



Ajuntament de
Vilanova del Camí

**Exp. Núm.: CS/2024011
GES-430/2024**

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT ARRENDAMENT AMB OPCIÓ A COMPRA, I MANTENIMENT DE MAQUINÀRIA DE FITNESS PER AL GIMNÀS DEL NOU EQUIPAMENT DE LA ZONA ESPORTIVA DE CAN TITÓ

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present contracte té per objecte el subministrament, en règim d'arrendament, mitjançant modalitat de rènting, per un període de 5 anys i amb opció de compra, del lliurament, instal·lació, posada en marxa i manteniment de maquinària de musculació i cardiovascular del gimnàs del nou equipament de la zona esportiva de Can Titó, d'acord amb les característiques i especificacions que s'indiquen en l'Annex 1.

També s'inclou en el contracte el manteniment i/o reposició de les màquines objecte d'aquest contracte d'arrendament, així com substitució de peces avariades, mà d'obra, transport, manteniment, etc., que garanteixi el correcte funcionament de les mateixes. L'empresa adjudicatària assumirà el muntatge, la instal·lació, trasllat i posada en funcionament de la maquinària nova sense cost addicional per a l'Ajuntament de Vilanova del Camí.

El contracte inclou una formació als tècnics municipals del funcionament del material subministrat.

2. CONDICIONS GENERALS DEL SERVEI I OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

Són drets del contractista:

- a) Fer servir, si s'escau, els béns de domini públic necessaris per a les prestacions del subministrament i serveis accessoris i complementaris, així com tenir accés a la realització de les tasques de manteniment i reparació previstes.
- b) Percebre les retribucions corresponents per a les prestacions del subministrament i serveis accessoris i complementaris.
- c) Tenir les garanties i condicions adequades per a la correcta execució del contracte, fins i tot en el supòsit de modificacions imposades per necessitats públiques que augmentin les despeses o disminueixin la retribució.
- d) Aquells d'altres que derivin de la relació contractual o la legislació aplicable.





Ajuntament de
Vilanova del Camí

Són obligacions del contractista:

- a) Fer el lliurament del subministrament i d'altres prestacions que integren l'objecte del contracte a partir de la seva signatura, en els terminis, forma i condicions que deriven d'aquest plec i les prescripcions tècniques, o que en resultin de la oferta adjudicada.
- b) Fer-se responsable i al seu càrrec, sense dret a indemnització, de les pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats en els béns abans de la seva entrega a l'Ajuntament, tret que aquest incorri en mora al rebre'ls.
- c) Responsabilitzar-se de la qualitat tècnica dels elements subministrats, prestacions i treballs a executar, així com de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte o pels vicis o defectes ocults dels béns subministrats.
- d) Facilitar les accions de control i inspecció del responsable del contracte o personal del servei gestor encarregat del seguiment i control. En el cas d'expedients de penalització contractual o de denúncia ambiental o d'incompliments socials amb els treballadors es considerarà motiu suficient per a dur a terme les inspeccions i es considerarà els documents descrits com a causa i mitjà de justificació als efectes previstos a l'article 190 de la LCSP.
- e) Fer una correcta gestió ambiental del seu treball, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (com ara els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.

S'estableixen les següents condicions d'obligat compliment:

- L'empresa adjudicatària haurà de garantir que la maquinària de musculació i cardiovascular compleixen amb les característiques mínimes i generals sol·licitades i que posseeixen els certificats ISO 9001:2015 i ISO 14001:2015.
- Per tal de realitzar la valoració tècnica, caldrà que en l'oferta presentada s'adjunti fotografia i/o catàleg amb la descripció i fitxa tècnica de cadascuna de les màquines que s'instal·laran. 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 en la imatge del producte presentat. Les descripcions presentades en el catàleg han de coincidir amb la descripció oficial descrita a la pàgina web de l'empresa.



- El licitador haurà de presentar un document signat on certifiqui el compliment de les característiques generals i particulars de cadascuna de les màquines.

- Totes les màquines i productes complementaris que ofereixi la empresa licitadora hauran de pertànyer a una mateixa línia per a guardar un ordre estètic, incloent estructures funcionals, màquines guiades, màquines de pes lliure, màquines de palanca de pes lliure, bancs de treball i suports de manuelles discos i barres.

L'Ajuntament es reserva el dret de poder visitar el licitador per corroborar in situ les característiques del producte.

- Les carcasses de la maquinària hauran de portar el logotip de l'Ajuntament de Vilanova del Camí. El disseny i el cost anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.

- Totes les màquines hauran de portar un pictograma descriptiu de l'exercici realitzable, així com l'explicació per al correcte funcionament. Haurà de constar també un codi QR que enllaci amb una plataforma visual que faciliti la comprensió de l'exercici per part de la persona usuària.

- Totes les màquines de plaques han de tenir una regulació amb el seient un pistó de gas, que ajudi a l'usuari amb la seva regulació i ajust per part de la persona usuària.

3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES ESPECÍFIQUES DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR

El nombre, descripció i característiques tècniques específiques de cadascuna de les màquines de gimnàs objecte de subministrament són les expressades a l'ANNEX 1 d'aquest Plec.

3.1. Requisits mínims que hauran de complir les màquines de musculació:

Característiques tècniques mínimes generals:

Qualitat

- Quant a la qualitat dels productes s'haurà d'acreditar el compliment de les normes Europees (UNE-EN) (o equivalent) referents a equipaments esportius.
- S'acreditarà que tot l'equipament estigui catalogat per a ús professional, no domèstic.





Ajuntament de
Vilanova del Camí

Seguretat

- Compliment de la normativa espanyola i europea existent referent a la seguretat i funcionament d'aparells per a l'entrenament.
- Incloure senyals d'avertiment i seguretat d'ús i/o normativa d'ús de la màquina.
- Subjeccions ergonòmiques i antilliscants.
- Crestallera de resistència dels blocs de càrrega davant i darrere (a excepció del tren de politges) .
- Proteccions laterals de les corrioles.
- Fàcil identificació dels dispositius de regulació.
- Selectors de càrrega magnètics amb cable anti perdudes.
- Pictograma descriptiu d'ús.

Disseny antropomètric i ergonòmic

- Dissenyats tenint en compte criteris antropomètrics, biomecànics i de seguretat estructural.
- Dissenyats de tal 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'altura.
- 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 que garanteixi màxima durabilitat resistent a cops, esgarrapades i corrosió, d'acord amb la resta d'instal·lació.
- Màquines en color negre.
- Carcassa amb perfils arrodonits.
- Potes de goma regulables per a evitar danys o lliscaments en el sòl de la instal·lació.
- Rodes davanteres per a fàcil desplaçament.

Estructura funcional.

- Estructura dotada de màxima estabilitat, no ha de subjectar-se ni al sòl ni a la paret, ni sostre.



3.2. Requisits mínims que hauran de complir les màquines cardiovasculars:

Qualitat

- Quant a la qualitat dels productes s'haurà d'acreditar el compliment de les normes Europees (UNE-EN) (o equivalent) referents a equipaments esportius.
- 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 funcionament d'aparells per a l'entrenament.

Disseny antropomètric i ergonòmic

- Dissenyats tenint en compte criteris antropomètrics, biomecànics i de seguretat estructural.
- Dissenyats de tal 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'altura.
- 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.
- Consola de led, sense connectivitat.

Estructura

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

4. CONDICIONS DE LLIURAMENT I ENTREGA DEL SUBMINISTRAMENT





Ajuntament de
Vilanova del Camí

El subministrament de la maquinària i elements previstos en el present plec, així com les tasques d'instal·lació i posada en funcionament s'haurà de realitzar dins en el termini de 5 setmanes, a comptar de l'endemà de la formalització del contracte. En cas que l'empresa adjudicatària hagi ofert un termini menor d'entrega i muntatge en la seva proposta d'oferta, serà aquest el termini que prevalgui.

5. CONDICIONS DEL SERVEI TÈCNIC DE MANTENIMENT

Les feines de manteniment que l'empresa adjudicatària haurà de realitzar son:

a) Servei de manteniment preventiu

El servei tècnic de l'empresa adjudicatària realitzarà una (1) assistència tècnica preventiva al mes (12 assistències/any).

Una vegada finalitzat cadascun dels serveis, s'haurà de presentar un informe conforme s'han realitzat, com a mínim, les següents tasques:

- Revisió de tot l'equipament objecte d'aquesta licitació i realització de les tasques de neteja, greixatge, reparacions i comprovació que la totalitat dels elements de cada maquinària compten amb el correcte ajust.

b) Servei de manteniment correctiu

- Consisteix en reparar totes aquelles avaries que es produeixin com a conseqüència de l'ús normal de les màquines, o de qualsevol altra circumstància (actes vandàlics, etc.), incloent la substitució de les peces que anessin necessàries. Qualsevol reparació caldrà.

- El termini límit per a la reparació d'incidències és de 96 hores des que es produeix l'avís, deixant la màquina en perfecte estat per al seu ús.

En cas que per la importància de l'avaria no es pugui complir aquest termini l'empresa adjudicatària haurà de presentar informe que justifiqui que no es pot reparar en aquest termini i proposta de reparació amb el termini necessari perquè la màquina torni a estar en perfecte estat d'ús.

L'encarregat de manteniment del servei d'esports de les instal·lacions esportives municipals avaluaran si l'ampliació del termini de reparació està justificada.





Ajuntament de
Vilanova del Camí

En cas que l'empresa adjudicatària del servei hagi ofert un termini menor de manteniment en cas d'averia en la seva proposta d'oferta, serà aquest el termini que prevalgui

Consideracions del servei:

- Tant en les reparacions preventives com correctives, qualsevol peça que s'utilitzi haurà de ser un recanvi original i homologada pel fabricant.
- Les reparacions hauran de fer-se en un termini màxim de 96 hores des que es produeix l'avís per part de l'Ajuntament.

Un cop realitzada la primera assistència tècnica, en cas que es detecti que l'averia no es pot solucionar in situ i requereixi del trasllat de dita màquina per a la seva posterior reparació, caldrà que es substitueixi dita màquina per una d'igual i durant el període que duri la reparació.

- L'empresa adjudicatària posarà a disposició del departament d'Esports el canal de comunicació d'incidències que caldrà utilitzar i que haurà de ser àgil i eficient. Serà necessàriament un canal telemàtic d'empresa per tal que quedi constància de les incidències, les dates i els terminis.

Caldrà que a la incidència hi quedi registrat el dia, hora i tipus d'incidència detectada i correctament comunicada.

- S'entendrà com incompliment del contracte que una màquina estigui inutilitzable durant més de 96 hores i s'aplicaran les penalitats previstes en el PCAP

La Tècnica d'Esports





Ajuntament de
Vilanova del Camí

ANNEX 1. Llistat de material i característiques tècniques mínimes particulars.

Nom	Uts	Especificacions tècniques bàsiques mínimes
Zona estiraments		
Espatllera 240x96 cm	2	- Espatllera amb estructura de lateral metàl·lica de color negre. - Barrots de fusta
Suports per matalàs (jocs)	1	- Joc de suports metàl·lics individuals per ancorar a la paret per a penjar un màxim de 10 matalassos - Color negre
Matalàs fitness 140x60x1,5 amb traus	10	- Matalàs fabricat amb material NBR, alta resistència a l'abrasió. - Enrotllable. - Amb orificis per poder allotjar en suports específics.
Banc d'Hiperextensions	1	- Suport de les cuixes regulable en alçada mitjançant pistó de gas. - Poms de regulació fabricats en Alumini o Acer inoxidable. - Rodes i ansa per al seu desplaçament. - Plataforma de grans dimensions. - Bitlles de subjecció de Poliuretà. - Posició de treball a 45°. - Codi QR per veure les imatges del funcionament.
Zona cardiovascular		
Cinta de córrer	2	- Motor mínim de 4 cv - Velocitat de 1,5 a 20 km/h - Inclinació mínima 15 nivells - Declinació mínima: -3% - Sistema de medicació de pols incorporat - Monitor amb pantalla LED. - Aturada de seguretat i anticaigudes - Banda de lliscament amb marca de seguretat per a indicar moviment. - Rails laterals de plàstic - Incorporació de mínim 6 programes





Ajuntament de
Vilanova del Camí

		d'entrenament: 1 programa manual i 3 programes de control de pols. - Joystick o comandaments situats lateralment o frontalment per la regulació de velocitat i inclinació sense tenir que accedir a la pantalla. - Aturada de seguretat i parada anticaígudes - Ventilador per l'usuari. - Terra amb marca de seguretat per indicar moviment - Porta ampolles y porta objectes - Terra mínim de 157 x 58 cm de amplada - Suport per a tauleta. - Xassís en color negre
Màquina Elíptica	2	- Mínim de 20 nivells de resistència - Sistema d'alimentació autogenerat, no precisa de connexió elèctrica. - Mínim 8 programes d'entrenament més l'opció manual - Gambada mínima de 50 cm. - Dóna suport a peus de gran dimensió i embuatats. - Suport per a Tauleta. - Mecanisme mecànic en la part posterior, entrada en la màquina lateralment - Pedals amplis de gran format. - Marcador en idioma Espanyol. - Porta ampolles - Porta objectes - Manillar fix i bastons laterals mòbils - Tecles d'ajust ràpid situades en el manillar - Xassís en color negre. - Consola de Led sense connectivitat. - Consola orientable per facilitar la visibilitat de qualsevol usuari.
Bicicleta estàtica	1	- Mínim 20 nivells de resistència - Sistema d'alimentació autogenerat, no





Ajuntament de
Vilanova del Camí

		precisa de connexió elèctrica - Mínim 7 programes d'entrenament més l'opció manual. - Fàcil accés, entrada sense haver d'aixecar el peu per a accedir. - Seient regulable verticalment - Pedals amplis de gran format. - Porta ampolles/porta objectes - Tecles d'ajust ràpid situades en el manillar del seient. - Xassís en color negre. - Consola de Led sense connectivitat. - Consola orientable para facilitar la visibilitat de qualsevol usuari.
Bicicleta reclinada	1	- 20 nivells de resistència - Sistema d'alimentació autogenerat, no precisa de connexió elèctrica - Mínim 7 programes d'entrenament més l'opció manual. - Fàcil accés, entrada sense haver d'aixecar el peu per a accedir. - Seient regulable verticalment - Pedals amplis de gran format. - Porta ampolles/porta objectes - Tecles d'ajust ràpid situades en el manillar del seient. - Xassís en color negre. - Consola de Led sense connectivitat. - Consola orientable para facilitar la visibilitat de qualsevol usuari.
Bicicleta indoor	1	- Xassis d'acer reforçat. - Pintura color negre amb protecció antioxidant en tota l'estructura. - Amb connectivitat bluetooth - Sistema de fre magnètic amb aturada d'emergència d'acció directa. - Volant d'inèrcia equivalent a 20kg d'acer i alumini, situat a la part davantera. - Manillar i seient amb tija d'alumini amb micro regulació, tant horitzontal com





Ajuntament de
Vilanova del Camí

		vertical i indicadors de posició. - Manillar multi-subjecció, triatló i amb doble espai per ampelles. - Marcador amb receptor inalàmbic de pulsacions i indicador de Temps, Velocitat, Distància, RPM i Calories i watts - Carcassa lateral de protecció del xassís i mecanismes interns. - Eix pedalier i eix volant d'inèrcia amb tractament tèrmic d'enduriment. - Biela ultra resistent. - Pedals amb doble funció amb eix d'acer. - Transmissió per corretja amb tensor incorporat. - Seient d'alt confort especial ciclisme indoor. - Rodes davanteres per al transport. - Estabilitzadors regulables.
Zona de tonificació		
Màquina d'extensió/flexió de cames duals	1	- Xassís d'acer reforçat de 3 mm. - Tractament antioxidació i protecció especial en els punts de soldadura. - Pintura en pols de polièster a 200° en color negre. - Cable de transmissió de 5 mm de grossor, resistent amb tensor per ajustament de la tensió. - Carenatges protectors de la càrrega, davant i darrere, termoconformats i de color negre. - Càrregues de plaques laterals - Seients i recolzacaps indeformables a la pressió. - Tapisseria antibacteriana i ignífuga. - Tapissat del reposacaps independent de l'esquena - Poms de regulació d'alumini adonitzat per evitar oxidacions. - Subjeccions injectades en material de





Ajuntament de
Vilanova del Camí

		cautxú porós i antilliscant. - Seients anatòmics amb funda protectora intercanviable del entapissat. - Goniòmetre d'acer inoxidable que permeti ajustar la posició/angle d'inici de l'exercici i executar exercicis antagonistes: extensió /flexió de cames. - Guies de plaques d'acer inoxidable. - Plaques de 5 kg amb casquets de baixa fricció. - Selector de la càrrega amb sistema magnètic de seguretat i cable de subjecció. - Anivellador a la base regulables. - Càrrega de treball 100 kg. - Pictograma descriptiu de l'exercici - Informació amb codi QR
Màquina de treball multicadera	1	- Xassís d'acer reforçat de 3 mm. - Tractament antioxidació i protecció especial en els punts de soldadura. - Pintura en pols de polièster a 200º en color negre. - Càrregues de plaques frontals - Cable de transmissió de 5 mm de grossor, resistent amb tensor per ajustament de la tensió. - Carenatges protectors de la càrrega, davant i darrere, termoconformats i de color negre. - Tapisseria antibacteriana i ignífuga. - Poms de regulació d'alumini adonitzat per evitar oxidacions. - Subjeccions injectades en material de cautxú porós i antilliscant. - Plataforma regulable mitjançant pistó a gas i guia de rodament que garanteixi un desplaçament suau i silencios. - Goniòmetre d'acer inoxidable que permeti ajustar la posició/angle d'inici de l'exercici. - Guies de les plaques d'acer inoxidable.





Ajuntament de
Vilanova del Camí

		- Plaques de 2,5 kg amb casquets de baixa fricció. - Selector de la càrrega amb sistema magnètic de seguretat i cable de subjecció. - Anivellador a la base regulables. - Càrrega de treball 50 kg. - Pictograma descriptiu de l'exercici - Informació amb codi QR
Màquina de press pit i press hombros dual	1	- Xassís d'acer reforçat de 3 mm. - Tractament antioxidació i protecció especial en els punts de soldadura. - Pintura en pols de polièster a 200° en color negre. - Cable de transmissió de 5 mm de grossor, resistent amb tensor per ajustament de la tensió. - Carenatges protectors de la càrrega, davant i darrere, termoconformats i de color negre. - Seients i recolzacaps indeformables a la pressió, fets amb injecció de poliuretà o similar. - Càrrega de plaques lateral - Tapisseria antibacteriana i ignífuga. - Tapissats del respall amb funda amb cremallera per a un fàcil recanvi. - Poms de regulació d'alumini adonitzat per evitar oxidacions. • Subjeccions injectades en material de cautxú porós i antilliscant. - Goniòmetre d'acer inoxidable de 3 posicions que permet ajustar la posició i angle d'inici de l'exercici. - Plaques de 5kg amb casquets de baixa fricció. - Selector de la càrrega amb sistema magnètic de seguretat i cable de subjecció. - Moviment convergent i independent. - Seient regulable en altura.





Ajuntament de
Vilanova del Camí

		- Càrrega de treball: 100 kg - Tot el xassís del mateix color. (negre) - Pictograma descriptiu de l'exercici. - Informació amb codi QR
Màquina contractora de pit i deltoides posterior	1	- Xassis d'acer reforçat de 3 mm. - Tractament antioxidant i protecció especial en els punts de soldadura. - Pintura en pols de polièster a 200° en color negre. - Cable de transmissió de 5 mm de grossor, resistent amb tensor per ajustament de la tensió. - Carenatges protectors de la càrrega, davant i darrere, termoconformats i de color negre. - Càrrega de plaques lateral - Gonòmetre d'inici d'exercici. - Seients i recolza esquena indeformables a la pressió, fets amb injecció de poliuretà o similar. - Tapisseria antibacteriana i ignífuga. - Poms de regulació d'alumini adonitzat per evitar oxidacions. - Subjeccions injectades en material de cautxú porós i antilliscant. - Plaques de 5 kg amb casquets de baixa fricció. - Selector de la càrrega amb sistema magnètic de seguretat i cable de subjecció. - Anivelladors a la base regulables. - Càrrega de treball 100 kg - Pictograma descriptiu de l'exercici - Informació amb codi QR
Tren de politges amb creuament (5 sortides o estacions)	1	- Xassís d'acer reforçat de 3 mm. - Pintura en pols de polièster a 200° en color negre. - Politges de transmissió amb rodaments a boles. - Cable de transmissió d'alta intensitat amb tensor incorporat.





Ajuntament de
Vilanova del Camí

		- Politges de transmissió amb rodament. - Subjeccions antilliscants. - Tapisseria antibacteriana i ignífuga. - Guies de les plaques d'acer inoxidable. - ESTACIONS: a. Politja alta amb seient i recolza cames ajustable a l'alçada de l'usuari. Càrrega: 100 kg – plaques de 5kg b. Politja baixa amb seient incorporat Càrrega: 100 kg – plaques de 5kg c. Politja alta per a tríceps de més de 20 posicions. Càrrega: 75 kg – plaques de 5kg d. 2 politges amb sortida regulable Càrrega: regulable 50 kg – plaques de 2,5 kg. e. Barra per dominades (situada en la unió o pont) - Plaques amb casquets de baixa fricció. - Selector de la carga amb sistema magnètic de seguretat. - Manillar dorsal d'acer inoxidable. - Anivelladors a la base regulables. - Possibilitat d'intercanvi de posicions de les 5 estacions o sortides - Informació amb codi QR
Zona de pes lliure		
Estructura Multi-power per a discos	1	- Barra amb sistema d'enclavament de seguretat. - Pintura en pols de polièster a 200º en color negre. - Topes de seguretat i limitació de recorregut. - Suports laterals per a l'emmagatzematge de discos - Anivelladors a la base regulables.
Prensa inclinada de discos 30MM	1	- Estructura d'acer reforçat de 3 mm. - Pintura en pols de polièster a 200º en color negre. - Tapisseria antibacteriana i ignífuga. - Espatllera ajustable en inclinació, amb





Ajuntament de
Vilanova del Camí

		indicació numèrica. - Plataforma antilliscant sobre rodaments lineals i guies d'acer. - Sistema de bloqueig de seguretat de la plataforma. - Suports per emmagatzematge de discos. - Doble barra de càrrega lateral. - Subjeccions antilliscants. - Anivelladors a la base regulables. - Informació amb codi QR
Banc amb inclinació/declinació regulable	2	- Estructura d'acer amb tub de 3 mm. - Pintura en pols de polièster a 200° en color negre. - Tapisseria antibacteriana i ignífuga. - Tapisseria del respall mitjançant funda amb cremallera per un fàcil canvi. - Seient anatòmic regulable de 0° a 15°. - Espatller regulable amb declinació i inclinació de, com a mínim, -8° a 85°. - Rodes davanteres per al seu transport.
Suport per a 6 jocs de manuelles tipus TPU	1	- Estructura d'acer reforçat de 3 mm. - Pintura en pols de polièster a 200° en color negre. - Capacitat per a 6 jocs de manuelles de qualsevol pes, que disposin de "cuna de alojamiento" - Dimensions aprox.: 147x60x110 cm
Manuella TPU de 2'5kg	2 ut.	- Empunyadura metàl·lica i grafilada. - Pes indicat a cada manuella
Manuella TPU de 5kg	2 ut.	
Manuella TPU de 7'5kg	2 ut.	
Manuella TPU de 10kg	2 ut.	
Manuella TPU de 12'5kg	2 ut.	
Manuella TPU de 15kg	2 ut.	
Disc de Cautxú 2'5 kg (30MM)	2 ut.	- Discs de 30 mm de diàmetre. - Marques de color que identifiquin cada disc amb els seus kg corresponent
Disc de Cautxú 5 kg (30MM)	6 ut.	
Disc de Cautxú 10 kg (30MM)	6 ut.	
Disc de Cautxú 15 kg (30MM)	4 ut.	
Disc de Cautxú 20 kg (30MM)	4 ut.	
Paviment protector de goma per	1 ut.	27 lloses de 1m x 1m x 2cm de gruix





Ajuntament de
Vilanova del Camí

cobertura en zona pesos lliures		- Composició de goma granulada a partir de goma reciclada. - No requereix estar enganxada al sòl. - Resistència mínima al desgast de 600 mg i a l'impacte major de 8 Nm. - Que compleixi els certificats EN-1176-1:2017 i EN1177:20218
Material complementari		
BOSU Balance trainer o equivalent	1	
Fitness Ball de 75 cm	1	
Pack de TRX Pro	1	
Plataforma de salt de foam de 45x76x90	1	
Pesa tipus Kettlebell cautchú 4kg	1	- Agafador d'acer cromat - Carcassa d'acer recoberta amb cautchú - Pes imprès a la peça
Pesa tipus Kettlebell cautchú 6kg	1	
Pesa tipus Kettlebell cautchú 8kg	1	
Pesa tipus Kettlebell cautchú 10kg	1	
Pesa tipus Kettlebell cautchú 12kg	1	
Barra de 2'20m de llarg x 30mm de diàmetre con rodamientos	1	- D'acer inoxidable tractat - Subministrament amb fixacions - Pes total amb fixacions 20 kg
Disc de cautchú (30MM) Body pump de 5kg	2	Discs de cautchú diàmetre 30 mm.
Disc de cautchú (30MM) de Body pump de 10kg	1	
Set de 4 bandes elàstiques de resistència (tipus crossfit) Bestope o equivalent	1	

