



Ajuntament de la Pobra de Mafumet

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

EQUIPAMENT DE LA SALA FITNESS DEL COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL EN RÈGIM D'ARRENDAMENT SENSE OPCIO A COMPRA

1.- Introducció

En data 24 de març de 2025 la Regidora delegada d'esports, joventut i hisenda va redactar memòria justificativa per a la contractació del subministrament "*Equipament de la sala fitness del Complex Esportiu Municipal en règim d'arrendament sense opció a compra*", en la que es contemplava dotar la sala fitness de l'equipament necessari per a la pràctica esportiva dels abonats atès que properament finalitza l'actual contracte de subministrament d'equipament, ampliar les estacions de treball i incorporar nova maquinària de *cardio* i d'altre que actualment és propietat del consistori, amb un pressupost base de licitació de 176.660 € (IVA inclòs).

Analitzada la situació per la Intervenció Municipal es va detectar que no hi havia pressupost suficient per a la contractació aquí referenciada, havent de modificar l'objecte, i en conseqüència l'import del contracte.

Per l'anterior, es deix sense efecte la memòria de data 24 de març de 2025 i es procedeix a l'emissió de la nova memòria justificativa per a la contractació del subministrament "*Equipament de la sala fitness del Complex Esportiu Municipal en règim d'arrendament sense opció a compra*" amb les condicions que més endavant es detallen, en compliment del que disposa l'art. 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic, pel qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer (en endavant, LCSP).

Aquesta memòria haurà d'esser publicada al perfil del contractant en compliment del mandat de l'art. 63.3 LCSP.

2.- Descripció de la situació actual i necessitat a satisfer

El Complex Esportiu Municipal disposa en l'actualitat d'equipament de la sala fitness, de conformitat al decret de l'alcalde núm. 2202/2024, d'11 de desembre, d'adjudicació del contracte menor de lloguer de les màquines del gimnàs per sis mesos, quina vigència finalitza el proper mes de maig.

A la finalització de l'actual contracte de rènting, serà precís dotar la sala de fitness de les màquines necessàries per a la pràctica esportiva als actuals 2.160 abonats, substituint l'equipament que finalitza properament en rènting pel que és objecte del present contracte.

3.- Objecte del contracte i la seva vinculació amb la necessitat a satisfer

L'objecte del contracte es circumscriu a la contractació del subministrament de la





Ajuntament de la Poble de Mafumet

maquinària descrita en el punt 4 del present document en règim d'arrendament sense opció a compra per al Complex Esportiu Municipal. Aquesta modalitat de subministrament ha d'incloure el manteniment legal, conductiu, preventiu, correctiu i substitutiu durant la vigència del contracte.

La raó que justifica aquesta contractació és la necessitat de substituir les màquines del gimnàs subministrades en el contracte de rènting al seu venciment.

La forma jurídica escollida per al subministrament dels elements necessaris pel gimnàs ha estat la de l'arrendament sense opció de compra (rènting), incloent en conseqüència el seu manteniment durant la vigència del contracte.

L'execució de l'objecte del contracte haurà d'adequar-se les característiques i especificacions tècniques establertes al plec de prescripcions tècniques.

Dins del subministrament objecte del contracte es troba inclòs el transport, la instal·lació/muntatge, la posada en funcionament, la formació, el manteniment dels equips adquirits, així com la retirada de les màquines antigues que s'indiquin.

Que tractant-se d'un contracte de subministrament l'objecte del qual és de fàcil accés i al que pot presentar-se qualsevol operador del mercat que compleixi amb els requisits establerts legalment, de conformitat amb l'art. 156 i concordants de la LCSP, la seva adjudicació pot tramitar-se pel procediment obert, garantint-se així els principis de publicitat, concurrència i transparència.

4.- Anàlisi Tècnica

Considerant les necessitats actuals, la Regidoria de l'àrea d'Esports, Joventut i Hisenda determina l'adquisició de l'equipament de la sala de fitness per al Complex Esportiu que es determina en el present document.

4.1. Consideracions tècniques i requeriments

Maquinària treball cardiovascular:

- 2ut. Bicicleta El·líptica
- 1ut. Multi Cardio
- 3ut. Bicicleta Vertical
- 1ut. Bicicleta Reclinada
- 1ut. Rem Cardiovascular

Maquinària de plaques guiades:

- 1ut. Extensió/Flexió assegut cames
- 1ut. Abductor/Adductor
- 1ut. Rem dorsal
- 1ut. Contractora de pit/Deltoides
- 1ut. Flexió cames-Esquius
- 1ut. Tren de polítes amb creuament 5 estacions





Ajuntament de la Poble de Mafumet

Maquinària de disc:

1ut. Premsa de cames Inclínada

4.2. Requisits mínims d'obligat compliment

A. Requeriments mínims generals per a maquinaria cardiovascular

Serà de compliment obligat cadascuna de les característiques mínimes i generals sol·licitades. Per això el licitador haurà de presentar un document explícit on una per una indiqui el compliment de les característiques mínimes generals i particulars. Per a la valoració tècnica s'hi adjuntarà foto i fitxa tècnica de cada màquina. Sense aquesta documentació, la oferta no es valorarà.

Les descripcions ofertes pel licitador han de coincidir amb la imatge del producte lliurat en aquesta licitació, no es valorarà cap descripció que no es pugui corroborar a la imatge del producte presentat.

- **Qualitat**

- Pel que fa a la qualitat dels productes caldrà acreditar el compliment de la UNE EN 20957 referents a equipaments esportius, en la part que correspongui a cada element.
- Els elements entapissats del material (per exemple, els seients) ha de donar compliment a la següent normativa:
 - UNE 23723:1990: assajos de reacció al foc dels materials de construcció. Assaig del cremador elèctric aplicable als materials flexibles d'un gruix inferior o igual a 5 mm.
 - UNE-EN 1021:2015: mobiliari. Valoració de la inflamabilitat del mobiliari entapissat. Part 1: font d'ignició: cigarret en combustió. Part 2: font d'ignició: flama equivalent a un llumí.
- S'acreditarà que tot l'equipament estigui catalogat per a ús professional, no domèstic. El material ofert ha de disposar d'opcions de connectivitat via wifi a excepció de les bicicletes *indoor* i bicicleta de HIT.
- Tots els productes oferts, a excepció de les bicicletes de indoor i de HIT, han de romandre a la mateixa línia de producte, per garantir un ordre estètic. No s'acceptaran les ofertes amb diferents línies de productes.

- **Seguretat**

- Compliment de la normativa espanyola i europea existent referent a la





Ajuntament de la Poble de Mafumet

seguretat i el funcionament d'aparells per a l'entrenament.

- **Disseny antropomètric i ergonòmic**

- Dissenyats tenint en compte criteris antropomètrics, biomecànics i de seguretat estructural.
- Dissenyats de manera que s'adaptin a la majoria de la població, és a dir que puguin ser utilitzades per persones que mesurin entre 1,40 m i 2,00 m d'alçada.
- Fàcil accés a tots els elements de regulació des de la posició de treball per part de l'usuari.
- Bona accessibilitat, fàcil entrada i sortida de la màquina sense elements que la dificultin.

- **Estructura**

- Quadre de tub d'acer.
- Pintura en color negre que garanteixi màxima durabilitat resistent a cops, esgarrapades i corrosió, d'acord amb la resta d'instal·lació.
- Canonada amb perfils arrodonits.
- Potes de goma regulables per evitar danys o lliscaments al terra de la instal·lació.
- Rodes davanteres per a fàcil desplaçament.

- **Connectivitat**

- Tots els productes de cardio vascular a excepció del rem, han de tenir l'opció de registrar-se per poder transmetre les dades del treball realitzat a través d'una aplicació del propi fabricant del producte que serà totalment gratuïta per a tots els usuaris durant els anys que duri el contracte.
- Tot el cardio vascular menys el rem, ha de posseir l'opció de tv sense cable d'antena, mitjançant una aplicació directa on es puguin triar més de 25 canals de tv amb controls de canvi de canal i canvi de volum.
- Les pantalles han de ser tàctils Full HD sistema TOUCH SCREEN i capacitives, mínim de 15,6 polzades de pantalla tàctil en el·líptiques, bicicleta vertical, bicicleta reclinada i total cardio i de 21 polzades mínim a les cintes de footing.





Ajuntament de la Poble de Mafumet

- Els aparells amb les pantalles tàctils han de posseir connectivitat via wifi.
 - La pantalla ha de tenir la possibilitat de connectar auriculars.
 - La pantalla ha de posseir la possibilitat de diversos idiomes incloent català i castellà com a obligatori.
 - La pantalla ha de tenir entrada USB per a la càrrega de mòbils.
 - La pantalla ha de tenir la possibilitat d'inserir digitalment el logotip de la instal·lació al fons de pantalla.
- **La pantalla mínima ha de posseir les opcions de treball següents:**
 - Programes per objectius, mínim 3.
 - Programes de treball, mínim 6.
 - Programes HRC, mínim 3 més un personalitzat
 - Programes VATIS
 - Programes intervàlics.
 - Test físics, mínim 2.
 - Mínim 8 entrenaments amb paisatges virtuals on la dificulta del paisatge es reflecteixi en la intensitat del fre del producte (interactiu).

La pantalla ha de posseir com a mínim les següents aplicacions lúdiques:

- Accés directe a internet mitjançant un cercador (Google).
 - Accés directe a NETFLIX.
 - Accés directe a YOUTUBE.
 - Accés directe a SPOTFY.
 - Accés directe a TV sense cable d'antena amb sistema IPTV.
- **Aplicació.**
 - L'empresa licitadora haurà de posseir una aplicació pròpia gratuïta perquè els usuaris puguin tramitar totes les dades de l'entrenament a través dels equips de cardio i els equips de força guiats, que es realitzaran per diversos sistemes de logueig, estant obligat a realitzar-se mitjançant codi QR o e-mail.





Ajuntament de la Poble de Mafumet

- L'aplicació ha d'estar disponible per a Android i IOS en català com a mínim.
- L'aplicació ha de permetre transferir les dades de l'entrenament realitzat a l'exterior mitjançant l'aplicació de tipus Strava o similar, que haurà d'estar vinculada amb la del fabricant mateix. També haurà de permetre poder introduir manualment qualsevol entrenament de força o de cardio que es facin amb altres productes sense connectivitat.
- L'aplicació estarà vinculada via Bluetooth a una bàscula intel·ligent per fer els pesatges i poder-los registrar.
- L'aplicació estarà dividida en exercicis de força, càrdio i pesatge.
- Sobre la informació de força, haurà de quedar reflectit el pes aixecat en kilograms, les repeticions, les sèries, la zona muscular que es treballa, el descans mitjà i incloure la data d'execució de l'exercici realitzat.
- Sobre la informació del cardio, haurà de quedar reflectit el tipus d'exercici que es realitza (bicicleta, el·líptica o cinta com a mínim) la data d'execució de l'exercici, les calories, distància en kilòmetres, durada, potència màxima, potència mitjana, cadència màxima, freqüència cardíaca màxima i velocitat mitjana.
- Sobre la informació del pesatge, l'aplicació haurà de poder registrar la informació següent: Pes total, pes muscular, pes, greix, pes aigua, BMR, BMI, pesos ossos, greix visceral, greix braç esquerre, greix braç dret, greix cama esquerra, greix braç dret, greix tors, perímetre braç esquerre, perímetre braç dret, perímetre cama esquerra, perímetre cama dreta, perímetre tors. Totes les mesures es realitzaran en kilograms i centímetres segons correspongui.
- L'aplicació haurà de permetre a la direcció del centre poder visualitzar l'estat de les màquines, filtrar estadístiques d'ús i enviar als usuaris comunicats i promocions.

B. Requeriments mínims generals per a maquinaria de plaques guiades i de disc

Serà de compliment obligat cadascuna de les característiques mínimes i generals sol·licitades. Per a la valoració tècnica s'hi adjuntarà foto i fitxa tècnica. Sense aquesta documentació, la oferta no es valorarà.

Tots els productes oferts han de romandre a la mateixa línia de producte, per guardar-hi un ordre estètic. No s'acceptaran les ofertes que barregin la línia de productes.

Les descripcions ofertes pel licitador han de coincidir amb la imatge del producte lliurat en aquesta licitació, no es valorarà cap descripció que no es pugui corroborar a la imatge del producte presentat.





Ajuntament de la Poble de Mafumet

- **Qualitat**

- Pel que fa a la qualitat dels productes caldrà acreditar el compliment de la UNE EN 20957 referents a equipaments esportius, en la part que correspongui a cada element.
- Els elements entapissats del material (per exemple, els seients) ha de donar compliment a la següent normativa:
 - UNE 23723:1990: assajos de reacció al foc dels materials de construcció. Assaig del cremador elèctric aplicable als materials flexibles d'un gruix inferior o igual a 5 mm.
 - UNE-EN 1021:2015: mobiliari. Valoració de la inflamabilitat del mobiliari entapissat. Part 1: font d'ignició: cigarret en combustió. Part 2: font d'ignició: flama equivalent a un llumí.
- S'acreditarà que tot l'equipament estigui catalogat per a ús professional, no domèstic.

- **Seguretat**

- Compliment de la normativa espanyola i europea existent referent a la seguretat i el funcionament d'aparells per a l'entrenament.
- Senyals d'avertiment i seguretat d'ús.
- Carenat de resistència dels blocs de càrregues davanter i del darrere.
- Proteccions laterals de les politges.
- Fàcil identificació dels dispositius de regulació.
- Selectors de càrrega magnètics amb cable anti pèrdues.

- **Disseny antropomètric i ergonòmic**

- Dissenyats tenint en compte criteris antropomètrics, biomecàniques i de seguretat estructural.
- Dissenyats de manera que s'adaptin a la majoria de la població, és a dir que puguin ser usades per persones que mesurin entre 1,40 m. i 2,00 m. d'alçada.
- Fàcil accés a tots els elements de regulació i selecció de càrrega des de la posició de treball per part de l'usuari, bona accessibilitat, fàcil entrada i sortida de la màquina sense elements que la dificultin.
- Suports i agafades que permetin adaptar el cos a l'exercici i que disposin d'un





Ajuntament de la Poble de Mafumet

sistema de regulació, que permeti que els eixos mecànics coincideixin amb els eixos anatòmics.

- Seients i respatllers que assegurin l'estabilitat necessària per fer el moviment i la posició correcta per a cada exercici.
- Braços de palanca contrapesats per treballar únicament amb la càrrega seleccionada.
- Trajectòries de moviment naturals.
- Disseny que permeti adaptar les càrregues a les variacions de força relacionades amb la biomecànica articular.
- Moviment independent que garanteixi un exercici equilibrat.

- **Panells explicatius**

- Fàcilment visibles des de la posició de treball, especificant els consells en la utilització, i la posició d'inici i de fi de l'exercici en qüestió.
- Indicació clara del grup muscular implicat, com a mínim amb la imatge, amb o sense text.

- **Estructura**

- Quadre de tub d'acer d'un gruix mínim 3mm.
- Pintura que garanteixi màxima durabilitat resistent a cops, esgarrapades i corrosió, d'acord amb la resta d'instal·lació.
- Xassís en color negre.
- Canonada amb perfils arrodonits.
- Sistema d'increments de pes, sense salts a la càrrega, per a l'adequada adaptació a la intensitat desitjada en cada tipus d'entrenaments.
- Torres de plaques dotades amb un sistema d'amortiment per minimitzar sorolls i plaques equipades amb casquets de tefló auto lubricats per a un lliscament suau.
- Barres guia de les plaques en alumini.
- Excèntriques de treball no metàl·liques
- Rodaments lineals de màxima qualitat industrial per a carros de lliscament.
- Potes de goma regulables per evitar danys o lliscaments al terra de la





Ajuntament de la Poble de Mafumet

instal·lació.

- Agafades de mà antilliscants amb textura resistent.
 - Personalització de totes les carcasses de davant i darrera, que cobreixi la totalitat de la carcassa amb vinil amb el logotip corporatiu de l'Ajuntament en maquinària de plaques guiades. Marcatge d'entapissat amb relleu negatiu amb logotip corporatiu de l'Ajuntament en l'entapissat de tots els respallers dels seients de bancs i màquines. No s'admetran altres mètodes de marcatge.
- **Accessibilitat.**
 - La màquina de tonificació muscular ha de tenir facilitat d'accés per a usuaris amb dificultat de mobilitat, que no hi hagi palanques d'ajuda a la part inferior de la maquinària.

4.3. Especificacions tècniques mínimes CERTIFICADES

El licitador lliurarà una **fitxa tècnica** de cadascun dels productes oferts. En aquesta fitxa es detallaran totes les característiques tècniques, mecàniques i electròniques, conjuntament amb les fotografies del producte, que confirmen les característiques tècniques obligatòries.

L'equipament que no compleixi les característiques tècniques mínimes obligatòries indicades al plec de prescripcions tècniques, quedarà automàticament exclòs de la licitació.





Ajuntament de la Poble de Mafumet

A. Descripcions tècniques mínimes per a Maquinaria Cardiovascular

CERTIFICAT DE ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES A COMPLIR
EQUIPAMENT: MULTI CARDIO
MÍNIM 26 NIVELLS DE RESISTÈNCIA
6 TIPUS DE MOVIMENT, STEPPER, BICICLETA, CLIMBER, EL·LÍPTICA, CÓRRER I CAMINAR
ENTRADA A LA MÀQUINA PER LA PART DEL DARRERE
MARCADOR AMB CASTELLÀ
LONGITUD DE PAS AJUSTABLE MÍNIM DES DE 28 A 91,4CM
BRAÇOS MÒBILS AMB MOVIMENT PER TREBALLAR EL TRONC SUPERIOR
PEDALS AMPLIS DE GRAN FORMAT
PORTA AMPOLLES/PORTA OBJECTES
TECLES D'AJUST RÀPID SITUADES AL MANILLAR
PES MÀXIM DE L'USUARI 180KG
PANTALLA TÁCTIL FULL HD SISTEMA TOUCH SCREEN DE 15 PULGADES COM A MÍNIM
PANTALLA AMB APLICACIONS I TV SENSE CABLE D'ANTENA





Ajuntament de la Poble de Mafumet

CERTIFICAT DE ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES A COMPLIR

EQUIPAMENT: BICICLETA EL·LÍPTICA

MÍNIM 26 NIVELLS DE RESISTÈNCIA

GAMBADA MÍNIMA DE 50CM

RECOLZA PEUS DE GRAN DIMENSIÓ I ENCOIXINATS

MECANISME MECÀNIC A LA PART POSTERIOR, ENTRADA A LA MÀQUINA LATERALMENT

PEDALS AMPLIS DE GRAN FORMAT

PORTA AMPOLLES

PORTA OBJECTES

MANILLAR FIX I BASTONS LATERALS MÒBILS

TECLES D'AJUST RÀPID SITUADES AL MANILLAR

PES MÀXIM DE L'USUARI 180KG

PANTALLA TÁCTIL FULL HD SISTEMA TOUCH SCREAM DE 15 PULGADES COM A MÍNIM

PANTALLA AMB APLICACIONS I TV SENSE CABLE D'ANTENA

MARCADOR AMB CASTELLÀ





Ajuntament de la Poble de Mafumet

CERTIFICAT DE ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES A COMPLIR
EQUIPAMENT: BICICLETA RECLINADA
MÍNIM 26 NIVELLS DE RESISTÈNCIA
FÀCIL ACCÉS, ENTRADA SENSE HAVER D'AIXECAR EL PEU PER ACCEDIR-HI
SEIENT REGULABLE VERTICALMENT
PEDALS AMPLIS DE GRAN FORMAT
PORTA AMPOLLES / PORTA OBJECTES
TECLES D'AJUST RÀPID SITUADES AL MANILLAR DEL SEIENT
PES MÀXIM DE L'USUARI 180KG
PANTALLA TÁCTIL FULL HD SISTEMA TOUCH SCREEN DE 15 PULGADES COM A MÍNIM
PANTALLA AMB APLICACIONS I TV SENSE CABLE D'ANTENA
MARCADOR AMB CASTELLÀ





Ajuntament de la Poble de Mafumet

CERTIFICAT DE ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES A COMPLIR
EQUIPAMENT: BICICLETA VERTICAL
MÍNIM 26 NIVELLS DE RESISTÈNCIA
SEIENT REGULABLE VERTICALMENT MITJANÇANT PISTÓ DE GAS
PEDALS AMPLIS DE GRAN FORMAT
PORTA AMPOLLES / PORTA OBJECTES
TECLES D'AJUST RÀPID SITUADES AL MANILLAR
PES MÀXIM DE L'USUARI 180KG
MARCADOR AMB CASTELLÀ
PANTALLA TÁCTIL FULL HD SISTEMA TOUCH SCREEN DE MÍNIM 15 PULGADES
PANTALLA AMB APLICACIONS I TV SENSE CABLE D'ANTENA





Ajuntament de la Poble de Mafumet

CERTIFICAT DE ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES A COMPLIR
EQUIPAMENT: REM CARDIOVASCULAR
MÍNIM 12 NIVELLS RESISTÈNCIA
REM PER A ENTRENAMENTS D'ALTA INTENSITAT
DOBLE SISTEMA DE RESISTÈNCIA PER AIRE I MAGNÈTIC
RECEPTOR DE POLS SENSE FIL
MARCADOR ORIENTABLE
PES MÀXIM DE L'USUARI 180KG
CONSOLA LCD RETRO IL.LUMINAT
MARCADOR AMB CASTELLÀ





Ajuntament de la Poble de Mafumet

B. Descripcions tècniques mínimes per a Maquinaria de plaques guiades i de discos

CERTIFICAT DE ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES A COMPLIR
EQUIPAMENT: EXTENSIÓ/FLEXIÓ ASSEGUT DE CAMES
CÀRREGA DE PLAQUES LATERAL
REGULACIÓ RESPATLLER MÍNIM 3 POSICIONS
EXCÈNTRICA DE L'EXERCICI ADAPTADA NO METÀL·LICA
DOBLE PORTA OBJECTES
BOLO DE SUPORT PER A FLEXIÓ AMB PISTÓ D'AJUDA
MARCADOR AMB INDICADOR DE REPETICIONS, PAUSA I PROGRAMACIÓ DE MARXA ENRERE ALIMENTAT MITJANÇANT BATERIA
TRANSMISSIÓ MITJANÇANT CABLE MÍNIM 5MM
PLAQUES 5KG
CÀRREGA MÍNIMA EN PLAQUES 100KG
CODI QR PER VEURE LES IMATGES DEL FUNCIONAMENT





Ajuntament de la Poble de Mafumet

CERTIFICAT DE ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES A COMPLIR
EQUIPAMENT: ABDUCTOR/ADDUCTOR
CÀRREGA DE PLAQUES LATERAL
PLAQUES DE 5KG
CÀRREGA MÍNIMA EN PLAQUES 75 KG
DOBLE ADHERÈNCIA AL SEIENT
ALÇADA MÀXIMA GRUP PLAQUES 160CM
DOBLE PORTA OBJECTES
TRANSMISSIÓ MITJANÇANT CABLE MÍNIM 5MM
CODI QR PER VEURE LES IMATGES DEL FUNCIONAMENT
MARCADOR AMB INDICADOR DE REPETICIONS, PAUSA I PROGRAMACIÓ DE MARXA ENRERE ALIMENTAT MITJANÇANT BATERIA





Ajuntament de la Poble de Mafumet

CERTIFICAT DE ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES A COMPLIR
EQUIPAMENT: FLEXIÓ CAMES - ESQUIUS
CARGA DE PLAQUES LATERAL
EXCÈNTRICA DE L'EXERCICI ADAPTADA NO METÀL·LICA
PLAQUES DE 5KG
CÀRREGA MÍNIMA EN PLAQUES 75KG
ALTURA MÀXIMA GRUP PLAQUES 160CM
DOBLE PORTA OBJECTES
TRANSMISSIÓ MITJANÇANT CABLE MÍNIM 5MM
POMS DE REGULACIÓ FABRICATS AMB ALUMINI O ACER INOXIDABLE
RECOLZA BRAÇOS DE POLIURETÀ ANATÒMIC
CODI QR PER VEURE LES IMATGES DEL FUNCIONAMENT
MARCADOR AMB INDICADOR DE REPETICIONS, PAUSA I PROGRAMACIÓ DE MARXA ENRERE ALIMENTAT MITJANÇANT BATERIA





Ajuntament de la Poble de Mafumet

CERTIFICAT DE ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES A COMPLIR
EQUIPAMENT: CONTRACTORA DE PIT/DELTOIDE
MARCADOR AMB INDICADOR DE REPETICIONS, PAUSA I PROGRAMACIÓ DE MARXA ENRERE ALIMENTAT MITJANÇANT BATERIA
MOVIMENT DE BRAÇOS INDEPENDENT
MOVIMENT LLIURE DELS BRAÇOS PER A MOVIMENTS CONVERGENTS
TRANSMISSIÓ MITJANÇANT CABLE MÍNIM 5MM
PLAQUES DE 5KG
CÀRREGA MÍNIMA EN PLAQUES 75KG
DOBLE PORTA OBJECTES
CODI QR PER VEURE LES IMATGES DEL FUNCIONAMENT
ALÇADA MÀXIMA GRUP PLAQUES 160CM





Ajuntament de la Poble de Mafumet

CERTIFICAT DE ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES A COMPLIR
EQUIPAMENT: TREN DE POLITGES AMB CREUAMENT 5 ESTACIONS
POLITJA ALTA, POLITJA BAIXA, POLITJA TRÍCEPS I 2 POLITGES REGULABLES
2 POLITGES REGULABLES ENFRONTADES PER FER ENCREUAMENT
2 BARRES DE DOMINADES SITUADES A UNIÓ ENTRE TORRES
CARGA EN PLAQUES DE 2,5KG EN SORTIDES ENCREUAMENT
CARGA EN PLAQUES DE 5KG EN SORTIDA ALTA, BAIXA I TRÍCEPS
CÀRREGA MÍNIMA EN PLAQUES 100KG EN POLITJA ALTA I POLITJA BAIXA
CÀRREGA MÍNIMA EN PLAQUES 75KG EN POLITJA TRÍCEPS
CÀRREGA MÍNIMA EN PLAQUES 50KG EN POLITJA ENCREUAMENT
SORTIDA ENCREUAMENT AMB MÍNIM 20 POSICIONS AMB NUMERACIÓ IDENTIFICATIVA
TRANSMISSIÓ MITJANÇANT CABLE MÍNIM 5MM
POLITJA ALTA AMB REGULACIÓ DE BITLLES, RECOLZA GENOLLS
POLITJA BAIXA AMB SEIENT EN ALÇADA
INCLOU MANILLARS POLITJA ALTA I MANILLARS POLITJA BAIXA
INCLOU MANILLAR TRÍCEPS EN UVE, DE CORDA I RECTE ROTATIU
INCLOU 2 EMPUNYADES POLITJA
POMS REGULACIÓ FABRICATS EN ALUMINI O ACER INOXIDABLE
CODI QR PER VEURE LES IMATGES DEL FUNCIONAMENT





Ajuntament de la Poble de Mafumet

CERTIFICAT DE ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES A COMPLIR
EQUIPAMENT: REM DORSAL
CÀRREGA DE PLAQUES LATERAL
MANETA GIRATÒRIA A 360 GRS
MOVIMENT DE BRAÇOS INDEPENDENTS
PLAQUES DE 5KG
MARCADOR AMB INDICADOR DE REPETICIONS, PAUSA I PROGRAMACIÓ DE MARXA ENRERE ALIMENTAT MITJANÇANT BATERIA
CÀRREGA MÍNIMA EN PLAQUES 100KG
ALÇADA MÀXIMA GRUP PLAQUES 160CM
TRANSMISSIÓ MITJANÇANT CABLE MÍNIM 5MM
DOBLE PORTA OBJECTES
POMS DE REGULACIÓ FABRICATS AMB ALUMINI O ACER INOXIDABLE
RECOLZA PIT REGULABLE
CODI QR PER VEURE LES IMATGES DEL FUNCIONAMENT





EQUIPAMENT: PREMSA DE CAMES INCLINADA

POMS DE REGULACIÓ FABRICATS AMB ALUMINI O ACER INOXIDABLE



Ajuntament de la Poble de Mafumet

5. Criteris d'adjudicació i avaluació de les ofertes.

S'estableixen els criteris d'adjudicació següents:

I. Criteris Subjectes a judici de valor.....fins a 50 punts.

a) Distribució de l'Equipament.....fins a 25 punts.

Presentació en planell adequada i ajustada ubicació, tenint en compte els aspectes funcionals indispensables per al bon funcionament. Es valorarà la distribució, la millor proposta de distància entre màquines per el recorregut, així com la millor incidència de la llum natural.

b) Pla de Formació.....fins a 25 punts.

Formació completa pels tècnics de sala i pels tècnics de Manteniment del Complex Esportiu Municipal.

II. Criteris Objectius.....fins a 234 punts.

a) Proposta Econòmica.....fins a 50 punts.

b) Millores tècniques en l'equipament segons Annex A....fins a 80 punts.

Es valorarà cada millora amb la puntuació especificada al citat Annex A. Per a valorar el present criteri s'hauran d'aportar les **fitxes tècniques i imatges específica de la millora** de cada un dels elements per a la comprovació de la seva adequació als requisits tècnics exigits, així com a les millores ofertes.

c) Post-venda Substitució de maquinaria, sempre que la màquina no pot ser reparada en un termini de 3 dies..... fins a 20 punts.

De 2 a 4 dies:	20 punts.
De 5 a 7 dies:	5 punts.
Més de 7 dies:	0 punts.

d) Millora Termini de lliurament . Reducció en el termini del lliurament del material.....fins a 25 punts.

De 20 a 25 dies:	25 punts.
De 26 a 29 dies:	5 punts.
De 30 dies:	0 punts.

e) Gestió d'Incidències, compromís de celeritat.....fins a 20 punts.

48 hores o menys:	20 punts.
De 49 a 59 hores:	5 punts.





Ajuntament de la Poble de Mafumet

Més de 60 hores: 0 punts.

f) Millora Pla Manteniment: visites anuals manteniment preventiu.....fins a 15 punts.

12 visites o més: 15 punts.
4 visites: 7 punts.
2 visites: 0 punts.

g) Certificats de qualitat.....fins a 24 punts.

ISO 9001:2015: 12 punts.
ISO 14001:2015: 12 punts.

6. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte.

Aquest apartat es troba reservat a l'anàlisi econòmica de l'objecte del contracte. Es troba dividit en els subapartats següents:

El pressupost base de licitació s'estableix en SEIXANTA-DOS MIL NOU-CENTS EUROS – 62.900€ (51.983,47€ més el 21% d'IVA)-, essent el límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'IVA.

El valor estimat del contracte ascendeix a un total de 51.983,57€.

7. Anàlisi dels procediments.

7.1. Qualificació del contracte.

El present contracte s'ha de qualificar com de subministrament en tant té per objecte l'adquisició, l'arrendament financer, o l'arrendament (amb o sense opció de compra) de productes o bens mobles (art. 16 LCSP).

7.2. Anàlisi d'execució per lots.

No procedeix la divisió en lots del present contracte en tant els subministraments compresos en l'objecte del contracte no constitueixen una unitat funcional per si mateixes, integrant-se en el conjunt de maquinària de la sala de fitness del gimnàs municipal.

7.3. Durada.

El present contracte de subministrament té una durada de 4 anys. No s'admeten pròrrogues.

S'estableix un termini màxim d'entrega de la maquinària de 30 dies des de la signatura del contracte.





Ajuntament de la Poble de Mafumet

8. Conclusions.

Atès l'exposat, es remet la present memòria justificativa a l'òrgan de contractació competent tot sol·licitant l'inici de l'expedient de contractació pertinent per a la satisfacció de la necessitat indicada.

document signat digitalment





Ajuntament de la Poble de Mafumet

ANNEX A. MILLORES TÈCNIQUES EN L'EQUIPAMENT (Únicament seran valorades les millores acreditades mitjançant la fitxa tècnica de l'element amb foto de la millora en concret)

MILLORES TÈCNIQUES PUNTUABLE	80 PUNTS
Bicicleta el·líptica	10 PUNTS
Més de 27 nivells de resistència	4 punts
Sistema de Mirror Cast (veure a la pantalla les aplicacions que el client pugui tenir al mòbil)	3 punts
Marcador amb idioma català	3 punts
Bicicleta vertical	10 PUNTS
Més de 27 nivells de resistència	4 punt
Sistema de Mirror Cast (veure a la pantalla les aplicacions que el client pugui tenir al mòbil)	3 punts
Marcador amb idioma català	3 punts
Bicicleta Reclinada	10 PUNTS
Sistema de Mirror Cast (veure a la pantalla les aplicacions que el client pugui tenir al mòbil)	3 punts
Més de 27 nivells de resistència	4 punts
Marcador amb idioma català	3 punts
Multi Cardio	10 PUNTS
Sistema de Mirror Cast (veure a la pantalla les aplicacions que el client pugui tenir al mòbil)	3 punts
Més de 27 nivells de resistència	4 punts
Marcador amb idioma català	3 punts
Contractora / deltoïdes	16 PUNTS
Pistó de gas per a la regulació del seient	3 punts
Sistema sense punts d'ajust del seient que limiten la posició de l'usuari	5 punts
Cargues de plaques lateral	8 punts
Abductors / adductor	11 PUNTS
Parapet davantera per treball de cara a la màquina amb intimitat	8 punts
Recolza caps separat del respall	3 punts
Rem dorsal	8 PUNTS
Pistó de gas per a la regulació del seient	3 punts
Sistema sense punts d'ajust que no limiti la posició de l'usuari	5 punts
Extensió/Flexió de cames	3 PUNTS
Recolza caps separat del respall	3 punts
Tren de politges amb creuament 5 estacions	2 PUNTS
Sortides intercanviables de posició en les 5 sortides per aprofitar la sala	2 punts

