



Ajuntament de la Poble de Mafumet

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONTRACTE SUBMINISTRAMENT EQUIPAMENT DE LA SALA FITNESS DEL COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL

1. Objecte del contracte.

L'objecte del contracte és el subministrament de les màquines descrites en el punt 3 del present document per a la sala fitness del Complex Esportiu Municipal, situat a Camí del Clos s/n, de la Poble de Mafumet, mitjançant l'arrendament sense opció de compra, el qual ha d'incloure el corresponent manteniment legal, conductiu, preventiu, correctiu i substitutiu.

Junt amb les necessitats indicades al plec de clàusules administratives, amb aquest contracte, l'Ajuntament pretén dotar la sala de fitness de les màquines necessàries per a la pràctica esportiva als actuals 2.160 abonats, substituint l'equipament subministrat en el contracte menor de lloguer, quina vigència finalitza el proper mes de maig.

2. Abast de les prestacions.

L'adjudicatari haurà de realitzar les tasques derivades de l'objecte de contracte, que seran les següents:

- Transport i subministrament dels articles fins al seu lloc d'instal·lació a la zona esportiva (sala gimnàs), ubicada al carrer Camí del Clos, s/n de la Poble de Mafumet.
- Muntatge de la maquinària i material.
- Retirada de tots els elements de protecció i embalatge dels articles subministrats.
- Posada a punt de tots els elements; inclou la connexió de les màquines.
- Manteniment legal, conductiu, preventiu, correctiu i substitutiu.
- Pla de formació de les màquines: consistirà en una jornada on s'explicarà el funcionament dels elements subministrats i es durà a terme seguidament a la posada en marxa de les mateixes.





Ajuntament de la Poble de Mafumet

3. Relació dels articles a subministrar i quantitats.

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 polítics amb creuament 5 estacions

Maquinària de disc:

- 1ut. Premsa de cames Inclínada

4. Característiques tècniques de la maquinària.

4.1. Requeriments mínims d'obligat compliment:

A) Requeriments mínims generals per a maquinària 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.





Ajuntament de la Pobla de Mafumet

- 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 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.





Ajuntament de la Poble de Mafumet

- 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 tàtil en el·líptiques, bicicleta vertical, bicicleta reclinada i total cardio i de 21 polzades mínim a les cintes de footing.
 - 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





Ajuntament de la Poble de Mafumet

-
- 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.
 - 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.





Ajuntament de la Poble de Mafumet

- 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.

• 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:





Ajuntament de la Poble de Mafumet

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





Ajuntament de la Poble de Mafumet

-
- 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.





Ajuntament de la Pobla de Mafumet

- Potes de goma regulables per evitar danys o lliscaments al terra de la 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.

4.2. 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 TÀCTIL FULL HD SISTEMA TOUCH SCREEN DE 15 PULGADES COM A MÍNIM
PANTALLA AMB APLICACIONS I TV SENSE CABLE D'ANTENA





Ajuntament de la Pobla 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 DIMENSÍO 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 Pobla 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 Pobla 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 Pobla 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 Pobla 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 Pobla 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 Pobla 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





Codi Validació: 6XR4LCQN6PEX3JNXXA7AJMSSJ
Verificació: <https://poblamafumet.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 21 de 23



Ajuntament de la Pobla de Mafumet

5. Manteniment.

L'empresa adjudicatària es farà càrrec del manteniment de tot l'equipament esportiu subministrat.

El pla de manteniment haurà d'incloure:

Manteniment preventiu

Consistirà en 2 revisions anuals de tot l'equipament, efectuant la neteja, el greixatge necessari, reparacions i substitucions de peces o elements defectuosos, comprovant el bon estat de tot el material i el correcte ajust de totes les peces de cada element. Les revisions quedaran estipulades en una data a concretar pel responsable del Complex Esportiu Municipal.

Manteniment correctiu

El manteniment correctiu inclourà:

- La substitució de les peces que siguin necessàries.
- La reparació de totes les averies que es produeixin com a conseqüència de l'ús de les màquines i deteriorament, exceptuant els trencaments provocats per inundacions, incendi, actes vandàlics o causes majors.

L'adjudicatari haurà d'assumir:

- El cost de les peces a substituir i el petit material.
- La mà d'obra.
- El transport de les màquines, peces,...
- Desplaçament del personal tècnic de manteniment.

Les peces a substituir en les reparacions seran originals i estaran homologades pel fabricant. En cas de no disposar, s'haurà de buscar una altra solució que puguin proporcionar aquestes peces, però en cap cas es deixarà cap màquina sense reparar ni sense perdre les certificacions de les màquines. En el cas que sigui necessària la substitució d'alguna màquina subministrada, l'adjudicatari haurà de fer-ho en un termini no superior a vint (20) dies naturals.





Ajuntament de la Pobla de Mafumet

Els treballs realitzats hauran de quedar reflectits en un full de treball signat pel tècnic de manteniment de l'empresa adjudicatària, document que es lliurarà al responsable del Complex Esportiu Municipal.

Per part del complex esportiu es donarà avís per telèfon o correu electrònic, indicant la màquina afectada i el tipus de fallada que s'observi. A aquest efecte, l'empresa adjudicatària facilitarà una adreça electrònica, telèfon i persona de contacte per si fos necessària qualsevol explicació o aclariment complementari. Tots els avisos que s'emetin des del Complex Esportiu Municipal hauran de ser atesos i esmenats en el termini de dos dies hàbils. En cas que per importància de l'averia no es pugui complir aquest termini l'empresa adjudicatària haurà de presentar un informe que justifiqui que no es pot reparar en aquest termini i presentar proposta de reparació en el termini necessari per a que la màquina torni a estar en perfecte estat d'ús. El responsable del complex esportiu juntament amb els tècnics municipals avaluaran si l'ampliació del termini de reparació està justificat.

6. Termini, forma i lloc de lliurament.

El contractista haurà de lliurar i instal·lar la maquinària objecte d'aquest contracte en el termini màxim de 30 dies des de la formalització del contracte.

Les operacions de muntatge dels nous elements i posada a punt s'han de realitzar prèvia coordinació amb la direcció del Complex Esportiu Municipal, de manera que s'afecti el menys possible en el seu funcionament.

El lliurament s'entendrà fet quan els productes hagin estat efectivament rebuts per l'Administració, d'acord amb les condicions prèviament fixades.

7. Persona interlocutora.

L'adjudicatari de cada lot haurà de designar una persona que serà la interlocutora amb l'Ajuntament, per a totes les qüestions que es puguin derivar durant l'execució d'aquest contracte.

document signat electrònicament

