

**MEMÒRIA VALORADA PEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENTS PER
LA SALA DE FITNESS I SALA D'ACTIVITATS DIRIGIDES AL PAVELLÓ
MUNICIPAL DE CASTELLTERÇOL**



1. ANTECEDENTS

L'Ajuntament de Castellterçol té adjudicat un contracte per la gestió administrativa, esportiva i de neteja del pavelló municipal d'esports Joan Casanovas, l'ANLA i el complex de les piscines d'estiu.

A aquest equipament s'hi ofereix el servei de classes dirigides, extraescolars i maquinària fitness al servei del soci.

El coordinador de l'equipament va informar a la regidoria d'esports de la necessitat de renovar una part de les màquines de la sala fitness per donar un servei de qualitat.

La naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant la contractació del servei de disseny i comunicació són:

- a) Substituir les màquines antigues de la sala fitness, declarades tècnicament com obsoletes.
- b) Adquirir maquinària nova que doni resposta a les necessitats esportives demandades pels socis i sempre amb prevalència del criteri tècnic del coordinador de la instal·lació.
- c) Es demana que l'adjudicatari s'encarregui de deixar la maquinària nova al lloc que li correspongui i s'emporti i gestioni adequadament la que s'ha decidit retirar.
- d) Amb la contractació es vol donar resposta a la necessitat del servei.

Així doncs el regidor delegat de l'Àrea de serveis socials ordena la tramitació del corresponent expedient de contractació del subministrament dels equipaments necessaris, d'acord amb els requeriments específics i el valor estimat màxim que determinin els serveis tècnics municipals.

El següent contracte es tramita en ser necessari per complir i dur a terme els fins institucionals de l'Ajuntament de Castellterçol.

2. ACTUACIONS A REALITZAR:

Els equipaments necessaris a subministrar aniran destinats a la sala de fitness i la sala d'activitats dirigides del pavelló poliesportiu municipal de Castellterçol. La instal·lació dels nous elements i la retirada de la maquinària obsoleta anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.

La maquinària i equipaments a subministrar esta format per:

Maquinària Cardiovascular:

- 1 ut Cinta de córrer
- 1 ut Elíptica autogenerada amb rampa inclinable
- 1 ut Bicicleta autogenerada
- 9 Ut Bicicleta cicloindor

Maquinària de pes guiat:

- 1 ut Flexió de cames
- 1 ut Premsa cames
- 1 ut Contractora pit / deltoïdes posterior

Elements per pes lliure:

- 1 ut Gàbia força
- 1 ut Multi-power
- 1 ut Banc hiperextensions
- 1 ut banc press horitzontal
- 1 ut banc inclinació/declinació (regulable)
- 1 ut Banc bíceps
- 1 ut Suport per discos i barres



- 4 ut Disc de diàmetre 50mm – 1,25 kg
- 4 ut Disc de diàmetre 50mm – 2,50 kg
- 10 ut Disc de diàmetre 50mm – 5,00 kg
- 10 ut Disc de diàmetre 50mm – 10,00 kg
- 6 ut Disc de diàmetre 50mm – 15,00 kg
- 4 ut Disc de diàmetre 50mm – 20,00 kg

En l'apartat d'amidaments i pressupost es desglossa les característiques dels diferents productes i les unitats a subministrar. El pressupost inclou el transport a la ubicació designada, instal·lació i posta en marxa de la maquinària i retirada de maquinària obsoleta.

Els requisits mínims obligatoris que tindran que complir els diferents tipus de maquinària seran els descrits en el plec de prescripcions tècniques.

3. TERMINI DE SUBMINISTRAMENT

Per el subministrament i instal·lació de la maquinària i elements serà de **1 mes** a comptar des de la data de formalització del contracte.

4. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

UT	PRODUCTE	Ut.	PREU	TOTAL
1	Cinta de córrer per ús professional de 4CV de potència, velocitat de 1 a 20 km/h, amb inclinació de 15 nivells, suport per mòbil o tauleta, parada de seguretat, amb mínim 6 programes d'entrenament, 1 manual i 3 de control del pols, bada de lliscament amb marca de seguretat per indicar inici de moviment, porta-ampolles i per un pes màxim del usuari de 180 kg.	1	3.501,75 €	3.501,75 €
2	El·líptica d'alimentació autogenerada per ús professional amb sistema de fre electromagnètic, amb 24 nivells de resistència, mínim de 12 programes d'entrenament, test físic fitness, longitud de passa mínima de 50,8cm, recolza peus de seguretat de grans dimensions i, suport per mòbil i tauleta i marcador LCD de mínim 7 polsades, entrada per la part posterior, manillar fixe i barres laterals mòbils i per un pes màxim de l'usuari de 180 kg.	1	1.492,78 €	1.492,78 €
3	Bicicleta alimentació autogenerat, de 12 nivells de resistència, amb mínim 12 programes d'entrenament més opció manual, test físic fitness, pedals amplis, suport per mòbil o tauleta, recolza braços agronòmic i per un pes màxim d'usuari de 180 kg.	1	1.044,73 €	1.044,73 €
4	Bicicleta cicló indoor (spinning) amb pintura antioxidant, cargolaria d'acer inoxidable, manillar d'alumini davanter de 20 kg d'inèrcia, tija de regulació de manillar en vertical i horitzontal, tija de regulació d'alumini del seient en vertical i horitzontal, receptor de pols inalàmbric, Transmissió amb corretja poli V, doble suport porta ampolles, pedals de doble funció, marcadors amb indicadors de pols, velocitat, vats i RPM, parada d'emergència amb pom metàl·lic, marcador via Bluetooth, roda davantera pel seu desplaçament i pes màxim de l'usuari de 180 kg.	9	813,45 €	7.321,05 €
5	Polea regulable amb multiple sortida composta per 1 politja regulable per complementar politja existents i realitzar unió, carrega amb plaques 50 kg amb plaques de 2,5kg, sortida del creuament amb mínim 20 posicions de regulació amb numeració identificativa, transmissió amb cable de mínim 5mm i codi QR per veure imatges del seu funcionament.	1	2.222,13 €	2.222,13 €
6	Tub unió per unir multi polea a les actuals amb doble barra abdonada situada al tub superior	1	419,78 €	419,78 €
7	Prensa de cames horitzontal amb carga de plaques lateral de 200kg amb plaques de 10 kg, altura màxima de grup de plaques de 160cm seient regulable amb indicador de posició, portaobjectes doble, transmissió amb cable de 5mm, plataforma de peus de grans dimensions anti-desllizant, amb entapissat del	1	4.110,75 €	4.110,75 €



	recolza cap situat independent del respatller i amb codi QR per veure imatges del seu funcionament.			
8	Flexió cames tombada excèntrica del exercici adaptada metàl·lica, amb carga frontal de 75 kg amb plaques de 5kg, amb altura màxima de grup de plaques de 160 cm, doble porta objectes, transmissió amb cable de 5mm, pom de regulació fabricats amb alumini o acer inoxidable, recolza braços de poliuretà anatòmic i amb codi QR per veure imatges del seu funcionament..	1	2.755,00 €	2.755,00 €
9	Contractora de pit/ deltoides posterior dual, amb moviment de braços independent, amb moviment convergents, amb carga de plaques de 75 kg amb 5 kg de plaques, amb porta objectes doble i amb codi QR per veure imatges del seu funcionament.	1	3.407,50 €	3.407,50 €
10	Banc de bíceps amb seient regulable i recolza barres	1	885,23 €	885,23 €
11	Banc hiperextensions amb plataforma de gran format, posició de treball de 45º, recolze cames regulable en altura amb "bolo" de poliuretà recolza turmells, poms de regulació fabricats amb alumini o acer inoxidable, rodes per el seu desplaçament i codi QR per veure imatges del seu funcionament..	1	933,80 €	933,80 €
12	Banc d'abdominals compost amb una llitera de una sola peça, amb regulació mínima de 3 posicions en inclinació, rodes i nansa per el seu desplaçament, 4 "bolos" de subjecció regulats mitjançant poms d'alumini o acer inoxidable i codi QR per veure imatges del seu funcionament..	1	1.086,78 €	1.086,78 €
13	Banc declinació/ inclinació amb una declinació mínima de 8% i inclinació mínima de 85 %, amb indicadors de graus en barrar reguladora, poms de d'alumini o acer inoxidable i rodes per el seu desplaçament.	1	724,28 €	724,28 €
14	Suport mixta per barres i discos amb 4 suports en posició vertical i mínim de 7 espais per discos de 50 mm.	1	333,50 €	333,50 €
15	Banc press horitzontal amb llitera d'una sola peça, amb recolza peus, plataforma d'ajuda incorporada amb mínim dos suports per la barra.	1	1.009,20 €	1.009,20 €
16	Multi-power per discos amb mínim 6 suports per emmagatzemant de discos, topes de seguretat per la limitació de l'altura de la barra, barra guiada cromada, ganxos en acer inoxidable amb mínim 10 posicions, barra guiada amb rodaments lineals, maquinaria estable que no requereixi subjecció extra a paret o terra, barra d'abdominades situada en la sostre de la maquina i suport inferior per corda de combat.	1	2.913,78 €	2.913,78 €
17	Discos amb nansa de TPU/URETANO de 1,25 kg per barra de 50 mm de diàmetre, amb incorporació de marques de color que identifiquin el pes del disc, amb anell metàl·lic interior per facilitar acoblament amb la barra.	4	14,00	56,00 €
18	Discos amb nansa de TPU/URETANO de 2,50 kg per barra de 50 mm de diàmetre, amb incorporació de marques de color que identifiquin el pes del disc, amb anell metàl·lic interior per facilitar acoblament amb la barra.	4	18,00	72,01 €
19	Discos amb nansa de TPU/URETANO de 5,00 kg per barra de 50 mm de diàmetre, amb incorporació de marques de color que identifiquin el pes del disc, amb anell metàl·lic interior per facilitar acoblament amb la barra.	10	33,59	335,89 €
20	Discos amb nansa de TPU/URETANO de 10,00 kg per barra de 50 mm de diàmetre, amb incorporació de marques de color que identifiquin el pes del disc, amb anell metàl·lic interior per facilitar acoblament amb la barra.	10	67,17	671,71 €
21	Discos amb nansa de TPU/URETANO de 15,00 kg per barra de 50 mm de diàmetre, amb incorporació de marques de color que identifiquin el pes del disc, amb anell metàl·lic interior per facilitar acoplament amb la barra.	6	100,75	604,52 €
22	Discos amb nansa de TPU/URETANO de 20,00 kg per barra de 50 mm de diàmetre, amb incorporació de marques de color que identifiquin el pes del disc, amb anell metàl·lic interior per facilitar acoplament amb la barra.	4	134,34	537,34 €
23	Partida que inclou transport, muntatge de maquinaria subministrada, i retirada de maquinaria existent	1	750,00 €	750,00 €



Pressupost d'execució per contracte	37.189,47 €
21 % IVA	7.809,79 €
Pressupost execució per contracte (PEC+ IVA)	44.999,26 €

El pressupost d'execució del contracte de subministrament d'equipaments per la sala de fitness i la sala d'activitats dirigides del pavelló de Castellterçol ascendeix a TRENTA-SET MIL CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS **(37.189,47 €)**, que afegint-hi el 21% de IVA ascendeix a QUARANTA-QUATRE MIL NOU-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB VINT-I -SIS CÈNTIMS IVA INCLÒS. **(44.999,26 €)**.

Castellterçol, a la data de la signatura electrònica.

Arquitecte tècnic de l'ajuntament de Castellterçol

