

**CONTRACTE ADMINISTRATIU PER L'ARRENDAMENT DE MAQUINÀRIA DE FITNESS,  
DE SOFTWARE DE CONTROL QUE AJUDI A INTEGRAR SISTEMES DE TREBALL EN  
EQUIP, PROGRAMES DE QUALITAT I KPI'S DEL COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL  
ELS JONCS**

Cunit, a 17 d'abril de 2025

**REUNITS**

D'una part la Sra. Maria Dolors Carreras Casany, en la seva condició d'Alcaldessa-Presidenta de l'Ajuntament de Cunit, assistit pel Secretari de la Corporació Municipal el Sr. Adolf Barceló Barceló, que dóna fe de l'acte.

I d'altre el Sr. [REDACTED] major d'edat, amb DNI núm. [REDACTED].

**INTERVENEN**

L'Il·lm. Sr. Maria Dolors Carreras Casany, en nom i representació de l'Ajuntament de Cunit, de conformitat amb les facultats que l'atorguen els articles 53.1 a) del DL 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei Municipal i de Règim Local de Catalunya, i 21.1 b) de la Llei 7/85, de 2 d'abril, Reguladora de les Bases de Règim Local.

El Sr. [REDACTED], en nom i representació de la mercantil EXERCYCLE SL, amb CIF B01029032 segons les escriptures de constitució de la societat atorgades davant Notari de l'Il·lustre col·legi de Bilbao, Sr. Manuel M. Rueda Lamana amb número 767 de data 6 de març de 1985.

Ambdues parts es reconeixen mútuament i recíprocament, la capacitat d'obrar i jurídica suficient per a l'atorgament i formalització del present contracte i

**MANIFESTEN**

**ANTECEDENTS**

Primer.- Que l'empresa EXERCYCLE SL, amb CIF B01029032 és una empresa independent, legalment constituïda d'acord amb la legislació vigent i l'objecte social de la qual és:

3. -----

Artículo 3º.- La Sociedad tendrá por objeto la fabricación, montaje, ensamblaje, almacenamiento, depósito, compra-venta, representación, mediación, importación, exportación, comercio en general, arrendamiento de artículos, productos y accesorios y elementos complementarios de la industria transformadora y manufacturada de ferretería, bicicletas, vehículos y mas específicamente el de bicicletas y aparatos de deporte y ejercicio, útiles de uso industrial y domésticos en general, sus complementarios y accesorios y cuanto sea coadyuvante y derivado de aquellos. Así como cualquier otra actividad de lícito comercio que se acuerde con los requisitos legales. /

Segon.- Que per Decret de l'Alcaldia num 2/2025 de data 2 de gener de 2025, va aprovar l'expedient de contractació per l'arrendament de maquinària de fitness, de software de control que ajudi a integrar sistemes de treball en equip, programes de qualitat i Kpi's del Complex Esportiu Municipal Els Joncs, publicant-se el corresponent anunci en el perfil de contractant de l'Ajuntament de Cunit.

Tercer.- La Junta de Govern Local, en sessió ordinària de data 27 de gener de 2025, va acordar classificar les proposicions presentades pels licitadors per a l'adjudicació del contracte per l'arrendament de maquinària de fitness, de software de control que ajudi a integrar sistemes de treball en equip, programes de qualitat i Kpi's del Complex Esportiu Municipal Els Joncs, atenent la proposta duta a terme per a Mesa de Contractació i requerir a la mercantil EXERCYCLE SL, per a què, en el termini de deu dies hàbils, presentés la documentació establerta a la clàusula 2.9 del plec de clàusules administratives.

Quart.- La mercantil EXERCYCLE SL, va presentar, en data 10 de febrer de 2025, la documentació requerida per acord de la Junta de Govern Local.



Cinquè.- Per acord de Junta de Govern de data 3 de març de 2025 es va acordar adjudicar a la mercantil EXERCYCLE SL el contracte per l'arrendament de maquinària de fitness, de software de control que ajudi a integrar sistemes de treball en equip, programes de qualitat i Kpi's del Complex Esportiu Municipal Els Joncs.

Atès els anteriors antecedents, ambdues parts

### **ACORDEN**

**Primer.-** L'AJUNTAMENT DE CUNIT, representat per la seva Alcaldessa-Presidenta, Sra. Maria Dolors Carreras Casany, adjudica a la mercantil EXERCYCLE SL, el contracte administratiu pel l'arrendament de maquinària de fitness, de software de control que ajudi a integrar sistemes de treball en equip, programes de qualitat i Kpi's del Complex Esportiu Municipal Els Joncs.

**Segon.-** L'Ajuntament de Cunit d'una part i d'altra part l'empresa EXERCYCLE SL assumint la integritat dels drets i obligacions dimanats del present document, formalitzen el contracte pel l'arrendament de maquinària de fitness, de software de control que ajudi a integrar sistemes de treball en equip, programes de qualitat i Kpi's del Complex Esportiu Municipal Els Joncs amb estricta subjecció al Plec de Clàusules Administratives i al Plec de clàusules tècniques de la licitació.

S'annexen com a documents contractuals els següents:

- a) Acord d'adjudicació, com annex núm. 1.
- b) El Plec de clàusules administratives de la licitació, com annex núm. 2.
- c) El Plec de clàusules tècniques, com annex núm. 3.
- d) Proposta del contractista, com annex núm. 4.

De la documentació que acaba d'indicar-se com definitòria de l'objecte d'aquest Contracte, manifesten ambdues parts posseir-ne còpia exacta, essent tota ella signada per les parts formant part integrant del Contracte.

L'Adjudicatari presta la seva conformitat al Plec de Clàusules Administratives que regeix el contracte i que s'annexa com a part integrant del mateix i al que se sotmeten ambdues parts.

Així mateix, ambdues parts manifesten posseir còpia exacta de la documentació continguda en el sobres digitals presentats per l'Adjudicatari per participar a la licitació convocada per a l'adjudicació del contracte de serveis, la qual, en tot allò en que no resulti discordant o contradictòria amb aquest contracte o amb la resta de documentació annexa, complementa la definició de l'objecte contractual i de les obligacions de l'Adjudicatari.

En cas de discordança o contradicció en el contingut dels documents contractuals, serà d'aplicació preferent aquest Contracte i després els documents annexos per l'ordre de llur numeració.

**Tercer.-** L'Adjudicatari declara la seva capacitat per desenvolupar els treballs objecte del present Contracte, amb total compliment de les normes, prescripcions i condicions

exposades en la documentació contractuals, quina interpretació i definició dels detalls correspondrà al Responsable del contracte, i pel preu que es detalla en el present contracte.

**Quart.-** El preu del contracte es fixa en la quantia de 156.865,34 € més 32.941,73€ corresponents a IVA.

La despesa derivada d'aquesta contractació es farà efectiva a càrrec de les partides pressupostàries següents 3420 2030000.

El Contractista tindrà dret al pagament del preu dels serveis prestats de conformitat amb les condicions establertes en el Plec de Clàusules.

**Cinquè.-** El present contracte de conformitat amb el que disposa l'art. 29 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, tindrà una vigència de 4 anys a partir de la data de l'encapçalament del contracte.

Aquest contracte, tenint en compte el que disposa l'art. 29.2 LCSP 9/2017 no serà objecte de pròrroga.

**Sisè.-** El contracte es podrà modificar si es donen el/els supòsit/s previst/tos a la clàusula 4.5 del Plec de Clàusules.

**Setè.-** L'empresa contractista resta obligada a complir durant tot el període d'execució del contracte les normes i condicions fixades al plec de clàusules administratives particulars i de condicions tècniques del present contracte així com les millores presentades pel contractista i les condicions fixades al Conveni Col·lectiu que estigui aplicant o, en el cas de no existir, de l'[Estatut dels Treballadors](#).

**Vuitè.-** La normativa objecte d'aplicació al present contracte, en defecte del que disposen el Plec de Clàusules Administratives Particulars i el Plec de Prescripcions Tècniques és la següent :

- Llei 9/2017, DE 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.
- Reglament General de la Llei de Contractes, aprovat pel Reial Decret 1098/2001
- Reial Decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic.
- La Llei Estatal Reguladora de les Bases de Règim Local 7/85, i les disposicions que la despleguin modifiquin o afectin, així com la normativa autonòmica de desplegament, que en el marc d'aquella sigui vigent.
- Decret Llei 3/2016 de mesures urgents per a la contractació pública
- Amb caràcter supletori normativa dret privat.

**Novè.-** Per a resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir entre les parts signants del present contracte, en matèria d'interpretació i execució del mateix són competents els Jutjats i Tribunals del Contenciós-Administratiu amb jurisdicció a Tarragona.

I com a prova de conformitat, ambdues parts signen aquest document per duplicat en presència del secretari de l'Ajuntament, que dona fe de l'acte, per mitjà de signatura electrònica en el lloc indicat a l'encapçalament i acorden i convenen que la data de formalització del contracte que es tindrà en consideració a efectes del còmput de terminis i qualsevol altre que correspongui és la que consta en l'encapçalament del present document, amb independència de la data de formalització de la signatura electrònica.

Sr. Maria Dolors Carreras Casany  
L'Alcaldeessa-Presidenta

Sr. [REDACTED]  
Rep. de EXERCYCLE SL

Sr. Adolf Barceló Barceló  
El Secretari

# **ANNEX I**

## CERTIFICAT

| EXPEDIENT NÚM. | ÒRGAN COL·LEGIAT         | DATA DE LA SESSIÓ |
|----------------|--------------------------|-------------------|
| 8899/2024      | La junta de govern local | 03/03/2025        |

EN QUALITAT DE SECRETARI/A D'AQUEST ÒRGAN, CERTIFICO,

Que en la sessió celebrada en la data a dalt indicada es va adoptar el següent acord:

**11.ADJUDICAR, SI ESCAU, EL CONTRACTE PER PROCEDIR A L'ARRENDAMENT DE MAQUINÀRIA DE FITNESS DEL COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL (EXP. 8899 /2024)**

|           |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Favorable | Tipus de votació: Ordinària<br>A favor: 5, En contra: 0, Abstencions: 0, Absents: 0 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|

**FETS I FONAMENTS DE DRET**

**Primer.-** Per Decret de l'Alcaldia núm 2/2025 de data 2 de gener de 2025 es va aprovar l'expedient de contractació per procedir a l'arrendament de maquinària de fitness del complex esportiu municipal Els Joncs, va aprovar els plecs de clàusules administratives i de prescripcions tècniques particulars i va convocar la licitació.

**Segon.-** Durant el termini establert per a la presentació d'ofertes es van presentar les següents:

1. EXERCYCLE, SL

**Tercer.-** El dia 23 de gener de 2025, un cop finalitzat el termini de presentació d'ofertes, la Mesa de Contractació es va constituir i procedí a l'obertura dels Sobres 1 digitals, presentats pels interessats en optar a l'adjudicació d'aquest contracte, aixecant-se l'acta que s'adjunta com **annex I**.

**Quart.-** El dia 24 de gener de 2025, la Mesa de Contractació es va constituir novament i procedí a l'obertura dels Sobres 2 digitals, presentats pels interessats en optar a l'adjudicació d'aquest contracte, aixecant-se l'acta que s'adjunta com **annex II**.

**Cinquè.-** La Junta de Govern Local de data 27 de gener de 2025 va classificar la proposta presentada pel licitador, atenent la proposta duta a terme per la Mesa de Contractació, de conformitat amb el següent i únic ordre:

**CERTIFICAT**  
Número: 2025-0096 Data: 03/03/2025

Codi Validació: 3FCTNM0NHJ63FXGGXSGJEC7TQ  
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>  
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 7



## 1. EXERCYCLE, SL

I va acordar requerir a l'empresa classificada per a que presentés en el termini de deu dies hàbils a comptar des de l'endemà d'haver rebut el requeriment la documentació establerta en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

**Sisè.-** En data 10 de febrer de 2025, l'empresa EXERCYCLE, SL ha presentat la documentació requerida per la Junta de Govern Local.

**Sisè.-** El Secretari ha emès informe jurídic en data 14 de febrer de 2025 en relació a la documentació presentada per l'empresa EXERCYCLE, SL.

**Setè.-** L'Interventor emet informe de fiscalització limitada prèvia número 169/2025 i relació comptable de despeses: 2025.2.0000191R.

## FONAMENTS JURÍDICS

**Primer.-** Atès el que disposa l'art. 150 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

**Segon.-** Atès les competències que la DA Segona de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic atorga a l'Alcaldessa-Presidenta de la Corporació en matèria de contractació, si bé les esmentades competències han estat delegades a la Junta de Govern Local mitjançant Decret de l'Alcaldia núm. 2714/2023 de 19 de juny.

Vista la proposta de resolució PR/2025/804 de 26 / de febrer / 2025.

## RESOLUCIÓ

**Primer.-** *ADJUDICAR* el contracte per procedir a l'arrendament de maquinària de fitness del complex esportiu municipal Els Joncs a l'empresa, EXERCYCLE, SL amb CIF B01029032.

**Segon.-** *DISPOSAR* la despesa per import de 35.588,82 € IVA inclòs (29.412,25€ més 6.176,57€ corresponents a l'IVA), amb càrrec a l'aplicació pressupostària 3420 2030000 del pressupost corresponent a l'exercici 2025.

Preveure l'autorització i disposició de les despeses i amb el detall següents:

| Any               | Import sense IVA | IVA 21%  | Import amb IVA | Aplicació pressupostària |
|-------------------|------------------|----------|----------------|--------------------------|
| 2026              | 39.216,34        | 8.235,43 | 47.451,77      | 3420 2030000             |
| 2027              | 39.216,34        | 8.235,43 | 47.451,77      | 3420 2030000             |
| 2028              | 39.216,34        | 8.235,43 | 47.451,77      | 3420 2030000             |
| 2029<br>(3 mesos) | 9.804,08         | 2.058,86 | 11.862,94      | 3420 2030000             |



**Tercer.- NOTIFICAR** a l'empresa EXERCYCLE, SL que, en tractar-se d'un contracte susceptible de recurs especial, la formalització del contracte en document administratiu no podrà efectuar-se abans que transcorri el termini fixat a l'article 50.1.d) per la interposició de recurs especial.

**Quart.- NOMENAR** com a responsable del contracte per l'arrendament de maquinària de fitness del complex esportiu municipal Els Joncs, al Tècnic d'Esports Municipal.

**Cinquè.- PUBLICAR** l'adjudicació del contracte en el Perfil del contractant (dins els 15 dies naturals següents al present acord, art. 154).

**Sisè-** NOTIFICAR aquest acord a tots els licitadors.

**Setè.- COMUNICAR** aquest acord al Departament d'Intervenció i Tresoreria municipal.

**Vuitè.- COMUNICAR** les dades bàsiques del contracte al Registre Públic de Contractes, de conformitat amb allò que disposa l'article 346 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

I, perquè així consti, als efectes oportuns, lliuro aquest certificat, segons permet l'art. 206 del Reial Decret 2568/86 de 28 de novembre, d'ordre i amb el vistiplau de l'alcalde.

Cunit, data de signatura electrònica

**DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT**

**CERTIFICAT**  
Número: 2025-0096 Data: 03/03/2025

Codi Validació: 3FCTNM0NHJ63FXGGXSGJEC7TQ  
Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>  
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 3 de 7





## ACTA DE CONSTITUCIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ PER L'ARRENDAMENT DE MAQUINÀRIA DE FITNESS DEL COMPLEX ESPORTIU ELS JONCS- SOBRE 1-

Cunit, 23 de gener de 2025

A l'Ajuntament de Cunit, i de conformitat amb el Plec de Clàusules Administratives particulars que ha de regir el contracte per l'arrendament de maquinària de fitness, de software de control que ajudi a integrar sistemes de treball en equip, programes de qualitat i Kpi's del complex esportiu el Joncs, aprovat per Decret de l'Alcaldia num 2/2025, amb avocació de competències de la Junta de Govern Local, de data 2 de gener de 2025, es constitueix la **Mesa de Contractació** a les 9:00 hores, integrada pel Regidor de Serveis Generals XAVIER LORENZO TORRES, com a President, ANNA AVIÑÓ ALGARTE, vocal Enginyera Tècnica municipal, ANABEL LAFUENTE GARCIA com a suplent del Secretari de la Corporació, JAVIER REQUEJO GARCIA Interventor municipal, i la Sra. MATILDE GARCÍA GIMENEZ, Funcionària de la Corporació Municipal, com a Secretaria de la Mesa de Contractació, que dona fe de l'acte.

La Secretària de la Mesa de contractació informa als membres de la mateixa que, el termini de presentació de propostes va finalitzar el dia 21 de gener de 2025, i ha presentat sol·licitud, la licitadora següent:

### 1.- EXERCYCLE, SL

Constituïda la Mesa de Contractació, es procedeix a la qualificació prèvia dels documents presentats en temps i forma, instant la Presidenta a l'obertura dels sobres que contenen la documentació requerida de conformitat amb el Plec de Clàusules Administratives particulars

La Secretaria certifica la relació de documents que contenen el Sobre 1:

**PROPOSTA NÚM. 1.- EXERCYCLE, SL, aporta la següent documentació:**

Declaració responsable DEUC ..... sí

S'acorda l'obertura del sobre 2 demà dia 24 de gener de 2025 a les 9:00 hores .

Seguidament i essent les 9:35 hores, la Presidenta dona per acabada la reunió.

I perquè quedi constància del tractat, redacto la present acta que Jo, la Secretaria sotmeto a la signatura de la Presidenta i Vocals presents; DONO FE.

**CERTIFICAT**  
Número: 2025-0096 Data: 03/03/2025

Codi Validació: 3FCTNM0NHJ63FXGXSQJCT7Q  
Verificació: <https://cunit.es/validacio.cat/>  
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 4 de 7





Codi Validació: 3FCTNM0NHJ63FXGGXSJEC7TQ  
Verificació: <https://unit.eadministracio.cat/>  
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 5 de 7

# CERTIFICAT

Número: 2025-0096 Data: 03/03/2025

## ACTA DE CONSTITUCIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ PER L'ARRENDAMENT DE MAQUINÀRIA DE FITNESS DEL COMPLEX ESPORTIU ELS JONCS- SOBRE 2-

Cunit, 24 de gener de 2025

A l'Ajuntament de Cunit, i de conformitat amb el Plec de Clàusules Administratives particulars que ha de regir el contracte per l'arrendament de maquinària de fitness, de software de control que ajudi a integrar sistemes de treball en equip, programes de qualitat i Kpi's del complex esportiu el Joncs, aprovat per Decret de l'Alcaldia num 2/2025, amb avocació de competències de la Junta de Govern Local, de data 2 de gener de 2025, es constitueix la **Mesa de Contractació** a les 9:10 hores, integrada pel Regidor de Serveis Generals XAVIER LORENZO TORRES, com a President, ANNA AVIÑÓ ALGARTE, vocal Enginyera Tècnica municipal, ANABEL LAFUENTE GARCIA com a suplent del Secretari de la Corporació, JAVIER REQUEJO GARCIA Interventor municipal, i la Sra. MATILDE GARCÍA GIMENEZ, Funcionària de la Corporació Municipal, com a Secretaria de la Mesa de Contractació, que dona fe de l'acte.

La Secretària de la Mesa de contractació informa als membres de la mateixa que ha esta comprovada la documentació del sobre 1 i a continuació es procedeix a l'obertura del sobre 2 per procedir a la valoració dels criteris automàtics d'acord amb el següent detall:

| CRITERI DE VALORACIÓ AUTOMÀTICS | 100 PUNTS |
|---------------------------------|-----------|
| PROPOSTA ECONÒMICA              | 60        |
| ASPECTES TÈCNICS I MANTENIMENTS | 25        |
| ALTRES MILLORES PROPOSADES      | 15        |

La documentació que incorpora el sobre 2 presentat per la única empresa licitadora, EXERCYCLE, SL, és la següent;

Proposta econòmica complerta execució contracte ..... 156.865,34€  
**60 punts**

Aspectes Tècnics i manteniment:

| B.1. ASPECTES TÈCNICS DELS SERVEIS                                                                                                                                      | 25 PUNTS                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| B.1.1 MILLORES TÈCNICS I TECNOLÒGIQUES                                                                                                                                  | 10 punts                   |
| Aportació de pantalles més grans de 19" en el maquinari de cardio                                                                                                       | 15 pantalles      10 punts |
| (2 punts per cada 3 pantalles)                                                                                                                                          |                            |
| B.1.2 MANTENIMENT DELS ELEMENTS I SERVEI TÈCNIC                                                                                                                         | 15 punts                   |
| Compromís de temps de primera visita i reducció del temps de resposta de reparacions inferior a 48 h (si)                                                               | 5 punts                    |
| Compromís de temps de subministrament i posada en marxa de la totalitat de l'equipament objecte del contracte, després de l'adjudicació definitiva menor a 20 dies (si) | 4 punts                    |

**CERTIFICAT**  
 Número: 2025-0096    Data: 03/03/2025

Codi Validació: 3FCTMMONHJ63FXGXSQJCT7Q  
 Verificació: https://cunit.edmunicipal.cat/  
 Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 6 de 7





|                                                                                                                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| dies35eixa en depòsit material de manteniment (cables, politges, connexions, per realitzar reparacions de urgència pel personal propi del centre) <b>(sí)</b> | 3 punts |
| Aporta software per notificar les incidències i avaries de la maquinaria creant un registre per realitzar el seguiment del contracte <b>(sí)</b>              | 3 punts |

| <b>B.2. ALTRES MILLORES PROPOSADES</b>                      | <b>15 PUNTS</b>     |          |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
| <b>B.2.1 SUPORT I FOMENT DE LA PRÀCTICA ESPORTIVA</b>       | 15 punts            |          |
| Aportació de bicis de ciclo indoor per fer una màster class | <b>40 bicis/any</b> | 15 punts |
|                                                             |                     |          |

La puntuació de l'oferta econòmica presentada és de 100 punts, com a única empresa licitadora que s'ha presentat amb les millores detallades.

Per tant i d'acord amb l'apartat 2.9 del PCAP, la Mesa acorda la classificació de l'empresa EXERCYCLE, SL, en primer i únic ordre.

Es requerirà l'aportació de la següent documentació en termini de 10 dies hàbils:

- Document justificatiu d'estar al corrent de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social
- Documentació acreditativa de la capacitat d'obrar i de la personalitat jurídica de l'adjudicatari
- Documents acreditatius de la representació i personalitat jurídica de les persones signants de les ofertes
- Documentació acreditativa del compliment dels requisits de solvència econòmica i financera i tècnica i professionals establerts al present plec de clàusules administratives
- Document justificatiu d'haver constituït la garantia definitiva, el 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs. (7.843,26€)
- L'Ajuntament comprovarà que estigui al corrent de les obligacions tributàries amb la Hisenda local.

Si no és presenta l'esmentada documentació en el termini previst s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta. Se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà per part de l'Alcaldia en els termes assenyalats a l'article 150 de la LCSP a requerir la mateixa documentació al licitador següent, per l'ordre en el que hagin quedat classificades les ofertes.

Un cop rebuda la documentació correctament es proposa a l'òrgan de contractació, la Junta de Govern Local, l'adjudicació del contracte.

Seguidament i essent les 10:40 hores, el President dona per acabada la reunió.

I perquè quedi constància del tractat, redacto la present acta que Jo, la Secretaria sotmeto a la signatura del President i Vocals presents; DONO FE.

**CERTIFICAT**  
 Número: 2025-0096 Data: 03/03/2025

Codi Validació: 3FCTNMNHJ63FXGXSJGJCT7Q  
 Verificació: <https://cunit.eadministracio.cat/>  
 Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 7 de 7



# **ANNEX II**

Maria Dolors Camarero Casany (1 de 1)  
Adreça: C/ Major, 12 - 43881 Cunit  
Data Signatura: 18/12/2024  
HASH: 822af7018ae589cdaab55226e6d0570



## PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS DEL CONTRACTE D'ARRENDAMENT DE MAQUINÀRIA DE FITNESS DEL COMPLEX EPORTIU MUNICIPAL ELS JONCS



## ÍNDEX

|                                                                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. DISPOSICIONS GENERALS.....</b>                                                                                                | <b>14</b> |
| 1.1. Objecte del contracte.....                                                                                                     | 14        |
| 1.2. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte.....                                                    | 14        |
| 1.3. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit.....                                                                    | 14        |
| 1.4. Termini de durada del contracte.....                                                                                           | 15        |
| 1.5. Règim jurídic del contracte.....                                                                                               | 15        |
| 1.6. Admissió de variants.....                                                                                                      | 16        |
| 1.7. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació.....                                                                     | 16        |
| 1.8. Mitjans de comunicació electrònics.....                                                                                        | 16        |
| 1.9. Aptitud per contractar.....                                                                                                    | 16        |
| 1.10. Solvència de les empreses licitadores.....                                                                                    | 18        |
| <b>2. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE.....</b>                                | <b>19</b> |
| 2.1. Presentació de documentació i de proposicions.....                                                                             | 19        |
| 2.2. Contingut de les proposicions.....                                                                                             | 21        |
| 2.3. Mesa de Contractació.....                                                                                                      | 23        |
| 2.4. Obertura d'ofertes.....                                                                                                        | 24        |
| 2.5. Comitè d'experts.....                                                                                                          | 25        |
| 2.6. Determinació de la millor oferta.....                                                                                          | 25        |
| 2.7. Criteris de desempat.....                                                                                                      | 26        |
| 2.8. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats.....                                                                            | 26        |
| 2.9. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació.....                                          | 26        |
| 2.10. Garantia definitiva.....                                                                                                      | 28        |
| 2.11. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment.....                                                          | 28        |
| 2.12. Adjudicació del contracte.....                                                                                                | 28        |
| 2.13. Formalització i perfecció del contracte.....                                                                                  | 29        |
| <b>3. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.....</b>                                                                    | <b>30</b> |
| 3.1. Condicions especials d'execució.....                                                                                           | 30        |
| 3.2. Execució i supervisió del contracte.....                                                                                       | 30        |
| 3.3. Programa de treball.....                                                                                                       | 30        |
| 3.4. Compliment de terminis i correcta execució del contracte.....                                                                  | 30        |
| 3.5. Penalitats.....                                                                                                                | 30        |
| 3.6. Persona responsable del contracte.....                                                                                         | 32        |
| 3.7. Òrgan de Contractació.....                                                                                                     | 32        |
| 3.8. Resolució d'incidències.....                                                                                                   | 32        |
| 3.9. Resolució de dubtes tècnics interpretatius.....                                                                                | 32        |
| <b>4. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS.....</b>                                                          | <b>33</b> |
| 4.1. Abonaments a l'empresa contractista.....                                                                                       | 33        |
| 4.2. Responsabilitat de l'empresa contractista.....                                                                                 | 34        |
| 4.3. Altres obligacions de l'empresa contractista.....                                                                              | 34        |
| 4.4. Prerrogatives de l'Administració.....                                                                                          | 35        |
| 4.5. Modificació del contracte.....                                                                                                 | 35        |
| 4.6. Suspensió del contracte.....                                                                                                   | 36        |
| 4.7. Clàusula ètica.....                                                                                                            | 36        |
| <b>5. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSIÓ, CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ, LA REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE I LA SUBROGACIÓ.....</b> | <b>37</b> |
| 5.1. Successió i Cessió.....                                                                                                        | 37        |
| 5.2. Subcontractació.....                                                                                                           | 37        |
| 5.3. Revisió de preus.....                                                                                                          | 37        |



|                                                                                             |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>6. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE.....</b>                            | <b>39</b> |
| 6.1. Recepció i liquidació.....                                                             | 39        |
| 6.2. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva.....          | 40        |
| 6.3. Resolució del contracte.....                                                           | 40        |
| 6.4. Causes d'extinció.....                                                                 | 40        |
| <b>7. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL.....</b> | <b>41</b> |
| 7.1. Règim de recursos.....                                                                 | 41        |
| 7.2. Arbitratge.....                                                                        | 41        |
| 7.3. Mesures cautelars.....                                                                 | 41        |
| 7.4. Règim d'invalidesa.....                                                                | 41        |
| 7.5. Jurisdicció competent.....                                                             | 42        |
| ANNEX 1.- Model de Document Europeu Únic de Contractació (DEUC).....                        | 43        |
| ANNEX 2.- Model declaració de confidencialitat de dades i documents de l'oferta...          | 44        |
| ANNEX 3.- Model declaració de submissió als tribunals espanyols/seu a Espanya.              | 45        |
| ANNEX 4.- Model de proposició avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules automàtiques     | 46        |





## QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES

### CONTRACTE ADMINISTRATIU PER L'ARRENDAMENT DE MAQUINÀRIA DE FITNESS DEL COMPLEX EPORTIU MUNICIPAL ELS JONCS

#### **A. PODER ADJUDICADOR**

---

**Administració contractant:** Ajuntament de Cunit.

**Òrgan de contractació:** Ple de l'Ajuntament.

**Perfil de contractant:**

[https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin\\_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=12628431&cap=Ajuntament%20de%20Cunit](https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=12628431&cap=Ajuntament%20de%20Cunit)

**Els licitadors poden formular preguntes o demanar aclariments administratius o tècnics, enviant un correu electrònic a l'adreça de correu electrònic:**  
[secretaria@cunit.cat](mailto:secretaria@cunit.cat)

**Direcció òrgan de contractació:** C/ Major, N° 12, CP. 43881, Cunit.

**Adreça web:** <http://www.cunit.cat>

**El Codi de Nomenclatura de les Unitats Territorials Estadístiques (NUTS):** ES514.

#### **B. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ**

---

**Expedient número:** 8899/2024

**Tramitació:** Ordinària.

**Procediment d'adjudicació:** Obert.

**Cap recurs especial:** Si.

**Contracte subjecte a regulació harmonitzada:** No.

**Forma de presentació d'ofertes:** Electrònica (Sobre digital).

#### **C. OBJECTE**

---

**Descripció:**

L'objecte del present contracte és l'arrendament de maquinària de fitness, de software de control que ajudi a integrar sistemes de treball en equip, programes de qualitat i Kpi's del Complex Esportiu Municipal Els Joncs.

**Lots:** No procedeix la divisió del contracte indicat en lots per les raons exposades en la memòria justificativa.

**Codis d'identificació de les prestacions objecto del contracte:** L'objecte del contracte s'identifica amb el codi següent:

| Codi CPV   | Descripció       |
|------------|------------------|
| 37420000-8 | Equips de gimnàs |

#### **D. DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE**

---

**Pressupost base de licitació**

El Pressupost Base de Licitació del contracte és de **192.823,85 €** (IVA inclòs), amb el desglossament



que següent:

| Línea / Gama                                        |                                                       | COST CONTRACTE      |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Línea Cardio</b>                                 |                                                       | <b>UNITATS</b>      |
| 1                                                   | CINTA CORRER LINEA ALTA CONECTIVITAT 19" o sup        | 6 23.940,00         |
| 2                                                   | ELIPTICA LINEA ALTA CONECTIVITAT 19" o sup            | 4 9.800,00          |
| 3                                                   | BICICLETA VERTICAL LINEA ALTA CONECTIVITAT 19" o sup  | 3 5.355,00          |
| 4                                                   | BICICLETA RECLINADA LINEA ALTA CONECTIVITAT 19" o sup | 2 3.920,00          |
| <b>Total Cardio:</b>                                |                                                       | <b>43.015,00 €</b>  |
| <b>Musculacio</b>                                   |                                                       |                     |
| Tren superior                                       |                                                       | 15.032,50 €         |
| 5                                                   | PRESS VERTICAL DE PIT I TRICEPS                       | 1 1.855,00          |
| 6                                                   | PRESS DE HOMBROS                                      | 1 1.799,00          |
| 7                                                   | LAT PULL DOWN                                         | 1 1.820,00          |
| 8                                                   | PRESS PIT TRICEPS                                     | 1 1.767,50          |
| 9                                                   | DOMINADES I FONDOS AMB ASSISTÈNCIA                    | 1 1.960,00          |
| 10                                                  | PECTORAL / DELTOIDES                                  | 1 1.869,00          |
| 11                                                  | REM BAIX                                              | 1 1.897,00          |
| 12                                                  | ELEVACIÓ LATERAL                                      | 1 2.065,00          |
| Zona Media                                          |                                                       | 1.610,00 €          |
| 13                                                  | ABDOMINAL I LUMBAR DUAL                               | 1 1.610,00          |
| Tren inferior                                       |                                                       | 12.432,00 €         |
| 14                                                  | EXTENSIÓ QUADRICEPS + CURL CAMES (DUAL)               | 1 1.855,00          |
| 15                                                  | FEMORAL TUMBAT                                        | 1 2.047,50          |
| 16                                                  | ABDUCTORS I ADDUCTORS (DUAL)                          | 1 1.697,50          |
| 17                                                  | PREMSA DE CAMES                                       | 1 2.450,00          |
| 18                                                  | BESSIONS DE PEU O SENTAT                              | 1 1.701,00          |
| 19                                                  | GLUTEOUS Kneeling                                     | 1 1.701,00          |
| 20                                                  | HIP TRUST                                             | 1 980,00            |
| <b>Total MUSCULACIÓ:</b>                            |                                                       | <b>29.074,50 €</b>  |
| <b>Musculacio Multiestació</b>                      |                                                       |                     |
| 24                                                  | TORRE 4 ESTACIONS                                     | 2 6.020,00          |
| 25                                                  | MULTIPOWER                                            | 1 770,00            |
| 26                                                  | MULTICROSSOVER                                        | 1 1.659,00          |
| 27                                                  | BANCS                                                 | 25 6.282,50         |
| <b>Total MUSCULACIÓ</b>                             |                                                       | <b>14.731,50 €</b>  |
| <b>Group Classes I HIIT</b>                         |                                                       |                     |
| 23                                                  | INDOOR CYCLING                                        | 30 16.800,00        |
| 21                                                  | PREMSA CAMES carrega amb disc                         | 1 3.430,00          |
| 22                                                  | CINTA CORRER CURVA AMB AUTOTRACCIÓ                    | 2 3.500,00          |
| <b>Total Group Classes:</b>                         |                                                       | <b>23.730,00 €</b>  |
| Manteniments 10% Cost                               |                                                       | 11.055,10           |
| Software control accessos                           |                                                       | 27.600,00           |
| Terra nova sala musculació                          |                                                       | 150 6.000,00        |
| <b>Total Manteniment, software i sales</b>          |                                                       | <b>33.600,00 €</b>  |
| <b>Total (S/ IVA)</b>                               |                                                       | <b>144.151,00 €</b> |
| Transport, muntatge, instal·lació i desinstal·lació |                                                       | 8.000,00 €          |
| Benefici industrial (5% Cost)                       |                                                       | 7.207,55 €          |
| <b>Import net (total+transp+montatge+instal)</b>    |                                                       | <b>159.358,55 €</b> |
| IVA 21%                                             |                                                       | 33.465,30 €         |
| <b>IMPORT TOTAL amb IVA</b>                         |                                                       | <b>192.823,85 €</b> |

### Valor estimat del contracte (VEC)

El VEC és de **159.358,55€** (IVA exclòs), d'acord amb el següent:



| Any                                        | Pressupost base de licitació (IVA inclòs) | Pròrroga | Import modificacions (20% del pressupost base de licitació) |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------|
| 2025                                       | 36.154,47 €                               | 0,00€    | 0,00€                                                       |
| 2026                                       | 48.205,96 €                               |          |                                                             |
| 2027                                       | 48.205,96 €                               |          |                                                             |
| 2028                                       | 48.205,96 €                               |          |                                                             |
| 2029                                       | 12.051,49 €                               |          |                                                             |
| Total 48 mesos <b>192.823,85 €</b>         |                                           | 0,00€    | 0,00€                                                       |
| <b>Total VEC (IVA exclòs) 159.358,55€</b>  |                                           |          |                                                             |
| <b>Total PBL (IVA inclòs) 192.823,85 €</b> |                                           |          |                                                             |

#### ***E. EXISTÈNCIA DE CRÈDIT***

Existència de crèdit: Sí.

- **Aplicació pressupostària:** 3420 2030000

#### ***F. DURADA DE CONTRACTE***

El contracte tindrà una durada de 48 mesos.

#### ***G. VARIANTS***

No

#### ***H. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA I TÈCNICA***

De conformitat amb l'article 87 de la LCSP, la solvència econòmica i financera mínima de l'empresari per poder executar el contracte es determina a través dels mitjans següents:

- L'empresa/es adjudicatària/es hauran de subscriure una pòlissa d'assegurances on estigui recollida la responsabilitat civil seva i la de tots els seus treballadors en relació a l'objecte de l'adjudicació del contracte.

Import mínim: La cobertura d'aquesta assegurança serà, com a mínim, de 600.000€ per



sinistre i de 300.000€ per víctima.

Mitjà d'acreditació: L'acreditació d'aquest requisit s'efectuarà per mitjà d'un certificat expedit per l'assegurador, en que constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i mitjançant un document de compromís de renovació signat per el licitador.

De conformitat amb l'article 89 de la LCSP, la solvència tècnica o professional mínima de l'empresari per executar aquest contracte es determina a través del mitjà següent:

- a) Declaració responsable del representant de l'empresa licitadora en la que s'indiqui la relació dels principals subministraments que siguin d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte, realitzats en el decurs dels últims tres anys, indicant l'import, les dates, el lloc d'execució dels treballs i el destinatari públic o privat.

Import mínim:

Serà requisit necessari que els licitadors acreditin haver finalitzat en els últims tres anys com a mínim, un contracte d'una tipologia similar, atenent als tres primers dígits dels codis CPV, i import igual o superior a una anualitat del contracte en licitació

Mitja d'acreditació: Les empreses licitadores hauran d'acreditar els subministraments efectuats mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a manca d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents obrants en poder del mateix que acreditin la realització de la prestació.

D'acord amb l'article 77.1.b) de la LCSP, per als contractes de subministraments no és exigible la classificació de l'empresari.

## I. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Avaluació dels criteris de forma automàtica fins a 100 punts, d'acord amb el següent:

Avaluació dels criteris de forma automàtica fins a 100 punts, d'acord amb el següent:

| CRITERI DE VALORACIÓ AUTOMÀTICS | 100 PUNTS |
|---------------------------------|-----------|
| PROPOSTA ECONÒMICA              | 60        |
| ASPECTES TÈCNICS I MANTENIMENTS | 25        |
| ALTRES MILLORES PROPOSADES      | 15        |

### A.-PROPOSTA DE PREU DEL SUBMINISTRAMENT (60 PUNTS)

| PROPOSTA PREU SUBMINISTRAMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 60 PUNTS |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p>Els licitadors hauran d'aportar la seva oferta econòmica seguint els models especificats al PCAP, indicant l'import màxim del subministrament.</p> <p>Es valorarà l'oferta de manera que a la més econòmica se li assignarà la màxima puntuació. Les ofertes s'avaluaran mitjançant l'aplicació de la fórmula següent:</p> $P = [(PI - Ov) / (PI - Oe)] * N$ <p>On:</p> |          |



P= Puntuació  
 Pl= Pressupost base de licitació  
 Ov= Oferta que es valora  
 Oe= Oferta més econòmica  
 N= puntuació màxima

## B.- Proposta tècnica dels elements - millores avaluable de forma automàtica (40 punts)

| B.1. ASPECTES TÈCNICS DELS SERVEIS                                                                                                                                 |              | 25 PUNTS |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| B.1.1 MILLORES TÈCNICES I TECNOLÒGIQUES                                                                                                                            |              | 10 punts |
| Aportació de pantalles més grans de 19" en el maquinari de cardio<br><br>(2 punts per cada 3 pantalles)                                                            | 15 pantalles | 10 punts |
|                                                                                                                                                                    | 12 pantalles | 8 punts  |
|                                                                                                                                                                    | 9 pantalles  | 6 punts  |
|                                                                                                                                                                    | 6 pantalles  | 4 punts  |
|                                                                                                                                                                    | 3 pantalles  | 2 punts  |
| B.1.2 MANTENIMENT DELS ELEMENTS I SERVEI TÈCNIC                                                                                                                    |              | 15 punts |
| Compromís de temps de primera visita i reducció del temps de resposta de reparacions inferior a 48 h                                                               |              | 5 punts  |
| Compromís de temps de subministrament i posada en marxa de la totalitat de l'equipament objecte del contracte, després de l'adjudicació definitiva menor a 20 dies |              | 4 punts  |
| dies35eixa en depòsit material de manteniment (cables, politges, connexions, per realitzar reparacions de urgència pel personal propi del centre)                  |              | 3 punts  |
| Aporta software per notificar les incidències i avaries de la maquinaria creant un registre per realitzar el seguiment del contracte                               |              | 3 punts  |
| B.2. ALTRES MILLORES PROPOSADES                                                                                                                                    |              | 15 PUNTS |
| B.2.1 SUPORT I FOMENT DE LA PRÀCTICA ESPORTIVA                                                                                                                     |              | 15 punts |
| Aportació de bicis de ciclo indoor per fer una màster class                                                                                                        | 40 bicis/any | 15 punts |
|                                                                                                                                                                    | 30 bicis/any | 10 punts |
|                                                                                                                                                                    | 10 bicis/any | 5 punts  |

## J. CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE L'EXISTÈNCIA DE BAIXES PRESUMPTAMENT ANORMALS

Es consideraran, en principi, com a anormals o desproporcionades aquelles ofertes que compleixin els 2 supòsits següents:

1.- Pel que fa a l'oferta econòmica del servei:

- Quan concorren un sol·licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
- Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
- Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà pel còmput de l'esmentada mitja l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a l'esmentada mitja. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior de 25 unitats percentuals.



- Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, si entre elles existeixen ofertes que siguin superiors a l'esmentada mitja, en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitja, només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el número de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitja es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia".

2.- I a més, hagin obtingut 30 punts o més en la resta de criteris de valoració.

## **K. GARANTIES**

---

**Provisional:** No.

**Definitiva:** L'adjudicatari haurà de dipositar una garantia del contracte, per un import corresponent al 5% del preu d'adjudicació, en qualsevol de les formes previstes per la LCSP.

## **L. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ**

---

Es consideren condicions especials d'execució als efectes del compliment del contracte i que poden ser causa de resolució les següents:

- La prestació del servei de manteniment establert i amb les inspeccions tècniques necessàries.
- Subministrament de la maquinària segons l'establert al Plec de prescripcions tècniques i amb l'operativitat establerta.
- Disponibilitat i operativitat dels software de gestió i control d'accés.
- El compliment estricte de les mesures de seguretat i salut previstes en la normativa vigent.
- El lliurament de la documentació sol·licitada per l'Ajuntament.
- El compliment de les condicions laborals que estableix el conveni laboral que resulti d'aplicació dels treballadors adscrits a l'execució d'aquest contracte.
- En tot cas, són condicions especials d'execució del contracte les que s'assenyalen com a tal en el plec de clàusules administratives particulars d'aquesta licitació.

## **M. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE PREVISTA**

---

No es preveuen modificacions del contracte.

## **N. SUCCESSIÓ I CESSIÓ DEL CONTRACTE**

---

Sí i d'acord amb el que preveu la LCSP.

## **O. SUBCONTRACTACIÓ**

---





Sí, dintre dels límits que la normativa en matèria de contractació recull.

#### ***P. REVISIÓ DE PREUS***

---

D'acord amb l'establert a la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola, i al Reial Decret 55/2017, de 3 de febrer, que la desenvolupa, no procedeix la revisió dels preus.

#### ***Q. TERMINI DE GARANTIA***

---

S'estableix un període de garantia de dos anys.

#### ***R. IMPORT MÀXIM DE LES DESPESES DE PUBLICITAT QUE HAN D'ABONAR L'EMPRESA O LES EMPRESES ADJUDICATÀRIES***

---

No es preveuen despeses de publicació.

#### ***S. PROGRAMA DE TREBALL***

---

D'acord amb l'establert al Plec de Clàusules Tècniques.

#### ***T. UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE***

---

D'acord amb l'article 62.1 de la LCSP la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el departament d'Esports de Cunit.

#### ***U. COMITÈ D'EXPERTS***

---

No



## **PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PER L'ARRENDAMENT DE MAQUINÀRIA FITNESS DEL COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL ELS JONCS**

### **1. DISPOSICIONS GENERALS**

#### **1.1. Objecte del contracte**

1.1.1. L'objecte del contracte és el descrit en l'apartat C del quadre de característiques.

1.1.2. Els lots en què es divideix l'objecte del contracte s'identifiquen en l'apartat C del quadre de característiques

1.1.3. L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la que consta en l'apartat C del quadre de característiques.

#### **1.2. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte**

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, dels criteris d'adjudicació i la resta de requeriments recollits a la LCSP estan acreditats a l'expedient.

#### **1.3. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit**

1.3.1. El sistema per a la determinació del preu del contracte és el que s'indica en l'apartat D del quadre de característiques.

1.3.2. El valor estimat del contracte i el mètode aplicat per al seu càlcul són els que s'assenyalen en l'apartat D del quadre de característiques.

1.3.3. El pressupost base de licitació és el que s'assenyala en l'apartat D del quadre de característiques. Aquest és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació i constitueix el preu màxim que poden ofertar les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

1.3.4. El preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent l'Impost sobre el Valor Afegit. En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.

1.3.5. S'han complert tots els tràmits reglamentaris per assegurar l'existència de crèdit per al pagament del contracte. La partida pressupostària a la qual s'imputa aquest crèdit és la que s'esmenta en l'apartat E del quadre de característiques.

Si aquest contracte es formalitza en l'exercici anterior al de l'inici de la seva execució el crèdit pressupostari (tramitació anticipada) restarà condicionat a l'aprovació o pròrroga dels pressupostos corresponents.

L'adjudicació corresponent quedarà sotmesa a la condició suspensiva d'existència de crèdit



adequat i suficient per finançar les obligacions que se'n derivin, d'acord amb allò previst a l'article 117 de la LCSP.

#### **1.4. Termini de durada del contracte**

1.4.1. El termini de durada del contracte és el que s'estableix en l'apartat F del quadre de característiques. El termini total i els terminis parcials són els que es fixen en el programa de treball que s'aprovi, si s'escau. Tots aquests terminis comencen a comptar des del dia que s'estipuli en el contracte.

1.4.2. El contracte es podrà prorrogar si així s'ha previst en l'apartat F del quadre de característiques. En aquest cas, la pròrroga s'acordarà per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'empresa contractista, sempre que la preavisi amb, almenys, dos (2) mesos d'antelació a l'acabament del termini de durada del contracte. La pròrroga no es produirà, en cap cas, per acord tàcit de les parts.

Sense perjudici de l'anterior, en el cas d'incidències resultants dels esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes durant el procediment d'adjudicació del futur contracte posterior a aquesta licitació, es pot prorrogar l'actual contracte fins que comenci l'execució del nou contracte de conformitat amb el que preveu l'article 29 de la LCSP i pel termini màxim de nou (9) mesos sempre i quan s'hagi publicat la nova licitació amb una antelació mínima de tres (3) mesos respecte de la finalització del contracte.

#### **1.5. Règim jurídic del contracte**

1.5.1. El present contracte es qualifica de subministrament, de conformitat amb l'establert a l'article 16.

1.5.2. El contracte té caràcter administratiu i es regeix per aquest plec de clàusules administratives i pel plec de prescripcions tècniques, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte.

A més, es regeix per la normativa en matèria de contractació pública continguda, principalment, en les disposicions següents:

- a) LCSP.
- b) Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- c) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).
- d) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).
- e) Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- f) Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.
- g) Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.

Supletòriament al contracte li resulten d'aplicació les normes de dret administratiu i, en el



seu defecte, les normes de dret privat.

1.5.3. El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

## **1.6. Admissió de variants**

S'admetran variants quan així consti en l'apartat G del quadre de característiques.

## **1.7. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació**

La forma de tramitació de l'expedient i el procediment d'adjudicació del contracte és la que es preveu a l'apartat B del quadre de característiques.

## **1.8. Mitjans de comunicació electrònics**

1.8.1. D'acord amb la Disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics.

No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, això és, els plecs i les ofertes, deixant-ne el contingut de la comunicació oral documentat degudament, per exemple, mitjançant els arxius o resums escrits o sonors dels principals elements de la comunicació.

1.8.2. Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema de notificació, d'acord amb la LCSP, la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques i l'Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en el Document europeu únic de contractació (d'ara endavant, DEUC).

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça. No obstant això, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes computen en tot cas des de la data d'enviament de l'avís de notificació.

1.8.3. D'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura del DEUC i de l'oferta.



Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès a un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels Estats membres".

## **1.9. Aptitud per contractar**

1.9.1 Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP;
- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP, la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP;
- Acreditar la solvència requerida, en els termes establerts en l'apartat H del quadre característiques;
- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte; i
- A més, quan, per així determinar-ho la normativa aplicable, se li requereixin a l'empresa determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, aquests s'han d'acreditar per les empreses licitadores.

Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

1.9.2. La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.



La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior, que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC), sempre que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada –de valor estimat igual o superior a 214.000 euros– o, en cas contrari, l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 68 de la LCSP.

1.9.3. També poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

La durada de la UTE ha de coincidir, almenys, amb la del contracte fins a la seva extinció.

Les empreses que vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar en licitacions públiques es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat punt de trobada de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "Perfil del licitador".

1.9.4. Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o hagin assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

D'acord amb el que preveu l'article 70 de la LCSP l'òrgan de contractació prendrà les mesures per garantir aquest no falsejament de la competència.

## **1.10. Solvència de les empreses licitadores**

1.10.1. Les empreses han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen en l'apartat H del quadre de característiques, a través dels mitjans d'acreditació que es relacionen en aquest mateix apartat.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades en l'apartat H del quadre de característiques per acreditar la seva solvència econòmica i financera, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

1.10.2. Les empreses licitadores s'han de comprometre a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients que s'indiquen en l'apartat H del quadre de característiques.





1.10.3. Les empreses licitadores poden recórrer per a l'execució del contracte a les capacitats d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, per tal d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica, sempre que aquestes entitats no estiguin incurses en prohibició de contractar i que les empreses licitadores demostrin que durant tota la durada de l'execució del contracte disposaran efectivament dels recursos necessaris mitjançant la presentació a tal efecte del compromís per escrit de les entitats esmentades.

En les mateixes condicions, les UTE poden recórrer a les capacitats dels participants en la unió o d'altres entitats.

1.10.4. Els certificats comunitaris d'empresaris autoritzats per contractar als que fa referència l'article 97 de la LCSP constitueixen una presumpció d'aptitud en relació amb els requisits de selecció qualitativa que figurin en aquests.

1.10.5. En les UTE, totes les empreses que en formen part han d'acreditar la seva solvència, en els termes indicats en l'apartat H del quadre de característiques. Per tal de determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants.

1.10.6. Per acreditar la solvència econòmica i financera i la solvència tècnica es reconeix plens efectes jurídics a les dades que consten en el certificat d'inscripció al Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya, d'acord amb el que determina la Disposició addicional segona, apartat 3, de la Llei 2/2014 del Parlament de Catalunya, de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic; i al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de les Administracions Públiques, en els termes establerts en la LCSP.

## **2. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE**

### **2.1. Presentació de documentació i de proposicions**

2.1.1. Les proposicions es presentaran en la forma, termini i lloc indicats en l'anunci de licitació, sense que s'admetin aquelles proposicions que no es presentin en la forma, terminis i lloc indicat.

2.1.2. De conformitat amb l'article 156.6 i la Disposició addicional dotzena de la LCSP, el termini per a presentar la documentació exigida serà de quinze (15) dies naturals a comptar des de l'endemà de la publicació de l'anunci de licitació al perfil del contractant.

En el perfil de contractant es publicarà la data i hora límit de presentació de proposicions.

Si l'últim dia del termini de presentació fos inhàbil, aquest s'entendrà prorrogat el primer dia hàbil següent.

Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses sota cap concepte ni en cap circumstància. Únicament es tindran en consideració aquelles ofertes presentades a través de la plataforma de contractació i en el termini establert amb el registre d'entrada.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible, modificant el termini de



presentació d'ofertes; publicant a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública l'esmena corresponent; i, addicionalment, comunicant el canvi de data a totes les empreses que haguessin activat oferta.

2.1.3. Les proposicions es presentaran mitjançant l'eina Sobre Digital, integrada en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya, accessible a l'adreça web que es preveu a la lletra A del quadre de característiques.

El perfil de contractant de l'Ajuntament de Cunit compleix íntegrament tots els requisits legals i tècnics previstos a la LCSP i demés normativa de desenvolupament.

2.1.4. Podeu trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de sobre digital a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent:

[https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin\\_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml?set-locale=ca\\_ES](https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml?set-locale=ca_ES)

2.1.5. Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Administració no pugui accedir al contingut d'aquests.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la Mesa de contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la mesa podrà acordar l'exclusió de l'empresa.

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de Sobre Digital. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre Digital, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

2.1.6. L'eina de Sobre Digital no permet la presentació d'arxius de mida superior a 25 Mb. Per aquest motiu, els arxius de les ofertes d'aquesta mida s'han de comprimir o fragmentar en diverses parts. La partició s'ha de realitzar manualment (sense utilitzar eines del tipus winzip o winrar de partició automàtica) i sense incorporar cap tipus de contrasenya.

2.1.7. D'acord amb l'article 23 del RGLCAP, les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

2.1.8. Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de



contractació informació addicional sobre els plecs i demés documentació complementària, el qual la facilitarà almenys sis (6) dies abans de què finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys dotze (12) dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions

Les persones interessades en el procediment de licitació també poden dirigir-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de preguntes i respostes del tauler d'avisos de l'espai virtual de la licitació. Aquestes preguntes i respostes seran públiques i accessibles a través del tauler esmentat.

**Un cop presentada la proposició no podrà ser retirada sota cap concepte. La retirada injustificada d'una proposició, donarà lloc a la prohibició de contractar prevista a l'article 71.2 de la LCSP.**

2.1.9. Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present Plec de clàusules administratives particulars i de la Memòria valorada, així com l'autorització a la Mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre electrònic d'empreses licitadores (RELI) o Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE), o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

2.1.10. Cada empresa licitadora no pot presentar més d'una proposició. Tampoc pot subscriure cap proposta en UTE amb d'altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dona lloc a la no-admissió de cap de les propostes que hagi subscrit.

Cal tenir en compte que l'eina de Sobre Digital no permet suprimir o modificar les ofertes un cop presentades; sí és possible en qualsevol moment anterior a l'enviament de l'oferta. En cas que una empresa licitadora presenti dues o més ofertes a un mateix contracte dins del termini de presentació d'ofertes, pretenent que l'última substitueixi a una o unes ofertes anteriors, ha d'informar-ho així fefaentment a l'òrgan de contractació i aquest o, en el seu cas, la mesa de contractació, valorarà el que procedeixi respecte d'aquestes ofertes.

## **2.2. Contingut de les proposicions**

2.2.1. Les proposicions per prendre part en la licitació es presentaran **EN DOS SOBRES** signats electrònicament, en el qual es farà constar la denominació de l'arxiu electrònic:

### **2.2.2. Contingut del Sobre A:**

- **DEUC** com a prova preliminar de la capacitat, representació i solvència dels licitadors, d'acord el model de l'**ANNEX 1** d'aquest PCAP.

S'ha d'incloure la designació del nom, cognom i N.I.F. de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, així com les adreces de correu electrònic i, addicionalment, els números de telèfon mòbil on rebre els avisos de les notificacions. Per tal de garantir la recepció de les notificacions electròniques, es recomana designar més d'una persona autoritzada a rebre-les, així com diverses adreces de correu electrònic i telèfons mòbils on rebre els avisos de les posades a



disposició.

A més, les empreses licitadores indicaran en el DEUC, si escau, la informació relativa a la persona o les persones habilitades per representar-les en aquesta licitació.

El DEUC s'ha de presentar signat electrònicament per la persona o les persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar la proposició.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una unió temporal si resulten adjudicatàries del contracte, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència, i presentar DEUC per separat. A més, han d'aportar un document on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

- **El compromís de constitució d'unió temporal d'empreses**, si escau. En el cas d'unió temporal d'empresaris, s'ha de presentar un compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte. Aquest document ha d'anar signat pels representants de cadascuna de les empreses integrants de la unió.
- Els membres de la unió han d'indicar els noms i circumstàncies dels empresaris que la componen i la participació de cadascun d'ells, i han de designar un representant o apoderat únic.
- **Una declaració dels documents i dades de caràcter confidencial**, si escau, de conformitat amb el model que consta com **ANNEX 2** al present plec.
- **Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols**, si s'escau. Les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi, d'acord amb el model que consta com **ANNEX 3** al present plec.

**Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de la perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 LCSP.**

Contingut del **SOBRE B:**

- **Documentació relativa als criteris quantificables de forma automàtica**, d'acord el model que s'adjunta com a **ANNEX 4** a aquest plec i com a plantilla al Sobre B d'aquesta licitació inclòs en l'eina de Sobre Digital.

Les empreses licitadores han d'incloure en aquest sobre la documentació relativa als criteris quantificables de forma automàtica, d'acord amb els criteris previstos a l'apartat I del quadre de característiques d'aquest PCAP.

La proposició avaluable de forma automàtica s'ha de formular conforme al model que s'adjunta com a ANNEX 4 al present PCAP i com a plantilla al sobre B d'aquesta licitació inclòs en l'eina de Sobre Digital.



La manca de documentació que impedeixi dur a terme la valoració d'un o diversos criteris objectius, comportarà la no valoració dels criteris corresponents. En tot cas, quedarà exclòs el licitador o licitadora que no hagi inclòs en aquest sobre la proposició econòmica.

En cas de divergència entre l'oferta econòmica expressada en lletres i en xifres, prevaldrà aquella indicada en lletres.

La proposició econòmica s'ha de presentar per escrit i no s'acceptaran les que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-la.

A través de l'eina de Sobre Digital les empreses hauran de signar el document "resum" de les seves ofertes, amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut, amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de l'oferta, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la componen.

Les proposicions s'han de signar pels representants legals de les empreses licitadores i, en cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, s'han de signar pels representants de totes les empreses que la componen. La persona o les persones que signin l'oferta ha o han de ser la persona o les persones signants de les declaracions responsables.

2.2.3. La presentació d'ofertes comporta que l'Òrgan de Contractació pugui consultar o obtenir en qualsevol moment del procediment contractual informació sobre tot allò declarat per les empreses licitadores o contractistes, excepte que s'hi oposin expressament.

## **2.3. Mesa de Contractació**

La Mesa de contractació, estarà integrada pels següents membres:

a) President:

Xavier Lorenzo Torres, Regidor de Serveis Generals o suplent.

b) Vocals:

Adolf Barceló Barceló, Secretari de la Corporació o bé funcionari de la Corporació o suplent que tingui entre les seves funcions l'assessorament jurídic de la Corporació.

Javier Requejo García, Interventor/a de la Corporació o bé funcionari que tingui entre les seves funcions el control econòmic-pressupostari de la Corporació.

Anna Aviño Algarte, Enginyera Tècnica Municipal o funcionari suplent.



c) Secretari:

Aïda Andrés Casas, o funcionari que presti els seus serveis en l'òrgan de contractació.

Tanmateix, es designen com a custodis de les claus d'accés al Sobre Digital a:

Aïda Andrés Casas, i Vanesa Peñas Polo com a suplent.

Matilde García Giménez, i Mónica Rodríguez Vargas com a suplent.

Els custodis seran els encarregats de permetre l'obertura dels sobres un cop aplicades les seves credencials.

La Mesa actua vàlidament en presència de la meitat més un dels seus membres. Ordinàriament, els acords s'adopten per majoria simple i la presidència exerceix el vot de qualitat en cas d'empat reiterat.

En tot moment, la Mesa de contractació pot sol·licitar l'assessorament i els informes dels tècnics que consideri necessaris a fi d'avaluar les ofertes presentades.

## **2.4. Obertura d'ofertes**

La Mesa de contractació examinarà i qualificarà prèviament la validesa formal dels documents continguts al Sobre A, així com també si contenen tota la documentació exigida a aquest PCAP.

Serà causa d'exclusió de la licitació la manca de presentació d'algun dels documents que s'han d'incloure al Sobre A llevat que sigui considerat esmenable per la Mesa de contractació.

A aquests efectes es comunicarà als licitadors l'existència de defectes o omissions esmenables mitjançant publicació al perfil de contractant i enviament de la corresponent notificació als licitadors afectats, atorgant-se un termini de tres (3) dies naturals per a que els licitadors puguin presentar l'oportuna esmena.

Un cop analitzada la Documentació administrativa i les esmenes presentades, si s'escau, la Mesa de contractació, acordarà de forma motivada els licitadors admesos, els exclosos i la causa d'exclusió de la licitació.

Aquests acords seran notificats als interessats i publicats al perfil de contractant. A continuació es procedirà a obrir i valorar l'oferta presentada en el sobre B.

## **2.5. Comitè d'experts**

D'acord amb el que es preveu a l'apartat U del quadre de característiques.

## **2.6. Determinació de la millor oferta**





Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta s'ha d'atendre als criteris d'adjudicació establerts a l'apartat I del quadre de característiques.

En la data indicada al perfil de contractant, la Mesa de contractació procedirà amb caràcter intern a l'obertura i examen previ en els termes indicats a continuació dels Sobres B de les proposicions admeses, que ha de contenir la documentació relativa a l'oferta econòmica i altres criteris d'adjudicació automàtics, aixecant-se Acta de tot l'actuat.

La Mesa de contractació, estudiarà, puntuarà i ponderarà les ofertes contingudes en el Sobre B de conformitat amb tot allò que s'esmenta a l'apartat I del quadre de característiques.

De tot l'anterior, la Mesa de contractació aixecarà Acta que publicarà en el perfil de contractant.

La Mesa de contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes (Sobre B) quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta.

Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses licitadores.

Els acords de la Mesa de contractació sobre exclusions, degudament motivats, seran notificats als licitadors i publicats al perfil de contractant. Els acords de la Mesa de les ofertes admeses seran també publicats al perfil de contractant.

La Mesa de contractació, amb els informes que estimi oportú sol·licitar, classificarà les ofertes admeses i no considerades anormalment baixes per ordre decreixent de puntuació.

## **2.7. Criteris de desempat**

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran els establerts a l'article 147 de la LCSP.

## **2.8. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats**

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts en l'apartat J del quadre de característiques.

En el supòsit que una o diverses de les ofertes presentades incorrin en presumpció d'anormalitat, la Mesa de contractació requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es que l'/les hagi/n presentat, perquè les justifiquin, d'acord amb el previst a l'article 149 de la LCSP.

## **2.9. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació**

2.9.1. Un cop valorades les ofertes, la Mesa de contractació les classificarà per ordre



decreixent i, posteriorment, remetrà a l'òrgan de contractació la corresponent proposta d'adjudicació.

Per realitzar aquesta classificació, la Mesa tindrà en compte els criteris d'adjudicació assenyalats en l'apartat I del un quadre de característiques.

**La proposta d'adjudicació de la mesa no crea cap dret a favor de l'empresa licitadora proposada com a adjudicatària, ja que l'òrgan de contractació podrà apartar-se'n sempre que motivi la seva decisió.**

2.9.2. Un cop acceptada la proposta de la Mesa per l'òrgan de contractació, els serveis corresponents requeriran a l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta per a què, dins del termini de deu (10) dies hàbils a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment, presenti la següent documentació:

- a) La documentació que acrediti la personalitat de l'empresari, mitjançant DNI o document que el substitueixi. Quan no actuï en nom propi o es tracti de societat o persona jurídica, a més del seu DNI, haurà d'aportar l'escriptura de nomenament de càrrec social o bé el poder notarial per representar a la persona o entitat, i l'escriptura de constitució o d'adaptació, si escau, de la societat o entitat i/o aquella en què consti el darrer objecte social vigent, en el que hauran d'estar compreses les prestacions objecte del contracte. Així mateix, els actes i acords continguts en les escriptures abans assenyalades hauran d'estar inscrits en el corresponent Registre quan l'esmentada inscripció els sigui exigible. En el cas que no ho fos, la capacitat d'obrar s'acreditarà mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acte fundacional, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial.

La capacitat d'obrar de la resta de les empreses estrangeres s'acreditarà de conformitat amb el que disposen els articles 68 i 84 de la LCSP.

- b) Els certificats acreditatius de trobar-se al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, llevat que l'Ajuntament de Cunit disposi d'aquests.
- c) La documentació que acrediti la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.
- d) Certificat expedit per l'asseguradora, en què consti els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i mitjançant el document de corrompis vinculant de subrogació, prorroga o renovació de l'assegurança, en els casos en què sigui procedent.
- e) Constitució de la garantia definitiva del contracte. Les garanties definitives que exigeixen els contractes subscrits amb les administracions públiques es poden prestar en alguna o algunes de les formes previstes a l'article 108 de la LCSP.
- f) La documentació acreditativa de la resta de circumstàncies consignades en la/les declaració/ns responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible.

Aquelles empreses que estiguin inscrites en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat restaran eximides de presentar la documentació referida si consta en el Registre de Licitadors.

**Si no es complimenta de manera adequada el requeriment en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà el 3% del pressupost de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà, en aquest cas, a demanar la mateixa documentació al licitador**



**següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes (article 150.2 de la LCSP).**

L'eventual falsedat en les declaracions del licitador podran derivar en causa de prohibició de contractar amb el sector públic, segons la previsió de l'article 71.1.e) de la LCSP, així com en causa de resolució d'aquest contracte (en cas de conèixer-les amb posterioritat a la seva formalització).

Així mateix, el licitador que no complimenti el que estableix aquesta clàusula dins el termini assenyalat, amb concurrència de dol, culpa o negligència, podrà ser declarat en prohibició de contractar segons el que preveu l'article 71.2. a) de la LCSP.

Tota la documentació a presentar pels licitadors ha de ser còpia que tingui caràcter d'autèntica conforme a la legislació vigent en la matèria o còpia simple o fotocòpia.

Excepcionalment, quan la rellevància del document ho exigeixi o existeixin dubtes derivats de la qualitat de la còpia, l'Ajuntament de Cunit pot sol·licitar l'acarament de les còpies aportades, pel que podrà requerir l'exhibició del document o de la informació original.

Els licitadors es responsabilitzen de la veracitat dels documents que presentin, estant subjectes a les conseqüències que la normativa preveu per al cas que no quedi acreditada la veracitat del document.

Els documents han de presentar-se en llengua catalana o castellana. La documentació redactada en una altra llengua haurà d'acompanyar-se de la corresponent traducció oficial a la llengua catalana o castellana.

El licitador pot no aportar documents que hagin estat elaborats per qualsevol Administració o que hagin estat aportats anteriorment per l'interessat a qualsevol Administració.

En aquest últim cas, el licitador ha de presentar, de conformitat amb els articles 4 i 10 del Decret 6/2013, de 8 de febrer, de mesures de simplificació documental dels procediments administratius, una comunicació en la qual, de conformitat amb el model que figura en l'Annex 1 del citat Decret, s'identifiqui el document no presentat, l'expedient, registre, base de dades o similar en què es troba el document no presentat, amb indicació del nombre o referència concreta o, si escau, el codi segur de verificació del document, i l'òrgan que custodia el registre o l'expedient on obra el mateix. En aquesta comunicació ha d'autoritzar a l'òrgan de contractació a obtenir aquesta documentació mitjançant una transmissió telemàtica.

Aquesta facultat podrà exercir-se sempre que, respecte dels documents que el licitador decideixi no aportar i es conservin només en paper, no hagin transcorregut més de 5 anys des de la finalització del procediment en el qual es trobin.

En cas que els documents que el licitador decideixi no aportar estiguin incorporats en un expedient de contractació només pot fer ús de la facultat de no aportar-los quan, havent-hi resultat adjudicatari d'aquell contracte, no hagin transcorregut més de 5 anys des de la seva formalització, o bé quan, no havent-hi resultat adjudicatari del mateix, el licitador no hagi retirat la seva documentació general o aquesta no hagi estat destruïda una vegada transcorreguts els terminis per a la interposició de recursos, en els termes que, si escau, s'hagin establert en el corresponent Plec de clàusules administratives particulars.

**Les sol·licituds d'aclariments o esmenes, l'aportació de documentació, així com, les justificacions de les ofertes amb valors anormals o desproporcionats**



**es durà a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital.**

## **2.10. Garantia definitiva**

2.10.1. L'import de la garantia definitiva i les formes en que es pot prestar és el que s'assenyala en l'apartat K del quadre de característiques.

En el cas d'unió temporal d'empreses, la garantia definitiva es pot constituir per una o vàries de les empreses participants, sempre que en conjunt arribi a la quantia requerida en l'apartat K del quadre de característiques i garanteixi solidàriament a totes les empreses integrants de la unió temporal.

2.10.2. La garantia definitiva respon dels conceptes definits en l'article 110 de la LCSP.

2.10.3. En cas d'amortització o substitució total o parcial dels valors que constitueixen la garantia, l'empresa adjudicatària està obligada a reposar-los en la quantia necessària per tal que l'import de la garantia no minvi per aquest motiu, havent de quedar constància documentada de la reposició esmentada.

2.10.4. Quan a conseqüència de la modificació del contracte, el seu valor total experimenti variació, la garantia constituïda s'haurà d'ajustar a la quantia necessària perquè es mantingui la deguda proporció entre la garantia i el pressupost del contracte vigent en cada moment, en el termini de quinze dies a comptar des de la data en què es notifiqui a l'empresa l'acord de modificació. A aquests efectes, no es consideraran les variacions de preu que es produeixin com a una conseqüència d'una revisió d'aquest de conformitat amb el que assenyala el capítol relatiu a la revisió de preus en els contractes del sector públic de la LCSP.

2.10.5. Quan es facin efectives sobre la garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles a l'empresa adjudicatària, aquesta haurà de reposar o ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de quinze dies des de l'execució.

2.10.6. En el cas que la garantia no es reposi s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, i s'exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalització.

## **2.11. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment**

L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar o subscriure el contracte, d'acord amb el que preveu l'article 152 de la LCSP.

## **2.12. Adjudicació del contracte**

2.12.1. Un cop presentada la documentació a què fa referència la clàusula 2.9 del present plec, l'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació del contracte a l'empresa proposada com a adjudicatària.

2.12.2. L'òrgan de contractació no podrà declarar deserta una licitació quan hi hagi alguna oferta o proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest plec.

L'adjudicació del contracte es notificarà a les empreses licitadores i es publicarà en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació dins del termini de 15 dies, indicant el termini en



què s'haurà de procedir a la formalització del contracte

### **2.13. Formalització i perfecció del contracte**

El contracte es formalitzarà de conformitat amb el que disposa l'article 153 de la LCSP.

Al ser el contracte susceptible de recurs especial en matèria de contractació, la formalització no podrà efectuar-se abans que transcorrin els quinze (15) dies hàbils des de que es remeti la notificació de l'adjudicació als licitadors o des de que es dicti resolució amb l'aixecament de la suspensió de l'acte d'adjudicació

El contractista podrà sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, corrent del seu càrrec les corresponents despeses.

Prèviament a la signatura del contracte, el representant de l'adjudicatari haurà de presentar davant l'òrgan de contractació:

- Si l'adjudicatari fos una unió temporal d'empreses, escriptura pública de la seva constitució, CIF assignat i nomenament de representant amb poder suficient.

**Si el contracte no es formalitza en el termini indicat en l'apartat anterior per causes imputables a l'empresa adjudicatària, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalització, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si s'ha constituït. A més, aquest fet pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71.2.b de la LCSP.**

Si el contracte no es formalitza en el termini indicat per causes imputables a l'Administració, s'haurà d'indemnitzar a l'empresa adjudicatària pels danys i perjudicis que la demora li pugui ocasionar.

En el supòsit que el contracte no es pugui formalitzar amb l'empresa adjudicatària, s'adjudicarà a l'empresa següent que hagi presentat la millor oferta d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

La formalització del contracte es publicarà, juntament amb el corresponent contracte, en un termini no superior a quinze dies després del perfeccionament del contracte en el perfil de contractant.

Un cop formalitzat el contracte, es comunicarà per la seva inscripció al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, les dades bàsiques sense perjudici de l'obligació de comunicar posteriorment les dades relatives a l'execució contractual.

Les dades contractuals comunicades al Registre públic de contractes seran d'accés públic amb les limitacions que imposen les normes sobre protecció de dades, sempre que no tinguin caràcter de confidencials.

## **3. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**

### **3.1. Condicions especials d'execució**

D'acord amb el previst a l'apartat L del quadre de característiques.



### **3.2. Execució i supervisió del contracte**

El contracte s'executarà amb subjecció al que estableixin les seves clàusules i els plecs i conforme amb les instruccions que en la seva interpretació doni a l'empresa o empreses contractistes la persona responsable del contracte.

### **3.3. Programa de treball**

L'empresa o empreses contractistes estaran obligades a presentar un programa de treball quan així es determini en l'apartat S del quadre de característiques.

### **3.4. Compliment de terminis i correcta execució del contracte**

3.4.1. L'empresa contractista està obligada a complir el termini total d'execució del contracte i els terminis parcials fixats, si s'escau, en el programa de treball.

3.4.2. Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis totals o parcials, per causes que li siguin imputables, l'Administració podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 i següents de la LCSP.

L'Administració tindrà la mateixa facultat si l'empresa contractista incompleix parcialment, per causes que li siguin imputables, l'execució de les prestacions definides en el contracte.

Si el retard respecte al compliment dels terminis fos produït per motius no imputables a l'empresa contractista i aquesta ofereix complir si se li amplia el termini inicial d'execució, se li concedirà un termini, almenys, igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt.

En tot cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requerirà intimació prèvia per part de l'Administració.

### **3.5. Penalitats**

3.5.1. Es consideraran infraccions sancionables a efectes contractuals, totes les actuacions i omissions del contractista tipificades com segueix i que comportin un perjudici o una pèrdua en relació a les exigències especificades en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques.

3.5.2. La comissió d'infraccions contractuals per part de l'empresa adjudicatària comportarà, previ procediment contradictori instruït a l'efecte, la imposició de les següents penalitzacions contractuals:

#### **a) Per incompliment de les condicions especials d'execució:**

L'incompliment de qualsevol de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec donarà lloc a la imposició al contractista de les següents penalitats:

Com a regla general, la seva quantia serà un 1% de l'import d'adjudicació del contracte, llevat que, motivadament, l'òrgan de contractació estimi que l'incompliment és greu o molt





greu, que podran elevar-se fins un 5% o fins un màxim legal del 10%, respectivament. La reiteració en l'incompliment podrà tenir-se en compte per valorar la gravetat.

El compliment per l'adjudicatari de les condicions especials d'execució podrà verificar-se per l'òrgan de contractació en qualsevol moment durant l'execució del contracte i, en qualsevol cas, es comprovarà en el moment de la recepció del subministrament.

#### **b) Per compliment defectuós:**

S'imposaran penalitats per compliment defectuós en els següents termes:

- Com a regla general, la seva quantia serà un 1% del pressupost del contracte, llevat que, motivadament, l'òrgan de contractació estimi que l'incompliment és greu o molt greu, que podran elevar-se fins un 5% o fins un màxim legal del 10%, respectivament. La reiteració en l'incompliment podrà tenir-se en compte per valorar la gravetat.
- En qualsevol cas, la imposició de penalitzacions no eximeix al contractista de l'obligació que legalment li pertoca pel que fa a la reparació del defectes.

#### **c) Per incomplir criteris d'adjudicació:**

S'imposaran al contractista penalitats per incomplir els criteris d'adjudicació en els següents termes:

- Si, durant l'execució del contracte o al moment de la recepció, s'aprecia que, per causes imputables al contractista, s'ha incomplert algun o alguns dels compromisos assumits en la seva oferta.
- Com a regla general, la seva quantia serà un 1% del pressupost del contracte, llevat que, motivadament, l'òrgan de contractació estimi que l'incompliment és greu o molt greu, que podran elevar-se fins un 5% o fins un màxim legal del 10%, respectivament. La reiteració en l'incompliment podrà tenir-se en compte per valorar la gravetat.

#### **d) Incompliment de les obligacions essencials:**

L'incompliment de les obligacions essencials del contracte podrà donar lloc a la resolució del contracte per aplicació de l'article 211. f) de la LCSP i, en especial, els incompliments o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que sigui greu i dolosa.

#### **e) Incompliment per part del contractista en matèria de residus i gestió mediambiental:**

En el cas que un contractista incompleixi la llei de residus i/o especificacions de l'Ajuntament de Cunit en matèria de gestió mediambiental i de residus, detectant-se per exemple que l'abocament dels residus no es duu a un abocador autoritzat, ni es separen els materials en contenidors independents, l'Ajuntament, previ requeriment per escrit al contractista atorgant-li un termini improrrogable per a la correcció dels errors, podrà imposar una penalització econòmica equivalent al 0,06% del preu del contracte per dia de retard.

Per a la imposició de la multa corresponent, l'òrgan de contractació tindrà en consideració els següents criteris de graduació:



- La gravetat de la infracció comesa
- La importància econòmica
- L'existència d'intencionalitat
- La naturalesa i grau dels perjudicis ocasionats
- La reincidència, per incórrer, en el termini d'un any, en més d'un incompliment de la mateixa naturalesa
- El nombre d'avisos previs realitzats pel responsable del contracte
- El benefici obtingut pel contractista.

3.5.3. Serà competent per a la imposició de les multes l'òrgan de contractació, a proposta dels serveis tècnics municipals i prèvia audiència al contractista.

3.5.4. L'import de les multes se satisfarà a l'Ajuntament per part del contractista i en el termini que se li atorgui a l'efecte, que no serà inferior a un mes. De no satisfer-se dins d'aquest termini, les multes es faran efectives d'acord amb la prelació següent:

- Deducció en la factura que pugui aprovar l'òrgan competent de l'Ajuntament després de la imposició de la multa, encara que l'adjudicatari hagi transmès el dret a cobrament de la factura tal com preveu l'article 200 de la LCSP.
- Quan no sigui possible deduir la multa i/o indemnització de la factura o quan l'import d'aquestes sigui insuficient, s'incautarà la garantia definitiva en l'import necessari per cobrir la multa i/o indemnització proposada. A tal efecte, l'adjudicatari haurà de completar la garantia incautada.
- 
- Quan l'abonament de l'import de les multes i/o indemnitzacions no quedi cobert en la seva totalitat per la garantia definitiva, l'Ajuntament podrà utilitzar els mitjans d'execució forçosa que preveu la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les administracions públiques.

La imposició de les multes tindrà lloc sens perjudici dels danys i perjudicis que siguin exigibles per part de l'Ajuntament.

### **3.6. Persona responsable del contracte**

Amb independència de la unitat encarregada del seguiment i l'execució ordinària del contracte que s'indica en l'apartat T del quadre de característiques, es designa al Sr. Miquel Angel Belda Montava, tècnic d'esports de l'Ajuntament de Cunit, com responsable del contracte que exercirà les funcions establertes a l'article 62 de la LCSP.

Les instruccions donades per la persona responsable del contracte configuren les obligacions d'execució del contracte juntament amb el seu clausulat i els plecs.

### **3.7. Òrgan de Contractació**

L'òrgan competent per a l'adjudicació d'aquest contracte és la Junta de Govern Local de conformitat amb la Disposició Addicional Segona de la LCSP i la delegació de competències efectuada per l'Alcalde - Presidenta de la Corporació municipal mitjançant Decret de l'Alcaldia número 2549/2019.

### **3.8. Resolució d'incidències**



Les incidències es tramitaran mitjançant expedient contradictori que inclourà necessàriament les actuacions descrites en l'article 97 del RGLCAP.

Llevat que motius d'interès públic ho justifiquin o la naturalesa de les incidències ho requereixi, la seva tramitació no determinarà la paralització del contracte.

### **3.9. Resolució de dubtes tècnics interpretatius**

Per a la resolució de dubtes tècnics interpretatius que puguin sorgir durant l'execució del contracte es pot sol·licitar un informe tècnic extern a l'Administració i no vinculant.

## **4. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS**

### **4.1. Abonaments a l'empresa contractista**

4.1.1 L'import dels subministraments executats s'acreditarà de conformitat amb el plec de clàusules tècniques, per mitjà dels documents que acreditin la realització total o parcial, si s'escau, del contracte.

4.1.2. El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

4.1.3. La factura es presentarà al punt general d'entrada de factures de la Corporació municipal durant els trenta dies següents a la finalització de les prestacions de cadascuna de les mensualitats, factura que haurà de complir tots els requisits formals i materials exigibles normativament.

En la factura s'inclouran, a més de les dades i requisits establerts en el Reial decret 1619/2012, de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament pel qual es regulen les obligacions de facturació, els següents extrems previstos a l'apartat segon de la Disposició addicional 32 de la LCSP, així com en la normativa sobre facturació electrònica:

**Identificació de l'òrgan de contractació:** D'acord amb el previst a l'apartat A del quadre de característiques d'aquest PCAP.

**Identificació del destinatari:** haurà de consignar en la factura el nom del responsable del contracte determinat en l'acord d'adjudicació del contracte.

**Codi DIR:** L01430516

**Número de l'expedient:** 8899/2024

4.1.4. El pagament del preu es durà a terme per la Corporació municipal en el termini de trenta dies comptadors a partir de la data d'aprovació de la corresponent factura per l'òrgan competent, que haurà de produir-se en tot cas en el termini de trenta dies comptadors a partir de la realització de la prestació mensual sempre i quan el contractista hagi presentat en el Registre general en l'esmentat termini la corresponent factura.

El responsable del contracte designat per l'òrgan de contractació comprovarà i validarà la



corresponent certificació dels treballs, aplicant els preus d'aquest contracte i tenint en compte la millora presentada per l'adjudicatari i deduint en el seu cas les penalitzacions corresponents.

El termini de pagament de les factures es realitzarà d'acord amb l'establert a la Llei 15/2010, de 5 de juliol, de modificació de la Llei 3/2004 de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

#### **4.2. Responsabilitat de l'empresa contractista**

L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica dels treballs que dugui a terme i de les prestacions i subministraments realitzats, així com també de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

L'empresa contractista executa el contracte al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'Administració.

#### **4.3. Altres obligacions de l'empresa contractista**

- a) L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.  
També està obligada a complir les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat i fiscals.

L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral esmentades i, en especial, els incompliments o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que sigui greu i dolosa, donarà lloc a la imposició de penalitats.

A aquest efecte, l'empresa contractista haurà de remetre la justificació de la realització efectiva d'aquests pagaments a l'òrgan de contractació quan aquest li ho sol·liciti.

- b) L'empresa contractista s'obliga a complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu sectorial aplicable.
- c) L'empresa contractista s'obliga a aplicar en executar les prestacions pròpies del servei les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.
- d) L'empresa contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'Administració de la Generalitat derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que es derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.  
En particular l'empresa contractista ha d'utilitzar, almenys, la llengua catalana en l'etiquetatge, l'embalatge, la documentació tècnica, els manuals d'instrucció i en la



descripció d'altres característiques singulars de la prestació del servei, d'acord amb el que es determina en el plec de prescripcions tècniques.

- e) L'empresa contractista, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte, s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, a la normativa de desenvolupament i al que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a l'Administració contractant responsable del tractament de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte.

- f) Atesa la tipologia de l'objecte contractual un subministrament defectuós podria derivar en algun efecte col·lateral perjudicial per les persones és per això, el contractista estarà obligat a subscriure una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per danys a tercers que cobreixi les responsabilitats que es poden derivar del desenvolupament i/o prestació del subministrament que integren aquest contracte, amb un límit per sinistre no inferior a 150.000,00 €.

La cobertura d'aquesta pòlissa haurà de ser efectiva en el moment de l'inici del contracte i la seva vigència haurà de comprendre la durada total del contracte.

#### **4.4. Prerogatives de l'Administració**

Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en l'article 190 de la LCSP.

L'exercici de les prerogatives de l'Administració es durà a terme mitjançant el procediment establert en l'article 191 de la LCSP.

#### **4.5. Modificació del contracte**

4.5.1. El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP.

##### **4.5.2. Modificacions previstes:**

La modificació del contracte es durà a terme en el/s supòsit/s, amb les condicions, l'abast i els límits que es detallen a l'apartat M del quadre de característiques.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista. En cap cas la modificació del contracte podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

##### **4.5.3. Modificacions no previstes:**



La modificació del contracte no prevista en aquesta clàusula només podrà efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes en l'article 207 de la LCSP.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi el 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs. En aquest cas, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit de l'empresa contractista; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

4.5.4. Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP

4.5.5. L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions de l'empresa contractista i de tots els informes que, si s'escau, es sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aporti l'empresa adjudicatària com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil de contractant.

#### **4.6. Suspensió del contracte**

4.6.1. Si l'Administració acorda la suspensió del contracte o la suspensió té lloc per l'aplicació del que disposa l'article 198.5 LCSP, s'ha d'estendre una acta, d'ofici o a sol·licitud del contractista, en la qual s'han de consignar les circumstàncies que l'han motivada i la situació de fet en l'execució d'aquell.

4.6.2. Un cop acordada la suspensió, l'Administració ha d'abonar al contractista els danys i perjudicis efectivament soferts per aquest amb subjecció a les regles recollides a l'article 208 LCSP.

#### **4.7. Clàusula ètica**

4.7.1. Els alts càrrecs, personal directiu, càrrecs de comandament, càrrecs administratius i personal al servei de l'Administració pública i del seu sector públic, que intervenen, directament o indirectament, en el procediment de contractació pública estan subjectes al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública i se'ls aplicaran les seves disposicions de forma transversal a tota actuació que formi part de qualsevol fase del procediment de contractació d'acord amb el grau d'intervenció i de responsabilitat en els procediments contractuals.

La presentació de l'oferta per part dels licitadors suposarà la seva adhesió al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.

4.7.2. Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

- a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.
- c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.





d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).

e) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.

f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.

g) A més, el contractista haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

4.7.3. Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

4.7.4. Totes aquestes obligacions i compromisos tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte.

Les conseqüències o penalitats de l'incompliment d'aquesta clàusula seran les següents:

- En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de l'apartat 4.7.2 s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.

- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 4.7.2 l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència. - En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de l'apartat 4.7.2 l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.

- En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

## **5. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSION, CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ, LA REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE I LA SUBROGACIÓ**

### **5.1. Successió i Cessió**



Si així es fa constar a la lletra N del quadre de característiques.

La successió i la cessió està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades a la LCSP.

## **5.2. Subcontractació**

L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte, si així es fa constar en l'apartat O del quadre de característiques.

La subcontractació està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP.

## **5.3. Revisió de preus**

D'acord amb el que es preveu a l'apartat P del quadre de característiques.

# **6. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE**

## **6.1. Recepció i liquidació**

El contracte s'entendrà complert pel contractista quan aquest hagi realitzat, d'acord amb els termes d'aquest, i a satisfacció de l'Ajuntament de Cunit, la totalitat del seu objecte.

Una vegada complerts els tràmits assenyalats en la clàusula anterior, i a l'efecte del que es preveu en l'article 204.3 del RGLCAP, si es considera que la prestació objecte del contracte reuneix les condicions degudes, es procedirà a la seva recepció.

L'acte formal i positiu de recepció o conformitat s'efectuarà per part de l'Administració dins del mes següent d'haver-se produït el lliurament o realització de l'objecte del contracte.

Aquest acte serà comunicat a la Intervenció General, a l'efecte de la seva assistència al mateix en l'exercici de les seves funcions d'intervenció de la comprovació material de la inversió.

Fins que tingui lloc la finalització del termini de garantia, l'adjudicatari respondrà de la correcta realització de la prestació objecte del contracte i dels defectes que en ella hi hagués, sense que sigui eximent ni atorgui cap dret la circumstància que els representants de l'Ajuntament els hagin examinat o reconegut durant la seva elaboració, o acceptat en comprovacions, valoracions o certificacions parcials.

Si la prestació del contractista no reuneix les condicions necessàries per a procedir a la seva recepció, es dictaran les instruccions oportunes perquè esmeni els defectes observats i compleixi les seves obligacions en el termini que per a això es fixi, no procedint la recepció fins que aquestes instruccions hagin estat emplenades.

Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, a conseqüència de vicis o defectes imputables al contractista, l'òrgan de contractació podrà rebutjar la mateixa, quedant exempt de l'obligació de pagament o tenint dret, en el seu cas, a la recuperació del preu satisfet.

Dins del termini de trenta dies, a comptar des de la data de recepció o conformitat, haurà



d'acordar-se si escau, i quan la naturalesa del contracte l'exigeixi, i ser notificada al contractista la liquidació corresponent del contracte i abonar-se-li, en el seu cas, el saldo resultant. No obstant això, si es rep la factura amb posterioritat a la data en què té lloc aquesta recepció, aquest termini de trenta dies es comptarà des de la seva correcta presentació pel contractista en el registre corresponent en els termes establerts en la normativa vigent en matèria de factura electrònica.

Si es produís demora en el pagament del saldo de liquidació, el contractista tindrà dret a percebre els interessos de demora i la indemnització pels costos de cobrament en els termes previstos en la Llei 3/ 2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

## **6.2. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva**

6.2.1. El termini de garantia és l'assenyalat en l'apartat Q del quadre de característiques i començarà a computar a partir de la recepció dels subministraments.

6.2.2. Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els subministraments i serveis prestats, l'òrgan de contractació té dret a reclamar a l'empresa contractista la reposició dels que siguin inadequats o la seva reparació si és suficient.

Durant aquest termini l'empresa contractista té dret a ser escoltada sobre l'execució dels serveis objecte del present contracte.

Si els béns no són aptes per a la seva finalitat, com a conseqüència dels vicis o defectes observats i imputables a l'empresa contractista, i hi ha la presumpció que la reparació o reposició no és suficient, l'òrgan de contractació pot rebutjar els béns i deixar-los a compte de l'empresa contractista, sense que aquesta tingui el dret al pagament dels béns o, si s'escau, a què se li reclami el preu que l'Administració hagi abonat.

Un cop s'hagin acomplert per l'empresa contractista les obligacions derivades del contracte, si no hi ha responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva i transcorregut el termini de garantia, es procedirà d'ofici a dictar l'acord de devolució o cancel·lació de la garantia definitiva, d'acord amb el que estableix l'article 111 de la LCSP.

## **6.3. Resolució del contracte**

Són causes de resolució del contracte, a més de les previstes a l'article 211, amb l'aplicació i els efectes previstos als articles 212 i 213 de la LCSP, les següents:

- El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'Administració Pública estipulades en la Llei de Contractes del Sector Públic o als presents plecs durant l'execució del contracte, quan a criteri de l'entitat contractant puguin derivar-se perjudicis per a l'interès públic.
- La no vigència de la pòlissa mentre duri el contracte atès que és una obligació essencial serà causa de resolució del mateix.
- L' incompliment de qualsevol obligació contractual de caràcter essencial.

Els efectes de la resolució del contracte seran els previstos a l'article 213 LCSP, amb caràcter general, així com els previstos a l'article 246 LCSP.



En tots els casos, el procediment de resolució del contracte es farà conforme el que disposa l'article 191 LCSP i seguint el procediment establert en l'article 109 del RGLCAP.

Un cop s'han acomplert pel contractista les obligacions derivades del contracte, si no hi ha responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva, es procedirà a dictar l'acord de devolució o cancel·lació de garantia definitiva.

#### **6.4. Causes d'extinció**

L'extinció del contracte es produirà pel seu compliment i la resta d'actes posteriors o bé per la seva resolució.

### **7. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL**

#### **7.1. Règim de recursos**

7.1.1. Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació del contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment de l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació. Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents, es podrà interposar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en el registre de l'òrgan de contractació o davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals. Si l'escrit d'interposició del recurs es presenta en un registre diferent del de l'òrgan de contractació o del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, cal comunicar-ho al Tribunal esmentat de manera immediata i de la forma més ràpida possible.

7.1.2. Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, les modificacions –que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'assenyalat en l'apartat anterior– i l'extinció d'aquest contracte, procedirà la interposició del recurs administratiu ordinari que correspongui d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa



## 7.2. Arbitratge

Es podrà acordar el sotmetiment a arbitratge de la solució de totes o alguna de les controvèrsies que puguin sorgir entre l'Administració contractant i la/es empresa/es contractista/es, sempre que es tracti de matèries de lliure disposició conforme a dret i, específicament, sobre els efectes, el compliment i l'extinció d'aquest contracte, de conformitat amb el que disposa la Llei 60/2003, de 23 de desembre, d'arbitratge.

## 7.3. Mesures cautelars

Abans d'interposar el recurs especial en matèria de contractació les persones legitimades per interposar-lo podran sol·licitar davant l'òrgan competent per a la seva resolució l'adopció de mesures cautelars, de conformitat amb el que estableix l'article 49 de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre.

## 7.4. Règim d'invalidesa

Aquest contracte està sotmès al règim d'invalidesa previst en els articles 38 a 43 de la LCSP.

## 7.5. Jurisdicció competent

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb la preparació, l'adjudicació, els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte.

Cunit, a data de la signatura electrònica.

L'Alcaldeessa-Presidenta  
Sra. M Dolors Carreras i Casany



## **ANNEX 1.- Model de Document Europeu Únic de Contractació (DEUC)**

*(A inserir en el Sobre A)*

### **Formulari DEUC, model article 141 de la LCSP.**

#### **Instruccions per complimentar el DEUC:**

Els licitadors tenen qualsevol de les següents possibilitats per a obtenir i complimentar el formulari DEUC del present contracte:

2.- Descarregar el formulari que està disponible a la pàgina web de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya:

<https://contractacio.gencat.cat/web/.content/inici/tramits-serveis/document/document-europeu-unic-contractacio.pdf>

2.- Complimentar el formulari directament al lloc web de la UE del servei per a complimentar i reutilitzar el DEUC:

<https://visor.registrodelicitadores.gob.es/home>.

Per emplenar el DEUC es recomana consultar la informació següent:

a) Reglament d'execució (UE) 2016/7 de la Comissió, de 5 de gener de 2016, pel qual s'estableix el formulari normalitzat del document europeu únic de contractació, disponible en l'enllaç següent:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0007&from=ES>

b) Resolució de 6 d'abril de 2016, de la Direcció General del Patrimoni de l'Estat, per la qual es publica la Recomanació de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa sobre la utilització del Document europeu únic de contractació previst en la nova Directiva de contractació pública, publicada en el BOE núm. 85, de 8 d'abril de 2016 i disponible en l'enllaç següent:

<https://www.boe.es/boe/dias/2016/04/08/pdfs/BOE-A-2016-3392.pdf>





## ANNEX 2.- Model declaració de confidencialitat de dades i documents de l'oferta

(A inserir en el Sobre A)

\_\_\_\_\_, major d'edat, amb domicili a \_\_\_\_\_ (carrer, número, localitat i província), amb DNI núm. \_\_\_\_\_, en nom propi (o bé, en nom de \_\_\_\_\_) (si actua per representació expressant la personalitat i el domicili del representant, l'escriptura de poder que el faculta per actuar i el codi d'identificació fiscal de l'empresa), assabentat/ada de les condicions i requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte administratiu per l'arrendament de maquinària Fitness del Complex Esportiu Municipal Els Joncs, accepta íntegrament les condicions i obligacions que dimanen del Plec de clàusules administratives i Plec de clàusules tècniques, es compromet a complir-les estrictament i **DECLARA RESPONSABLEMENT:**

Que els documents i dades presentades que considera de caràcter confidencial, són els següents:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

I per que consti, signo aquesta declaració responsable.

\_\_\_\_\_, a data de signatura electrònica.



### ANNEX 3.- Model declaració de submissió als tribunals espanyols/seu a Espanya

*(A inserir en el Sobre A només les empreses estrangeres)*

\_\_\_\_\_, major d'edat, amb domicili a \_\_\_\_\_ (carrer, número, localitat i província), amb DNI núm. \_\_\_\_\_, en nom propi (o bé, en nom de \_\_\_\_\_) *(si actua per representació expressant la personalitat i el domicili del representant, l'escriptura de poder que el faculta per actuar i el codi d'identificació fiscal de l'empresa)*, assabentat/ada de les condicions i requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte contracte administratiu per l'arrendament de maquinària Fitness del Complex Esportiu Municipal Els Joncs,

#### **DECLARA RESPONSABLEMENT:**

La submissió als jutjats i tribunals espanyols, per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu propi fur.

Així mateix *(empresa que no es trobi a la UE)*, declara sota la seva responsabilitat que té oberta una sucursal a Espanya i ha designat persones apoderades o que la representi per a les seves operacions i consta inscrita en el Registre Mercantil.

I per que consti, signo aquesta declaració responsable.

\_\_\_\_\_, a data de signatura electrònica.



## ANNEX 4.- Model de proposició avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules

(A inserir en el Sobre B)

\_\_\_\_\_, major d'edat, amb domicili a \_\_\_\_\_ (carrer, número, localitat i província), amb DNI núm. \_\_\_\_\_, en nom propi (o bé, en nom de \_\_\_\_\_) (si actua per representació expressant la personalitat i el domicili del representant, l'escriptura de poder que el faculta per actuar i el codi d'identificació fiscal de l'empresa), assabentat/ada de les condicions i requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte administratiu per l'arrendament de maquinària Fitness del Complex Esportiu Municipal Els Joncs accepta íntegrament les condicions i obligacions que dimanen del plec de clàusules administratives i plec de clàusules tècniques, es compromet a complir-les estrictament i ofereix realitzar l'objecte del contracte, d'acord amb el següent:

### A. Proposta econòmica:

S'ofereix la complerta execució del contracte per la quantitat màxima de

| Import IVA (exclòs) | 21% IVA | Total (IVA inclòs) |
|---------------------|---------|--------------------|
|                     |         |                    |

### B. Aspectes Tècnics dels serveis

#### B.1.1 Millores tècniques i tecnològiques proposades

Aportació de pantalles més grans de 19" en el maquinari de cardio

| Concepte           | Marcar amb una "X" l'opció escollida |
|--------------------|--------------------------------------|
| 3 pantalles        |                                      |
| 6 pantalles        |                                      |
| 9 pantalles        |                                      |
| 12 pantalles       |                                      |
| 15 pantalles       |                                      |
| No ofereix millora |                                      |

#### B.1.2 Manteniment dels elements i serveis tècnics

Compromisos en el manteniment

| Concepte                                                                                                                                                        | Marcar amb una "X" l'opció escollida |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Compromís de temps de primera visita i reducció del temps de resposta de reparació inferior a 48h.                                                              |                                      |
| Compromís de temps de subministrament i posada en marxa de la totalitat de l'equipament objecte del contracte, després d'adjudicació definitiva menor a 20 dies |                                      |



|                                                                                                                                            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Deixa en depòsit material de manteniment (cables, politges, connexions, per realitzar reparacions d'urgència pel personal propi del centre |  |
| Aporta software per notificar les incidències i avaries de la maquinaria creant un registre per realitzar el seguiment del contracte       |  |
| No ofereix millora                                                                                                                         |  |

## **B.2 Altres millores proposades**

Suport i foment de la pràctica esportiva

| <b>Concepte</b>                                                       | <b>Marcar amb una "X" l'opció escollida</b> |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Aporta 1 cop a l'an 40 bicis de cicló indoor per fer un master class  |                                             |
| Aporta 1 cop a l'any 30 bicis de cicló indoor per fer un master class |                                             |
| Aporta 1 cop a l'any 10 bicis de cicló indoor per fer un master class |                                             |
| No ofereix millora                                                    |                                             |

I per que consti, signo aquesta oferta.

\_\_\_\_\_, a data de signatura electrònica.



# **ANNEX III**

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE D'ARRENDAMENT DE MAQUINÀRIA DE FITNESS DEL COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL ELS JONCS





## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE D'ARRENDAMENT DE MAQUINÀRIA DE FITNESS DEL COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL ELS JONCS

---

### ÍNDEX

---

#### CAPÍTOL 1. DISPOSICIONS GENERALS

- |                          |        |
|--------------------------|--------|
| 1. Objecte del contracte | pàg. 3 |
| 2. Termini d'execució    | pàg. 5 |

#### CAPÍTOL 2. SUBMINISTRAMENT EN RENTING DE MAQUINÀRIA DE FITNESS

##### 2.1. Funcions tècniques a desenvolupar

- |                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| 1. Projecte tècnic dels elements a aportar                 | pàg. 6  |
| 2. Lliurament, instal·lació i recepció del subministrament | pàg. 8  |
| 3. Garantia del elements                                   | pàg. 8  |
| 4. Pòlisses d'assegurances                                 | pàg. 9  |
| 5. Manteniment dels elements                               | pàg. 9  |
| 6. Finalització del contracte                              | pàg. 11 |

#### CAPÍTOL 3. CLAUSULES LLICITATÒRIES

- |                                                             |         |
|-------------------------------------------------------------|---------|
| 7. Control seguit i inspecció de la prestació del servei    | pàg. 11 |
| 8. Confidencialitat                                         | pàg. 11 |
| 9. Devolució de la maquinària a la finalització del Leasing | pàg. 12 |

#### ANNEXES

- |                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| 10. Requisits mínims de la maquinària | pàg. 13 |
| 11. Llistat maquinària                | pàg. 15 |



## **1. CAPITOL 1. DISPOSICIONS GENERALS**

### **1. Objecte del Contracte**

L'objecte del present contracte és definir les condicions tècniques que regiran la contractació del subministrament de maquinària de fitness, el software de control que ajudi a integrar sistemes de treball en equip, programes de qualitat i Kpi's del Complex Esportiu Municipal Els Joncs.

El subministrament inclou la maquinària de fitness, així com la seva instal·lació, manteniment, reparació i desinstal·lació.

Els objectius a assolir com a resultat de la contractació són els següents:

Dotar el Complex Esportiu Municipal Els Joncs de l'equipament necessari, esportiu o tecnològic que permeti i millori l'ús pels abonats o usuaris de les instal·lacions esportives.

Concretament, els serveis objecte d'aquest contracte són els següents:

#### **1.1. Subministrament de la Maquinària de Fitness del CEM els Joncs**

Aportació d'elements esportius i maquinària de Fitness al CEM els Joncs segons les condicions tècniques que es detallen el present plec per tal de donar serveis als usuari/es i abonats/es del CEM.

La maquinària de cardio haurà de contenir pantalles de mínim 19" i software d'entrenament amb diferents programes d'entrenaments i test.

La maquinària de musculació podrà contenir software i connectivitat, no sent obligatori.

#### **1.2. Prestació dels serveis de manteniment conductiu-preventiu-correctiu i normatiu de la maquinària fitness**

1.2.1 L'adjudicatari haurà d'elaborar i aplicar el Pla de Manteniment preventiu i correctiu per la maquinària de fitness aportada segons el present plec.

1.2.2 Conservar i mantenir en tot moment en perfecte estat de conservació i us, de manera que tota la maquinària objecte de contracte es mantinguin, amb el pas del temps, al nivell de qualitat exigible.

1.2.3 Realitzar el manteniment correctiu i preventiu i normatiu, de tota la maquinària continguda en el present plec.

1.2.4 Gestió, control i manteniment d'una base de dades amb la memòria de les ordres de treball realitzades, elements i el material utilitzat.



### 1.3. Subministrament Software de control accessos i gestió abonats, així com el seu manteniment

1.3.1 L'adjudicatari haurà d'aportar un software pel control d'accessos i gestió d'abonats de les mateixes característiques o superior a l'existent actualment.

1.3.2 El software ha de permetre la gestió d'altres i baixes, la comptabilitat, gestió dels estocs, notificacions als abonats, CRM de vendes i contactes, control accessos mitjançant lector de proximitat, etc. Així com KPI's i dashboard.

El servei de subministrament i manteniment d'aquest software ha de permetre:

- Incorporar sistemes online per les altes d'abonats, esportistes i tècnics, inclòs el pagament de serveis.
- Integrar i centralitzar la informació dels seus abonats
- Integrar i centralitzar la informació estadística i econòmica del centre
- Disposar d'un control d'accessos integrat amb una xarxa al núvol
- Incorporar els últims avenços tecnològics en el seu benefici i dels seus clients.

#### SOFTWARE DE GESTIÓ DE CLIENTS i Cycling Virtual

Tots els programes detallats a continuació han de venir acompanyats de la llicència corresponent d'ús (totes aquestes funcions poden estar integrades en un únic programa)

| Programes                                                                                       | Unitats |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Programa de gestió de clients                                                                   | 1       |
| Programa per gestionar serveis, reserves d'espais i de persones                                 | 1       |
| Programa per vendre articles, serveis, entrades, abonaments, etc.                               | 1       |
| Programa que permeti fer consultes i analitzar mitjançant taules dinàmiques el rendiment global | 1       |
| Programa per controlar els accessos, usos de les sales, etc.                                    | 1       |
| Programa per fer inscripcions d'abonats des de la web                                           | 1       |
| Programa per fer inscripcions a activitats des de la web                                        | 1       |
| Programa per reservar espais des de la web                                                      | 1       |
| Programa per reservar classes des de la web                                                     | 1       |
| Programa per facturacions bancàries de les quotes                                               | 1       |
| Programa per fer cobraments a través de la web                                                  | 1       |
| Enviament de e-mails i sms, enviament mails aniversaris                                         |         |
| Facturació per tarja recurrent                                                                  |         |

| Gestió digitalitzada de documents                                    | Unitats |
|----------------------------------------------------------------------|---------|
| Programa de gestió documental                                        | 1       |
| Programa de digitalització de firma amb captura de firma electrònica | 1       |
| Configuració de càmera, gravadora i impressora de tíquets            | 1       |





| Posada en funcionament i formació                                                                        | Unitats |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Migració de dades del programa actual, en cas necessari per no ser el mateix software (en cas necessari) | 1       |
| Instal·lació i posada en marxa dels programes                                                            | 1       |
| Instal·lació i posada en marxa del control d'accés                                                       | 1       |
| Formació treballadors de recepció, administració, ...                                                    | 1       |
| Instal·lació i posada en marxa del mòdul d'integració de Fitness (Training Gym o similar)                | 1       |
| Desenvolupament del catàleg de llistats                                                                  | 1       |
| Instal·lació i posada en marxa de la web i dels seus mòduls d'integració                                 | 1       |

\*\* Actualment s'utilitza el software Policloud, a la valoració i estudi de costos, s'inclouen aquests conceptes, així com la quota de manteniment de connexió entre el programa de gestió i el software (app) de fitnes (training gym o similar)

| Cycling Virtual                                                                                                                                                         | Unitats |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Aportar un mínim de 60 sessions de ciclisme indoor en format digital per reproduir en les sessions virtuals, en format online i offline.<br>(Actualment amb TeleGim TV) | 1       |

#### 1.4. Actualització de la sala de ciclisme indoor i AADD.

1.4.1 L'adjudicatari haurà d'aportar una proposta de disseny de transformació de la sala de ciclisme indoor en una sala de musculació de pes lliure que com a mínim constarà de:

- Proposta de distribució de l'espai, incorporant les zones de pes, maquinaria i pesos que consideri adient per aquest espai. Aquesta proposta es a tipus informatiu i no es realitzarà en la implantació del contracte.

1.4.2 L'adjudicatari haurà de realitzar una actualització de la sala d'Activitats Dirigides que com a mínim constarà de:

- Subministrament de 150 m<sup>2</sup> de lloseta de Cautxo negra de 100x100x 40

## 2. Termini d'Execució

El present contracte i de conformitat amb el que disposa l'article 29.4. de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públics (en endavant, LCSP) tindrà una vigència de quatre (4) anys (48 mesos) comptadors a partir de la formalització del present contracte

## CAPITOL 2. SUBMINSTRAMENT EN RENTING DE LA MAQUINÀRIA FITNESS

L'equipament objecte del contracte serà el descrit en el Capítol 3 i als annexos, havent-se d'ajustar a les condicions tècniques descrites en aquest.

El material ofert haurà de ser nou i revestir qualitat professional (no domèstica), atès la destinació i ús intensiu que es donarà a aquest material.



La maquinària i material hauran de seguir uniformitat en el disseny i ser d'una gamma alta i professional.

Predominaran els colors foscos en els materials metàl·lics i plàstics, i el color cuir en tapisseries.

S'incorporarà el logotip i el nom de la instal·lació en les carcasses de la maquinària.

## **2.1. FUNCIONS TÈCNIQUES A DESENVOLUPAR**

### **1. Projecte tècnic dels elements a aportar**

Documentació bàsica i indispensable del projecte tècnic dels elements a aportar per al servei:

Inclourà una memòria descriptiva dels articles i/o elements que s'aportaran i que hauran d'adaptar-se a les especificades tècniques relacionades en annex 1.

Les característiques tècniques i funcionals de cadascun dels elements han d'incorporar les següents dades mínimes:

- Lliurament d'un document que referencia de forma unitària, article i/o element per element, amb especificació expressa de les característiques de cadascun dels elements relacionats en aquest plec. La proposta que el licitador realitza, ha d'agrupar i relacionar la seva proposta de la mateixa forma que s'expressen en aquest plec.
- Relació del sistema de connectivitat de cada element, les seves característiques i funcions.
- Catàlegs, material fotogràfic, fitxes i memòries tècniques dels diferents elements, on es determini la conformitat de les descripcions mínimes expressades en aquest document.
- S'haurà d'aportar un document que relacioni cadascun dels elements i la seva referència documental gràfica.
- Document certificador per a la conformitat de l'acompliment dels requisits mínims expressats en aquest document complementàriament a les millores proposades en la seva oferta licitatòria.
- Proposta gràfica de distribució dels elements a aportar en la prestació del servei. Inclourà com a mínim plànols en paper, en format DIN A-3, i format digital AUTOCAD o planificador 3D, amb la proposta de distribució dels diferents elements, tenint present els següents aspectes:
  - El licitador que resulti adjudicatari haurà de realitzar els plànols partint d'una comanda d'aquests (en cas necessari) en base en AUTOCAD o planificador 3D a l'Ajuntament de Cunit, el qual li remetrà en un màxim de 5 dies hàbils.
  - La valoració positiva de la proposta de distribució dels diferents elements, no comportarà obligatòriament en cas d'adjudicació, la mateixa distribució en la instal·lació de l'equipament. L'adjudicatari, abans de l'aportació dels diferents elements i instal·lació o posada en funcionament d'aquests, haurà de coordinar-



ho amb la Direcció i/o Regidoria d'Esports, podent sol·licitar una modificació del disseny per la ubicació definitiva del maquinari.

## REQUISITS D'OBLIGAT COMPLIMENT EN LA MÀQUINÀRIA

---

### **Cardiovascular:**

- Tot l'equipament cardiovascular, muscular i bicicletes de ciclo indoor tindran suficient estabilitat per si mateix; sense necessitat d'ancoratges a sòl o paret.
- Compliment de la normativa CE

### **Musculació:**

- Crestalleres davanteres i darreres de policarbonat d'alta protecció o similar.
- Selectors de plaques magnetitzades i alineats amb el pla de treball.
- Elements d'ajust en alt contrast.
- Escala visual amb indicadors didàctics de pes en 3 colors segons el nivell de càrrega.
- Cable d'acer trenat recobert de 5mm de gruix d'alta resistència.
- Estructura de 4 mil·límetres de gruix en acer qualitat ST-37/40 mínima
- Tractament de pintura de tres capes: imprimació, anticorrosió, pols epoxi i laca o vernís de protecció.
- Seient amb nucli d'injecció i ignífug segons norma M2.



| Línea / Gama                                            |                |
|---------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Línea Cardio</b>                                     |                |
|                                                         | <b>UNITATS</b> |
| 1 CINTA CORRER LINEA ALTA CONECTIVITAT 19" o sup        | 6              |
| 2 ELIPTICA LINEA ALTA CONECTIVITAT 19" o sup            | 4              |
| 3 BICICLETA VERTICAL LINEA ALTA CONECTIVITAT 19" o sup  | 3              |
| 4 BICICLETA RECLINADA LINEA ALTA CONECTIVITAT 19" o sup | 2              |
| <b>Total Cardio:</b>                                    |                |
| <b>Musculacio</b>                                       |                |
| <b>Tren superior</b>                                    |                |
| 5 PRESS VERTICAL DE PIT I TRICEPS                       | 1              |
| 6 PRESS DE HOMBROS                                      | 1              |
| 7 LAT PULL DOWN                                         | 1              |
| 8 PRESS PIT TRICEPS                                     | 1              |
| 9 DOMINADES I FONDOS AMB ASSISTÈNCIA                    | 1              |
| 10 PECTORAL / DELTOIDES                                 | 1              |
| 11 REM BAIX                                             | 1              |
| 12 ELEVACIÓ LATERAL                                     | 1              |
| <b>Zona Media</b>                                       |                |
| 13 ABDOMINAL I LUMBAR DUAL                              | 1              |
| <b>Tren inferior</b>                                    |                |
| 14 EXTENSIÓ QUADRICEPS + CURL CAMES (DUAL)              | 1              |
| 15 FEMORAL TUMBAT                                       | 1              |
| 16 ABDUCTORS I ADDUCTORS (DUAL)                         | 1              |
| 17 PREMSA DE CAMES                                      | 1              |
| 18 BESSONS DE PEU O SENTAT                              | 1              |
| 19 GLUTEOUS Kneeling                                    | 1              |
| 20 HIP TRUST                                            | 1              |
| <b>Total MUSCULACIÓ:</b>                                |                |
| <b>Musculacio Multiestació</b>                          |                |
| 24 TORRE 4 ESTACIONS                                    | 2              |
| 25 MULTIPOWER                                           | 1              |
| 26 MULTICROSSOVER                                       | 1              |
| 27 BANCS                                                | 25             |
| <b>Total MUSCULACIÓ</b>                                 |                |
| <b>Group Classes / HIIT</b>                             |                |
| 23 INDOOR CYCLING                                       | 30             |
| 21 PREMSA CAMES carrega amb disc                        | 1              |
| 22 CINTA CORRER CURVA AMB AUTOTRACCIÓ                   | 2              |
| <b>Total Group Classes:</b>                             |                |

\*\*Segons llistat d'elements que figuren en l'annex 1 del present plec.

L'adjudicatari haurà de donar el servei de transport, muntatge i desmuntatge, configuració i posada en servei de tots els elements en aquest document, així com els relacionats en la seva proposta, obligant-se aquest a complir amb totes les indicacions i aspectes relacionats en aquest document, els plecs de prescripcions tècniques i administratives objecte d'aquest contracte sense que ho expressi tàcitament en la seva oferta licitadora.

Tots els elements relacionats en aquest document hauran de complir les normatives vigents per a la seva posada en servei. L'adjudicatari haurà d'aportar la documentació que confirmi aquest compliment en l'oferta licitadora.

## 2. Lliurament, instal·lació i recepció del subministrament





El termini màxim de lliurament del subministrament objecte del contracte actual serà de 30 dies naturals, comptats a partir de l'endemà de la formalització de l'adjudicació en document administratiu.

El subministrament haurà de lliurar-se, muntar-se i posar a punt, sobre la base de la proposta realitzada per l'Ajuntament de Cunit, una vegada hagi estat valorada la proposta gràfica de distribució presentada al sobre 1.

En el termini màxim de 25 dies des que s'efectuï el lliurament, muntatge i posada a punt del subministrament, es produirà l'acte formal i positiu de recepció d'aquest.

Quan el subministrament objecte del present contracte no es trobi en condicions de ser rebut, es farà constar expressament i es donaran instruccions al contractista perquè s'esmeni els defectes o procedeixi a un nou subministrament d'acord amb els pactes.

L'empresa adjudicatària, durant el període de muntatge, assumirà la reparació dels desperfectes que es produeixin en la instal·lació quan siguin originats pel seu propi personal, així com la neteja de tots els residus generats i correcta evacuació a dipòsit de residus segons normativa vigent.

La proposta indicarà les diferents fases de muntatge, mitjans tècnics i humans dedicats en cadascuna d'elles, així com el període global de tota la instal·lació, indicant el temps estimat de la durada d'aquesta, podent sent modificat per l'Ajuntament en funció de les necessitats i els requeriments necessaris.

La instal·lació dels diferents equipaments es realitzarà amb la mínima incidència pels usuaris, aprofitant els caps de setmana i l'horari de tancament de la instal·lació. Es garantirà la seguretat de les persones que poguessin estar en les instal·lacions, adoptant les mesures de protecció que s'estimin oportunes, dins de les exigències normatives actuals.

### **3. Garantia dels elements**

Durant el període de garantia (igual al període del contracte), totes les reparacions, substitucions, revisions i despeses seran de compte i risc del contractista, que es responsabilitza de qualsevol deterioració ja sigui parcial o total per a la seva reparació o eventual substitució.

### **4. Pòlisses d'assegurances**

L'adjudicatari ha de subscriure una pòlissa de danys dels elements objecte d'aquest plec de prescripcions tècniques, amb les característiques mínimes següents:

- La cobertura de garanties haurà d'incloure els danys sobre la totalitat dels elements que l'adjudicatari porti per al servei, així com per robatori, furt, vandalisme, incendi i inundacions.
- La cobertura haurà de ser efectiva en el moment d'entrada en funcionament del servei i tindrà una vigència que haurà d'abastar la durada total del contracte.



- Pòlissa d'assegurança que cobreixi els elements objecte d'aquest contracte, amb un valor mínim que garanteixi el valor total d'adquisició per part de l'empresa adjudicatària.
- L'adjudicatari haurà de mantenir en vigor les pòlisses abans esmentades durant el contracte, assumint el pagament de les primes, i lliurant còpia dels rebuts anualment al Ajuntament de Cunit. El mateix Ajuntament, podrà exigir els justificants de cobrament regular de les primes. El no abonament dels rebuts al seu venciment es considerarà com una infracció greu de l'adjudicatari.
- L'adjudicatari cobrirà els danys que puguin ocasionar les avaries o trencament de la maquinaria llicitada als usuaris de la instal·lació.

## 5. Manteniment dels elements

L'Ajuntament de Cunit i les persones usuàries utilitzaran diligentment els equips, mantenint-lo en bones condicions.

L'empresa, per part seva, es compromet a mantenir en perfecte funcionament durant el període de rènting, sotmetent-lo a revisions periòdiques necessàries a través del seu servei tècnic de manteniment.

Aquest servei serà de, almenys, una visita trimestral durant els 4 anys de l'arrendament com a manteniment preventiu i una visita anual per a la posada a punt de tot l'equipament

L'empresa adjudicatària del subministrament haurà de mantenir els elements aportats, junt amb la Regidoria d'Esports, a tal efecte mantindrà al dia un inventari de tots aquests elements.

Si l'ús d'aquests béns deriva en una ruptura parcial o total i com a conseqüència provoqui la seva baixa, comportarà l'obligació de restablir-lo per part de l'entitat adjudicatària del subministrament amb les mateixes característiques del bé o superiors.

**Aquesta reposició haurà de ser en un període màxim de 48h.**

Aniran a càrrec de l'adjudicatari del subministrament la reposició necessària dels elements, en la seva totalitat o parcialment aportats, per motius de desgast provocats per un ús dintre de la normalitat. Podent deixar a la instal·lació material de reposició bàsica per poder realitzar la substitució de forma ràpida des del servei de manteniment de la pròpia instal·lació.

**Aspectes que han d'incloure com a mínim el servei de manteniment:**

- Ma d'obra del manteniment preventiu, inspeccions preventives de seguretat, reparacions i confecció de pressupost.
- Materials necessaris per fer el manteniment preventiu i inspeccions.
- Peces de recanvis.
- Renovació de la tapisseria en cas necessari.
- Costos de desplaçaments dels tècnics.
- Manteniment preventiu
- Consumibles de la maquinaria i altres.



L'adjudicatari haurà de realitzar 4 actuacions de manteniment preventiu a l'any, sobre la totalitat dels elements que aportí al servei esportiu segons annex 4. Aquest servei ha de comprendre la revisió i comprovació tècnica dels diferents elements, amb la periodicitat mínima expressada anteriorment amb la realització de les diferents tasques necessàries per tal d'assegurar el perfecte estat operatiu de funcionament i seguretat envers l'ús d'aquest.

**Aquestes actuacions es realitzaran els següents mesos:**

- **GENER, ABRIL, JULIOL i OCTUBRE.**

Compromís en la celeritat de resposta en incidències/avaries durant el període del contracte:

- L'adjudicatari resta obligat a complir una **celeritat mínima de resposta de 48h**. Aquest havent de realitzar les accions pertinents per posar en funcionament el maquinari. Si per motius justificats, les accions no poguessin posar en funcionament el maquinari, aquest tindrà un període màxim de 72h per resoldre la incidència i posar-la en funcionament, el compromís es determinarà des de l'emissió de la comunicació d'averia per part de la propietat (via e-mail o aplicatiu).

**\*\* El no compliment d'aquets terminis podran comportar inici de accions sancionadores.**

- L'adjudicatari haurà de lliurar l'Ajuntament de Cunit, una memòria dels elements aportats pel desenvolupament de la prestació, amb tota la documentació relativa als elements en format paper i format digital (manuals tècnics, garanties, documents tècnics, fra, etc...).

El licitador s'obliga a facilitar periòdicament les fitxes de seguiment de les verificacions realitzades en el casos de manteniment preventiu i actuacions correctives per garantia i/o reparació. Aquestes fitxes podran ser en format digital (mail) o inserides a una app.

L'adjudicatari haurà de justificar la reposició element per element de qualsevol capítol, aportant una memòria específica d'aquesta necessitat i la documentació justificativa d'aquesta.

L'adjudicatari també facilitarà un curs formatiu sobre manteniment de la maquinària de 2hores al personal de manteniment i aquell que pugui determinar la Direcció del centre, per tal de posar en coneixement els procediments i actuacions relatives al manteniment del material relacionat al annex 4 i el procediment de notificació d'averies o incidències.

L'adjudicatari també facilitarà un curs formatiu sobre funcionament de la maquinària de 3hores al personal instructor de fitness i aquell que pugui determinar la Direcció del centre, per tal de posar en coneixement els procediments i usos de la maquinària a nivell de treball físic, per tal de realitzar un assessorament professional als usuaris/es.

## **6. Finalització del contracte**

A la finalització del contracte, tots els elements aportats per l'adjudicatari (Annex 4 d'aquest plec) revertiran a l'adjudicatari, sense que això suposi cap indemnització ni cost addicional per al Ajuntament de Cunit.



Finalitzat el contracte, l'Ajuntament de Cunit podrà exercir el dret de compra de la maquinària objecte d'aquest contracte que resultin del seu interès, en la seva totalitat o parcialment.

**El preu de l'adquisició serà el fixat com a valor residual de la maquinària que es determinarà en el moment de la licitació del contracte.**

La maquinària es lliurarà amb les corresponents inspeccions periòdiques de manteniment.

La prestació d'aquests serveis es farà sota la supervisió de l'Ajuntament de Cunit, i en concret pel responsable del contracte que l'Ajuntament de Cunit designi a tal efecte, qui exercirà la Direcció del CEM els JONCS i del servei de rènting.

### **CAPITOL 3: CLÀUSULES LICITATÒRIES**

#### **1. CONTROL, SEGUIMENT I INSPECCIÓ DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI**

El control, seguiment i inspecció del servei serà realitzat per l'Ajuntament de Cunit i la Direcció de la instal·lació, mitjançant la persona o persones que comunicaran a l'empresa adjudicatària qualsevol aspecte a tractar. La qual atendrà totes les indicacions que li siguin proposades i les durà a terme.

Així mateix, l'Ajuntament de Cunit i la Direcció de la instal·lació, quan ho consideri oportú, podrà incorporar un seguiment extern a la gestió ordinària per al desenvolupament de control i seguiment específics en la gestió del servei, també podrà sol·licitar a l'adjudicatari els informes i documentació que cregui necessaris pel bon funcionament del servei.

#### **2. CONFIDENCIALITAT.**

Tota la informació de l'Ajuntament de Cunit, a la qual el contractista tingui accés amb motiu de les tasques encomanades, s'ha de considerar com a confidencial i l'adjudicatari no en pot fer ús fora del marc de la relació contractual.

El contractista no podrà fer cap comunicació a tercers relativa al contracte (incloses dades de gestió relatives a indicadors de rendiment per a un anàlisi comparatiu amb les seves gestions), excepte que tingui l'autorització expressa i per escrit de l'Ajuntament de Cunit. Únicament podrà comunicar les dades exclusivament relatives al desenvolupament del servei i els costos que aquest suposen.

#### **3. DEVOLUCIÓ DE LA MAQUINÀRIA A LA FINALITZACIÓ DEL CONTRACTE D'ARRENDAMENT**

Al termini de l'arrendament, en cas que l'Ajuntament de Cunit no exerceixi el dret de compra de la maquinària objecte del present contracte, serà retirada per l'adjudicatari. En tot cas els possibles costos derivats del transport anirien a càrrec de l'adjudicatari.



L'estat de la maquinària ha de correspondre al desgast produït per un ús normal.

L'empresa adjudicatària haurà de recollir la maquinària en el termini màxim de 30 dies dels del dia següent al del venciment del contracte d'arrendament. A partir d'aquell dia, els desperfectes que es puguin ocasionar a la maquinària són d'exclusiva responsabilitat de l'empresa adjudicatària.

El present plec s'incorpora a l'expedient de contractació perquè sigui degudament informat a l'efecte del qual disposa l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

Cunit a data signatura electrònica



## ANNEX 1. REQUISITS MÍNIMS DE LA MAQUINÀRIA

| Nº    | Maquinària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0     | <p><b>Característiques dels monitors/pantalles de la maquinària cardiovascular (cintes de córrer, el·líptiques, bicicletes verticals i bicicletes reclinades)</b></p> <p>Amb connectivitat:<br/> Navegació lliure per internet amb firewall i controls parentals<br/> Pantalla d'inici personalitzable i personalització de logos d'accés ràpid a Internet<br/> Passejos virtuals<br/> Diferents idiomes disponibles.<br/> Pantalles mínim 19"<br/> Conexió USB per carrega de mòbils<br/> Cinta de córrer inclou Tests como Cooper i altres.<br/> Acces a TV<br/> Safata per mòbil, Tablet o qualsevol document<br/> Mínim 12 programes d'activitat<br/> Programes objectiu: distància, temps i calories.</p> |
| 1     | <p><b>Cintes de córrer</b></p> <p>Motor de 6 CV i velocitat màxima de 20km/h o superior<br/> Superfície de carrera mínim de 155x55cm<br/> Inclinació/Declinació: De -3% a 15%<br/> Llums LED laterals d'avís que la màquina està en marxa o similar<br/> Sistema d'amortiment amb 8 punts de suport mínim<br/> Banda amb resina fenòlica o similar que redueixi el manteniment<br/> Ritme cardíac monitorat (contacte i telemètric), compatible amb Polar o similar</p>                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2     | <p><b>El·líptiques</b></p> <p>Accés per la part posterior<br/> Sistema a frenat electromagnètic<br/> Agarres mòbils i fixos<br/> Sistema de transmissió mitjançant corretja que no requereixi manteniment<br/> Mínim 18 nivells de resistència<br/> Estructura reforçada<br/> Porta ampolles integrat<br/> Ritme cardíac monitorat (contacte i telemètric), compatible amb Polar o similar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3 i 4 | <p><b>Bicicleta VERTICAL I BICICLETA RECLINADA</b></p> <p>Pas obert en tots dos casos per a facilitar accés<br/> Porta ampolles<br/> Parts de poliuretà per a garantir una major durabilitat.<br/> En la bicicleta reclinada, canvi de resistència en els manillars laterals.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5-20  | <p><b>Musculació selectoritzada</b></p> <p>Càrregues mínimes de 90Kg<br/> Press de pit, Press d'espatlla, rem assegut i obertura de pits / deltoides seran isolaterals amb moviment independent de cada braç</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |





|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>Tapisseria amb disponibilitat per a canvi de color.</p> <p>Perfils d'alumini a la torre de musculació</p> <p>Corretja d'alta tensió per a la transmissió de pesos en les parts més crítiques</p> <p>Estructura d'acer pintada en negre/fosc</p> <p>Sistema de fàcil ús de càrregues intermèdies</p>                                                                              |
| 23 | <p><b>Bicicleta ciclo indoor amb connectivitat</b></p> <p>Bicicleta a fre magnètic</p> <p>16 nivells de resistència</p> <p>Monitor amb escala de colors</p> <p>Treball amb watts</p> <p>Connectivitat</p> <p>Porta ampolles</p> <p>Pintat amb procés cataforesis o similar, anti corrosió</p>                                                                                       |
| 24 | <p><b>Torre de 4 estacions</b></p> <p>Comptarà amb 4 estacions amb rem baix, ergolina i 2 corrioles ajustables en 360°</p> <p>Comptarà amb:</p> <p>Estació en format de V amb safates per a col·locar accessoris</p> <p>Monkey bar d'unió entre tots dos</p> <p>Accessoris: plataforma pliomètrica, estació de dips i landmine</p>                                                  |
| 27 | <p><b>Bancs pes lliure</b></p> <p>Estructura d'acer de 4mm mínim i qualitat ST-37/40</p> <p>Tubs arrodonits</p> <p>Tractament de pintura de 3 capes anti corrosió</p> <p>Estructura elevada 50mm sobre el sòl per a facilitar neteja</p> <p>Seients (en el cas en el qual hi hagi) amb nucli d'injecció i ignífug segons norma M2</p> <p>Disponibilitat de colors en entapissat</p> |



## ANNEX 2. Llistat maquinària

| Descripció                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Uds |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>MÀQUINES CARDIO AMB CONNECTIVITAT</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| 1                                        |  <b>CINTA DE CÒRRER</b><br>Pantalla de 17" capacitiva HD/4K Declinació -3%<br>Sensores de moviment                                                                                                       | 6   |
| 2                                        |  <b>ELIPTICA</b><br>Pantalla de 17" capacitiva HD/4K Pas central                                                                                                                                         | 4   |
| 3                                        |  <b>BICICLETA VERTICAL</b><br>Pantalla de 17" capacitiva HD/4K Pas obert                                                                                                                                 | 3   |
| 4                                        |  <b>BICICLETA RECLINADA</b><br>Pantalla de 17" capacitiva HD/4K Pas obert                                                                                                                                | 2   |
| <b>Màquines de plaques</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| <b>Multiestaciones y carga de discos</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| 24                                       |  <b>TORRE 4 ESTACIONS</b>                                                                                                                                                                                | 2   |
| 25                                       |  <b>MULTIPOWER</b><br>- Barra guiada amb desplaçament vertical.<br>- Sensacions de peso libre<br>- Peus amb protecció de goma.                                                                           | 1   |
| 26                                       |  <b>MULTICROSSOVER / DUAL ADJUSTABLE PULLEY</b><br>- Dos polítics ajustables en alçada<br>- Doble columna de peses<br>- Peus amb protecció de goma.                                                     | 1   |
| <b>Bancs</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|                                          |  <b>BANC INCLINAT 40°</b><br>- Doble ajustament de la regulació de la longitud de cames i del angle d'entrenament.<br>- Doble asa lateral.                                                             | 2   |
|                                          |  <b>BANC PLAN</b><br>- Amb asa i rodes per un fàcil desplaçament.<br>- Seient de núcleo de inyección, antideformación i amb protecció antibacteries.                                                   | 2   |
|                                          |  <b>BANC OLIMPIC HORIZONTAL</b><br>- Amb emmagatzematge per discs.<br>- 3 posicions d'entrenament per la barra.                                                                                        | 2   |
|                                          |  <b>BANC PRESS INCLINAT</b><br>- Racks de almacenamiento laterales para discos.<br>- 3 posiciones de entrenamiento para la barra.<br>- Patas con protecciones de goma, que protegen el suelo de roces. | 2   |
|                                          |  <b>BANC MULTI POSICIÓ</b><br>- Amb emmagatzematge per discs.<br>- 3 posicions d'entrenament per la barra.<br>- Peus amb proteccions de goma.                                                          | 3   |
| 27                                       |  <b>BANC SCOTT</b><br>- Seient regulable en alçada.<br>- Angle de treball per incidir en bíceps braquial i del braquial anterior.                                                                      | 2   |
|                                          |  <b>BANC ABDOMINALS CRUNCH</b><br>- Ajustament de la inclinació del recolzament.<br>- Doble rodillo per recolzament i subjecció de les cames.                                                          | 2   |
|                                          |  <b>GABIA PER SENTADETES</b><br>- Suport per barra en 5 alçades.                                                                                                                                       | 2   |
|                                          |  <b>BANC PRESS DECLINAT</b><br>- Racks d'emmagatzematge per discs.<br>- 3 posicions d'entrenament per la barra.<br>- Peus amb proteccions de goma.                                                     | 2   |
|                                          |  <b>SUPORT DISCS</b><br>- Racks d'emmagatzematge per discs.<br>- Acer inoxidable.<br>- Peus amb proteccions de goma.                                                                                   | 2   |
|                                          |  <b>SUPORT BARRES</b><br>- Safata per emmagatzematge de manetes i altres.<br>- Acer inoxidable.<br>- Peus amb proteccions de goma.                                                                     | 2   |
|                                          |  <b>SUPORT AGARRES, CORDES I UTENSILIS</b><br>- Acer inoxidable.<br>- Peus amb proteccions de goma.                                                                                                    | 2   |



| MUSCULACIÓ                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |         |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Màquines de pes - Tren Superior |                                                                                                                                                                                                                                                                |         |
| 5                               |  PRESS VERTICAL DE PIT I TRICEPS                                                                                                                                              | 1       |
| 6                               |  PRESS D'ESPATLLES                                                                                                                                                            | 1       |
| 7                               |  LAT PULL DOWN                                                                                                                                                                | 1       |
| 8                               |  PRES PECHO Y TRICEPS                                                                                                                                                         | 1       |
| 9                               |  DOMINADES I FONDOS AMB ASSISTÈNCIA                                                                                                                                           | 1       |
| 10                              |  PECTORAL / DELTOIDES                                                                                                                                                         | 1       |
| 11                              |  REM BAIX                                                                                                                                                                     | 1       |
| 12                              |  ELEVACIÓ LATERAL DELTOIDES                                                                                                                                                   | 1       |
| Màquines de pes - Zona Mitja    |                                                                                                                                                                                                                                                                |         |
| 13                              |  ABDOMINALES Y LUMBARES (DUAL)                                                                                                                                              | 1       |
| Màquines de pes - Tren Inferior |                                                                                                                                                                                                                                                                |         |
| 14                              |  EXTENSIÓ QUADRICEPS + CURL CAMES                                                                                                                                           | 1       |
| 15                              |  FEMORAL TUMBAT                                                                                                                                                             | 1       |
| 16                              |  ABDUCTORS I ADDUCTORS (DUAL)                                                                                                                                               | 1       |
| 17                              |  PREMSA DE CAMES                                                                                                                                                            | 1       |
| 18                              |  BESSONS DE PEU O SENTAT                                                                                                                                                    | 1       |
| 19                              |  GLUTEOUS Kneeling                                                                                                                                                          | 1       |
| 20                              |  HIP TRUST<br>Màquina per exercitar el maluc i reforçar els músculs de cames y glutis                                                                                       | 1       |
| Màquina Colectives              |                                                                                                                                                                                                                                                                |         |
| 21                              |  PREMSA CAMES con carga de discos                                                                                                                                           | 1       |
| 22                              |  CINTA DE CÒRRER CURVA AMB AUTOTRACCIÓ<br>resistència magnètica i disseny de doble empenyadura                                                                              | De<br>2 |
| Ciclo Indoor                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |         |
| 23                              |  CYCLING MAGNÈTICA<br>- Fre magnètic amb selector de 16 nivells.<br>- Pintura (cataforesis); sistema anticorrosió.<br>- Monitor informació : vats, ritme, velocitat, rpm... | 30      |



# **ANNEX IV**

**ANNEX 4.- proposició avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules**

D. [REDACTED] major d'edat, amb domicili a [REDACTED] En nom de **EXERCYCLE S.L.**, con domicili en calle Zurrupitieta n °22 de Vitoria-Gasteiz, l'escriptura de poder que el faculta per actuar i el codi d'identificació fiscal de l'empresa B01029032, assabentat/ada de les condicions i requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte administratiu per l'arrendament de maquinària Fitness del Complex Esportiu Municipal Els Joncs accepta íntegrament les condicions i obligacions que dimanen del plec de clàusules administratives i plec de clàusules tècniques, es compromet a complir-les estrictament i ofereix realitzar l'objecte del contracte, d'acord amb el següent:

**A. Proposta econòmica:**

S'ofereix la completa execució del contracte per la quantitat màxima de

| Import IVA (exclòs) | 21% IVA    | Total (IVA inclòs) |
|---------------------|------------|--------------------|
| 156.865,34€         | 32.941,72€ | 189.807,06€        |

**B. Aspectes Tècnics dels serveis****B.1.1 Milliores tècniques i tecnològiques proposades**

Aportació de pantalles més grans de 19" en el maquinari de cardio

| Concepte           | Marcar amb una "X" l'opció escollida |
|--------------------|--------------------------------------|
| 3 pantalles        |                                      |
| 6 pantalles        |                                      |
| 9 pantalles        |                                      |
| 12 pantalles       |                                      |
| 15 pantalles       | X                                    |
| No ofereix millora |                                      |

**B1.2 Manteniment dels elements i serveis tècnics**

Compromisos en el manteniment

| Concepte                                                                                                                                                        | Marcar amb una "X" l'opció escollida |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Compromís de temps de primera visita i reducció del temps de resposta de reparació inferior a 48h.                                                              | X                                    |
| Compromís de temps de subministrament i posada en marxa de la totalitat de l'equipament objecte del contracte, després d'adjudicació definitiva menor a 20 dies | X                                    |
| Deixa en depòsit material de manteniment (cables, politges, connexions, per realitzar reparacions d'urgència pel personal propi del centre                      | X                                    |
| Aporta software per notificar les                                                                                                                               | X                                    |

|                                                                                                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| incidències i avaries de la maquinaria creant un registre per realitzar el seguiment del contracte |  |
| No ofereix millora                                                                                 |  |

**B.2 Altres millores proposades**

Suport i foment de la pràctica esportiva

| Concepte                                                              | Marcar amb una "X" l'opció escollida |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Aporta 1 cop a l'an 40 bicis de cicló indoor per fer un master class  | X                                    |
| Aporta 1 cop a l'any 30 bicis de cicló indoor per fer un master class |                                      |
| Aporta 1 cop a l'any 10 bicis de cicló indoor per fer un master class |                                      |
| No ofereix millora                                                    |                                      |

I per que consti, signo aquesta oferta.

En Vitoria-Gasteiz, a 21 de

[Redacted Signature]

[Redacted Name] Gerente.



## B.1.- MEJORAS TECNICAS Y TECNOLOGICAS

D. [REDACTED], en plena posesión de su capacidad jurídica y de obrar, en representación de la empresa EXERCYCLE S.L., CIF B01029032, con domicilio fiscal en Vitoria-Gasteiz, calle Zurrupitieta nº 22, cp. 01015.

### SE COMPROMETE A:

Aportar 15 pantallas mas grandes de 19" en el hardware de Cardio.

En Vitoria [REDACTED]

[REDACTED] Gerente

**B.1.2.- MEJORAS EN MANTENIMIENTO DE LOS ELEMENTOS Y SERVICIO TECNICO**

D. [REDACTED], en plena posesión de su capacidad jurídica y de obrar, en representación de la empresa EXERCYCLE S.L., CIF B01029032, con domicilio fiscal en Vitoria-Gasteiz, calle Zurrupitieta nº 22, cp. 01015.

**SE COMPROMETE A:**

- 1.-** Realizar la primera visita que incluya la reparación de la incidencia en menos de 24 horas desde el aviso de la incidencia.
- 2.-** Al suministro y puesta en marcha de la totalidad del equipamiento objeto del contrato, tras la adjudicación definitiva menor a 20 días.
- 3.-** La disposición en depósito de material de mantenimiento (cables, poleas, conexiones) para realizar reparaciones de urgencia por el personal propio del centro.
- 4.-** Aporta software para notificar las incidencias y averías de la maquinaria creando un registro para realizar el seguimiento del contrato

En [REDACTED] [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED] Pablo Pérez de Lazarraga Villanueva.

Director Gerente

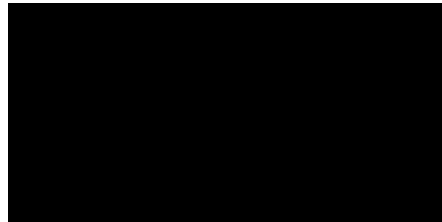
**B.2.1-OTRAS MEJORAS PROPUESTAS - ciclo-**

D. [REDACTED], en plena posesión de su capacidad jurídica y de obrar, en representación de la empresa EXERCYCLE S.L., CIF B01029032, con domicilio fiscal en Vitoria-Gasteiz, calle Zurrupitieta nº 22, cp. 01015.

DECLARO

- 1 - Que aportaremos 40 bicis/año para realizar una masterclass de ciclo indoor.

En Vitoria [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]



[REDACTED]

[REDACTED] Gerente

## SOFTWARE DE GESTION DE CLIENTES Y Cycling virtual

BH FITNESS aporta en este proyecto mejoras técnicas y tecnológicas orientadas a mejorar la satisfacción del ciudadano que acude a un centro deportivo municipal, a hacer más eficiente el trabajo del personal técnico en la instalación y a mejorar el rendimiento y eficiencia del equipamiento instalado.

Para ello, se redactarán punto por punto las explicaciones pertinentes para cada aspecto a valorar dentro del subapartado “Valoración técnica del servicio” del apartado “Criterios sujetos a juicio de valor”.

- **Aportación de una herramienta abierta e integrada en el equipamiento de musculación selectorizado y cardio para la gestión de los usuarios / abonados**

Exercycle aporta BH Loop, una herramienta abierta, porque es posible conectar con cualquier otro software que use el complejo deportivo, y que se integra con el equipamiento de musculación selectorizado y cardio de BH Fitness. Todo ello permitirá al complejo deportivo una gestión más avanzada de los usuarios y abonados.

Así, con el mismo dispositivo RFID con que los abonados entran en el complejo, estos podrán identificarse en las máquinas de cardio y musculación selectorizadas. Las máquinas cardio se autoconfiguran con el entrenamiento indicado por el instructor mientras que las máquinas de musculación selectorizadas mostrarán el entrenamiento asignado (series, repeticiones, peso a levantar en cada serie) en paralelo a la realización en directo del ejercicio.

Gracias a la integración del software con la maquinaria, y sin requerir ninguna acción adicional de los abonados, todos los datos del ejercicio efectuado en máquinas cardio o de musculación selectorizada se guardarán inmediatamente en la app móvil del abonado, que estos pueden usar en Android o en iOS, y en el BackOffice de los instructores. De esta manera, los abonados podrán tener todo el histórico de ejercicios realizados y comprobar el grado de cumplimiento de la rutina y calorías gastadas, mientras que los entrenadores tendrán datos reales que les permitan un mejor ajuste de la rutina a los objetivos de salud de los abonados y, en definitiva, ofrecer un mejor servicio.

Gracias a que se registran todos los datos de entrenamiento realizados en las máquinas y que sabemos cuál es la rutina que los instructores han puesto a los usuarios para lograr su objetivo de salud, BH Loop clasifica a partir de un algoritmo propio a los abonados según su riesgo de baja. Esto permite al complejo deportivo ofrecer una gestión más avanzada de los abonados porque en todo momento tiene un indicativo del grado de cumplimiento real de la rutina y puede adaptarla a las nuevas necesidades de cada usuario.

Además, el complejo deportivo podrá clasificar en BH Loop a los abonados por cualquier tipo de criterio. El software dispone de un sistema de tareas, por el que los instructores pueden organizar su carga de trabajo y en el que surgen tareas automáticas cuando llega el momento de adaptar una rutina a un abonado, entre otras situaciones.

- **La herramienta posibilita la programación de entrenamientos adaptados a cada tipología de usuario/a**

BH Loop permite programar entrenamientos adaptados a cada tipo de usuario. Esto se realiza de dos maneras: a partir de la biblioteca de plantillas de rutinas de entrenamiento predefinidas, que incluyen los objetivos más habituales de salud de los abonados; o a partir de plantillas de rutinas nuevas que pueden crear los entrenadores para cada objetivo de salud de sus abonados, de manera que recojan exactamente los ejercicios que les gusta plantear.

Ambos tipos de plantillas se pueden editar, tanto para que se queden modificadas para siempre en la plantilla, como para cambiarlas solo para un usuario en concreto en el momento de la asignación. Por ejemplo, si una plantilla muestra un ejercicio de cinta de 10 minutos pero el abonado manifiesta que prefiere hacer elíptica, por problemas en las rodillas, se puede tomar esa plantilla y en el momento de la asignación sustituir un ejercicio por otro. Además, en el momento de la asignación se pueden realizar comentarios en cada ejercicio, que el abonado leerá en su app, lo que incrementa la calidad del servicio prestado por el complejo deportivo.

Las plantillas de entrenamiento predefinidas se nutren de la biblioteca de ejercicios, ilustrados con foto y vídeo de cómo se deben realizar, pero, para garantizar un uso completamente adaptado a las metodologías de cualquier instructor, se pueden crear nuevos ejercicios, que después el instructor puede añadir a las plantillas que desee.

Los instructores pueden visualizar en el perfil de cada usuario en BH Loop las respuestas que dio al cuestionario de evaluación física en el momento de hacerle la primera rutina y el histórico real de ejercicios realizados en la instalación, por lo que pueden evolucionar el entrenamiento de cada usuario siempre teniendo en cuenta el histórico previo de cada persona. Este cuestionario se puede personalizar por parte del centro.

Para mejorar la calidad de servicio que el complejo ofrece a sus abonados, BH Loop cuenta con un sistema de tareas automático que avisa a los instructores de los abonados cuya rutina está próxima a caducar, de manera que tengan tiempo suficiente para actualizársela y comentar con el abonado sobre sus impresiones sobre el entrenamiento. BH Loop permite a los instructores establecer la vigencia de cada rutina de entrenamiento asignada de forma individualizada para cada abonado.

- La herramienta permite integrarse con el software de control de accesos y altas de abonados utilizado en la instalación

BH Loop se ha diseñado con una filosofía abierta y cuenta con una API que le permite integrarse con cualquier software de control de acceso y altas de abonados, que entendemos que es el uso ideal de un software de entrenamiento, al facilitar que exista una única base de datos, sincronizada. Actualmente, BH Loop está integrado con Deporwin, Provis, Poolcom, Ados y Poliwin. El proceso de integrarse con otro software diferente se puede realizar en dos semanas, por lo que en caso de que el complejo deportivo cuente con otro software diferente a los mencionados, la integración se realizará a tiempo para el estreno de la maquinaria de BH Fitness.

Gracias a esta integración, BH Loop puede mostrar exactamente la misma base de datos de abonados activos que el software de control de accesos y también introducir el dato de qué usuarios están en tiempo real en el complejo deportivo, lo que facilita interacciones de valor a los instructores, puesto que pueden acceder al perfil de los usuarios con datos reales de entrenamiento antes de hablar con ellos.

**T-Innova**

**PROVIS<sup>®</sup>SPORT**

 **Netpulse**  
by eG

**POLI**  
**win**  
< SOFTWARE >

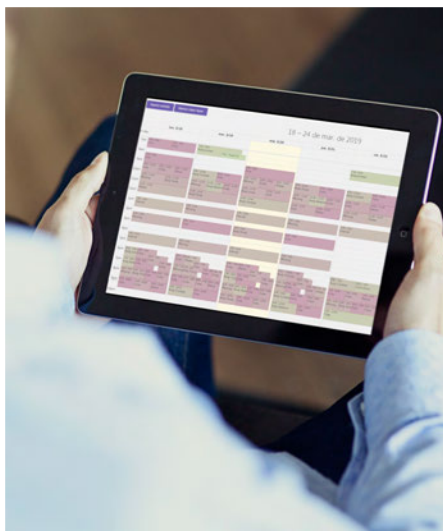


- **Software que integra gamificación y ofrece un programa de incentivos para incrementar la práctica deportiva y los hábitos saludables entre los usuarios**

BH Loop está diseñado para incentivar que los abonados menos acostumbrados a realizar deporte se enganchen a la práctica de ejercicio físico y a los hábitos saludables. Para ello, integra la gamificación dentro de su funcionamiento. Cada vez que un usuario completa un ejercicio de su rutina, recibe un feedback inmediato en su móvil, donde puede ver cuántos puntos Loop ha conseguido con el ejercicio, así como cuántas calorías ha gastado. Lo mismo sucede cuando completa un día de rutina de entrenamiento. El abonado puede consultar en la app cuántos puntos Loop ha conseguido.

Para el complejo deportivo, los puntos Loop suponen un programa de incentivos y recompensas dentro de BH Loop y puede establecer de forma libre a qué equivalen los Loops, incorporando los incentivos que considere oportunos, en un proceso fácil y sencillo desde el BackOffice de la plataforma BH Loop.

Además, el complejo deportivo podrá establecer retos, tanto colectivos como individuales, que estarán ligados a los resultados reales de los abonados en las máquinas BH Fitness y a objetivos de kilómetros recorridos, tiempo de ejercicio en la máquina o calorías gastadas. Esta gamificación de los retos le supondrá al usuario ganar tantos puntos Loop como haya establecido el complejo deportivo y supondrán un potente aliciente para que los abonados practiquen más deporte.

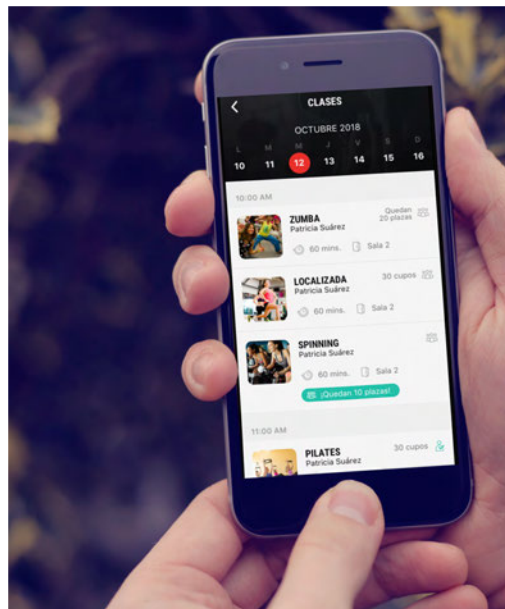


- Herramienta que permite consultar el calendario de las actividades dirigidas desde una app para el móvil

BH Loop permite que los abonados del complejo deportivo puedan consultar todo el calendario de actividades dirigidas desde su móvil, tanto en la versión Android como en la de iOS. Pueden averiguar la hora de cada clase, en el día actual, como en cualquiera de los siguientes, así como detalles de la actividad, como la sala dónde se imparte, qué instructor la dará, y una descripción de la clase, permitiendo que el complejo deportivo suba una imagen para ilustrar en la app.

Además, el complejo deportivo puede dar de alta las clases que desee como reservables, permitiendo que el abonado se apunte directamente desde el móvil.

El complejo deportivo podrá manejar todo lo relativo al calendario de actividades cómodamente desde el BackOffice de BH Loop.

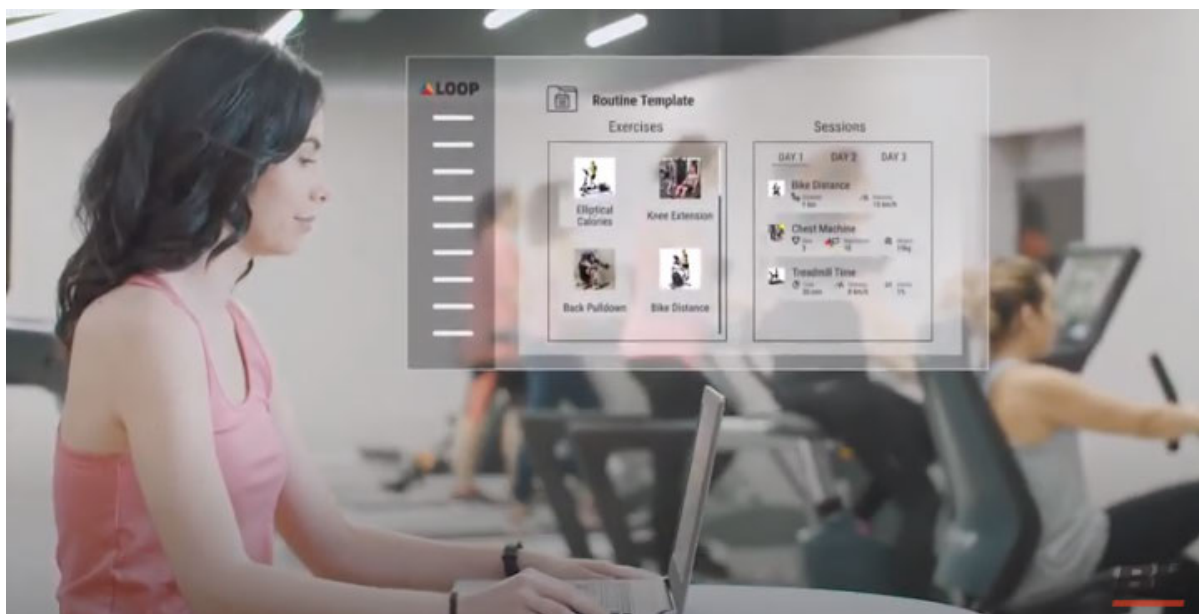


- La herramienta permite que los usuarios/as se identifiquen en las máquinas y visualicen en la propia máquina (monitor/pantallas) los ejercicios que han de realizar dentro de su rutina

BH Loop es una plataforma integrada que permite que los abonados utilicen el mismo elemento de identificación que emplean para entrar en la instalación -dispositivos RFID como pulseras, tarjetas, etc.- para identificarse en las máquinas BH Fitness, simplemente pasando el dispositivo RFID cerca del icono de conexión de la pantalla. Una vez identificado, el abonado visualizará en las máquinas los ejercicios que debe realizar en su rutina. Además, en las máquinas cardio, cuando el usuario pulse en su entrenamiento en el monitor, la máquina se configurará automáticamente con el objetivo establecido por el instructor, ya sea en kilómetros, tiempo o calorías.

Esto permite al complejo deportivo ofrecer un servicio de valor añadido a sus abonados e incrementar la comodidad de uso de las máquinas, dentro de las rutinas de entrenamiento marcadas por los entrenadores, porque los usuarios se evitan dedicar tiempo a configurar las máquinas cardio manualmente para introducir el objetivo de entrenamiento.

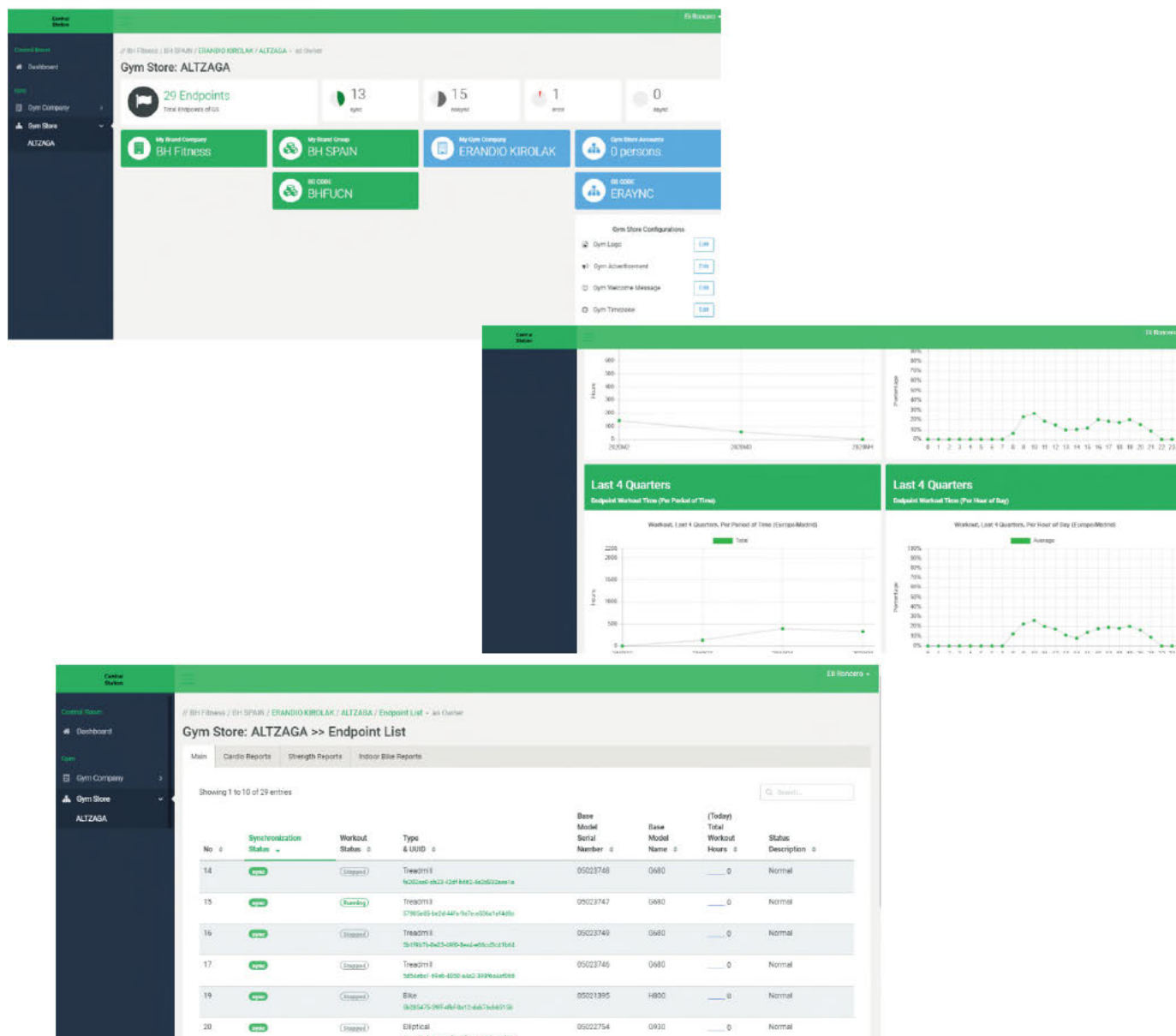
En las máquinas de musculación selectorizada, el abonado visualiza en una parte de la pantalla el número de series, repeticiones y peso a levantar en cada serie, mientras, en la otra parte, se muestra el progreso de su ejercicio según lo realiza.



- Herramienta que permite realizar un seguimiento del equipamiento/maquinaria (información sobre uso, estado, errores, necesidad de mantenimiento)

BH Loop incluye un seguimiento de todo el equipamiento conectado dentro de lo que denominamos Central Station. Allí el complejo deportivo podrá visualizar en directo qué máquinas están utilizándose, así como obtener información sobre el estado de cada máquina, por ejemplo, si alguna presenta un error, tiene una incidencia relacionada con la conexión a Internet o necesita una operación de mantenimiento.

Estos datos también se pueden observar de forma retrospectiva, para periodos de tiempo anteriores, lo que permite analizar datos muy útiles para la gestión de la instalación como el uso total de cada máquina, en tiempo y kilómetros recorridos (cardio) o repeticiones (musculación), que permitirán balancear el uso de las máquinas para un mejor mantenimiento, identificando puntos y máquinas preferidas por los usuarios dentro de la instalación. El complejo deportivo también tiene los datos de las horas del día en que las máquinas son más usadas, así como la carga de uso en función del día de la semana.



- Todos los puntos anteriores están integrados en un único software

BH Loop es una plataforma de software que integra todos los puntos anteriores: Aportación de una herramienta abierta e integrada en el equipamiento de musculación selectorizado y cardio para la gestión de los usuarios / abonados; la herramienta posibilita la programación de entrenamientos adaptados a cada tipología de usuario/a; la herramienta permite integrarse con el software de control de accesos y altas de abonados utilizado en la instalación; software que integra gamificación y ofrece un programa de incentivos para incrementar la práctica deportiva y los hábitos saludables entre los usuarios; herramienta que permite consultar el calendario de las actividades dirigidas desde una app para el móvil; la herramienta permite que los usuarios/as se identifiquen en las máquinas y visualicen en la propia máquina (monitor/pantallas) los ejercicios que han de realizar dentro de su rutina; herramienta que permite realizar un seguimiento del equipamiento/maquinaria (información sobre uso, estado, errores, necesidad de mantenimiento).



- **Aporta formación al personal del complejo deportivo para la utilización y rendimiento de explotación de las herramientas propuestas**

Exercycle formará presencialmente al personal del complejo deportivo en el uso de BH Loop. El objetivo es que el personal sea capaz de obtener el máximo partido de la herramienta, adaptando la formación a los objetivos específicos del complejo deportivo. Adjuntamos debajo el plan de formación inicial.

Tras la primera formación, entregaremos el manual de uso del software. Además, durante todo el tiempo de uso del software, el complejo deportivo podrá contactar con los formadores de Exercycle para trasladar dudas o preguntas sobre el uso del software.

Por otro lado, como BH Loop es una plataforma sobre la que se van añadiendo características nuevas, se enviarán contenidos formativos al personal del centro, sobre las nuevas características que se vayan añadiendo.

- **Plan de formación inicial**

Este plan de formación se impartirá por nuestro Digital Manager, Benjamín Arregocés, experto en implementación de software en instalaciones. El curso está enfocado en la transmisión de conocimientos prácticos que permitan a los asistentes expresar todas las posibilidades de la tecnología, conociendo las finalidades de cada opción y practicando ellos mismos los diferentes procesos y opciones, de forma que se produzca una mejor adquisición de habilidades y que las personas asistentes puedan plantear durante el curso las dudas que suele producir el manejo de un software.

Para un mejor aprovechamiento de la formación, planteamos dos cursos diferenciados: uno dirigido a gestores de la instalación y otro para directores técnicos e instructores, por tener estos dos grupos finalidades muy diferenciadas en el uso del software: a los gestores de la instalación les interesa la eficiencia y lograr una gestión óptima de los recursos, mientras que los instructores buscan herramientas para lograr dar un mejor servicio de entrenamiento a los usuarios finales.

En función de las limitaciones que podría haber si se prorrogase el estado de alarma por la covid-19, se planteará al complejo deportivo realizar las dos formaciones por videoconferencia, como alternativa a esperar a que se puedan realizar presencialmente.

#### **DATOS DEL CURSO PARA GESTORES**

- DURACIÓN: 4 horas
- LÍMITE DE ALUMNOS: Sin límite

#### **OBJETIVOS DE LA FORMACIÓN**

- Enseñar a manejar BH Loop.
- Que las personas asistentes practiquen en el curso a partir de ejemplos prácticos, para ejercitar lo aprendido y que se produzca un aprendizaje más sólido.
- Familiarizarse con el uso del software por parte de los instructores, para que puedan coordinarlos de forma más eficiente.

## TEMARIO

- Recorrido por el software
  - Usos principales de instructores
- Gestión optimizada de máquinas en BH Loop
  - ¿Qué es Central Station?
  - Creación de cuentas y configuraciones
  - Descripción de pantalla principal
  - Los diferentes estados de las máquinas
  - Mensajes de error y cómo actuar ante ellos
  - Estadísticas de uso
  - ¿Cómo podemos aumentar la eficiencia a partir de los datos de uso?
  - Uso práctico y guiado de la aplicación por parte de los asistentes
- Gestión optimizada a través de BH Loop
  - ¿Qué es BH Loop?
  - Gestión de clases y asistentes
  - Creación de grupos, envío de notificaciones push o mails a grupos
  - Gestión de retos
  - Generación de informes
  - Uso práctico y guiado de la aplicación por parte de los asistentes

## DATOS DEL CURSO PARA INSTRUCTORES

- DURACIÓN: 4 horas
- LÍMITE DE ALUMNOS: Sin límite

## OBJETIVOS DE LA FORMACIÓN

- Enseñar a manejar BH Loop a instructores.
- Que las personas asistentes practiquen con BH Loop a partir de ejemplos prácticos, para ejercitar lo aprendido y que se produzca un aprendizaje más sólido.

## TEMARIO

- 1.- ¿Qué es BH Loop?
- 2.- Gestión de rutinas de entrenamiento
- 3.- Creación y edición de plantillas de rutinas
- 4.- Asignación de rutinas de entrenamiento
  - Visión del historial del abonado
  - Visión del cuestionario de evaluación inicial
  - Adecuación de la rutina al objetivo del abonado
- 5.- Creación de ejercicios
- 6.- Sistema de tareas
- 7.- Listado de socios, ordenación según riesgo de baja en la instalación
- 8.- Gestión de clases



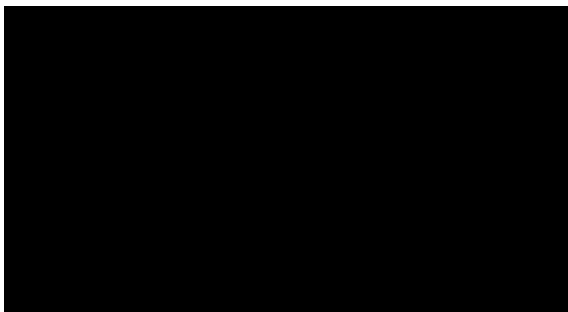
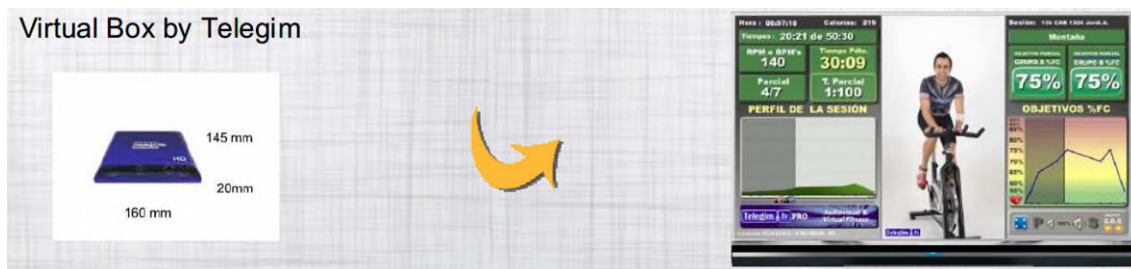
- 9.- Creación de actividades, creación de salas
- 10.- Creación de clases
- 11.- Gestión de retos
- 12.- Edición de retos
- 13.- Informes
14. Envío de mensajes al abonado
15. Informes.
16. Trabajo práctico

- **CYCLING VIRTUAL**

Suscripción contenidos y hardware en deposito para canal ciclo Virtual one.

Alta y programación de equipo. Suscripción 4 anualidades.

Equipo Virtual Box by Telegim es el equipo que permite visualizar los contenidos de forma personalizada según se nos indique, con garantía de señal ante cortes de internet. Con posibilidades de emisión On demand y en horarios auto programados. Para sala ciclo virtual, funciona totalmente autónomo sin que el personal del gimnasio deba realizar ninguna tarea extra.



**COMPROMISO FORMACION**

Don [REDACTED], con domicilio a efectos de notificación en [REDACTED] en representación de la sociedad EXERCYCLE S.L., CIF B01029032.

**DECLARA:**

Que en caso de resultar adjudicatario se compromete a la formación inicial de mantenimiento de la maquinaria de 2 horas al personal de mantenimiento y aquél que pueda determinar la Dirección del centro.

También facilitará un curso formativo sobre funcionamiento de la maquinaria de 3 horas al personal instructor de fitness y aquél que pueda determinar la Dirección del centro, para poner en conocimiento los procedimientos y usos de la maquinaria a nivel de trabajo físico, por para realizar un asesoramiento profesional a los usuarios.

Los horarios y el espacio para la formación, se definirá de mutuo acuerdo.

[REDACTED] a 21 de enero de 2025.

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

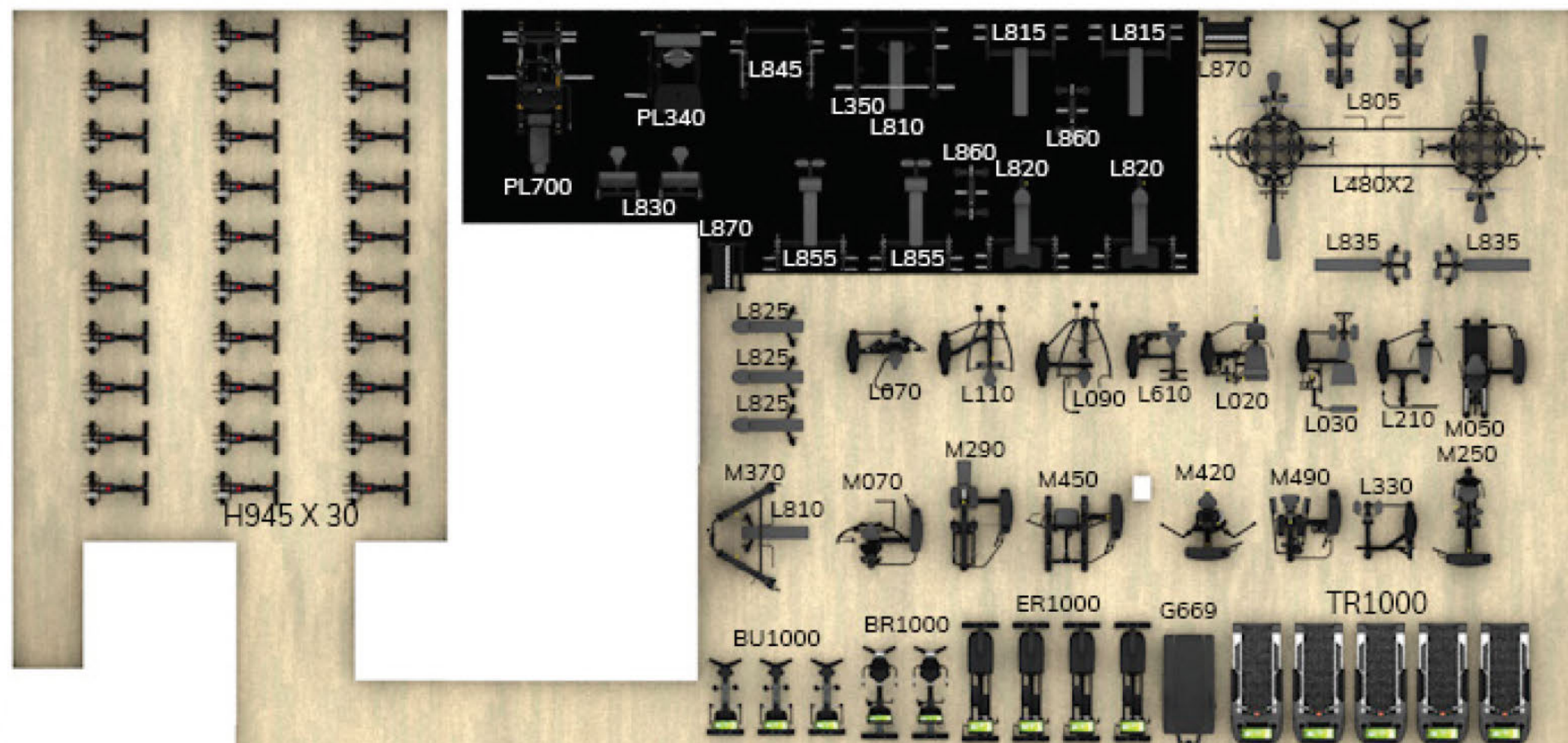


MPLEX ESPORTIU MUNICIPAL ELS JONCS

**CUNIT**



**BH**FITNESS

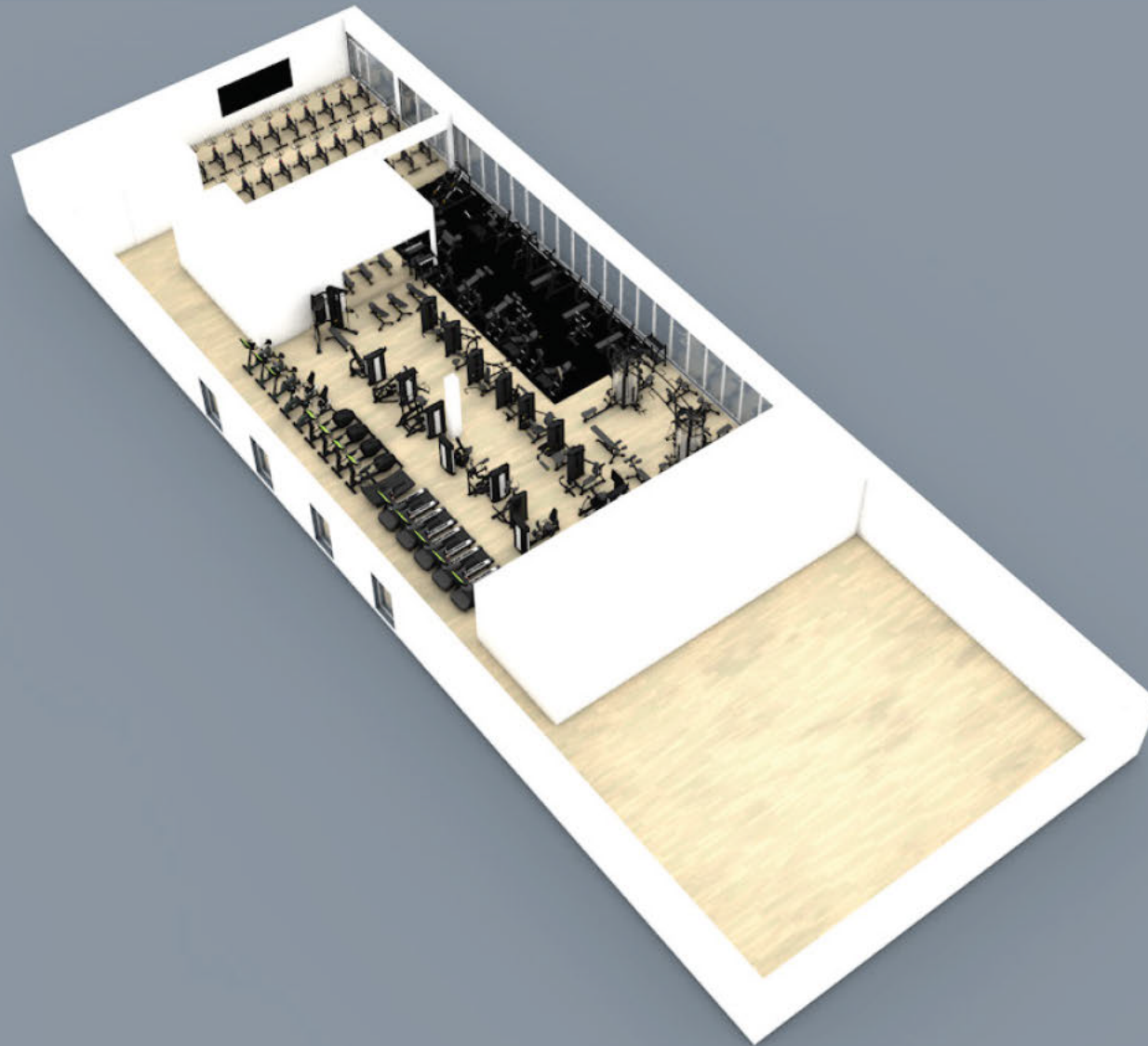


\*Esta distribución de espacios contiene licencias creativas para mejorar la ambientación del espacio.  
 Todos los elementos que aparecen en dicho espacio y que no sean objeto del contrato quedan fuera de la oferta.

| NOMBRE DE LA INSTALACIÓN | GESTOR DE CUENTAS | FECHA      |
|--------------------------|-------------------|------------|
| CUNIT                    | Javier Rodríguez  | 21/01/2025 |
| CLIENTE                  | ESCALA            |            |
|                          | A3 1:100          |            |

**BH**FITNESS



















**MEJORAS VINILOS EN CARCASAS MUSCULACION**

D. PABLO PÉREZ DE LAZARRAGA VILLANUEVA, con DNI 16281060G, en plena posesión de su capacidad jurídica y de obrar, en representación de la empresa EXERCYCLE S.L., CIF B01029032, con domicilio fiscal en Vitoria-Gasteiz, calle Zurrupitieta nº 22, cp. 01015

**DECLARO**

- 1 - Que se incluyen en las carcasas de musculación vinilos con el logotipo del Ayuntamiento.

En Vitoria Gasteiz, a 21 de enero de 2025.

16281060G  
PABLO PEREZ  
DE LAZARRAGA  
R: B01029032)

Firmado digitalmente por:  
16281060G PABLO PEREZ DE  
LAZARRAGA (R: B01029032)  
DN: CN = 16281060G PABLO  
PEREZ DE LAZARRAGA (R:  
B01029032) C = ES O =  
EXERCYCLE SL  
Fecha: 2025.01.21 17:27:56 +01'00'

Fdo. Pablo Pérez de Lazarraga Villanueva.

Director Gerente

16281060G  
PABLO PEREZ  
DE LAZARRAGA  
(R: B01029032)

Firmado digitalmente por:  
16281060G PABLO PEREZ DE  
LAZARRAGA (R: B01029032)  
ID: CN = 16281060G PABLO  
PEREZ DE LAZARRAGA (R:  
B01029032) C = ES O =  
EXERCYCLE SL  
Fecha: 2025.01.21 17:25:13 +01'00'

**BH**FITNESS

## MEMORIA TÉCNICA/GRÁFICA DEL EQUIPAMIENTO

"ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA FITNESS DEL COMPLEJO  
DEPORTIVO MUNICIPAL ELS JONCS"

**N.º EXPEDIENTE**

8899/2024

**ENTIDAD ADJUDICATARIA**

AYUNTAMIENTO DE CUNIT



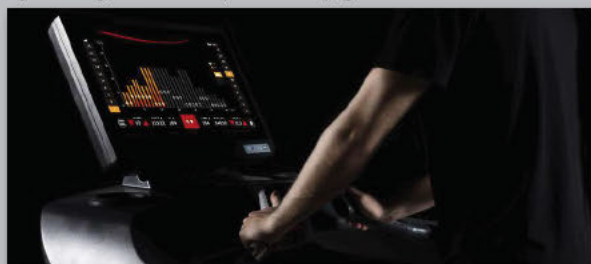
DE  
una



**SENSORES LED.** Un solo vistazo valdrá para saber que la cinta esta siendo utilizada por algún cliente.



**JOYSTICK.** Sistema único de control de velocidad e inclinación con agarres ergonómicos en posición de joystick.



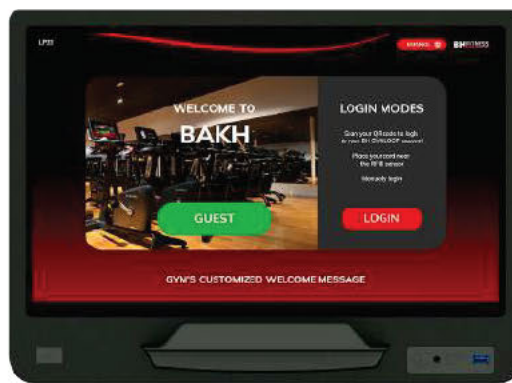
ER

|                                  | TR1000               |
|----------------------------------|----------------------|
| Alto (cm)                        | 172                  |
| Ancho (cm)                       | 94                   |
| Largo (cm)                       | 212                  |
| Peso (Kg)                        | 233                  |
| Velocidad                        | 0,5-26 Km/h          |
| Motor                            | 6.0CV                |
| Inclinación                      | 0-16% (-3% opcional) |
| Superficie de carrera            | 160x58cm             |
| Estructura reforzada (3mm)       | Sí                   |
| Peso máximo de usuario (kg)      | 195                  |
| Easy Toolbar                     | Sí                   |
| Tabla con resina fenólica HST    | Sí                   |
| Sensores de pulso en el manillar | Sí                   |
| Medición de pulso inalámbrica    | Sí                   |
| Sistema de parada de emergencia  | Sí                   |
| Sistema visual de alerta de uso  | LEDs laterales       |
| Portabotellin                    | 2x                   |
| Ruedas de transporte             | Sí                   |
| Patas regulables                 | Sí                   |
| Perfiles antideslizantes         | Sí                   |



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - CINTA DE CORRER TR1000 MOVEMIA**

- Estructura de aluminio y acero ST52 de alta resistencia, **con acabados de alta gama en todos los componentes internos.**
- Carcasa de plástico ABS **pintado con una tecnología similar a la utilizada en el sector del automóvil para una gran durabilidad y resistencia.**
- Sistema de amortiguación de control de impactos en 10 puntos de apoyo. **Nuestra tecnología ProTronic absorbe los movimientos más fuertes del impacto, ofreciendo una pisada controlada. Nuestro sistema se adapta a la pisada natural del usuario, reduciendo la fatiga y protegiendo las articulaciones.**
- **Tabla de HST Fenólico : Combinación de banda y tabla de correr en resina fenólica que necesita una lubricación mínima (una vez al año).**
- Botón de parada de emergencia automático por tensión.
- Sensores de frecuencia cardíaca situados en el manillar; muy precisos y grandes para facilitar su uso.
- **Equipo para una lectura con contacto o telemétrica de la frecuencia cardíaca por banda de pecho compatible con las soluciones más vendidas en el mercado Polar (no incluye la banda).**

**CONSOLA CONECTADA**

- Pantalla táctil 4K capacitiva de 22"
- Selector de idiomas; disponibilidad en 25 idiomas
- Entretenimiento: La pantalla cuenta con programas preinstalados como Netflix, HBO, Spotify, para un entrenamiento más entretenido. Pantalla de inicio personalizable y personalización de acceso rápido a Internet.
- Información en la pantalla: Velocidad, distancia, tiempo, calorías quemadas, ritmo, ritmo cardíaco, programa de entrenamiento, nivel y resistencia.
- Conexión Internet via Ethernet o Wifi (preferible cable Ethernet)
- Conexión TV (via cable coaxial)
- Entrada de audio para auriculares de cable
- Programas de entrenamiento: Manual (Quick Start), subida de colina, pérdida de peso, Aeróbico, Resistencia, Intervalos, Objetivo Distancia, Objetivo Tiempo, Objetivo Calorías, Objetivo de control de ritmo cardíaco, V02Max, Virtual Active.
- Virtual Active Interactive (V Coach): 12 programas preestablecidos para una sensación de entrenamiento inmersivo y en primera persona a través de bellos paisajes en el mundo. Estos paseos modificarán automáticamente los parámetros de inclinación y resistencia de la máquina, adaptándose al video.
- Posibilidad de que el personal del centro suban videos de entrenamiento para sus usuarios, estando disponibles en las máquinas como otra opción de entrenamiento.
- Inicio rápido del entrenamiento con Quick Start
- Puerto USB y HDMI: Screen Mirroring a través de HDMI.
- El centro podrá personalizar sus monitores gracias al modulo de marketing integrado. Logos, salva pantallas y sección de GYM News.
- Athena - plataforma de gestión del equipamiento: La plataforma ofrece una visión 360 del estado de los equipamientos, con la posibilidad de analizar los datos de explotación de las máquinas conectadas o utilizar las herramientas de marketing. Athena te señala si un producto funciona, detecta errores y advierte de las máquinas desconectadas. Además, avisa directamente al servicio post-venta de cualquier incidencia. El cliente tiene a su mano un dashboard con los datos en directo más interesantes del rendimiento de su gimnasio.

## 2. ER1000R | **ELÍPTICA**



**CONTROLES RÁPIDOS.** Mandos integrados en el manillar que permiten controlar los ajustes del ejercicio.



**PEDALES.** Gracias a la correa Poly-V entrena de una manera fluida con una distancia de pedales de 4cm.



**MONITOR.** Pantalla con interfaz sencilla, con Internet y TV. Dispone de diferentes programas de entrenamiento.

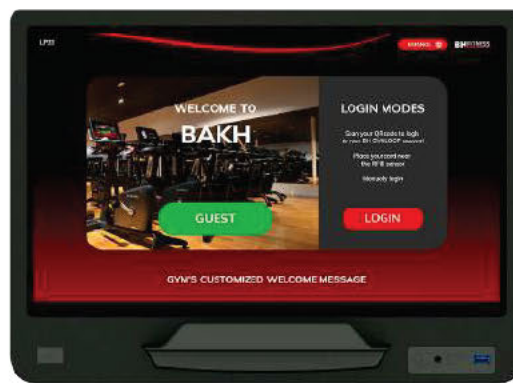


| ELÍPTICA                         |                  |
|----------------------------------|------------------|
| ER1000R                          |                  |
| Alto (cm)                        | 161              |
| Ancho (cm)                       | 62               |
| Largo (cm)                       | 225              |
| Peso (Kg)                        | 125              |
| Distancia entre pedales          | 4cm              |
| Transmisión                      | Correa Poly-V    |
| Sistema de freno                 | Electromagnético |
| Tipo de generador                | Genesis III      |
| Longitud de zancada              | 46cm             |
| Peso máximo de usuario (kg)      | 190              |
| Quick Trail Controls             | Sí               |
| Pedales sobredimensionados       | Sí               |
| Sensores de pulso en el manillar | Sí               |
| Medición de pulso inalámbrica    | Sí               |
| Manillar doble                   | Sí               |
| Portabotellín                    | Sí               |
| Ruedas de transporte             | Sí               |
| Apoyos ajustables                | Sí               |
| Estructura reforzada (3mm)       | Sí               |



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - ELÍPTICA ER1000R**

- Sistema de freno electromagnético
- **20 niveles** de resistencia
- **QUICK TRAIL CONTROLS** integrados en bastones, con sensores de pulso y los controles más usados durante el ejercicio (start, stop y nivel) que permiten personalizar el ejercicio sin renunciar al trabajo de brazos o la monitorización del pulso.
- Transmisión por correa **Poly-V** para un funcionamiento más fluido y más silencioso que no requiere mantenimiento.
- Motor **Genesis III** autogenerado
- Acceso por la parte superior.
- Manillar fijo y bastones de movimiento para un entrenamiento completo
- Longitud de zancada: 46cm / Distancia entre pedales: 4cm
- Soporte para móvil, tablet o accesorios.
- Ritmo cardíaco monitorizado, compatible con Polar o similar (no incluye banda)

**CONSOLA CONECTADA**

- **Pantalla táctil 4K capacitiva de 19"**
- **Selector de idiomas;** disponibilidad en 25 idiomas. Pantalla de inicio personalizable y personalización de logos de acceso rápido a Internet.
- **Entretenimiento:** La pantalla cuenta con programas preinstalados como Netflix, HBO, Spotify, para un entrenamiento más entretenido.
- **Información en la pantalla:** Velocidad, distancia, tiempo, calorías quemadas, ritmo, ritmo cardíaco, programa de entrenamiento, nivel y resistencia.
- **Conexión Internet via Ethernet o Wifi** (preferible cable Ethernet)
- **Conexión TV** (via cable coaxial)
- **Entrada de audio para auriculares de cable**
- **Programas de entrenamiento:** Manual (Quick Start), subida de colina, pérdida de peso, Aeróbico, Resistencia, Intervalos, Objetivo Distancia, Objetivo Tiempo, Objetivo Calorías, Objetivo de control de ritmo cardíaco, V02Max, Virtual Active.
- **Virtual Active** Interactive (V Coach): 12 programas preestablecidos para una sensación de entrenamiento inmersivo y en primera persona a través de bellos paisajes en el mundo. Estos paseos modificarán automáticamente los parámetros de inclinación y resistencia de la máquina, adaptándose al video.
- **Posibilidad de que el personal** del centro suban videos de entrenamiento para sus usuarios, estando disponibles en las máquinas como otra opción de entrenamiento.
- **Inicio rápido** del entrenamiento con Quick Start
- **Puerto USB y HDMI:** Screen Mirroring a través de HDMI.
- **El centro podrá personalizar** sus monitores gracias al modulo de marketing integrado. Logos, salva pantallas y sección de GYM News.
- **Athena**
- **Plataforma** de gestión del equipamiento: La plataforma ofrece una visión 360 del estado de los equipamientos, con la posibilidad de analizar los datos de explotación de las máquinas conectadas o utilizar las herramientas de marketing. Athena te señala si un producto funciona, detecta errores y advierte de las máquinas desconectadas. Además, avisa directamente al servicio post-venta de cualquier incidencia. El cliente tiene a su mano un dashboard con los datos en directo más interesantes del rendimiento de su gimnasio.

### 3. BU1000 | **BICICLETA VERTICAL**



**ACCESO ABIERTO.** Su cuadro abierto permite una accesibilidad total incluso para personas con una movilidad reducida.



**REAR V-SHAPE Stability system.** Las patas traseras, en forma de V y con material PU ofrecen un acabado de lujo a la máquina.



**MONITOR.** Monitor de 19" 4K con conectividad y TV, que hará las delicias de los usuarios del centro.



| BICICLETA VERTICAL               |                  |
|----------------------------------|------------------|
| BU1000                           |                  |
| Alto (cm)                        | 166              |
| Ancho (cm)                       | 67               |
| Largo (cm)                       | 144              |
| Peso (Kg)                        | 77               |
| Transmisión                      | Correa Poly-V    |
| Sistema de freno                 | Electromagnético |
| Tipo de generador                | Genesis III      |
| Rear V-Shape Stability System    | Sí               |
| Peso máximo de usuario (kg)      | 190              |
| Asiento ajustable de gel         | Sí               |
| Pedales antideslizantes          | Sí               |
| Sensores de pulso en el manillar | Sí               |
| Medición de pulso inalámbrica    | Sí               |
| Manillar ergonómico              | Sí               |
| Acceso abierto                   | Sí               |
| Portabotellín                    | 2x               |
| Ruedas de transporte             | Sí               |
| Patillas regulables              | Sí               |
| Estructura reforzada (3mm)       | Sí               |



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - BICICLETA VERTICAL BU1000 MOVEMIA**

- Sistema de freno electromagnético
- 25 niveles de resistencia
- Sillín de gel ergonómico regulable en altura y profundidad para adaptarse a todo tipo de usuarios
- Transmisión por correa Poly-V para un funcionamiento más fluido y más silencioso.
- Equipado con una lectura telemétrica de la frecuencia cardíaca para bandas de pecho. Integrado con las bandas de pecho más vendidas en el mercado (banda no incluida con la máquina).
- Soporte para móvil, tablet o accesorios.
- Fácil acceso de ambos laterales.
- Partes de poliuretano resistente.

**CONSOLA CONECTADA Y CENTRAL STATION**

- Pantalla táctil 4K capacitiva de 19"
- Selector de idiomas; disponibilidad en 23 idiomas. Pantalla de inicio personalizable y personalización de logos de acceso rápido a Internet.
- Información en la pantalla: Velocidad, distancia, tiempo, calorías quemadas, ritmo, ritmo cardíaco, programa de entrenamiento, nivel y resistencia.
- Conexión Internet via Ethernet o Wifi (preferible cable Ethernet)
- Conexión TV (via cable coaxial)
- Entrada de audio para auriculares
- Programas de entrenamiento: Manual (Quick Start), subida de colina, pérdida de peso, Aeróbico, Resistencia, Intervalos, Objetivo Distancia, Objetivo Tiempo, Objetivo Calorías, Objetivo de control de ritmo cardíaco, V02Max, virtual Active.
- Virtual Active : 12 programas pre-cargados para una sensación de entrenamiento inmersivo y en primera persona a través de bellos paisajes en el mundo.
- Inicio rápido de el entrenamiento con Quick Start
- Puerto USB
- Central Station - plataforma de gestión del equipamiento:

La plataforma ofrece una visión 360 del estado de los equipamiento, con la posibilidad de analizar los datos de explotación de las máquinas conectadas o utilizar las herramientas de marketing. La Central Station te señala si un producto funciona, detecta errores y advierte de las máquinas desconectadas. Además, avisa directamente al servicio post-venta de cualquier incidencia. El cliente tiene a su mano un dashboard con los datos en directo más interesantes del rendimiento de su gimnasio.

## 4. BR1000 | **BICICLETA RECLINADA**



**AJUSTE DEL ASIENTO.** El asiento ergonómico cuenta con un sistema de ajuste mediante casquillos IGUS preciso y sencillo



**ASIENTO ERGONÓMICO.** El cuidado diseño ergonómico garantiza siempre una postura correcta durante el ejercicio



**QUICK TRAIL CONTROLS.** Mandos integrados en el manillar que permiten controlar los ajustes del ejercicio.

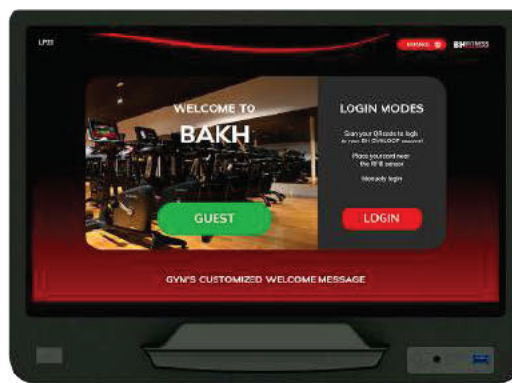


| BICICLETA RECLINADA              |                  |
|----------------------------------|------------------|
| BR1000                           |                  |
| Alto (cm)                        | 150              |
| Ancho (cm)                       | 67               |
| Largo (cm)                       | 166              |
| Peso (Kg)                        | 102              |
| Transmisión                      | Correa Poly-V    |
| Sistema de freno                 | Electromagnético |
| Tipo de generador                | Genesia III      |
| Rear V-Shape Stability System    | Sí               |
| Peso máximo de usuario (kg)      | 190              |
| Quick Trail Controls             | Sí               |
| Pedales antideslizantes          | Sí               |
| Sensores de pulso en el manillar | Sí               |
| Medición de pulso inalámbrica    | Sí               |
| Respaldo ergonómico transpirable | Sí               |
| Portabotellín                    | 2x               |
| Ruedas de transporte             | Sí               |
| Patas regulables                 | Sí               |
| Estructura reforzada (3mm)       | Sí               |



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - BICICLETA RECLINADA BR1000 MOVEMIA

- Sistema de freno electromagnético
- 25 niveles de resistencia
- El ajuste del sillón es muy simple, de manera que el usuario lo pueda realizar con una unicamano.
- El respaldo ergonómico ha sido concebido para poder asegurar el confort óptimo de la zonalumbar y espalda de los usuarios
- Posibilidad de cambiar la resistencia en los manillares laterales.
- Transmisión por correa Poly-V para un funcionamiento más fluido y más silencioso.
- Equipado con una lectura telemétrica de la frecuencia cardíaca para bandas de pecho. Integrado con las bandas de pecho más vendidas en el mercado (banda no incluida con la máquina).
- Fácil acceso de ambos laterales.
- Partes de poliuretano resistente.
- Soporte para móvil, tablet y accesorios.



### CONSOLA CONECTADA

- Pantalla táctil 4K capacitiva de 19"
- **elector de idiomas;** disponibilidad en 25 idiomas
- **Entretenimiento:** La pantalla cuenta con programas preinstalados como Netflix, HBO, Spotify, para un entrenamiento más entretenido.
- **Información en la pantalla:** Velocidad, distancia, tiempo, calorías quemadas, ritmo, ritmo cardíaco, programa de entrenamiento, nivel y resistencia.
- **Conexión Internet via Ethernet o Wifi** (preferible cable Ethernet)
- **Conexión TV** (via cable coaxial)
- **Entrada de audio para auriculares de cable**
- **Programas de entrenamiento:** Manual (Quick Start), subida de colina, pérdida de peso, Aeróbico, Resistencia, Intervalos, Objetivo Distancia, Objetivo Tiempo, Objetivo Calorías, Objetivo de control de ritmo cardíaco, V02Max, Virtual Active.
- **Virtual Active Interactive (V Coach):** 12 programas preestablecidos para una sensación de entrenamiento inmersivo y en primera persona a través de bellos paisajes en el mundo. Estos paseos modificarán automáticamente los parámetros de inclinación y resistencia de la máquina, adaptándose al video.
- **Posibilidad de que el personal** del centro suban videos de entrenamiento para sus usuarios, estando disponibles en las máquinas como otra opción de entrenamiento.
- **Inicio rápido del entrenamiento con Quick Start**
- **Puerto USB y HDMI:** Screen Mirroring a través de HDMI.
- **El centro podrá personalizar** sus monitores gracias al modulo de marketing integrado. Logos, salva pantallas y sección de GYM News.
- **Athena**
- **Plataforma de gestión** del equipamiento: La plataforma ofrece una visión 360 del estado de los equipamientos, con la posibilidad de analizar los datos de explotación de las máquinas conectadas o utilizar las herramientas de marketing. Athena te señala si un producto funciona, detecta errores y advierte de las máquinas desconectadas. Además, avisa directamente al servicio post-venta de cualquier incidencia. El cliente tiene a su mano un dashboard con los datos en directo más interesantes del rendimiento de su gimnasio.

## 5. L070B Press vertical pecho y tríceps

**BH**FITNESS

**INERTIA**



Longitud: 148cm  
Anchura: 133cm  
Altura: 148.5cm Peso:  
235.3kg  
Carga: 110kg  
Carga opcional: 125kg



### TRATAMIENTO DE PINTURA ANTICORROSIÓN

Tratamiento de pintura de tres capas con imprimación anticorrosión.



### PANEL GRÁFICO EXPLICATIVO

Panel gráfico explicativo sobre la postura correcta para la realización del ejercicio y los músculos implicados en el mismo.



### ESTRUCTURA DE 3MM DE ESPESOR

Estructura de 3mm de espesor en acero calidad ST-37/40 de alta durabilidad y cable de acero recubierto de 5mm de espesor.



### ESCALA VISUAL CON INDICADORES DIDÁCTICOS DE PESO EN 3 COLORES SEGÚN NIVEL DE CARGA

Sistema muy intuitivo que ayuda al usuario a identificar rápidamente la carga y su evolución o progresión en el ejercicio.



### ASIENTOS CON NÚCLEO DE INYECCIÓN

Asientos de núcleo de inyección y ergonómicos. Aseguran una correcta posición del cuerpo y previene deformaciones en el acolchado y la proliferación de bacterias.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS PARTICULARES

- **Empuñaduras multiposición de goma no absorbente y antideslizante.** Se adapta a la altura y a la posición natural del usuario. Amortigua los impactos y es más resistente a la rotura y a microorganismos.
- Perfiles de aluminio de la torre.
- Estructura de acero pintada de negro.
- Correa de alta tensión para la transmisión correcta de los pesos.
- Sistema de fácil uso de las cargas intermedias.
- Tapicería con disponibilidad para cambio de color.
- **Pedal de liberación de carga.** facilita el inicio y la finalización del ejercicio, evitando hiperextensiones o sobreesfuerzos innecesarios. Posibilita la postura correcta y un control total del movimiento.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Carenados delanteros y traseros de poli-carbonato de alta protección.
- Panel gráfico explicativo sobre la postura correcta para la realización del ejercicio y los músculos implicados en el mismo.
- Cable de acero trenzado recubierto de 5mm de espesor y alta resistencia.
- Resistencia adaptada a los distintos momentos de fuerza desarrollados.
- Diseño con gran estudio biomecánico que garantiza movimientos suaves naturales y con gran concentración muscular.
- Estructura de 3mm de espesor en acero calidad ST-37/40.
- Tubos con bordes redondeados de sección elíptica.
- Tratamiento de pintura de tres capas.
- Asiento con núcleo de inyección e ignífugo según norma M2.
- Diseño seguro y duradero, con seguridad y comodidad optimizadas.
- Diseño con perfil más bajo y sólido.
- Estructura elevada 50mm sobre el suelo y patas con protecciones de goma.
- Estabilizadores regulables para ajustar cada punto de apoyo.
- Selectores de placas magnetizados y alineados con el plano de trabajo para evitar que el selector se salga.
- Elementos de ajuste en amarillo de alto contraste para una rápida identificación visual.
- Acceso fácil a todos los elementos de regulación y selección de carga desde la posición de trabajo.
- Escala visual con indicadores didácticos de peso en 3 colores según nivel de carga.
- Guías de acero rectificado y casquillos de dryl que proporcionan deslizamientos silenciosos y minimizan la necesidad de mantenimiento.

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Largo           | 148cm              |
| Ancho           | 133cm              |
| Alto            | 148.5cm            |
| Peso            | 235.3kg            |
| Carga           | 110kg              |
| Carga opcional  | 125kg              |
| Lugar de ajuste | Altura del asiento |

## 6. L090B Press de hombros/espalda

**BH**FITNESS

**INERTIA**



Longitud: 194cm  
Anchura: 147cm  
Altura: 148.5cm Peso:  
263.3kg  
Carga: 110kg  
Carga opcional: 125kg



### TRATAMIENTO DE PINTURA ANTICORROSIÓN

Tratamiento de pintura de tres capas con imprimación anticorrosión.



### PANEL GRÁFICO EXPLICATIVO

Panel gráfico explicativo sobre la postura correcta para la realización del ejercicio y los músculos implicados en el mismo.



### ESTRUCTURA DE 3MM DE ESPESOR

Estructura de 3mm de espesor en acero calidad ST-37/40 de alta durabilidad y cable de acero recubierto de 5mm de espesor.



### ESCALA VISUAL CON INDICADORES DIDÁCTICOS DE PESO EN 3 COLORES SEGÚN NIVEL DE CARGA

Sistema muy intuitivo que ayuda al usuario a identificar rápidamente la carga y su evolución o progresión en el ejercicio.



### ASIENTOS CON NÚCLEO DE INYECCIÓN

Asientos de núcleo de inyección y ergonómicos. Aseguran una correcta posición del cuerpo y previene deformaciones en el acolchado y la proliferación de bacterias.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS PARTICULARES

- **Pedal de liberación de carga.** facilita el inicio y la finalización del ejercicio, evitando hiperextensiones o sobreesfuerzos innecesarios. Posibilita la postura correcta y un control total del movimiento.
- Perfiles de aluminio de la torre.
- Estructura de acero pintada de negro.
- Correa de alta tensión para la transmisión correcta de los pesos.
- Sistema de fácil uso de las cargas intermedias.
- Tapicería con disponibilidad para cambio de color.
- **Brazo contrabalanceado.** Anula el peso de la parte de la estructura que hay que mover, para levantar sólo el peso seleccionado con las placas.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Carenados delanteros y traseros de poli-carbonato de alta protección.
- Panel gráfico explicativo sobre la postura correcta para la realización del ejercicio y los músculos implicados en el mismo.
- Cable de acero trenzado recubierto de 5mm de espesor y alta resistencia.
- Resistencia adaptada a los distintos momentos de fuerza desarrollados.
- Diseño con gran estudio biomecánico que garantiza movimientos suaves naturales y con gran concentración muscular.
- Estructura de 3mm de espesor en acero calidad ST-37/40.
- Tubos con bordes redondeados de sección elíptica.
- Tratamiento de pintura de tres capas.
- Asiento con núcleo de inyección e ignífugo según norma M2.
- Diseño seguro y duradero, con seguridad y comodidad optimizadas.
- Diseño con perfil más bajo y sólido.
- Estructura elevada 50mm sobre el suelo y patas con protecciones de goma.
- Estabilizadores regulables para ajustar cada punto de apoyo.
- Selectores de placas magnetizados y alineados con el plano de trabajo para evitar que el selector se salga.
- Elementos de ajuste en amarillo de alto contraste para una rápida identificación visual.
- Acceso fácil a todos los elementos de regulación y selección de carga desde la posición de trabajo.
- Escala visual con indicadores didácticos de peso en 3 colores según nivel de carga.
- Guías de acero rectificado y casquillos de dryl que proporcionan deslizamientos silenciosos y minimizan la necesidad de mantenimiento.

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Largo           | 194cm              |
| Ancho           | 147cm              |
| Alto            | 148.5cm            |
| Peso            | 263.3kg            |
| Carga           | 110kg              |
| Carga opcional  | 125kg              |
| Lugar de ajuste | Altura del asiento |

## 7. L110B Dorsales/ Lat Pull Down

**BH**FITNESS

**INERTIA**



Longitud: 145cm  
Anchura: 127cm  
Altura: 198cm  
Peso: 250.3kg  
Carga: 110kg  
Carga opcional: 125kg



### TRATAMIENTO DE PINTURA ANTICORROSIÓN

Tratamiento de pintura de tres capas con imprimación anticorrosión.



### PANEL GRÁFICO EXPLICATIVO

Panel gráfico explicativo sobre la postura correcta para la realización del ejercicio y los músculos implicados en el mismo.



### ESTRUCTURA DE 3MM DE ESPESOR

Estructura de 3mm de espesor en acero calidad ST-37/40 de alta durabilidad y cable de acero recubierto de 5mm de espesor.



### ESCALA VISUAL CON INDICADORES DIDÁCTICOS DE PESO EN 3 COLORES SEGÚN NIVEL DE CARGA

Sistema muy intuitivo que ayuda al usuario a identificar rápidamente la carga y su evolución o progresión en el ejercicio.



### ASIENTOS CON NÚCLEO DE INYECCIÓN

Asientos de núcleo de inyección y ergonómicos. Aseguran una correcta posición del cuerpo y previene deformaciones en el acolchado y la proliferación de bacterias.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS PARTICULARES

- **Agarres con empuñaduras de goma no absorbente y antideslizante, multiposición.** Permite desarrollar un ejercicio adaptado al movimiento anatómico de cada usuario. Resistente a roturas y microorganismos.
- Perfiles de aluminio de la torre.
- Estructura de acero pintada de negro.
- Correa de alta tensión para la transmisión correcta de los pesos.
- Sistema de fácil uso de las cargas intermedias.
- Tapicería con disponibilidad para cambio de color.
- **Doble rodillo para el soporte abdominal, ajustable en 5 posiciones diferentes.** Se adapta a la altura de cada usuario y permite adoptar la postura correcta al comienzo del ejercicio.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Carenados delanteros y traseros de poli-carbonato de alta protección.
- Panel gráfico explicativo sobre la postura correcta para la realización del ejercicio y los músculos implicados en el mismo.
- Cable de acero trenzado recubierto de 5mm de espesor y alta resistencia.
- Resistencia adaptada a los distintos momentos de fuerza desarrollados.
- Diseño con gran estudio biomecánico que garantiza movimientos suaves naturales y con gran concentración muscular.
- Estructura de 3mm de espesor en acero calidad ST-37/40.
- Tubos con bordes redondeados de sección elíptica.
- Tratamiento de pintura de tres capas.
- Asiento con núcleo de inyección e ignífugo según norma M2.
- Diseño seguro y duradero, con seguridad y comodidad optimizadas.
- Diseño con perfil más bajo y sólido.
- Estructura elevada 50mm sobre el suelo y patas con protecciones de goma.
- Estabilizadores regulables para ajustar cada punto de apoyo.
- Selectores de placas magnetizados y alineados con el plano de trabajo para evitar que el selector se salga.
- Elementos de ajuste en amarillo de alto contraste para una rápida identificación visual.
- Acceso fácil a todos los elementos de regulación y selección de carga desde la posición de trabajo.
- Escala visual con indicadores didácticos de peso en 3 colores según nivel de carga.
- Guías de acero rectificado y casquillos de dryl que proporcionan deslizamientos silenciosos y minimizan la necesidad de mantenimiento.

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| <b>Largo</b>           | 145cm                         |
| <b>Ancho</b>           | 127cm                         |
| <b>Alto</b>            | 198cm                         |
| <b>Peso</b>            | 236kg                         |
| <b>Carga</b>           | 110kg                         |
| <b>Carga opcional</b>  | 125kg                         |
| <b>Lugar de ajuste</b> | Rodillo del soporte abdominal |

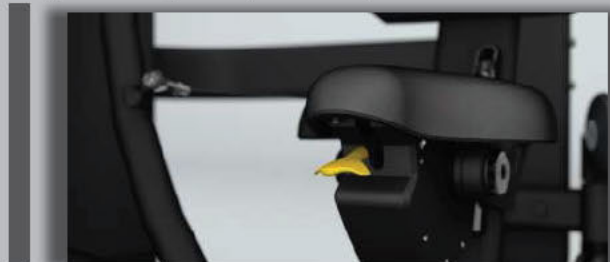
## 8. M070 | PRESS DE PECHO Y TRICEPS



**CARGAS INTERMEDIAS.** Un sencillo suficiente para activar las cargas intermedias



**AJUSTES SENCILLOS Y CÓMODOS.** Palancas ergonómicas y ajustes fáciles para adaptarse a cualquier usuario.



**PEDAL LIBERADOR DE CARGA.** Sistema que evita hiperextensiones innecesarias a la hora de iniciar el ejercicio



### PRESS DE PECHO Y TRICEPS

| M070                                              |                                            |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Alto (cm)                                         | 149                                        |
| Ancho (cm)                                        | 157                                        |
| Largo (cm)                                        | 123                                        |
| Peso (Kg)                                         | 288.40                                     |
| Carga máxima                                      | 112,5Kg (opc. 135Kg)                       |
| Chasis                                            | Acero ST-34/40                             |
| Transmisión de fuerza                             | Acero trenzado 5mm y correa de transmisión |
| Peso máximo de usuario (kg)                       | 190Kg                                      |
| Brazos independientes                             | Si                                         |
| Movimiento convergente                            | Si                                         |
| Escala visual con indicadores para nivel de carga | Sí                                         |
| Pin selector de carga imantado                    | Sí                                         |
| Tornillería de calidad 8.8 y tratamiento zincado  | Sí                                         |
| Cargas intermedias con un solo movimiento         | Sí                                         |
| Tapicería bicolor                                 | Sí                                         |
| Ajustes en color amarillo por seguridad           | Si                                         |
| Portaobjetos en parte superior                    | Si                                         |
| Empuñaduras antideslizantes                       | Sí                                         |
| Empuñaduras en material gomoso                    | Sí                                         |
| Conectividad total                                | Sí                                         |



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - PRESS DE PECHO Y TRICEPS**

- **Pedal liberador de carga.** Facilita el inicio y la finalización del ejercicio, evitando hiperextensiones o sobre-esfuerzos innecesarios. Posibilita la postura correcta y un control total del movimiento.
- **Empuñaduras con agarre doble para mayor versatilidad en los ejercicios.** Se adapta a la altura y posición natural del usuario.
- **Brazos de trabajo independientes.**
- **Movimiento convergente.**
- Tapicería ignífuga y antibacteriana con certificado M2. Tapicería con disponibilidad para cambio de color.
- Perfil vertical en aluminio en los cuatro costados de la torre que estiliza la imagen de la misma y la dota de mayor durabilidad. **Correa de alta tensión para la correcta transmisión de los pesos.**
- Las carcasas de la torre son láminas de ABS conformadas por vacío. Estructura de acero pintada de negro.
- Las piezas superiores e inferiores de la torre están inyectadas en ABS
- Se ofrece una personalización total de la máquina:

**CONSOLA CONECTADA (OPCIONAL)**

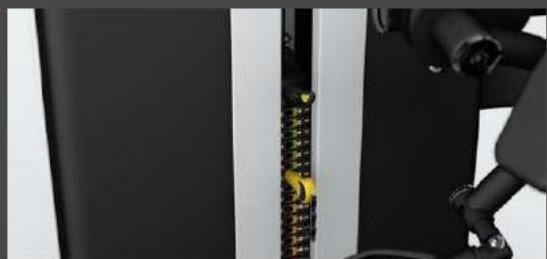
- Pantalla táctil capacitiva 4K de 11"
- Vídeo tutoriales sobre el uso de cada máquina. Los monitores ofrecen un video tutorial explicativo sobre los pasos a seguir para el uso correcto de la máquina y para un desarrollo completo de los músculos a trabajar.
- RFID para logearse de forma fácil. De esta manera el usuario podrá acceder a su historial de entrenamientos de forma rápida y sencilla y observar los resultados de sus rutinas.
- Conectado a la nube. Junto con el cardio, la maquinaria de musculación permite un total control de toda la sala fitness. Ofrecen la oportunidad de sacar provecho de los datos obtenidos mediante la monitorización de máquinas. Con el "Central Station", herramienta para la visualización de los datos recopilados de cada máquina, se pueden obtener datos muy útiles como horas de uso de las máquinas. Estos datos ayudan a conocer de forma más fiable los gustos de los usuarios e identificar las máquinas que no son utilizadas.
- **Contador de repeticiones**
- Monitor que propone rutinas al usuario de manera automática



## 9. M450 | DOMINADAS Y FONDOS



**CARGAS INTERMEDIAS.** Un sencillo gesto con un dedo es suficiente para activar las cargas intermedias



**MULTI AGARRE PARA DOMINADAS.** Diversos agarres para trabajar las dominadas con todas sus vertientes



**PLATAFORMA PARA PIES.** Con estrías y mayor tamaño de lo habitual para garantizar mayor seguridad



### ASSISTED CHIN AND DIP

M450

|                                                   |                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Alto (cm)                                         | 220                                                    |
| Ancho (cm)                                        | 138                                                    |
| Largo (cm)                                        | 175                                                    |
| Peso (Kg)                                         | 350.60                                                 |
| Carga máxima                                      | 112Kg (opc. 135Kg)                                     |
| Chasis                                            | Acero ST-34/40                                         |
| Transmisión de fuerza                             | Cable de acero trenzado de 5mm y correa de transmisión |
| Peso máximo de usuario (kg)                       | 190Kg                                                  |
| Agarre para tríceps con dos posiciones            | Sí                                                     |
| Plataformas para pies sobredimensionadas          | Sí                                                     |
| Escala visual con indicadores para nivel de carga | Sí                                                     |
| Pin selector de carga imantado                    | Sí                                                     |
| Tornillería de calidad 8.8 y tratamiento zincado  | Sí                                                     |
| Cargas intermedias con un solo movimiento         | Sí                                                     |
| Tapicería bicolor                                 | Sí                                                     |
| Ajustes en color amarillo por seguridad           | Sí                                                     |
| Portaobjetos en parte superior                    | Sí                                                     |
| Empuñaduras antideslizantes                       | Sí                                                     |
| Empuñaduras en material gomoso                    | Sí                                                     |
| Conectividad total                                | Sí                                                     |



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – FONDOS Y DOMINADAS ASISTIDAS**

- Plataforma para los pies. **Con estrías y mayor tamaño de lo habitual para garantizar mayor seguridad**
- Tapicería ignífuga y antibacteriana **con certificado M2**
- Multiagarre para dominadas. **Diversos agarres para trabajar las dominadas con todas sus vertientes**
- **Perfil vertical** en aluminio en los cuatro costados de la torre que estiliza la imagen de la misma y la dota de mayor durabilidad
- **Las carcasas** de la torre son láminas de ABS conformadas por vacío
- **Las piezas superiores e inferiores** de la torre están inyectadas en ABS
- **Estructura** de acero pintada de negro.
- **Correa de alta tensión** para la transmisión correcta de los pesos.
- **Tapicería con** disponibilidad para cambio de color.
- **Se ofrece una personalización total de la máquina:**

**CONSOLA CONECTADA (OPCIONAL)**

- Pantalla táctil capacitiva 4K de 11"
- Video tutoriales sobre el uso de cada máquina. Los monitores ofrecen un video tutorial explicativo sobre los pasos a seguir para el uso correcto de la máquina y para un desarrollo completo de los músculos a trabajar.
- RFID para logearse de forma fácil. De esta manera el usuario podrá acceder a su historial de entrenamientos de forma rápida y sencilla y observar los resultados de sus rutinas.
- Conectado a la nube. Junto con el cardio, la maquinaria de musculación permite un total control de toda la sala fitness. Ofrecen la oportunidad de sacar provecho de los datos obtenidos mediante la monitorización de máquinas. Con el "Central Station", herramienta para la visualización de los datos recopilados de cada máquina, se pueden obtener datos muy útiles como horas de uso de las máquinas. Estos datos ayudan a conocer de forma más fiable los gustos de los usuarios e identificar las máquinas que no son utilizadas.
- Contador de repeticiones**
- Monitor que propone rutinas al usuario de manera automática

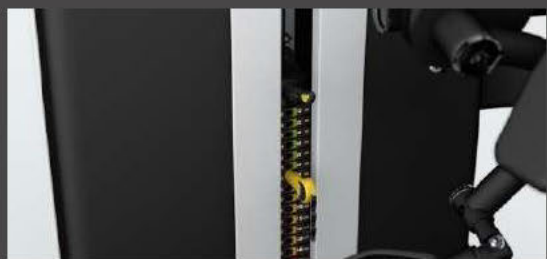




# 10. M420 | PECTORAL/DELTOIDES



**CARGAS INTERMEDIAS.** Un sencillo gesto con un dedo es suficiente para activar las cargas intermedias



**AJUSTES SENCILLOS Y CÓMODOS.** Palancas ergonómicas y ajustes fáciles para adaptarse a cualquier usuario.



**AGARRE VERTICAL.** Las empuñaduras están diseñadas para adaptarse a cualquier usuario



## DELTOIDES POSTERIOR/CONTRACTOR PECTORAL

M420

|                                                   |                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Alto (cm)                                         | 149                                                    |
| Ancho (cm)                                        | 176                                                    |
| Largo (cm)                                        | 130                                                    |
| Peso (Kg)                                         | 293.20                                                 |
| Carga máxima                                      | 112Kg (opc. 135Kg)                                     |
| Chasis                                            | Acero ST-34/40                                         |
| Transmisión de fuerza                             | Cable de acero trenzado de 5mm y correa de transmisión |
| Peso máximo de usuario (kg)                       | 190Kg                                                  |
| Brazos independientes                             | Sí                                                     |
| Movimiento Dual                                   | Sí                                                     |
| Escala visual con indicadores para nivel de carga | Sí                                                     |
| Pin selector de carga imantado                    | Sí                                                     |
| Tornillería de calidad 8.8 y tratamiento zincado  | Sí                                                     |
| Cargas intermedias con un solo movimiento         | Sí                                                     |
| Tapicería bicolor                                 | Sí                                                     |
| Ajustes en color amarillo por seguridad           | Sí                                                     |
| Portaobjetos en parte superior                    | Sí                                                     |
| Empuñaduras antideslizantes                       | Sí                                                     |
| Empuñaduras en material gomoso                    | Sí                                                     |
| Conectividad total                                | Sí                                                     |

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – DELTOIDES POSTERIOR/CONTRACTOR PECTORAL**

- Movimiento Dual. **Es una máquina que permite libremente un movimiento dual: apertura de deltoides y contracción de pecho.**
- **Empuñaduras con agarre doble para mayor versatilidad en los ejercicios. Se adapta a la altura y posición natural del usuario.**
- **Brazos de trabajo independientes.**
- **Movimiento** convergente/divergente
- **Tapicería** ignífuga y antibacteriana con certificado M2
- **Perfil vertical** en aluminio en los cuatro costados de la torre que estiliza la imagen de la misma y la dota de mayor durabilidad
- **Las carcassas** de la torre son láminas de ABS conformadas por vacío
- **Las piezas superiores e inferiores** de la torre están inyectadas en ABS
- **Estructura** de acero pintada de negro.
- **Correa de alta** tensión para la transmisión correcta de los pesos.
- **Tapicería** con disponibilidad para cambio de color.
- **Se ofrece una personalización total de la máquina:**

**CONSOLA CONECTADA (OPCIONAL)**

- Pantalla táctil capacitiva 4K de 11"
- Vídeo tutoriales sobre el uso de cada máquina. Los monitores ofrecen un video tutorial explicativo sobre los pasos a seguir para el uso correcto de la máquina y para un desarrollo completo de los músculos a trabajar.
- RFID para logearse de forma fácil. De esta manera el usuario podrá acceder a su historial de entrenamientos de forma rápida y sencilla y observar los resultados de sus rutinas.
- Conectado a la nube. Junto con el cardio, la maquinaria de musculación permite un total control de toda la sala fitness. Ofrecen la oportunidad de sacar provecho de los datos obtenidos mediante la monitorización de máquinas. Con el "Central Station", herramienta para la visualización de los datos recopilados de cada máquina, se pueden obtener datos muy útiles como horas de uso de las máquinas. Estos datos ayudan a conocer de forma más fiable los gustos de los usuarios e identificar las máquinas que no son utilizadas.
- **Contador de repeticiones**
- Monitor que propone rutinas al usuario de manera automática





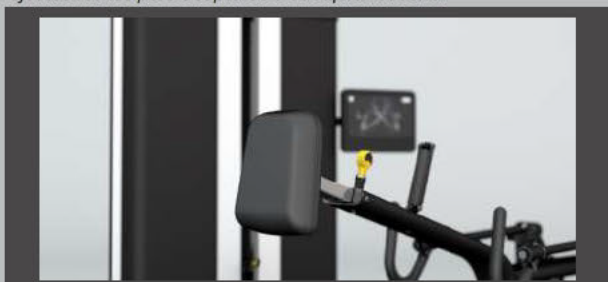
# 11. M290 | REMO BAJO



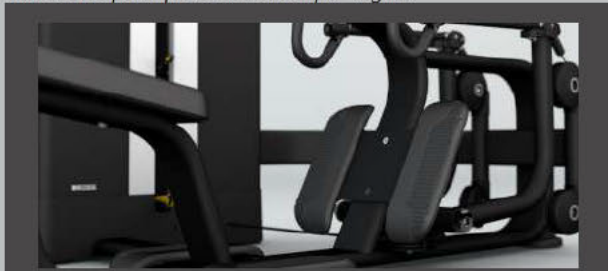
**CARGAS INTERMEDIAS.** Un sencillo gesto con un dedo es suficiente para activar las cargas intermedias



**AJUSTES SENCILLOS Y CÓMODOS.** Palancas ergonómicas y ajustes fáciles para adaptarse a cualquier usuario.



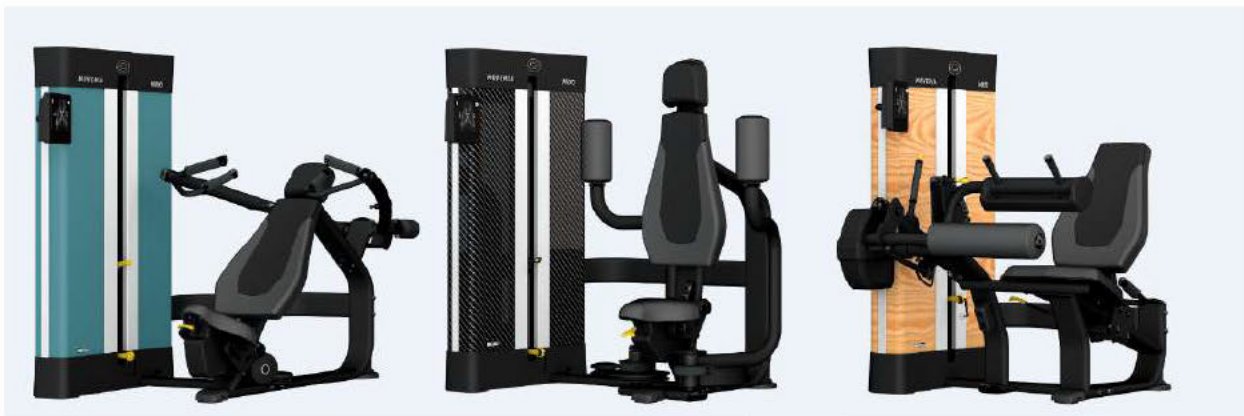
**PLATAFORMA PARA PIES.** Sobredimensionada y con estrías para que el uso sea super seguro



| LOW ROW-REMO SENTADO                              |                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| M290                                              |                                                        |
| Alto (cm)                                         | 149                                                    |
| Ancho (cm)                                        | 113                                                    |
| Largo (cm)                                        | 200                                                    |
| Peso (Kg)                                         | 301.50                                                 |
| Carga máxima                                      | 112Kg (opc. 135Kg)                                     |
| Chasis                                            | Acero ST-34/40                                         |
| Transmisión de fuerza                             | Cable de acero trenzado de 5mm y correa de transmisión |
| Peso máximo de usuario (kg)                       | 190Kg                                                  |
| Brazos independientes                             | Sí                                                     |
| Movimiento divergente                             | Sí                                                     |
| Escala visual con indicadores para nivel de carga | Sí                                                     |
| Pin selector de carga imantado                    | Sí                                                     |
| Tornillería de calidad 8.8 y tratamiento zincado  | Sí                                                     |
| Cargas intermedias con un solo movimiento         | Sí                                                     |
| Tapicería bicolor                                 | Sí                                                     |
| Ajustes en color amarillo por seguridad           | Sí                                                     |
| Portaobjetos en parte superior                    | Sí                                                     |
| Empuñaduras antideslizantes                       | Sí                                                     |
| Empuñaduras en material gomoso                    | Sí                                                     |
| Conectividad total                                | Sí                                                     |

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – LOW ROW (REMO BAJO)**

- Asidero central vertical **para agarre que permite trabajar los brazos de manera independiente.**
- **Empuñaduras con agarre curvo para mayor versatilidad en los ejercicios. Se adapta a la altura y posición natural del usuario.**
- **Brazos de trabajo independientes.**
- **Movimiento divergente.**
- **Tapicería ignífuga y antibacteriana con certificado M2**
- **Perfil vertical en aluminio en los cuatro costados de la torre que estiliza la imagen de la misma y la dota de mayor durabilidad**
- **Las carcasas de la torre son láminas de ABS conformadas por vacío**
- **Las piezas superiores e inferiores de la torre están inyectadas en ABS**
- **Estructura de acero pintada de negro.**
- **Correa de alta tensión para la transmisión correcta de los pesos.**
- **Tapicería con disponibilidad para cambio de color.**
- **Se ofrece una personalización total de la máquina:**

**CONSOLA CONECTADA (OPCIONAL)**

- Pantalla táctil capacitiva 4K de 11"
- Vídeo tutoriales sobre el uso de cada máquina. Los monitores ofrecen un video tutorial explicativo sobre los pasos a seguir para el uso correcto de la máquina y para un desarrollo completo de los músculos a trabajar.
- RFID para logearse de forma fácil. De esta manera el usuario podrá acceder a su historial de entrenamientos de forma rápida y sencilla y observar los resultados de sus rutinas.
- Conectado a la nube. Junto con el cardio, la maquinaria de musculación permite un total control de toda la sala fitness. Ofrecen la oportunidad de sacar provecho de los datos obtenidos mediante la monitorización de máquinas. Con el "Central Station", herramienta para la visualización de los datos recopilados de cada máquina, se pueden obtener datos muy útiles como horas de uso de las máquinas. Estos datos ayudan a conocer de forma más fiable los gustos de los usuarios e identificar las máquinas que no son utilizadas.
- **Contador de repeticiones**
- Monitor que propone rutinas al usuario de manera automática

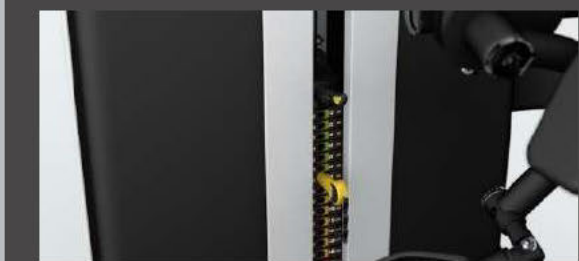




# 12. M490 | ELEVACIÓN LATERAL DELTOIDES



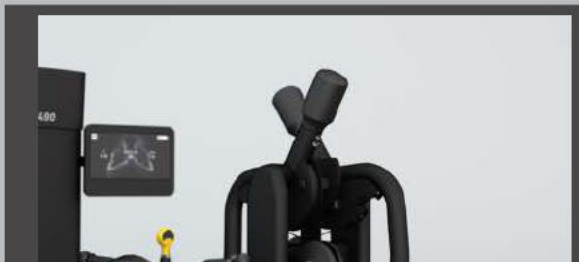
**CARGAS INTERMEDIAS.** Un sencillo gesto con un dedo es suficiente para activar las cargas intermedias



**AJUSTES SENCILLOS Y CÓMODOS.** Palancas ergonómicas y ajustes fáciles para adaptarse a cualquier usuario.



**CAMS DE CONTRAPESO** para equilibrar el inicio del ejercicio



| DELTOID RAISE<br>M490                             |                                                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Alto (cm)                                         | 149                                              |
| Ancho (cm)                                        | 126,7                                            |
| Largo (cm)                                        | 126,1                                            |
| Peso (Kg)                                         | 278.60                                           |
| Carga máxima                                      | 95Kg (opc. 135Kg)                                |
| Chasis                                            | Acero ST-34/40                                   |
| Transmisión de fuerza                             | Cable acero trenzado 5mm y correa de transmisión |
| Peso máximo de usuario (kg)                       | 190Kg                                            |
| Brazos independientes                             | Sí                                               |
| Ajuste del apoyo en pecho                         | Sí                                               |
| Escala visual con indicadores para nivel de carga | Sí                                               |
| Pin selector de carga imantado                    | Sí                                               |
| Tornillería de calidad 8.8 y tratamiento zincado  | Sí                                               |
| Cargas intermedias con un solo movimiento         | Sí                                               |
| Tapicería bicolor                                 | Sí                                               |
| Ajustes en color amarillo por seguridad           | Sí                                               |
| Portaobjetos en parte superior                    | Sí                                               |
| Empuñaduras antideslizantes                       | Sí                                               |
| Empuñaduras en material gomoso                    | Sí                                               |
| Conectividad total                                | Sí                                               |



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – ELEVACIÓN LATERAL DELTOIDES**

- Uso de cams traseros **para contrabalancear el peso de los brazos, garantizando un ejercicio más seguro**
- Empuñaduras con agarre en forma de "L" **para mayor versatilidad en los ejercicios. Se adapta a la altura y posición natural del usuario.**
- Brazos de trabajo independientes.
- Tapicería ignífuga y antibacteriana **con certificado M2**
- Perfil vertical en aluminio **en los cuatro costados de la torre que estiliza la imagen de la misma y la dota de mayor durabilidad**
- **Las carcasas** de la torre son láminas de ABS conformadas por vacío
- **Las piezas** superiores e inferiores de la torre están inyectadas en ABS
- **Estructura** de acero pintada de negro.
- **Correa** de alta tensión para la transmisión correcta de los pesos.
- **Tapicería** con disponibilidad para cambio de color.
- **Se ofrece una personalización total de la máquina:**

**CONSOLA CONECTADA (OPCIONAL)**

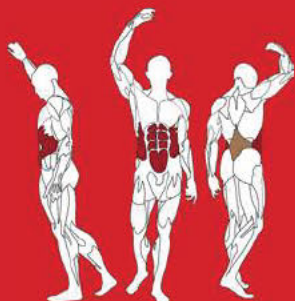
- Pantalla táctil capacitiva 4K de 11"
- Vídeo tutoriales sobre el uso de cada máquina. Los monitores ofrecen un video tutorial explicativo sobre los pasos a seguir para el uso correcto de la máquina y para un desarrollo completo de los músculos a trabajar.
- RFID para logearse de forma fácil. De esta manera el usuario podrá acceder a su historial de entrenamientos de forma rápida y sencilla y observar los resultados de sus rutinas.
- Conectado a la nube. Junto con el cardio, la maquinaria de musculación permite un total control de toda la sala fitness. Ofrecen la oportunidad de sacar provecho de los datos obtenidos mediante la monitorización de máquinas. Con el "Central Station", herramienta para la visualización de los datos recopilados de cada máquina, se pueden obtener datos muy útiles como horas de uso de las máquinas. Estos datos ayudan a conocer de forma más fiable los gustos de los usuarios e identificar las máquinas que no son utilizadas.
- **Contador de repeticiones**
- Monitor que propone rutinas al usuario de manera automática



### 13. L610B Abdominal/Lumbares (DUAL)

**BH**FITNESS

**INERTIA**



Longitud: 104cm  
Anchura: 110cm  
Altura: 152cm  
Peso: 200.60kg  
Carga: 110kg



#### TRATAMIENTO DE PINTURA ANTICORROSIÓN

Tratamiento de pintura de tres capas con imprimación anticorrosión.



#### PANEL GRÁFICO EXPLICATIVO

Panel gráfico explicativo sobre la postura correcta para la realización del ejercicio y los músculos implicados en el mismo.



#### ESTRUCTURA DE 3MM DE ESPESOR

Estructura de 3mm de espesor en acero calidad ST-37/40 de alta durabilidad y cable de acero recubierto de 5mm de espesor.



#### ESCALA VISUAL CON INDICADORES DIDÁCTICOS DE PESO EN 3 COLORES SEGÚN NIVEL DE CARGA

Sistema muy intuitivo que ayuda al usuario a identificar rápidamente la carga y su evolución o progresión en el ejercicio.



#### ASIENTOS CON NÚCLEO DE INYECCIÓN

Asientos de núcleo de inyección y ergonómicos. Aseguran una correcta posición del cuerpo y previene deformaciones en el acolchado y la proliferación de bacterias.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS PARTICULARES

- Permite realización de un doble ejercicio: abdominales y lumbares
- **Rodillo de apoyo ajustable en 12 posiciones diferentes.** El selector cuenta con 12 ángulos de trabajo, que ofrecen la máxima adaptabilidad al contorno, altura y complexión del usuario. Permiten un ajuste total.
- **Brazo de entrenamiento ajustable en 6 posiciones diferentes.** Permite seleccionar diferentes posiciones de inicio, para escoger entre un ejercicio de abdominales o de lumbares.
- **Doble apoyo de goma para pies.**
- **Doble apoyo para zona lumbar** que asegura la correcta posición en el inicio y desarrollo del ejercicio.
- **Brazo contrabalanceado.** Anula el peso de la parte de la estructura que hay que mover para levantar sólo el peso seleccionado con las placas.
- **Brazo contrabalanceado.** Anula el peso de la parte de la estructura que hay que mover para levantar sólo el peso seleccionado con las placas.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Carenados delanteros y traseros de poli-carbonato de alta protección.
- Panel gráfico explicativo sobre la postura correcta para la realización del ejercicio y los músculos implicados en el mismo.
- Cable de acero trenzado recubierto de 5mm de espesor y alta resistencia.
- Resistencia adaptada a los distintos momentos de fuerza desarrollados.
- Diseño con gran estudio biomecánico que garantiza movimientos suaves naturales y con gran concentración muscular.
- Estructura de 3mm de espesor en acero calidad ST-37/40.
- Tubos con bordes redondeados de sección elíptica.
- Tratamiento de pintura de tres capas.
- Asiento con núcleo de inyección e ignífugo según norma M2.
- Diseño seguro y duradero, con seguridad y comodidad optimizadas.
- Diseño con perfil más bajo y sólido.
- Estructura elevada 50mm sobre el suelo y patas con protecciones de goma.
- Estabilizadores regulables para ajustar cada punto de apoyo.
- Selectores de placas magnetizados y alineados con el plano de trabajo para evitar que el selector se salga.
- Elementos de ajuste en amarillo de alto contraste para una rápida identificación visual.
- Acceso fácil a todos los elementos de regulación y selección de carga desde la posición de trabajo.
- Escala visual con indicadores didácticos de peso en 3 colores según nivel de carga.
- Guías de acero rectificado y casquillos de dryl que proporcionan deslizamientos silenciosos y minimizan la necesidad de mantenimiento.
- Perfiles de aluminio de la torre.
- Estructura de acero pintada de negro.
- Correa de alta tensión para la transmisión correcta de los pesos.
- Sistema de fácil uso de las cargas intermedias.
- Tapicería con disponibilidad para cambio de color.

|                 |                                                |
|-----------------|------------------------------------------------|
| Largo           | 104cm                                          |
| Ancho           | 110cm                                          |
| Alto            | 152cm                                          |
| Peso            | 200.60kg                                       |
| Carga           | 110kg                                          |
| Lugar de ajuste | Ángulo de entrenamiento y posición del soporte |

## 14. L020B Extensión / Curl de pierna

**BH**FITNESS

**INERTIA**



Longitud: 146cm  
Anchura: 125cm  
Altura: 152cm  
Peso: 228.8kg  
Carga: 110kg



### TRATAMIENTO DE PINTURA ANTICORROSIÓN

Tratamiento de pintura de tres capas con imprimación anticorrosión.



### PANEL GRÁFICO EXPLICATIVO

Panel gráfico explicativo sobre la postura correcta para la realización del ejercicio y los músculos implicados en el mismo.



### ESTRUCTURA DE 3MM DE ESPESOR

Estructura de 3mm de espesor en acero calidad ST-37/40 de alta durabilidad y cable de acero recubierto de 5mm de espesor.



### ESCALA VISUAL CON INDICADORES DIDÁCTICOS DE PESO EN 3 COLORES SEGÚN NIVEL DE CARGA

Sistema muy intuitivo que ayuda al usuario a identificar rápidamente la carga y su evolución o progresión en el ejercicio.



### ASIENTOS CON NÚCLEO DE INYECCIÓN

Asientos de núcleo de inyección y ergonómicos. Aseguran una correcta posición del cuerpo y previene deformaciones en el acolchado y la proliferación de bacterias.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS PARTICULARES

- Permite la realización de un doble ejercicio: extensión de pierna (cuádriceps) y curl o flexión de pierna (femoral).
- Ajuste del rodillo superior en 7 posiciones diferentes, y 12 posiciones diferentes para el rodillo inferior, que ofrecen la máxima adaptabilidad al contorno, altura y complejidad del usuario. Permiten un ajuste total.
- Brazo de entrenamiento ajustable en 8 posiciones diferentes. Permite seleccionar diferentes posiciones de inicio, para escoger entre un ejercicio de extensión de piernas (posiciones 1 a 4) o de curl de pierna (posiciones 5 a 8).
- Ajuste del respaldo. Se adapta a la altura y complejidad de todo tipo de usuarios.
- Respaldo con inclinación especialmente concebida para incidir en el trabajo de cuádriceps y femoral.
- Brazo contrabalanceado. Anula el peso de la parte de la estructura que hay que mover para levantar sólo el peso seleccionado con las placas.
- Asas laterales. Actúan como apoyo y sujeción para el usuario.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Carenados delanteros y traseros de poli-carbonato de alta protección.
- Panel gráfico explicativo sobre la postura correcta para la realización del ejercicio y los músculos implicados en el mismo.
- Cable de acero trenzado recubierto de 5mm de espesor y alta resistencia.
- Resistencia adaptada a los distintos momentos de fuerza desarrollados.
- Diseño con gran estudio biomecánico que garantiza movimientos suaves naturales y con gran concentración muscular.
- Estructura de 3mm de espesor en acero calidad ST-37/40.
- Tubos con bordes redondeados de sección elíptica.
- Tratamiento de pintura de tres capas.
- Asiento con núcleo de inyección e ignífugo según norma M2.
- Diseño seguro y duradero, con seguridad y comodidad optimizadas.
- Perfiles de aluminio de la torre.
- Estructura de acero pintada de negro.
- Correa de alta tensión para la transmisión correcta de los pesos.
- Sistema de fácil uso de las cargas intermedias.
- Tapicería con disponibilidad para cambio de color.
- Diseño con perfil más bajo y sólido.
- Estructura elevada 50mm sobre el suelo y patas con protecciones de goma.
- Estabilizadores regulables para ajustar cada punto de apoyo.
- Selectores de placas magnetizados y alineados con el plano de trabajo para evitar que el selector se salga.
- Elementos de ajuste en amarillo de alto contraste para una rápida identificación visual.
- Acceso fácil a todos los elementos de regulación y selección de carga desde la posición de trabajo.
- Escala visual con indicadores didácticos de peso en 3 colores según nivel de carga.
- Guías de acero rectificado y casquillos de dryl que proporcionan deslizamientos silenciosos y minimizan la necesidad de mantenimiento.

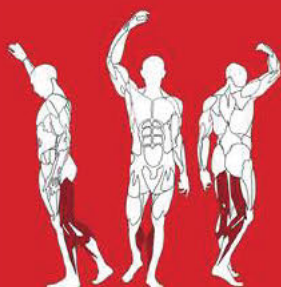
|                 |                                                                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| Largo           | 146cm                                                            |
| Ancho           | 125cm                                                            |
| Alto            | 152cm                                                            |
| Peso            | 228.8kg                                                          |
| Carga           | 110kg                                                            |
| Lugar de ajuste | Rodillo superior, rodillo inferior, ángulo de trabajo y respaldo |



## 15. L030B Femoral tumbado

**BH**FITNESS

**INERTIA**



Longitud: 178.7cm  
Anchura: 113.6cm  
Altura: 148.5cm  
Peso: 234.3kg  
Carga: 110kg



### TRATAMIENTO DE PINTURA ANTICORROSIÓN

Tratamiento de pintura de tres capas con imprimación anticorrosión.



### PANEL GRÁFICO EXPLICATIVO

Panel gráfico explicativo sobre la postura correcta para la realización del ejercicio y los músculos implicados en el mismo.



### ESTRUCTURA DE 3MM DE ESPESOR

Estructura de 3mm de espesor en acero calidad ST-37/40 de alta durabilidad y cable de acero recubierto de 5mm de espesor.



### ESCALA VISUAL CON INDICADORES DIDÁCTICOS DE PESO EN 3 COLORES SEGÚN NIVEL DE CARGA

Sistema muy intuitivo que ayuda al usuario a identificar rápidamente la carga y su evolución o progresión en el ejercicio.



### ASIENTOS CON NÚCLEO DE INYECCIÓN

Asientos de núcleo de inyección y ergonómicos. Aseguran una correcta posición del cuerpo y previene deformaciones en el acolchado y la proliferación de bacterias.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS PARTICULARES

- **Rodillos laterales para el apoyo de hombros.** Evita fricciones y ofrece la máxima adaptabilidad al contorno, altura y complexión del usuario. Permiten un ajuste total.
- **Regulación del ángulo de entrenamiento.** Se ajusta a la constitución de cada usuario.
- **Perfiles de aluminio de la torre.**
- **Estructura de acero pintada de negro.**
- **Correa de alta tensión para la transmisión correcta de los pesos.**
- **Sistema de fácil uso de las cargas intermedias.**
- **Tapicería con disponibilidad para cambio de color.**
- **Rodillo con 4 posiciones diferentes.** Máxima adaptabilidad a la altura y constitución del usuario.
- **Agarres de goma antideslizante.** Es más resistente a la rotura y a micro organismos.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Carenados delanteros y traseros de poli-carbonato de alta protección.
- Panel gráfico explicativo sobre la postura correcta para la realización del ejercicio y los músculos implicados en el mismo.
- Cable de acero trenzado recubierto de 5mm de espesor y alta resistencia.
- Resistencia adaptada a los distintos momentos de fuerza desarrollados.
- Diseño con gran estudio biomecánico que garantiza movimientos suaves naturales y con gran concentración muscular.
- Estructura de 3mm de espesor en acero calidad ST-37/40.
- Tubos con bordes redondeados de sección elíptica.
- Tratamiento de pintura de tres capas.
- Asiento con núcleo de inyección e ignífugo según norma M2.
- Diseño seguro y duradero, con seguridad y comodidad optimizadas.
- Diseño con perfil más bajo y sólido.
- Estructura elevada 50mm sobre el suelo y patas con protecciones de goma.
- Estabilizadores regulables para ajustar cada punto de apoyo.
- Selectores de placas magnetizados y alineados con el plano de trabajo para evitar que el selector se salga.
- Elementos de ajuste en amarillo de alto contraste para una rápida identificación visual.
- Acceso fácil a todos los elementos de regulación y selección de carga desde la posición de trabajo.
- Escala visual con indicadores didácticos de peso en 3 colores según nivel de carga.
- Guías de acero rectificado y casquillos de dryl que proporcionan deslizamientos silenciosos y minimizan la necesidad de mantenimiento.

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Largo           | 178.7cm                     |
| Ancho           | 113.6cm                     |
| Alto            | 148.5cm                     |
| Peso            | 234.3kg                     |
| Carga           | 110kg                       |
| Lugar de ajuste | Rodillo y ángulo de trabajo |

# 16. M250 | **ABDUCTOR / ADDUCTOR**



**CARGAS INTERMEDIAS.** Un sencillo gesto con un dedo es suficiente para activar las cargas intermedias



**STABILISATEUR DE GENOU.** Constan de dos almohadillas para la sujeción de gemelo y apoyo femoral que permite la realización de un ejercicio más controlado.



**ASAS laterales** para mayor confort en el uso



| ABDUCTOR / ADDUCTOR                               |                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| M250                                              |                                                     |
| Alto (cm)                                         | 149                                                 |
| Ancho (cm)                                        | 150                                                 |
| Largo (cm)                                        | 173,6                                               |
| Peso (Kg)                                         | 250.78                                              |
| Carga máxima                                      | 136Kg                                               |
| Chasis                                            | Acero ST-34/40                                      |
| Transmisión de fuerza                             | Cable de acero trenzado 5mm y correa de transmisión |
| Peso máximo de usuario (kg)                       | 190Kg                                               |
| Movimiento de cada piernas independientes         | Si                                                  |
| Movimiento Dual                                   | Si                                                  |
| Escala visual con indicadores para nivel de carga | Si                                                  |
| Pin selector de carga imantado                    | Si                                                  |
| Tornillería de calidad 8.8 y tratamiento zincado  | Si                                                  |
| Cargas intermedias con un solo movimiento         | Si                                                  |
| Tapicería bicolor                                 | Si                                                  |
| Ajustes en color amarillo por seguridad           | Si                                                  |
| Portaobjetos en parte superior                    | Si                                                  |
| Empuñaduras antideslizantes                       | Si                                                  |
| Empuñaduras en material gomoso                    | Si                                                  |
| Conectividad total                                | Si                                                  |



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – ABDUCTOR / ADDUCTOR

- Empuñaduras laterales **con agarre ergonómico para completa seguridad.**
- Estabilizador de rodillas. **Constan de dos almohadillas para la sujeción de gemelo y apoyo femoral que permite la realización de un ejercicio mas controlado.**
- Tapicería ignífuga y antibacteriana **con certificado M2**
- **Perfil vertical en aluminio** en los cuatro costados de la torre que estiliza la imagen de la misma y la dota de mayor durabilidad
- **Movimiento** de cada pierna de manera independiente
- **Las carcasas** de la torre son láminas de ABS conformadas por vacío
- **Las piezas** superiores e inferiores de la torre están inyectadas en ABS
- **Estructura** de acero pintada de negro.
- **Correa** de alta tensión para la transmisión correcta de los pesos.
- **Tapicería** con disponibilidad para cambio de color.
- **Se ofrece una personalización total de la máquina:**



## CONSOLA CONECTADA (OPCIONAL)

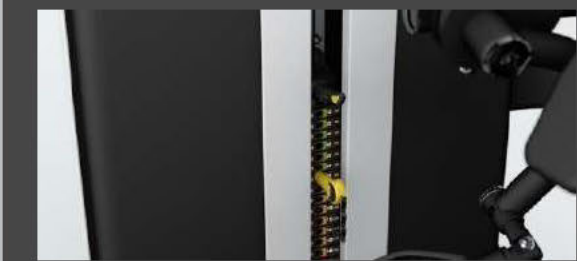
- Pantalla táctil capacitiva 4K de 11"
- Vídeo tutoriales sobre el uso de cada máquina. Los monitores ofrecen un video tutorial explicativo sobre los pasos a seguir para el uso correcto de la máquina y para un desarrollo completo de los músculos a trabajar.
- RFID para logearse de forma fácil. De esta manera el usuario podrá acceder a su historial de entrenamientos de forma rápida y sencilla y observar los resultados de sus rutinas.
- Conectado a la nube. Junto con el cardio, la maquinaria de musculación permite un total control de toda la sala fitness. Ofrecen la oportunidad de sacar provecho de los datos obtenidos mediante la monitorización de máquinas. Con el "Central Station", herramienta para la visualización de los datos recopilados de cada máquina, se pueden obtener datos muy útiles como horas de uso de las máquinas. Estos datos ayudan a conocer de forma más fiable los gustos de los usuarios e identificar las máquinas que no son utilizadas.
- **Contador de repeticiones**
- Monitor que propone rutinas al usuario de manera automática



## 17. M050 | PRENSA



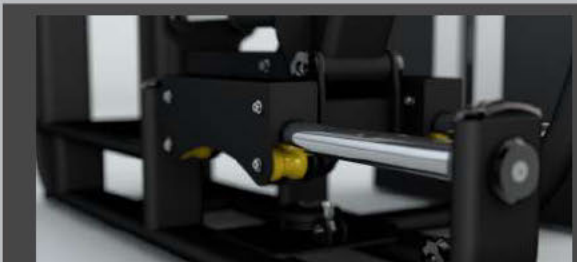
**CARGAS INTERMEDIAS.** Un sencillo gesto con un dedo es suficiente para activar las cargas intermedias



**PLATAFORMA ANTIDESLIZANTE.** Esta enorme plataforma ofrece seguridad y mayor versatilidad en los entrenamientos



**GUIAS DE ACERO SOBRE LAS CUALES RUEDA EL ASIENTO**

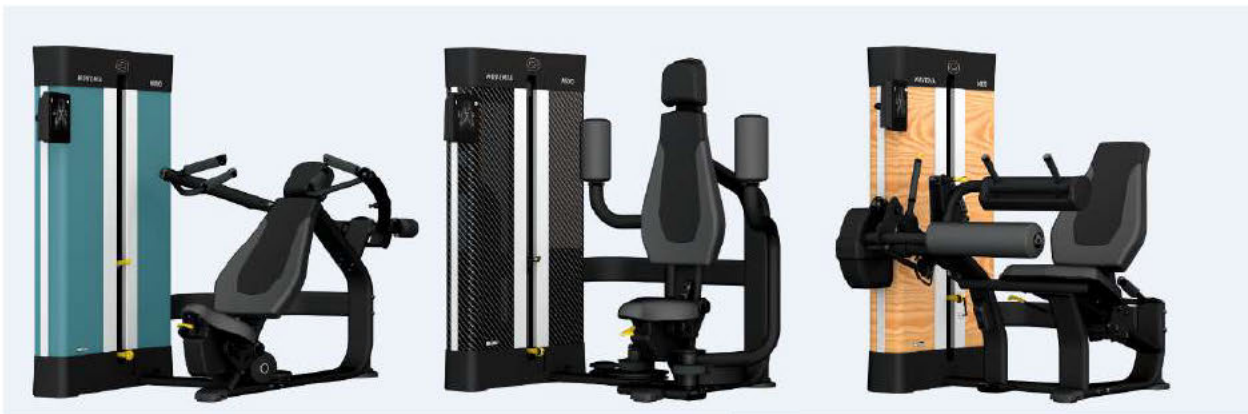


| LEG PRESS                                         |                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| M050                                              |                                                     |
| Alto (cm)                                         | 149                                                 |
| Ancho (cm)                                        | 135                                                 |
| Largo (cm)                                        | 178,5                                               |
| Peso (Kg)                                         | 455.70                                              |
| Carga máxima                                      | 136Kg                                               |
| Chasis                                            | Acero ST-34/40                                      |
| Transmisión de fuerza                             | Cable de acero trenzado 5mm y correa de transmisión |
| Peso máximo de usuario (kg)                       | 190Kg                                               |
| Plataforma sobredimensionada                      | Si                                                  |
| Guías de acero sobre los que rueda el asiento     | Si                                                  |
| Escala visual con indicadores para nivel de carga | Si                                                  |
| Pin selector de carga imantado                    | Si                                                  |
| Tornillería de calidad 8.8 y tratamiento zincado  | Si                                                  |
| Cargas intermedias con un solo movimiento         | Si                                                  |
| Tapicería bicolor                                 | Si                                                  |
| Ajustes en color amarillo por seguridad           | Si                                                  |
| Portaobjetos en parte superior                    | Si                                                  |
| Empuñaduras antideslizantes                       | Si                                                  |
| Empuñaduras en material gomoso                    | Si                                                  |
| Conectividad total                                | Si                                                  |



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - PRENSA

- Empuñaduras laterales **con agarre ergonómico para completa seguridad.**
- La plataforma, sobredimensionada, **permite hacer un ejercicio con toda la seguridad necesaria y ofrece espacio suficiente para diferentes movimientos**
- Tapicería ignífuga y antibacteriana **con certificado M2**
- Perfil vertical en aluminio **en los cuatro costados de la torre que estiliza la imagen de la misma y la dota de mayor durabilidad**
- Guías de acero **sobre las cuales rueda el asiento**
- **Las carcasas** de la torre son láminas de ABS conformadas por vacío
- **Las piezas** superiores e inferiores de la torre están inyectadas en ABS
- **Estructura** de acero pintada de negro.
- **Correa** de alta tensión para la transmisión correcta de los pesos.
- **Tapicería** con disponibilidad para cambio de color.
- **Se ofrece una personalización total de la máquina:**



## CONSOLA CONECTADA (OPCIONAL)

- Pantalla táctil capacitiva 4K de 11"
- Vídeo tutoriales sobre el uso de cada máquina. Los monitores ofrecen un video tutorial explicativo sobre los pasos a seguir para el uso correcto de la máquina y para un desarrollo completo de los músculos a trabajar.
- RFID para logearse de forma fácil. De esta manera el usuario podrá acceder a su historial de entrenamientos de forma rápida y sencilla y observar los resultados de sus rutinas.
- Conectado a la nube. Junto con el cardio, la maquinaria de musculación permite un total control de toda la sala fitness. Ofrecen la oportunidad de sacar provecho de los datos obtenidos mediante la monitorización de máquinas. Con el "Central Station", herramienta para la visualización de los datos recopilados de cada máquina, se pueden obtener datos muy útiles como horas de uso de las máquinas. Estos datos ayudan a conocer de forma más fiable los gustos de los usuarios e identificar las máquinas que no son utilizadas.
- **Contador de repeticiones**
- Monitor que propone rutinas al usuario de manera automática



## 18. L210B Gemelos sentado

**BH**FITNESS

**INERTIA**



Longitud: 164.8cm  
Anchura: 112.5cm  
Altura: 148.5cm  
Peso: 227.8kg  
Carga: 110kg



### TRATAMIENTO DE PINTURA ANTICORROSIÓN

Tratamiento de pintura de tres capas con imprimación anticorrosión.



### PANEL GRÁFICO EXPLICATIVO

Panel gráfico explicativo sobre la postura correcta para la realización del ejercicio y los músculos implicados en el mismo.



### ESTRUCTURA DE 3MM DE ESPESOR

Estructura de 3mm de espesor en acero calidad ST-37/40 de alta durabilidad y cable de acero recubierto de 5mm de espesor.



### ESCALA VISUAL CON INDICADORES DIDÁCTICOS DE PESO EN 3 COLORES SEGÚN NIVEL DE CARGA

Sistema muy intuitivo que ayuda al usuario a identificar rápidamente la carga y su evolución o progresión en el ejercicio.



### ASIENTOS CON NÚCLEO DE INYECCIÓN

Asientos de núcleo de inyección y ergonómicos. Aseguran una correcta posición del cuerpo y previene deformaciones en el acolchado y la proliferación de bacterias.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS PARTICULARES

- **Ajuste de la longitud del respaldo.** Se adapta a la altura y complexión de todo tipo de usuario.
- **Perfiles de aluminio de la torre.**
- **Estructura** de acero pintada de negro.
- **Correa** de alta tensión para la transmisión correcta de los pesos.
- **Sistema** de fácil uso de las cargas intermedias.
- **Tapicería** con disponibilidad para cambio de color.
- **Asas laterales.** Actúa como apoyo y sujeción para el usuario.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Carenados delanteros y traseros de poli-carbonato de alta protección.
- Panel gráfico explicativo sobre la postura correcta para la realización del ejercicio y los músculos implicados en el mismo.
- Cable de acero trenzado recubierto de 5mm de espesor y alta resistencia.
- Resistencia adaptada a los distintos momentos de fuerza desarrollados.
- Diseño con gran estudio biomecánico que garantiza movimientos suaves naturales y con gran concentración muscular.
- Estructura de 3mm de espesor en acero calidad ST-37/40.
- Tubos con bordes redondeados de sección elíptica.
- Tratamiento de pintura de tres capas.
- Asiento con núcleo de inyección e ignífugo según norma M2.
- Diseño seguro y duradero, con seguridad y comodidad optimizadas.
- Diseño con perfil más bajo y sólido.
- Estructura elevada 50mm sobre el suelo y patas con protecciones de goma.
- Estabilizadores regulables para ajustar cada punto de apoyo.
- Selectores de placas magnetizados y alineados con el plano de trabajo para evitar que el selector se salga.
- Elementos de ajuste en amarillo de alto contraste para una rápida identificación visual.
- Acceso fácil a todos los elementos de regulación y selección de carga desde la posición de trabajo.
- Escala visual con indicadores didácticos de peso en 3 colores según nivel de carga.
- Guías de acero rectificado y casquillos de dryl que proporcionan deslizamientos silenciosos y minimizan la necesidad de mantenimiento.

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Largo           | 164.8cm  |
| Ancho           | 112.5cm  |
| Alto            | 148.5cm  |
| Peso            | 227.8kg  |
| Carga           | 110kg    |
| Lugar de ajuste | Respaldo |

## 19. L330B Glúteos

**BH**FITNESS

**INERTIA**



Longitud: 107cm  
Anchura: 105.3cm  
Altura: 148.5cm  
Peso: 207.8kg  
Carga: 110kg



### TRATAMIENTO DE PINTURA ANTICORROSIÓN

Tratamiento de pintura de tres capas con imprimación anticorrosión.



### PANEL GRÁFICO EXPLICATIVO

Panel gráfico explicativo sobre la postura correcta para la realización del ejercicio y los músculos implicados en el mismo.



### ESTRUCTURA DE 3MM DE ESPESOR

Estructura de 3mm de espesor en acero calidad ST-37/40 de alta durabilidad y cable de acero recubierto de 5mm de espesor.



### ESCALA VISUAL CON INDICADORES DIDÁCTICOS DE PESO EN 3 COLORES SEGÚN NIVEL DE CARGA

Sistema muy intuitivo que ayuda al usuario a identificar rápidamente la carga y su evolución o progresión en el ejercicio.



### ASIENTOS CON NÚCLEO DE INYECCIÓN

Asientos de núcleo de inyección y ergonómicos. Aseguran una correcta posición del cuerpo y previene deformaciones en el acolchado y la proliferación de bacterias.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS PARTICULARES

- **Empuñaduras de goma no absorbente y antideslizante.** Amortigua los impactos y es más resistente a la rotura y a micro organismos.
- **Plataforma de apoyo de goma antideslizante para el pie.** Evita que el pie resbale o se deslice, previniendo así posibles lesiones.
- **Soporte para el pecho y brazos acolchados** para un ejercicio cómodo.
- **Perfiles de aluminio** de la torre.
- **Estructura** de acero pintada de negro.
- **Correa** de alta tensión para la transmisión correcta de los pesos.
- **Sistema** de fácil uso de las cargas intermedias.
- **Tapicería** con disponibilidad para cambio de color.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Carenados delanteros y traseros de poli-carbonato de alta protección.
- Panel gráfico explicativo sobre la postura correcta para la realización del ejercicio y los músculos implicados en el mismo.
- Cable de acero trenzado recubierto de 5mm de espesor y alta resistencia.
- Resistencia adaptada a los distintos momentos de fuerza desarrollados.
- Diseño con gran estudio biomecánico que garantiza movimientos suaves naturales y con gran concentración muscular.
- Estructura de 3mm de espesor en acero calidad ST-37/40.
- Tubos con bordes redondeados de sección elíptica.
- Tratamiento de pintura de tres capas.
- Asiento con núcleo de inyección e ignífugo según norma M2.
- Diseño seguro y duradero, con seguridad y comodidad optimizadas.
- Diseño con perfil más bajo y sólido.
- Estructura elevada 50mm sobre el suelo y patas con protecciones de goma.
- Estabilizadores regulables para ajustar cada punto de apoyo.
- Selectores de placas magnetizados y alineados con el plano de trabajo para evitar que el selector se salga.
- Elementos de ajuste en amarillo de alto contraste para una rápida identificación visual.
- Acceso fácil a todos los elementos de regulación y selección de carga desde la posición de trabajo.
- Escala visual con indicadores didácticos de peso en 3 colores según nivel de carga.
- Guías de acero rectificado y casquillos de dryl que proporcionan deslizamientos silenciosos y minimizan la necesidad de mantenimiento.

|       |         |
|-------|---------|
| Largo | 107cm   |
| Ancho | 105.3cm |
| Alto  | 148.5cm |
| Peso  | 207.8kg |
| Carga | 110kg   |



## 20. PL340B HIP THRUST

- > **Largo:** 161cm
- > **Ancho:** 160cm
- > **Alto:** 110cm
- > **Peso:** 120.4kg
- > **Carga máxima:** 200g

- > **Rodillo de fácil ajuste en la parte delantera de la cintura**
- > Diseño trabajado para buscar el ángulo y grados exactos que permitan un desarrollo preciso de los músculos de glúteos
- > **Tornillería inoxidable** de alta durabilidad en todos los puntos de unión
- > Tubo de acero ultra-sólido. Combinación de tubo redondo de 76mm y oval de 100x50mm con un **grosor de 3mm**. **Soldaduras TIG** en todos los puntos de unión. Estructura de acero.
- > 2 racks para almacenamiento de discos
- > Palanca de seguridad para liberar peso una vez la persona está colocada
- > Plataforma sobredimensionada para ofrecer más seguridad y más versatilidad de ejercicios
- > **Tapicería ignífuga polyfoam** de alta densidad que garantiza comfort y alta durabilidad.
- > **Rodamientos de bolas industriales** de alta precisión para asegurar un funcionamiento suave y protección contra la corrosión.
- > Protecciones de goma en las patas para evitar rayaduras.
- > **Agarres antideslizantes de aluminio** para la mejor sensación durante el ejercicio y la mayor garantía contra el paso del tiempo
- > Diámetro de los agarres: 3cm
- > Gracias a su amplia posibilidad de selección de ajuste, se ofrece una **amplia horquilla** que permite utilizar la máquina con todas las garantías a todo tipo de personas



**21. PL700B PRENSA 45°**

- > **Altura:** 190cm
- > **Ancho:** 272cm
- > **Alto:** 153cm
- > **Peso:** 280.50kg
- > **Carga máxima:** 600kg
- > **Carga inicial:** 45kg

- > Plataforma de apoyo para los pies sobredimensionada para un trabajo seguro y diversidad de variantes en el ejercicio.
- > Opción de ajuste del respaldo.
- > Tres asideros para facilitar entrada y salida
- > **6 racks** reforzados para **almacenamiento** de discos
- > Tubo de acero ultra-sólido. Tubo redondo de 76mm y oval de 100x50mm con un **grosor de 3mm. Soldaduras TIG** en todos los puntos de unión
- > **Tornillería inoxidable** de alta durabilidad
- > Rodamientos para suavizar el paso del carro sobre el tubo realizados con proceso mecanizado (CNC).
- > **Doble sistema de seguridad** para evitar cualquier problema. Con un ligero desplazamiento lateral de palanca, se asegura que la máquina quede fijada en un punto.
- > **Tapicería ignífuga polyfoam** de alta densidad que garantiza comfort y alta durabilidad.
- > **Rodamientos de bolas industriales** de alta precisión para asegurar un funcionamiento suave y protección contra la corrosión.
- > Ajustes elásticos que le permiten al usuario ajustar el asiento de manera fácil y precisa.
- > Protecciones de goma en las patas para evitar rayaduras.
- > **Agarres antideslizantes de aluminio** para la mejor sensación durante el ejercicio y la mayor garantía contra el paso del tiempo
- > Diámetro de los agarres: 38mm
- > Los **topes de retención** del carro dobles giratorios cuentan con dos posiciones ajustables de tope para dar cabida a usuarios de todos los tamaños

## 22. G669: CINTA DE CORRER CURVA CON AUTOTRACCIÓN



**Superficie de carrera:**  
160x48cm



**Velocidad máxima:**  
- / -- Km/h. Sin limite



**Peso máximo usuario:**  
180kg



**Dimensiones:**  
187 x 93,4 x 166cm

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cinta de correr curva sin motor para trabajos de alta intensidad. Resistencia magnética.
- No hace falta enchufe (funciona con energía humana)
- 6 niveles de resistencia
- Al contrario de las cintas convencionales, la superficie de la cinta RUNMILL con placas anti-impacto se desliza sobre una mecánica anti fricción. Esta acción permite un trabajo casi silencioso con menor desgaste de rodamientos, corriente y piezas de recambio y mantenimiento
- Superficie fabricada en listones de aluminio moldeados por inyección de PU.
- Consola 5" LCD con diferentes programas.
- El **DOBLE SOPORTE** de agarre, al ser adecuado para usuarios de diferentes alturas y constituciones, permite mantener la posición correcta cuando se realizan las flexiones altas y bajas.
- Modo de aceleración (explosivo) y modo de resistencia por freno.
- Patas regulables en altura, para garantizar la máxima estabilidad.
- Ruedas para un cómodo transporte.
- Resistencia doble: Opción de resistencia magnética o por fricción
- Control perfecto de velocidad. Sin límite.
- **SIN CONSUMO ELÉCTRICO**



## 23. H945BT: Bicicleta Ciclo Indoor con Conectividad



**Tipo de resistencia:**  
Magnético



**Niveles de resistencia:**  
16 niveles



**Peso volante de inercia:**  
20kg



**Peso máximo usuario:**  
150kg



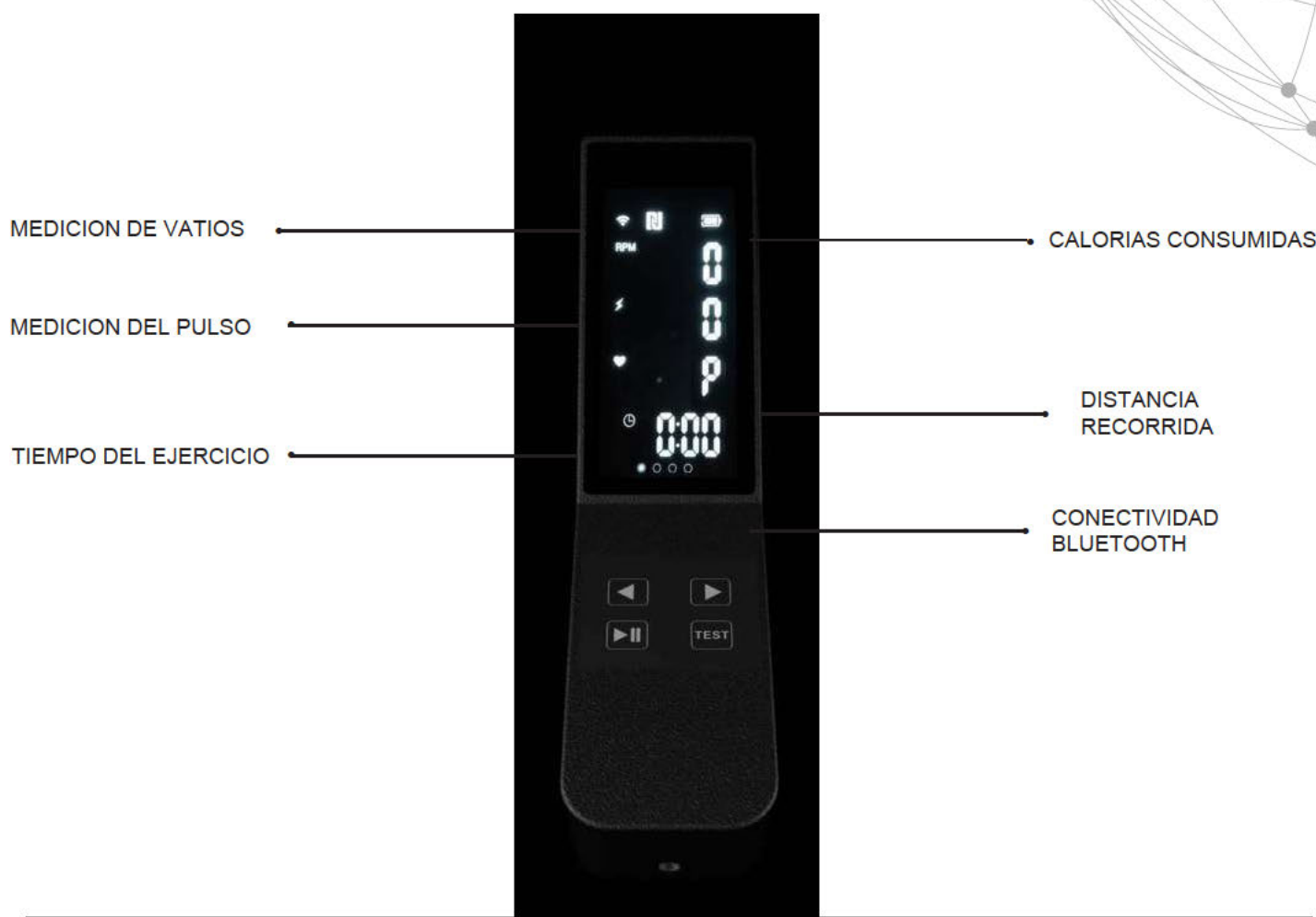
**Dimensiones:**  
112 x 62 x 120cm

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Sistema de transmisión mediante correa.** No precisa mantenimiento. Transmisión mediante correa Poly-V. Emplear correa en lugar de cadena permite un funcionamiento más silencioso y con menor mantenimiento.
- **El mejor tratamiento de pintado:** Nuevo sistema de pintado bajo proceso industrial de cataforesis (ELECTROPHORETIC DEPOSITION) brindando el mejor tratamiento anti-corrosión y anti óxido del mercado.
- **Sillín con micro ajuste:** Asiento de gel regulable verticalmente y horizontalmente en infinitos niveles. Tija de aluminio para facilitar los cambios de ajuste.
- **Manillar con micro ajuste:** Manillar central de triatlón regulable en altura verticalmente y horizontalmente en infinitos niveles. Railes de aluminio para facilitar el cambio de ajustes. Con empuñaduras multiposición y recubrimiento especial.
- **Sistema de freno con regulación magnética de la intensidad.** y bloqueo de emergencia.
- **Patas con soportes para estiramiento ajustables** en los caballetes frontal y trasero, que garantizan la máxima estabilidad y ayudan al estiramiento.
- **Materiales en aluminio para el micro-ajuste del sillín** aportando un diseño más versátil y duradero.
- **Pedales mixtos SPD-trekking**, adaptables a distintos tipos de calzado.
- **Ruedas en la parte delantera** para un fácil transporte.
- **4 Patas ajustables** en los caballetes frontal y trasero, para garantizar la máxima estabilidad.
- **Diseño con estudio biomecánico**, que garantiza movimientos suaves, naturales, y con gran concentración muscular.
- **Láminas protectoras en el caballete trasero, delantero y bastidor central**, grabadas por alta frecuencia sobre lámina de P.V.C con grabado de micro-cuadrículas y súper auto-adhesivo. Ayudan a proteger la pintura durante los ejercicios de estiramiento.
- **Eje pedalier con rodamientos especiales de hilera de bolas sellados**, que evitan que los rodamientos cojan holgura.
- **Tacos de goma** para evitar roces con el suelo.
- **Doble portabotellín.**
- **Chasis de acero sobredimensionado** recubierto por una estructura reforzada para mayor soporte y estabilidad.

# H945BT: Bicicleta Ciclo Indoor con Conectividad

## MONITOR HSF1000BT



- **Monitor** autogenerado con el propio pedaleo del usuario. Datos iluminados para visión óptima en entornos de todo tipo: claros y oscuros
- **Bluetooth:** Emite datos via bluetooth para que puedan ser visualizados en cualquier soporte que reciba información con esa tecnología
- 4 pantallas diferentes y seleccionables:
  - 1-. Datos en el momento
  - 2-. Datos en valores porcentuales (%)
  - 3-. Datos en valores medios
  - 4-. Datos en valores máximos
- **RFID:** El monitor incorpora un chip de lectura RFID con el cual los usuarios pueden identificarse fácilmente con el acercamiento de un dispositivo que cuente con RFID (pulsera, tarjeta...)
- Incorpora cuatro botones: uno para pasar a siguiente pantalla, otro para volver a pantalla anterior, un tercero para parar/empezar y el último para hacer test que ofrece FTP de cada persona.
- Monitor de 5" para visualización de datos
- **Monitor:** Monitor LCD en formato vertical, con silueta estilizada para favorecer una más fácil visión de los datos
- Datos mostrados: RPM, Watts, Pulso, Tiempo, con datos retroiluminados; luz autogenerada con el propio pedaleo
- En la parte frontal, el monitor incluye un dispositivo que se ilumina en diferentes colores, dependiendo del esfuerzo que hace el usuario. El técnico de la clase sabrá en todo momento si los objetivos están siendo cumplidos. En esta escala de colores:
  - 0-99 Vatios: Verde
  - 100-199 Vatios: Azul
  - 200-299 Vatios: Cyan
  - 300-399 Vatios: Amarillo
  - 400-499 Vatios: Magenta
  - 500-+ Vatios: Rojo



## 24. L480 Torre 4 Estaciones

**BH**FITNESS

**INERTIA**

Longitud: 335cm  
Anchura: 210cm  
Altura: 233cm  
Peso: 685.40kg  
Carga: 110 kg en cada puesto



### TRATAMIENTO DE PINTURA ANTICORROSIÓN

Tratamiento de pintura de tres capas con imprimación anticorrosión.



### ESTRUCTURA DE 3MM DE ESPESOR

Estructura de 3mm de espesor en acero calidad ST-37/40 de alta durabilidad y cable de acero recubierto de 5mm de espesor.



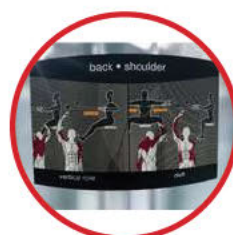
### ASIENTOS CON NÚCLEO DE INYECCIÓN

Asientos de núcleo de inyección y ergonómicos. Aseguran una correcta posición del cuerpo y previene deformaciones en el acolchado y la proliferación de bacterias.



### ESCALA VISUAL CON INDICADORES DIDÁCTICOS DE PESO EN 3 COLORES SEGÚN NIVEL DE CARGA

Sistema muy intuitivo que ayuda al usuario a identificar rápidamente la carga y su evolución o progresión en el ejercicio.



### PANEL GRÁFICO DE EJERCICIOS

Panel gráfico explicativo sobre los diferentes ejercicios que se pueden llevar a cabo y los músculos que se trabajan.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dotada para 4 puestos simultáneos para que los usuarios puedan entrenar a la vez en la máquina, con 4 torres de peso independiente.
- Diseñado para una realización óptima de ejercicios biomecánicos, garantizando movimientos suaves y naturales para una completa contracción muscular.
- Pesos calibrados. Para una precisión de peso garantizada.
- Guías de cromo duro y bujes IGUS. Ofreciendo un deslizamiento silencioso y un mantenimiento mínimo. Los bujes son resistentes a la fricción y a altas temperaturas.
- Alta resistencia de 5 mm y 6mm de espesor revestidos en cable de acero para un rendimiento suave y seguro.
- Agarre libre 360°, para un ejercicio más natural, adaptado al movimiento anatómico de los brazos de cada usuario en particular, mientras que mantiene el control. Movilidad controlada. Estación en V con soporte para accesorios.
- Selectores de placas de peso magnético. Los imanes garantizan que no exista posibilidad de que el selector se salga durante el entrenamiento.
- Componentes de acero inoxidable. Diseñado para ofrecer mayor durabilidad.
- Uso de la tecnología de corte por láser, para una óptima precisión de corte de tubos.
- Accesorios: landmine, plataforma pliométrica y estación de dips (fondos)
- Estructura de 3mm de grosor con estructura de acero ST-37/40 y placas de soporte de polea de 8mm de espesor de acero. Ofrece una durabilidad garantizada.
- Rodillo de sujeción regulable en altura, en el puesto de polea alta con asiento.
- Carenados de poli-carbonato de alta protección. A prueba de golpes. Proporcionan seguridad contra accidentes. Muy fácil limpieza.
- Cargas de trabajo adaptadas tanto al deportista de iniciación como al avanzado.
- Cargas de trabajo adaptadas tanto al deportista de iniciación como al avanzado. Cargas de trabajo adaptadas tanto al deportista de iniciación como al avanzado.
- Fácil acceso a todos los elementos de regulación y selección de carga desde la posición de trabajo por parte del usuario.
- Acorde con la normativa UNE-EN 957 Incluye los agarres y mosquetones necesarios para cada puesto.
- Asiento con núcleo de inyección e ignífugo según norma M2. A diferencia de los clásicos aglomerados de esponja, el núcleo de inyección presenta las ventajas de la uniformidad, la prevención de deformaciones y una mayor protección contra bacterias.
- Panel gráfico explicativo con los músculos que intervienen en el ejercicio y la correcta posición.
- Máquina compuesta por: Polea alta con asiento, ergolina simple con polea regulable, remo con polea baja y polea alta fija sin asiento.

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| Largo | 335cm                 |
| Ancho | 210cm                 |
| Alto  | 233cm                 |
| Peso  | 685.40kg              |
| Carga | 110 kg en cada puesto |



## 25. L350BB Multipower

**BH**FITNESS

**INERTIA**

Longitud: 140cm  
Anchura: 193cm  
Altura: 212cm  
Peso: 134kg



### TRATAMIENTO DE PINTURA ANTICORROSIÓN

Tratamiento de pintura de tres capas con imprimación anticorrosión.



### ESTRUCTURA DE 3MM DE ESPESOR

Estructura de 3mm de espesor en acero calidad ST-37/40 de alta durabilidad y cable de acero recubierto de 5mm de espesor.



### SISTEMA DE BLOQUEO DE SEGURIDAD

El sistema de bloqueo de seguridad de la barra, giratorio y regulable en altura, permite un ejercicio más seguro que evita que la barra caiga sobre el usuario en caso de accidente.



### DIFERENTES ALTURAS

Permite 10 alturas diferentes para la barra adaptándose a cualquier usuario.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Multipower con barras cromadas y rodamientos lineales**
- **Para discos olímpicos de 50mm.**
- **Posibilita movimientos estables, guiados, libres y naturales a la vez que seguros. Barra guiada en vertical.**
- **Armazón reforzado, que ofrece mayor seguridad y protección.**
- **Tratamiento de pintura de tres capas.** Se compone de una imprimación anti-corrosión que garantiza la durabilidad de estas máquinas. Tras ello, se aplica una capa de polvo epoxi y un acabado de laca o barniz que le da un aspecto actual, profesional y altamente desarrollado.
- **Estructura elevada 50mm sobre el suelo y patas con protecciones de goma.** Permite introducir la boca del aspirador y limpiar sin rallar la pintura. Con estabilizadores regulables para ajustar cada punto de apoyo a los desniveles del suelo.
- **Barra cromada con agarre estriado.** Aumenta la adherencia en el agarre.
- **10 alturas de entrenamiento.** Permite un ejercicio más variado.
- **Sistema de bloqueo de seguridad de la barra, giratorio y regulable en altura.** Permite un ejercicio más seguro, evitando que la barra caiga sobre el usuario en caso de accidente.
- **4 racks de almacenaje en la parte posterior.** Estructura de 3mm de grosor con estructura de acero ST-37/40 y placas de soporte de polea de 8mm de espesor de acero.
- **Ofrece una durabilidad garantizada.** Tubos con bordes redondeados de sección elíptica para evitar cortes o golpes.
- **Tecnología de corte por láser,** que asegura la precisión en el corte de los tubos.

|       |       |
|-------|-------|
| Largo | 140cm |
| Ancho | 193cm |
| Alto  | 212cm |
| Peso  | 134kg |

## 26. M370 Multicrossover/Dual Adjustable Pulley

**BH FITNESS**

Longitud: 122cm  
Anchura: 192cm  
Altura: 230cm  
Peso: 385kg  
Carga: 91kg en cada  
puesto



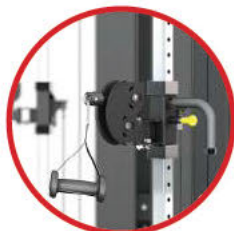
### TRATAMIENTO DE PINTURA ANTICORROSIÓN

Tratamiento de pintura de tres capas con imprimación anticorrosión.



### ESTRUCTURA DE 4MM DE ESPESOR

Estructura de 4mm de espesor en acero calidad ST-37/40 de alta durabilidad y cable de acero recubierto de 5mm de espesor.



### AGARRE A UNA MANO

Posibilidad de ajustar la altura de las poleas con una sola mano.



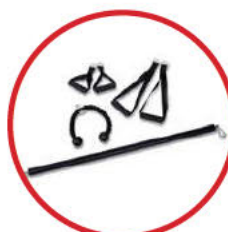
### CARGAS DE 5KG EN 5KG

Cargas de pesas de 5Kg en 5Kg para una mejora progresiva y suave del esfuerzo de entrenamiento



### PANEL GRÁFICO DE EJERCICIOS

Panel gráfico explicativo sobre los diferentes ejercicios que se pueden llevar a cabo y los músculos que se trabajan.



### ACCESORIOS INCLUIDOS

Incluye 2 agarres cortos, 2 agarres largos, 1 cuerda doble y 1 barra.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Nuevo diseño.** Máquina indispensable en cualquier gimnasio con un rediseño que mejora su aspecto estético, con una imagen más moderna, y sus funcionalidades para mejorar los entrenamientos.
- **Entrenamiento variado.** Posee 30 alturas de entrenamiento diferentes en cada brazo, lo que permite realizar múltiples ejercicios diferentes de trabajo con poleas y cable. Ideal para sesiones de entrenamiento personal.
- **Agarre en la parte superior** para realizar dominadas.
- **Permite el trabajo simultáneo de dos personas.**
- **Poleas dobles ajustables**, con brazos independientes y movimiento libre de giro de 180°.
- **Sistema de dobles poleas orientables** que permiten realizar los ejercicios con absoluta libertad de movimiento, pudiendo variar la posición del cuerpo mientras se realiza el ejercicio.
- **Accesorios de serie para aumentar las posibilidades de entrenamiento:** asideros individuales, barra de press, barra ondulada de bíceps/tríceps. Los accesorios se colocan en el panel central
- **Doble agarre fijo** en la torre de pesas y junto a cada polea.
- **Racks centrales** para almacenar los agarres.
- **Soporte para pies antideslizante.** Evita que el pie resbale o se deslice, previniendo así posibles lesiones.
- **Carenados delanteros y traseros de policarbonato.** A prueba de golpes. Proporcionan seguridad contra accidentes. Muy fácil limpieza. Aporta mayor seguridad al usuario durante el transcurso del ejercicio, evitando accidentes mientras las placas están en movimiento.
- **Cable de acero trenzado recubierto de 5mm de espesor de alta resistencia**, recubierto de nylon. Contribuye a una transmisión suave y segura.
- **Resistencia adaptada a los distintos moemntos de fuerza desarrollados** a lo largo del recorrido del movimiento. Cargas de trabajo adaptadas tanto al deportista de iniciación como avanzado.
- **Diseño con gran estudio biomecánico.** Garantiza movimientos suaves, naturales y con gran concentración muscular.
- **Estructura de 4 milímetros de espesor en acero calidad ST-37/40.** Garantía de alta durabilidad.
- **Tubos con bordes redondeados de sección elíptica** para evitar cortes o golpes.
- **Tratamiento de pintura de tres capas.** Se compone de una imprimación anti-corrosión que garantiza la durabilidad de estas máquinas. Tras ello, se aplica una capa de polvo epoxi y un acabado de laca o barniz que le da un aspecto actual, profesional y altamente desarrollado.
- **Escala visual con indicaciones didácticos de peso en 3 colores según el nivel de carga:** light, medium y advanced (verde, amarillo y rojo). Sistema muy intuitivo que ayuda que ayuda al usuario a identificar rápidamente la carga y su evolución o progresión en el ejercicio. Placas con indicadores de peso en kg y en lbs.
- **Diseño seguro y duradero, con seguridad y comodidad optimizadas.** Su diseño con gran estudio biomecánico está basado en estudios completos de anatomía de cada músculo y en su comportamiento durante el ejercicio. Asegura un rango de ejercicios suaves y progresivos, así como un movimiento natural, preciso y fluido.
- **Panel gráfico explicativo sobre la postura correcta para la realización del ejercicio y los músculos implicados en el mismo.** Situado en una posición de alta visibilidad, ayuda al usuario a identificar la máquina con rapidez y a ejercitarse correctamente.
- **Selectores de placas magnetizados y alineados con el plano de trabajo.** Los imanes eliminan cualquier posibilidad de que el selector se salga durante el ejercicio. El golpeteo al que someten las placas algunos usuarios inexpertos puede ocasionar que el selector se salga en pleno ejercicio con el consecuente peligro de lesión.
- **Elementos de ajuste amarillo de alto contraste.** Facilita una rápida y cómoda identificación visual de los selectores de ajuste para cualquier tipo de usuario, sin ayuda del entrenador. Fácil acceso a todos los elementos de regulación y selección de carga desde la posición de trabajo por parte del usuario.
- **Sistema desmultiplicador de la carga** que permite un gran recorrido de movimiento por cada lado y realizarlos con una elevada velocidad sin pérdida de resistencia en ningún punto del recorrido (trabajo de potencia muscular).

|       |                     |
|-------|---------------------|
| Largo | 122cm               |
| Ancho | 192cm               |
| Alto  | 230cm               |
| Peso  | 385kg               |
| Carga | 91kg en cada puesto |



## 27. L805BB Banco inclinado 40°

**BH**FITNESS

**INERTIA**

Longitud: 121.1cm  
Anchura: 72.5cm  
Altura: 93.3cm  
Peso: 40kg



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tratamiento de pintura de tres capas. Se compone de una imprimación anti-corrosión que garantiza la durabilidad de estas máquinas. Tras ello, se aplica una capa de polvo epoxi y un acabado de laca o barniz que le da un aspecto actual, profesional y altamente desarrollado.
- Asiento con núcleo de inyección e ignífugo según norma M2. A diferencia de los clásicos aglomerados de esponja, el núcleo de inyección presenta las ventajas de la uniformidad, la prevención de deformaciones y una mayor protección contra bacterias.
- Diseño con perfil más bajo y sólido, para una línea visualmente más impactante y elegante.
- Estructura elevada 50mm sobre el suelo y patas con protecciones de goma. Permite introducir la boca del aspirador y limpiar sin rallar la pintura. Con estabilizadores regulables para ajustar cada punto de apoyo a los desniveles del suelo.
- Disponibilidad de colores en el tapizado.
- Doble ajuste del apoyo de la regulación de la longitud de piernas y del ángulo de entrenamiento. Permite adaptarse a la altura de cualquier usuario y realizar ejercicios variados.
- Doble asa lateral. Actúa como apoyo y sujeción para el usuario, ayudando a fijar y asegurar la postura durante el ejercicio.
- Estructura de 3mm de grosor con estructura de acero ST-37/40. Ofrece una durabilidad garantizada.
- Tubos con bordes redondeados de sección elíptica para evitar cortes o golpes.
- Plataforma o almohadillas para el apoyo de los pies.



Longitud: 115.9cm  
Anchura: 90cm  
Altura: 42cm  
Peso: 25kg



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tratamiento de pintura de tres capas. Se compone de una imprimación anti-corrosión que garantiza la durabilidad de estas máquinas. Tras ello, se aplica una capa de polvo epoxi y un acabado de laca o barniz que le da un aspecto actual, profesional y altamente desarrollado.
- Asiento con núcleo de inyección e ignífugo según norma M2. A diferencia de los clásicos aglomerados de esponja, el núcleo de inyección presenta las ventajas de la uniformidad, la prevención de deformaciones y una mayor protección contra bacterias.
- Diseño con perfil más bajo y sólido, para una línea visualmente más impactante y elegante.
- Disponibilidad de colores en el tapizado.
- Estructura elevada 50mm sobre el suelo y patas con protecciones de goma. Permite introducir la boca del aspirador y limpiar sin rallar la pintura. Con estabilizadores regulables para ajustar cada punto de apoyo a los desniveles del suelo.
- Posee asa y ruedas para un fácil desplazamiento dentro del gimnasio.
- Estructura de 3mm de grosor con estructura de acero ST-37/40. Ofrece una durabilidad garantizada.
- Tubos con bordes redondeados de sección elíptica para evitar cortes o golpes.
- Patas con protecciones de goma.



Longitud: 170cm  
Ancho: 165.8cm  
Altura: 137.30cm  
Peso: 69 kg



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tres capas de recubrimiento. Mejoradas con una imprimación anticorrosión inicial, seguida de una capa de polvo epoxi y una laca o barniz.
- Asiento ignífugo con núcleo inyectado. A diferencia de las tablas de partículas acolchadas con espuma clásica, el núcleo inyectado ofrece la ventaja de la uniformidad, la anti-distorsión y una mayor protección antibacteriana.
- Resistencia adaptada a todos los momentos de fuerza desarrollados a lo largo de todo el movimiento.
- Diseñado para una biomecánica de ejercicio óptima. Garantiza movimientos suaves y naturales para una concentración muscular completa.
- Estructura elevada 50 mm por encima del nivel del suelo con pies de goma. Esto proporciona acceso para limpieza y aspirado sin rayar la pintura.
- Disponibilidad de colores en tapizado.
- Estructura, cargas y resistencia a la fatiga de acuerdo con el estándar TÜV.
- Bordes redondeados con sección elíptica para evitar cortes y golpes.
- Marco reforzado, para mayor seguridad y protección.
- Garantiza movimientos guiados libres, estables y naturales.
- 3 posiciones de entrenamiento para la barra para un ejercicio más variado.
- Barras de almacenamiento lateral para discos.
- ST-37 de 3mm de espesor. Alta durabilidad.





Longitud: 163.2cm  
Anchura: 165.8cm  
Altura: 137.30cm  
Peso: 90kg



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tratamiento de pintura de tres capas. Se compone de una imprimación anti-corrosión que garantiza la durabilidad de estas máquinas. Tras ello, se aplica una capa de polvo epoxi y un acabado de laca o barniz que le da un aspecto actual, profesional y altamente desarrollado.
- Asiento con núcleo de inyección e ignífugo según norma M2. A diferencia de los clásicos aglomerados de esponja, el núcleo de inyección presenta las ventajas de la uniformidad, la prevención de deformaciones y una mayor protección contra bacterias.
- Estructura elevada 50mm sobre el suelo y patas con protecciones de goma. Permite introducir la boca del aspirador y limpiar sin rallar la pintura. Con estabilizadores regulables para ajustar cada punto de apoyo a los desniveles del suelo.
- Diseño con perfil más bajo y sólido, para una línea visualmente más impactante y elegante.
- Banco de ayuda en la parte posterior. Posibilita la incorporación de un ayudante durante la realización de ejercicios avanzados como éste.
- Regulación de la altura del asiento. Facilita la adaptación a la complexión de cada usuario.
- Estructura de 3mm de grosor con estructura de acero ST-37/40. Ofrece una durabilidad garantizada.
- Tubos con bordes redondeados de sección elíptica para evitar cortes o golpes.
- Patas con protecciones de goma.
- Tecnología de corte por láser, que asegura la precisión en el corte de los tubos.
- Disponibilidad de colores en tapizado.





Longitud: 121.2cm  
Anchura: 75cm  
Altura: 46.5cm  
Peso: 37kg



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Tratamiento de pintura de tres capas.** Se compone de una imprimación anti-corrosión que garantiza la durabilidad de estas máquinas. Tras ello, se aplica una capa de polvo epoxi y un acabado de laca o barniz que le da un aspecto actual, profesional y altamente desarrollado.
- **Asiento con núcleo de inyección e ignífugo según norma M2.** A diferencia de los clásicos aglomerados de esponja, el núcleo de inyección presenta las ventajas de la uniformidad, la prevención de deformaciones y una mayor protección contra bacterias.
- **Diseño con perfil más bajo y sólido,** para una línea visualmente más impactante y elegante.
- **Estructura elevada 50mm sobre el suelo y patas con protecciones de goma.** Permite introducir la boca del aspirador y limpiar sin rallar la pintura.
- **Disponibilidad de colores en tapizado.**
- **Con estabilizadores regulables** para ajustar cada punto de apoyo a los desniveles del suelo.
- **Doble ajuste del respaldo y del asiento.** Permite adaptarse a la altura de cualquier usuario y realizar ejercicios variados.
- **Patas con protecciones de goma.**
- **Respaldo con 9 posiciones diferentes de trabajo.** El asiento cuenta con 4.
- **Estructura de 3mm de grosor con estructura de acero ST-37/40.** Ofrece una durabilidad garantizada.
- **Tubos con bordes redondeados de sección elíptica** para evitar cortes o golpes.



Longitud: 81cm  
Anchura: 101cm  
Altura: 88cm  
Peso: 40kg



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Tratamiento de pintura de tres capas.** Se compone de una imprimación anti-corrosión que garantiza la durabilidad de estas máquinas. Tras ello, se aplica una capa de polvo epoxi y un acabado de laca o barniz que le da un aspecto actual, profesional y altamente desarrollado.
- **Asiento con núcleo de inyección e ignífugo según norma M2.** A diferencia de los clásicos aglomerados de esponja, el núcleo de inyección presenta las ventajas de la uniformidad, la prevención de deformaciones y una mayor protección contra bacterias.
- **Estructura elevada 50mm sobre el suelo y patas con protecciones de goma.** Permite introducir la boca del aspirador y limpiar sin rallar la pintura. Con estabilizadores regulables para ajustar cada punto de apoyo a los desniveles del suelo.
- **Diseño con perfil más bajo y sólido,** para una línea visualmente más impactante y elegante.
- **Estructura de 3mm de grosor con estructura de acero ST-37/40.** Ofrece una durabilidad garantizada.
- **Ángulo de trabajo especialmente diseñado** para incidir en el ejercicio tanto del bíceps braquial como braquial anterior. Asiento regulable en altura.
- **Facilita la adaptación a la complexión de cada usuario.** Tubos con bordes redondeados de sección elíptica para evitar cortes o golpes.
- **Disponibilidad de colores en tapizado.**

## INERTIA

Longitud: 173.8cm  
Anchura: 72.5cm  
Altura: 89.9cm  
Peso: 40kg



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Tratamiento de pintura de tres capas.** Se compone de una imprimación anti-corrosión que garantiza la durabilidad de estas máquinas. Tras ello, se aplica una capa de polvo epoxi y un acabado de laca o barniz que le da un aspecto actual, profesional y altamente desarrollado.
- **Asiento con núcleo de inyección e ignífugo según norma M2.** A diferencia de los clásicos aglomerados de esponja, el núcleo de inyección presenta las ventajas de la uniformidad, la prevención de deformaciones y una mayor protección contra bacterias.
- **Diseño con perfil más bajo y sólido,** para una línea visualmente más impactante y elegante.
- **Estructura elevada 50mm sobre el suelo y patas con protecciones de goma.** Permite introducir la boca del aspirador y limpiar sin rallar la pintura. Con estabilizadores regulables para ajustar cada punto de apoyo a los desniveles del suelo.
- **Doble rodillo para el apoyo y sujeción de las piernas.** Actúa como apoyo y sujeción para el usuario, evitando el riesgo de lesiones debidas a posturas incorrectas.
- **Estructura de 3mm de grosor con estructura de acero ST-37/40.** Ofrece una durabilidad garantizada.
- **Tubos con bordes redondeados de sección elíptica** para evitar cortes o golpes.
- **Ajuste de la inclinación del respaldo.** Permite la realización de ejercicios variados.
- **Disponibilidad de colores en tapizado.**





Longitud: 140cm  
Anchura: 166cm  
Altura: 178cm  
Peso: 90.3kg



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Diseño con gran estudio biomecánico. Garantiza movimientos suaves, naturales y con gran concentración muscular.
- Estructura de 3mm de grosor con estructura de acero ST-37/40. Ofrece una durabilidad garantizada.
- Tubos con bordes redondeados de sección elíptica para evitar cortes o golpes.
- Resistencia a cargas y fatigas y construcción externa de acuerdo a la norma TÜV.
- Tratamiento de pintura de tres capas. Se compone de una imprimación anti-corrosión que garantiza la durabilidad de estas máquinas. Tras ello, se aplica una capa de polvo epoxi y un acabado de laca o barniz que le da un aspecto actual, profesional y altamente desarrollado.
- Tecnología de corte por láser, que asegura la precisión en el corte de los tubos.
- Componentes de acero inoxidable, que soportan mejor el paso del tiempo.
- Patas con protecciones de goma.
- Soporte para barra en 5 alturas, que posibilitan un rango de ejercicio más amplio.
- 4 Soportes para discos en la parte posterior.





Longitud: 210cm  
Anchura: 166cm  
Altura: 137cm  
Peso: 86kg



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Doble rodillo acolchado de sujeción de piernas, ajustable en 6 posiciones. Permite adaptarse a la altura de cada usuario.
- Almohadilla para apoyo del músculo femoral. Proporciona un ejercicio más cómodo y una postura más segura.
- Tratamiento de pintura de tres capas. Se compone de una imprimación anti-corrosión que garantiza la durabilidad de estas máquinas. Tras ello, se aplica una capa de polvo epoxi y un acabado de laca o barniz que le da un aspecto actual, profesional y altamente desarrollado.
- Asiento con núcleo de inyección e ignífugo según norma M2. A diferencia de los clásicos aglomerados de esponja, el núcleo de inyección presenta las ventajas de la uniformidad, la prevención de deformaciones y una mayor protección contra bacterias.
- Estructura elevada 50mm sobre el suelo y patas con protecciones de goma. Permite introducir la boca del aspirador y limpiar sin rallar la pintura. Con estabilizadores regulables para ajustar cada punto de apoyo a los desniveles del suelo.
- Estructura de 3mm de grosor con estructura de acero ST-37/40. Ofrece una durabilidad garantizada.
- Tubos con bordes redondeados de sección elíptica para evitar cortes o golpes.
- 3 posiciones de entrenamiento para la barra. Permite incrementar la variedad de ejercicios.
- Patas con protecciones de goma.
- Tecnología de corte por láser, que asegura la precisión en el corte de los tubos.
- Disponibilidad de colores en tapizado.



Longitud: 96cm  
Anchura: 6.5cm  
Altura: 120cm  
Peso: 30.8kg



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Posee 8 racks de almacenamiento para ubicar fácilmente los discos desde cualquier ángulo.
- Permite una alta capacidad de almacenamiento en el mismo espacio.
- Tratamiento de pintura de tres capas. Se compone de una imprimación anti-corrosión que garantiza la durabilidad de estas máquinas. Tras ello, se aplica una capa de polvo epoxi y un acabado de laca o barniz que le da un aspecto actual, profesional y altamente desarrollado.
- Patas con protecciones de goma.
- Estructura de 3mm de grosor con estructura de acero ST-37/40. Ofrece una durabilidad garantizada.
- Tubos con bordes redondeados de sección elíptica para evitar cortes o golpes.
- Tecnología de corte por láser, que asegura la precisión en el corte de los tubos.
- Componentes de acero inoxidable, que soportan mejor el paso del tiempo.
- Estructura elevada 50mm sobre el suelo y patas con protecciones de goma. Permite introducir la boca del aspirador y limpiar sin rallar la pintura. Con estabilizadores regulables para ajustar cada punto de apoyo a los desniveles del suelo.



Longitud: 57cm  
Anchura: 90cm  
Altura: 107cm  
Peso: 47.70kg



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tratamiento de pintura de tres capas. Se compone de una imprimación anti-corrosión que garantiza la durabilidad de estas máquinas. Tras ello, se aplica una capa de polvo epoxi y un acabado de laca o barniz que le da un aspecto actual, profesional y altamente desarrollado.
- Estructura elevada 50mm sobre el suelo y patas con protecciones de goma. Permite introducir la boca del aspirador y limpiar sin rallar la pintura. Con estabilizadores regulables para ajustar cada punto de apoyo a los desniveles del suelo.
- Estructura de 3mm de grosor con estructura de acero ST-37/40. Ofrece una durabilidad garantizada.
- Tubos con bordes redondeados de sección elíptica para evitar cortes o golpes.
- Tecnología de corte por láser, que asegura la precisión en el corte de los tubos.
- Componentes de acero inoxidable, que soportan mejor el paso del tiempo.
- Patas con protecciones de goma. Permite introducir la boca del aspirador y limpiar sin rayar la pintura.
- Racks para 8 barras y doble bandeja auxiliar para agarres y/o manerales.

## SOPORTE ALMACENAMIENTO AGARRES, CUERDAS Y ACCESORIOS

- Rack compacto de una sola pieza.
- Fabricado de acero inoxidable.
- Apto para almacenar agarres y accesorios
- Pies con protecciones de goma

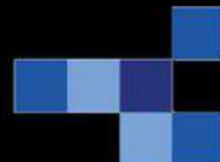
*\*El modelo puede variar en función de la disponibilidad del proveedor.*





- 
- Losetas de 100X100X40 de espesor
  - Para uso intensivo. Zona de peso libre. Densidad de 950kg./m3
  - **Loseta de caucho reciclado de alta calidad, disminuyen el nivel acústico reduciendo el nivel de sonoridad.**
  - Antiresbalante. Reacción al fuego y deformación vertical según EN.
  - Resistente al agua y al desgaste.
  - Sin necesidad de ser encolado y sin uniones. Color negro.

**AENOR**  
Confía



**AENOR**

**GESTIÓN  
AMBIENTAL**

**ISO 14001**

AENOR certifica que la organización

dispone de un sistema de gestión ambiental conforme con la Norma ISO 14001:2015

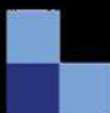
para las actividades:

que se realiza/n en:

Fecha de primera emisión:

Fecha de última emisión:

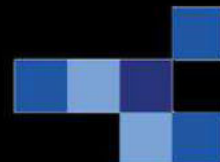
Fecha de expiración:



Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General



**AENOR**  
Confía



**AENOR**

GESTIÓN  
DE LA CALIDAD

ISO 9001

AENOR certifica que la organización

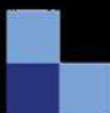
dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma ISO 9001:2015

para las actividades:

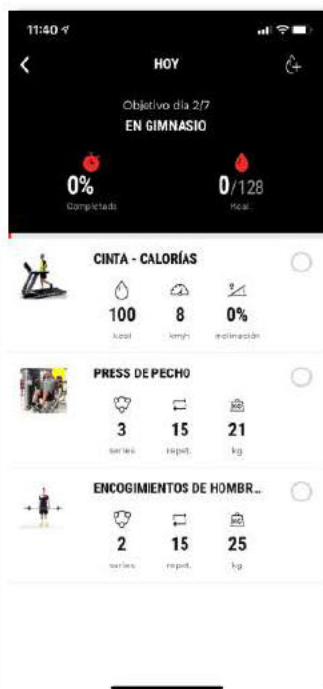
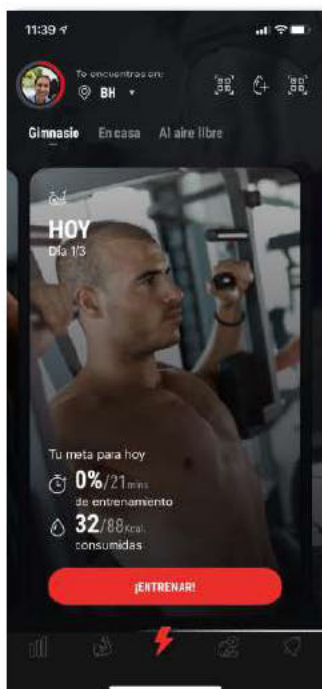
que se realizan en:

Fecha de primera emisión:  
Fecha de última emisión:  
Fecha de expiración:

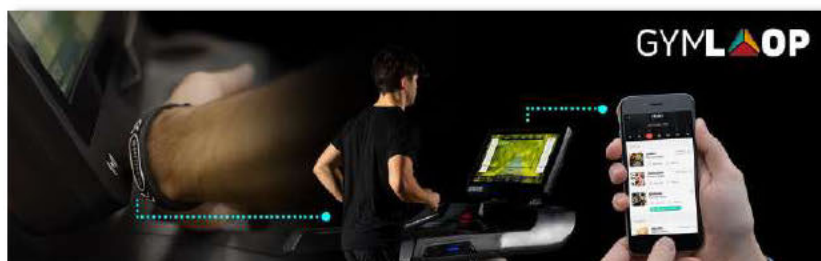
Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General



Software de entrenamiento vinculado a la maquinaria (cardio, musculación y ciclo indoor) que carga el ejercicio a realizar en las máquinas y registra los datos de la sesión realizada, tanto en la app móvil del usuario como en el back-office web de gestores y entrenadores.



- App para iOS y Android.
- Hasta tres rutinas de entrenamiento simultáneas: Gimnasio, Casa, Al Aire libre.
- Rutinas Automáticas y Manuales.
- Retos conectados a la maquinaria.
- Conexión con máquinas desconectadas mediante QR.
- Histórico de ejercicios conectado a Apple Salud, Google Fit y Strava.
- Encuestas.
- Consulta y reserva de clases.
- Integración con el software de gestión: los abonados usan la misma pulsera o tarjeta sin contacto.
- Posibilidad de embeber reserva de clases del software de gestión.
- Posibilidad de recibir notificaciones push.



- Back-office web muy fácil de usar, tanto en tabletas de más de 10" como en ordenadores.
- Flexibilidad completa en creación de nuevos ejercicios, rutinas, plantillas de rutinas.
- Personalización de retos, encuestas, premios, ejercicios.
- Identificación de los abonados en riesgo de abandono.
- Permite contacto omnicanal, creando rutinas para el exterior.
- Mails y notificaciones push a grupos de abonados sin límites.
- Cuadro de mando visual, con posibilidad de descargar a Excel los datos.
- Acceso diferenciado para gestores y entrenadores.
- Conexión y manejo de básculas de medición de composición corporal.
- A través de Central Station, información en tiempo real del uso agregado de cada máquina conectada, para ver tendencias de uso, posibles errores, status y personalizar la pantalla principal de todas las máquinas a la vez.



### Entrenamiento



#### Sincronización bidireccional

Con máquinas cardio, musculación y ciclo indoor BH Fitness



#### Identificación de usuarios en riesgo de baja

A partir de datos de entrenamiento



#### Plantillas de rutinas

De BH GYMLOOP y creadas por ti. Puedes añadir tus ejercicios



#### Rutinas Automáticas

Los usuarios solo tienen que responder preguntas desde la app para tener su rutina



#### Casa, Aire libre y Gimnasio

3 rutinas a la vez, para que tus usuarios entrenen donde quieran



#### Histórico de ejercicios

Con datos automáticamente extraídos de las máquinas conectadas



#### Conexión QR

Incorpora ejercicios desconectados más rápido, recuperando el ejercicio correspondiente de la rutina



#### Acceso diferenciado para instructores

Para que se enfoquen en su trabajo

### Clases



#### Gestión de clases

Distribuye clases en salas y conviértelas en reservables



#### Control de aforo

Mediante lectores RFID en las salas



#### Reserva de clases en cadenas

En cualquier centro de la cadena y filtrando el tipo de clase deseado



#### Embebe las clases de tu ERP

Reemplaza nuestro módulo por tu ERP con Inicio de Sesión Único

## Experiencia del abonado



### App móvil para abonados

Con versiones para Android y iOS. La rutina y las clases en su mano.



### Gamificación conectada

Tus abonados ganan Loops y puedes lanzarles retos conectados



### Integrado con el RFID de acceso

Súper fácil de usar para el abonado



### Integrado con Google Fit y Apple Salud

Los agregadores de salud más usados

## Gestión



### Cuadro de mando

Con los principales indicadores de tu centro



### Integrado con tu sistema de gestión

Para tu mayor comodidad



### Programa de incentivos

Establece incentivos a cambio de Loops y engancha más a tus abonados



### Sistema de tareas

Para organizar la carga de trabajo de tu personal



### Informes descargables

Para que puedas trabajar a fondo con los datos



### Segmentación de clientes

Como tú quieras, para fomentar su identificación con tu gimnasio



### Estadísticas de las máquinas

Gestiona el equipamiento con criterios profesionales



### Multicentro

Puedes gestionar cadenas de centros deportivos

Y además



## **Encuestas**

Conoce qué opinan tus usuarios de tu servicio y qué mejorarían



## **Invitaciones**

Consigue más abonados y recompensa con Loops a quien invite



## **Formación y consultoría**

Para que exprimas al máximo el software



## **Integrado con básculas**

Para que los socios e instructores tengan la evolución del pesaje



## **Abonados ilimitados**

No cobramos más si aumentas el número de abonados



## **Comunicación ilimitada**

Notificaciones push y mails sin límites



## **Registro con otras identidades**

Los usuarios pueden acceder usando sus cuentas de Google, Facebook o Apple