

AJUNTAMENT D'ESPARREGUERA

Subministrament, mitjançant arrendament sense opció a compra, de la maquinària de la sala de fitness per a les instal·lacions esportives municipals d'Esparreguera.

Informe de Necessitat i Plec de Prescripcions Tècniques

Expedient núm. 3086-8986 / 2024



ÍNDIX DE CONTINGUTS

1.	Antecedents.....	3
2.	Objecte del contracte.....	3
3.	Justificació de la necessitat.....	4
4.	Pressupost de licitació.....	4
5.	Durada del contracte.....	5
6.	Justificació del procediment d'adjudicació.....	5
7.	Requisits del contractista.....	5
8.	Criteris de valoració.....	5
9.	Subministraments a realitzar.....	10
10.	Condicions especials d'execució.....	25
11.	Modificació del contracte.....	26
12.	Subrogació.....	26
13.	Subcontractació.....	26
14.	Lloc de prestació.....	26
15.	Assegurances.....	26
16.	Responsable del contracte.....	26
17.	Termini de recepció del contracte.....	27
18.	Termini de garantia del contracte.....	27

1. Antecedents.

Actualment existeix un contracte vigent amb número d'expedient 3086-0856/2021 de similars característiques, el qual tenia una vigència de 4 anys. El contracte finalitza el dia 18 d'agost de 2025.

Tant el contracte vigent com aquesta nova licitació estan recollides en el Pla de Contractació.

Aquest contracte no està subvencionat:

Aquest contracte no afecta al programari municipal:

2. Objecte del contracte.

Aquest contracte té per objecte el subministrament de maquinària cardiovascular i de musculació de sala de fitness per a les instal·lacions esportives municipals, titularitat de l'Ajuntament d'Esparreguera, així com el manteniment preventiu i correctiu de la maquinària subministrada i la seva retirada un cop finalitzat el contracte.

El contracte inclou una formació als tècnics municipals i al personal de sala del funcionament del material subministrat.

El tipus de contracte serà d'arrendament, sense opció a compra (renting) que inclou subministrament, manteniment i retirada del material, amb una durada de 4 anys, a comptar des de la data en que consti a l'acta d'inici.

Per tant, es tracta d'un contracte mixt de subministrament i serveis. La prestació principal és la de subministrament degut a que la maquinària a subministrar són el principal element de prestació i objecte del contracte en relació a l'import total del contracte.

No s'admeten variants en les ofertes respecte a l'objecte del contracte.

Malgrat les previsions contingudes en l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant, LCSP), es consideren motius vàlids, a l'efecte de justificar la no divisió en lots de l'objecte del contracte:

- a) Dificultat de la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic, justificada en que:
 - Les prestacions compreses en l'objecte del contracte són inseparables o imprescindibles de manera conjunta.
- b) Risc per a la correcta execució del contracte procedent de la naturalesa de l'objecte d'aquest, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, justificada que:
 - Amb la divisió en lots de l'objecte del contracte es perd la coordinació de l'execució de les prestacions.

L'objecte d'aquest contracte es correspon amb el següent codi CPV:

- 37440000-4 - Equip per a l'exercici físic

3. Justificació de la necessitat

La naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte projectat així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, es concreten en a contractació del subministrament i el manteniment de la maquinària de sala de fitness per a les instal·lacions esportives municipals d'Esparreguera, per tal de garantir que es trobi sempre en perfecte estat, i que el manteniment es faci amb una empresa especialitzada del sector, inclòs el manteniment preventiu i correctiu de tot el material a subministrar, millorant el servei que s'ofereix en aquests equipaments.

Amb aquest subministrament es donarà compliment a la competència municipal descrita en el paràgraf L de l'article 25.2 de la Llei 7/1985 Reguladora de les Bases del règim local (LRBRL), que fa referència a la Promoció de l'esport i instal·lacions esportives i a la ocupació del temps lliure.

Aquesta competència es correspon amb serveis de caràcter obligatori segons l'article 26.1 de la mateixa LRBRL.

4. Pressupost de licitació

La despesa i el preu del subministrament que per aquest Ajuntament representa la contractació de referència, amb càrrec a l'aplicació pressupostària 230 3421 20301, és de 140.000,00 € (cent quaranta-mil euros), IVA inclòs, d'acord amb el següent desglossament:

Exercici	Aplicació pressupostària	Període	B Imposable	IVA 21%	TOTAL
2025	230 3421 20301	19/08/25 al 31/12/25	10.698,52 €	2.246,69 €	12.945,21 €
2026	230 3421 20301	01/01/26 al 31/12/26	28.925,62 €	6.074,38 €	35.000,00 €
2027	230 3421 20301	01/01/27 al 31/12/27	28.925,62 €	6.074,38 €	35.000,00 €
2028	230 3421 20301	01/01/28 al 31/12/28	28.925,62 €	6.074,38 €	35.000,00 €
2029	230 3421 20301	01/01/29 al 18/08/29	18.227,10 €	3.827,69 €	22.054,79 €
TOTAL			115.702,48 €	24.297,52 €	140.000,00 €

El preu base de licitació és adequat als preus generals de mercat (d'acord amb l'article 100 i 102 LCSP).

El pressupost base de licitació es determina a partir del càlcul dels costos directes i indirectes associats a l'execució del contracte així com el benefici industrial. Els costos directes són aquells que sense cap mena de dubte es poden assignar a l'execució del contracte. Es divideixen en costos de personal i costos dels productes a subministrar, si s'escau. Els costos indirectes són aquells necessaris per a l'execució del contracte però que no es poden assignar de forma unívoca al mateix. El benefici industrial és el percentatge que l'empresari es maca com a guany.

El preu del contracte s'ha determinat, d'acord amb la justificació que consta en l'expedient, en base a un tant alçat en no haver estat possible o convenient la seva descomposició.

No s'admet la revisió de preus durant la vigència del contracte.

5. Durada del contracte

El contracte tindrà una durada de 4 anys no essent susceptible de pròrroga. Aquesta durada es concreta tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre'n la realització periòdicament a concurrència (art. 29 LCSP).

6. Justificació del procediment d'adjudicació

La contractació es tramitarà mitjançant Procediment obert simplificat, atès el compliment de les condicions establertes en l'article 159 LCSP.

7. Requisits del contractista

En relació a la solvència econòmica financera, d'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims exercicis disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici de l'empresari i de presentació de les ofertes ha de tenir un valor igual o superior a 28.925,62 € (vint-i-vuit mil nou-cents vint-i-cint euros amb seixanta dos cèntims).

El mitjà d'acreditació del mínim assenyalat serà una declaració sobre el volum global de negocis i, si escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a l'objecte del contracte, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura en que es disposi de les referències de dit volum de negocis.

Quan, per raons justificades, el contractista no pugués facilitar les referències sol·licitades, podrà acreditar la seva solvència mitjançant qualsevol altra documentació presentada que sigui considerada com a suficient per l'òrgan de contractació, com la prevista a l'article 87 LCSP.

En quant a la solvència tècnica professional, els licitadors hauran d'acreditar com a mínim haver realitzat durant els últims tres anys un servei de característiques anàlogues i d'import igual o superior al que és objecte de contracte, mitjançant una relació dels principals serveis en l'àmbit de l'objecte del contracte o en àmbits connexes, amb indicació del seu objecte, de l'import total, la data i l'entitat contractant, pública o privada.

8. Criteris de valoració

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LA VALORACIÓ DELS QUALS ES PRODUEIX DE FORMA AUTOMÀTICA

Puntuació Total màxim 75 punts

PROPOSICIÓ ECONÒMICA

Puntuació Total màxim 30 punts

Oferta Econòmica La puntuació màxima serà per l'oferta més baixa i només per aquesta. Per a la resta d'ofertes s'aplicarà la fórmula següent: Puntuació total = (MO/OL) * X X= Puntuació Màxima MO= Millor Oferta (la de menor preu obté automàticament la màxima puntuació) OL= Oferta objecte de valoració S'escull aquesta criteri de valoració per tal de fomentar la competitivitat de les ofertes en relació al preu.	Màxim 30 punts
---	------------------------------

Les empreses que, en la seva oferta econòmica, superin el pressupost màxim de licitació i les empreses que no presentin una oferta econòmica quedaran excloses de la licitació.

ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS

Puntuació Total màxim 45 punts

Millores tècniques sobre les característiques mínimes Les millores tècniques s'hauran de certificar mitjançant una declaració responsable. No serà objecte de valoració la mera descripció dels requisits d'execució del subministrament ja detallats a l'apartat 14. Millores a les màquines de treball cardiovascular.....màxim 20 punts • Cinta de córrer - Motor superior a 5 CV.....3 punts - Sistema de manteniment sense lubricació..... 2 punts • El·líptica - Pantalla tecnològica amb connexió a internet i TV... 4 punts - Manillar ergonòmic amb botonera.....1 punt • Bicicleta amb recolzament - Pantalla tecnològica amb connexió a internet i TV... 4 punts - Manillar ergonòmic amb botonera.....1 punt • Bicicleta vertical - Pantalla tecnològica amb connexió a internet i TV... 4 punts - Manillar ergonòmic amb botonera.....1 punt	Màxim 20 punts
---	------------------------------

S'escull aquest criteri per tal de poder disposar d'una maquinària amb una qualitat superior a la que existeix actualment.	
Millora del manteniment preventiu Millora respecte d'allò indicat al punt 9.3 del present PPT, per que respecta al manteniment preventiu de la maquinària, amb un màxim de 4 hores mensuals addicionals per a la realització exclusiva d'aquest manteniment preventiu, de conformitat amb la següent fórmula: Puntuació total = $(OL/MO) * X$ X= Puntuació Màxima MO= Millor Oferta (la de major hores obté automàticament la màxima puntuació) OL= Oferta objecte de valoració (en hores de millora del servei) S'escull aquest criteri per tal de poder mantenir en estat òptim d'ús tota la maquinària.	Màxim 10 punts
Millora del manteniment correctiu Millora respecte d'allò indicat al punt 9.3 del present PPT, per que respecta al manteniment correctiu de la maquinària, amb una màxima antelació de 72 hores per a la realització exclusiva d'aquest manteniment correctiu, de conformitat amb la següent fórmula: Puntuació total = $(MO/OL) * X$ X= Puntuació Màxima MO= Millor Oferta (la de menor hores obté automàticament la màxima puntuació) OL= Oferta objecte de valoració (en hores de realització del manteniment correctiu) S'escull aquest criteri per tal de poder mantenir en estat òptim d'ús tota la maquinària.	Màxim 10 punts
Terminis de lliurament i instal·lació de la maquinària El contractista haurà de subministrar i muntar tota la maquinària completa en un termini màxim de 45 dies des de la data de formalització del contracte i com a molt tard abans del 31 d'agost de 2025 segons el punt 9.2. Millora en els terminis de lliurament i instal·lació:	Màxim 5 punts

1,25 punts per cada dia d'anticipació de la data màxima del 31 d'agost de 2025 establert al plec i fins arribar al màxim de puntuació definida en aquest apartat 5 punts. S'escull aquest criteri per tal de poder disposar de la maquinària en un període inferior de temps.	
---	--

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ ELS QUALS DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR

Puntuació Total màxim 25 punts

Memòria amb proposta de distribució maquinària i optimització sala Es valorarà una proposta de distribució de tota la maquinària subministrada i millores als diferents espais de la sala, sense cost per a l'Ajuntament. Es tindran en compte tots els aspectes funcionals de la sala. Els licitadors hauran d'elaborar una memòria, d'un màxim de 10 pàgines, on s'especifiquin els aspectes següents: - Proposta personalitzada de les necessitats del servei (descripció, gràfic, imatges o simulació dels espais). - Proposta de col·locació de la maquinària a les diferents sales (musculació, cardiovascular, pes lliure, TRX,...). - Proposta d'accés, distàncies i circulació dins la instal·lació. - Propostes de millora dels diferents espais de la sala: terra, decoració, pintura, elements tecnològics, lumínics, etc. (explicació, gràfic o imatge relacionada en cas de ser necessari) Es valorarà la memòria en relació a aspectes com: - Nivell de qualitat i d'especificació de cada proposta. - Adequació i personalització de cada proposta a les necessitats específiques de la instal·lació de la Piscina Can Pasqual. - Nombre i grau d'impacte dins la instal·lació de les propostes de millora presentades. La puntuació serà la següent: Molt satisfactori..... 20 punts Notablement satisfactori..... 15 punts Suficientment satisfactori..... 10 punts Poc satisfactori..... 5 punts Gens satisfactori..... 0 punts	Màxim 20 punts
--	------------------------------

S'escull aquets criteri per aconseguir una millora als espais, una organització de l'espai òptima i complir amb la normativa establerta dins la instal·lació.	
---	--

Millora de la personalització de la maquinària a subministrar Proposta de millora de la personalització de tota la maquinària, sense cost per a l'Ajuntament. El disseny serà a càrrec de l'empresa adjudicatària en coordinació amb els tècnics municipals: Els licitadors hauran de presentar una mostra (model) amb imatge d'una màquina personalitzada on s'especifiquin els aspectes següents: - Color de l'entapissat de la maquinària - Carenats amb logos, imatges i grup muscular que treballa - Altres elements decoratius que donin uniformitat i una millora estètica de la sala. Es valorarà la mostra en relació a aspectes com: - Nivell de qualitat i d'especificació de la mostra. - Nombre de propostes de colors dins la paleta presentada. - Adequació i personalització a les necessitats específiques de la instal·lació de la Piscina Can Pasqual. La puntuació serà la següent: Molt satisfactori.....5 punts Notablement satisfactori..... 4 punts Poc satisfactori..... 2 punts Gens satisfactori..... 0 punts S'escull aquest criteri per aconseguir una bona imatge de la maquinària dins els espais de la instal·lació esportiva.	Màxim 5 punts
---	-----------------------------

Aquests criteris d'adjudicació s'apliquen als efectes de donar compliment al principi d'eficiència de l'administració així com la possibilitat d'incorporar mesures de millores que disposen les empreses del sector en l'execució de les prestacions contractuals.

9. Subministraments a realitzar.

Les actuacions a realitzar per al subministrament i manteniment de maquinària de fitness per a les instal·lacions esportives municipals d'Esparreguera es detallen en el següent apartat:

9.1. Maquinària i elements a subministrar

La relació de màquines a subministrar, així com les prestacions tècniques generals i específiques mínimes de cada màquina es recull a continuació:

Maquinària	Descripció i característiques tècniques	QUANTITAT
Cinta de córrer	Motor de 5 CV o superior si s'ha inclòs a l'oferta	4
	Pantalla tecnològica amb connexió a internet i TV	
	Velocitat fins a 25 km/h	
	Inclinació fins a 15%	
	Mode manual i entrenaments predeterminats	
	Sistema intel·ligent d'absorció d'impactes	
	Sistema d'aturada de seguretat	
	Safata o elements porta objectes	
	Rodes de transport	
El·líptica	Potència mínima de 400W	4
	Pantalla LED amb display i botonera de gran format	
	Mode manual i entrenaments predeterminats	
	Mínim 24 programes d'entrenament	
	Mínim 20 nivells d'intensitat	
	Pedals amplis de gran format amb separació mínima	
	Transmissió per corretja Poli-V	
	Mesurament de pols per sensors de contacte incorporats	
	Safata o elements porta objectes	
	Rodes de transport	
Bicicleta amb recolzament	Potència mínima de 750W	2
	Pantalla LED amb display i botonera de gran format	
	20 nivells d'intensitat	
	Mode manual i entrenaments predeterminats	
	24 programes d'entrenament	
	Transmissió per corretja Poli-V	
	Ajustament horitzontal del seient	
	Suport esquena regulable	

	Màxima accessibilitat	
	Mesurament de pols per sensors de contacte incorporats	
	Safata o elements porta objectes	
	Rodes de transport	
Bicicleta vertical	Potencia mínima de 750W	3
	Pantalla LED amb display i botonera de gran format	
	20 nivells d'intensitat	
	Mode manual i entrenaments predeterminats	
	24 programes d'entrenament	
	Transmissió per corretja Poli-V	
	Ajustament vertical del seient	
	Màxima accessibilitat	
	Mesurament de pols per sensors de contacte incorporats	
	Safata o elements porta objectes	
	Rodes de transport	
Rem	Marc d'alumini	1
	Monitor PM5 professional programable	
	Estructura monorail amb doble T d'alumini	
	Guia d'acer inoxidable	
	Seient moduable	
	Potes d'acer	
	Pivots per a l'emmagatzematge i per ajustar l'alçada del monitor	
Bicicleta	Sistema de frenada magnètic	3
cicle indoor	Volant inèrcia 20kg	
	Pantalla LCD autogenerada	
	16 nivells d'intensitat	
	Transmissió per corretja Poli-V	
	Proteccions lateral del xassís i mecanismes	
	Regulació manillar	
	Ajust horitzontal i vertical i seient	
	Pedals de doble funció	
	Doble protecció a les potes posteriors per realitzar entrenaments	

	Rodes de transport	
	Estabilitzadors regulables	
	Pintura anticorrosiva	
	Pes màxim de l'usuari 150kg	
	Potes amb proteccions de goma	
Escales	20 nivells de resistència	1
	Monitor LED	
	8 Perfils predefinitos	
	Pes màxim de l'usuari 180 kg	
	Transmissió volant d'inèrcia	
	Esglaons extra als laterals per seguretat	
	Programa manual i d'usuari	
	Portabotellí	
	Rodes de transport	
	Pedals antilliscants	
	Comandament al manillar	
	Portaobjectes	
	Connexió USB	
	Jack Àudio	
	Connexió MP3	
Torre de 4 estacions	2 Torres de politges que inclou:	2
	1 Barra d'unió de doble adherència	
	2 Jalons amb seient	
	2 Rems amb politja baixa amb seient	
	2 Espais de bíceps	
	2 Espais de tríceps	
	1 Creuament de politges	
	2 Espais de dominades	
	1 Barra ancorada amb discos per exercici de rem en punta	
	Estructura amb mínim de 3 mil·límetres de gruix en acer	
	Empunyadures de goma no absorbent i antilliscant	
	Politges ajustables	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
Press de pit i	Press de pit horitzontal, inclinat i esquena de forma dual	1

espatlla		
	Selector de plaques magnetitzat	
	Estructura amb mínim de 3 mil·límetres de gruix en acer	
	Empunyadures de goma no absorbent i antilliscant	
	Potes amb proteccions de goma	
	Seient regulable d'escuma injectada	
	Càrrega de 110kg	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
Màquina de	Realització de doble exercici: bíceps i tríceps	1
bíceps / tríceps	Estructura amb mínim de 3 mil·límetres de gruix en acer	
	Empunyadures de goma no absorbent i antilliscant	
	Potes amb proteccions de goma	
	Seient regulable d'escuma injectada	
	Càrrega de 110kg	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
Rem baix	Estructura reforçada	1
	Selector de plaques magnetitzat	
	Moviment convergent i independent	
	Càrregues intermitges	
	Corretja de transmissió	
	Palanques ergonòmiques i ajustos fàcils	
	Seient regulable d'escuma injectada	
	Plataforma de peus de mida gran antilliscant	
	Càrrega de 110kg	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
Deltoides posterior /	Selector de plaques magnetitzat	1
Contractor de	Recolzament per a pectoral per una millor posició	
pectoral	Estructura amb mínim de 4 mil·límetres de gruix en acer	
	Empunyadures de goma no absorbent i antilliscant	
	Seient regulable d'escuma injectada	
	Càrrega de 110kg	
	Pintura anticorrosiva	

	Potes amb proteccions de goma	
Prensa de pit i tríceps	Estructura reforçada	1
	Selector de plaques magnetitzat	
	Moviment convergent i independent	
	Càrregues intermitges	
	Corretja de transmissió	
	Palanques ergonòmiques i ajustos fàcils	
	Seient regulable d'escuma injectada	
	Pedal d'alliberament de pes	
	Càrrega de 110kg	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
Elevacions laterals deltoïdes	Selector de plaques magnetitzat	1
	Suports laterals per a espatlles per una millor posició	
	Estructura amb mínim de 3 mil·límetres de gruix en acer	
	Empunyadures de goma no absorbent i antilliscant	
	Càrrega de 110kg	
	Seient regulable d'escuma injectada	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
Extensió de quàdriceps	Selector de plaques magnetitzat	1
	Suport de cames amb diferents posicions	
	Estructura amb mínim de 3 mil·límetres de gruix en acer	
	Empunyadures de goma no absorbent i antilliscant	
	Seient regulable d'escuma injectada	
	Càrrega de 110kg	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
Abductors i adductors dual	Treball d'abductors i adductors de forma dual	1
	Selector de plaques magnetitzat	
	Estructura amb mínim de 3 mil·límetres de gruix en acer	
	Empunyadures de goma no absorbent i antilliscant	
	Càrrega de 65kg	

	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
Prensa horitzontal de cames	Selector de plaques magnetitzat	1
	Suport de cama regulable amb diferents posicions	
	Estructura amb mínim de 3 mil·límetres de gruix en acer	
	Empunyadures de goma no absorbent i antilliscant	
	Càrrega de 135kg	
	Seient regulable d'escuma injectada	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
Femoral tombat	Selector de plaques magnetitzat	1
	Suport de cama regulable amb diferents posicions	
	Estructura amb mínim de 3 mil·límetres de gruix en acer	
	Empunyadures de goma no absorbent i antilliscant	
	Càrrega de 110kg	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
Femoral Assegut	Selector de plaques magnetitzat	1
	Suport de cames amb diferents posicions	
	Estructura amb mínim de 3 mil·límetres de gruix en acer	
	Càrregues intermitges	
	Corretja de transmissió	
	Empunyadures de goma no absorbent i antilliscant	
	Seient regulable d'escuma injectada	
	Càrrega de 110kg	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
Multipower amb contrapesos	Selector de plaques magnetitzat	1
	Suport de barra regulable amb diferents posicions	
	Estructura amb mínim de 4 mil·límetres de gruix en acer	
	Barra guiada amb desplaçament vertical i contrapesos	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	

Press inclinat de pit convergent i isolateral de discos	Selector de plaques magnetitzat	1
	Permet fer moviment convergent i independent de braços	
	Estructura amb mínim de 4 mil·límetres de gruix en acer	
	Empunyadures de goma no absorbent i antilliscant	
	Suport per a discos	
	Suports per a emmagatzematge de discos	
	Seient regulable d'escuma injectada	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
Prensa inclinada de cames amb discos	Suport de cama regulable amb diferents posicions	1
	Estructura amb mínim de 4 mil·límetres de gruix en acer	
	Sistema d'anclatge de seguretat	
	Suports per a emmagatzematge de discos	
	Empunyadures de goma no absorbent i antilliscant	
	Càrrega de 600kg	
	Seient regulable d'escuma injectada	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
Bessons de peu	Selector de plaques magnetitzat	1
	Suport de cama regulable amb diferents posicions	
	Estructura amb mínim de 4 mil·límetres de gruix en acer	
	Regulació recolza espatlles	
	Reposapeus en dos nivells	
	Treball de bessons i quàdriceps	
	Càrrega de 100kg	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
Bessons assegut amb discos	Seient d'escuma injectada	1
	Suport de cama regulable amb diferents posicions	
	Estructura reforçada	
	Treball de bessons i soli	

	Pintura anticorrosiva	
	Càrrega de 200kg	
	Potes amb proteccions de goma	
Empenta de maluc	Bastidors als costats per a discos	1
Hip thrust	Manillar multiposició	
	Plataforma sobredimensionada antilliscant	
	Suports ajustables	
	Estructura elevada de 50 mm	
	Tubs arrodonits	
	Càrrega de 200kg	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
	Palanca de seguretat	
Abdominal i lumbar	Treball dual d'abdominals i lumbar	1
	Selector de plaques magnetitzat	
	Suport regulable amb diferents posicions	
	Estructura amb mínim de 3 mil·límetres de gruix en acer	
	Càrrega de 110kg	
	Seient regulable d'escuma injectada	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
Gàbia de potència clàssica	Estructura amb diferents posicions de suport de la barra	1
	Estructura amb mínim de 4 mil·límetres de gruix en acer	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
Banc hiperextensions	Suport de recolzament regulable	1
	Reposapeus amb material antirelliscant	
	Inclinació a 40°	
	Estructura amb mínim de 3 mil·límetres de gruix en acer	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	

Banc olímpic horitzontal	Estructura amb diferents posicions de suport de la barra	1
	Suports per a emmagatzematge de discos	
	Seient d'escuma injectada	
	Estructura amb mínim de 3 mil·límetres de gruix en acer	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
Banc multi posició	Doble regulació de suport i seient	4
	Seient d'escuma injectada	
	Estructura amb mínim de 3 mil·límetres de gruix en acer	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
Banc Scott	Suport amb recolzament	1
	Seient regulable d'escuma injectada	
	Estructura amb mínim de 3 mil·límetres de gruix en acer	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
Banc flexor d'abdominals amb dominades assistit	Selector de plaques magnetitzat	1
	Suport amb recolzament	
	Seient regulable d'escuma injectada	
	Estructura amb mínim de 3 mil·límetres de gruix en acer	
	Diferents agafadors per a flexions	
	Plataforma de peus de grans dimensions	
	Càrregues intermitges	
	Càrrega de 110kg	
	Corretja de transmissió	
	Porta objectes	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
Suport de discos	6 racks d'emmagatzematge per a discos	2

	Estructura amb mínim de 4 mil·límetres de gruix en acer de 1,5m	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
Suport de barres	6 racks d'emmagatzematge per a barres	1
	Estructura amb mínim de 4 mil·límetres de gruix en acer de 1,5m	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
Mancuernero	Estructura amb mínim de 4 mil·límetres de gruix en acer de 2,5m	2
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
Discos	Disc olímpic de 1,25 kg	8
	Disc olímpic de 2,5 kg	8
	Disc olímpic de 5 kg	12
	Disc olímpic de 10 kg	15
	Disc olímpic de 15 kg	8
	Disc olímpic de 20 kg	18
	Disc olímpic de 25 kg	8
Barres olímpiques	Barra olímpica de 2,2m d'acer	2
	Barra olímpica de 1'8m d'acer	2
	Barra olímpica de 1'5m d'acer	2
	Barra olímpica de "Z" d'acer	2
Suport rem en T	Suport per a rem en T	1
Pinces	Joc de 2 pinces per a barres	8

Manuelles	Manuella de 2'5kg de ferro folrades de cautxú	4
	Manuella de 5kg de ferro folrades de cautxú	4
	Manuella de 7'5kg de ferro folrades de cautxú	4
	Manuella de 10kg de ferro folrades de cautxú	4
	Manuella de 12'5kg de ferro folrades de cautxú	2
	Manuella de 15kg de ferro folrades de cautxú	2
	Manuella de 17'5kg de ferro folrades de cautxú	2
	Manuella de 20kg de ferro folrades de cautxú	2
	Manuella de 22'5kg de ferro folrades de cautxú	2
	Manuella de 25kg de ferro folrades de cautxú	2
	Manuella de 27'5kg de ferro folrades de cautxú	2
	Manuella de 30kg de ferro folrades de cautxú	2
	Manuella de 35kg de ferro folrades de cautxú	2
	Manuella de 40kg de ferro folrades de cautxú	2
	Manuella de 45kg de ferro folrades de cautxú	2
	Manuella de 50kg de ferro folrades de cautxú	2
Mòdul treball funcional	Estructura formada per 2 mòduls simples	1
espai cardio	3 suports superiors per treball en suspensió	
	2 barres de dominades a l'estructura	
	Estructura amb barres horitzontals tipus espatlleres	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
	Instal·lació de la estructura inclosa	
Mòdul treball funcional	Estructura formada per 3 mòduls simples	1
sala activitats	4 suports superiors per treball en suspensió	
	3 barres de dominades a l'estructura	
	Estructura amb barres horitzontals tipus espatlleres	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	
	Instal·lació de la estructura inclosa	
Mòdul treball funcional	Estructura formada per 2 mòduls en cantonada	1
sala activitats	2 suports superiors per treball en suspensió	
	1 barra de dominades a l'estructura	
	Estructura amb barres horitzontals tipus espatlleres	
	Pintura anticorrosiva	
	Potes amb proteccions de goma	

	Instal·lació de la estructura inclosa	
Complements mòdul treball funcional	Safata oberta i ampla per a emmagatzematge amb accessoris	3
	Safata oberta i estreta per a emmagatzematge amb accessoris	3
	Safata tancada amb accessoris	3
	Plataforma per salts amb 3 alçades	5
	Pack de TRX Pro	6
	Corda de combat 9 metres amb fixació	5
	Barra olímpica	1
	Sac de boxa 45 kg	2
	Joc complet de manuelles de 4kg, 6kg, 8kg, 10kg	4
	Joc complet de pilotes medicinals de 2kg, 4kg, 6kg, 8kg	4
	Joc complet de sac funcional de 5kg, 10kg, 15kg, 20kg	3

Les descripcions que ofereixi el licitador han de coincidir, element per element, amb la imatge del producte ofert. No es valorarà cap descripció tècnica que no es pugui comprovar amb la imatge del producte i amb la informació publicada a la pàgina web i catàleg del fabricant o distribuïdor. A l'oferta s'haurà d'incloure: fotos del producte, catàleg i lloc web del producte amb característiques tècniques.

Tota la maquinària haurà de tenir la mateixa línia estètica (color de l'estructura, entapissats, elements complementaris, etc.), ser d'una gamma professional (no domèstica) i similar entre elles. Les ofertes que incompleixin les especificacions tècniques detallades quedaran excloses.

L'incompliment de les qualitats i descripcions tècniques especificades en l'oferta serà causa de resolució del contracte, sense perjudici de les sancions i indemnitzacions que li siguin d'aplicació.

Tot el material subministrat haurà de ser nou a l'inici del contracte, i no tenir més de 2 anys d'antiguitat de fabricació. En el moment de la licitació, s'han de poder consultar tots els models al catàleg de productes més actualitzat.

Tota la maquinària que estigui coberta per una o diverses directrius que exigeixi l'etiquetatge de la UE, l'hauran de tenir visible a la pròpia màquina o a la documentació que l'acompanya. La manca d'aquest etiquetatge serà motiu de devolució.

La maquinària subministrada serà propietat de l'adjudicatari i, un cop finalitzi el contracte, les retirarà sense cost addicional i quedant, l'Ajuntament, lliure de càrregues i gravàmens.

9.2. Subministrament, instal·lació i posada en marxa

Dins d'un termini no superior a dos setmanes des de la data de formalització del contracte es reuniran les dues parts per a organitzar el subministrament de la nova maquinària en coordinació amb la retirada de la maquinària antiga.

El contractista haurà de subministrar i muntar tota la maquinària completa en un termini màxim de 45 dies des de la data de formalització del contracte i com a molt tard abans del 31 d'agost de 2025. Es preveu que el muntatge es realitzi a partir del 19 d'agost de 2025 coincidint amb la finalització del contracte anterior.

El subministrament inclourà el transport, la instal·lació completa de la maquinària en el temps i forma que s'especifica en aquest contracte, la ubicació de cada màquina segons les indicacions del personal responsable de la instal·lació, la posada en marxa i la comprovació del correcte funcionament, així com la retirada del material de transport i emmagatzematge. La instal·lació del material es farà garantint la seguretat dels usuaris de la sala, adoptant les mesures de protecció necessàries.

El lloc de lliurament del material i col·locació serà la Piscina Coberta de Can Pasqual d'Esparreguera (Plaça del Centre, s/n) i es col·locarà seguint les directrius del responsable de la instal·lació.

S'entendrà realitzat el lliurament del material, quan aquest hagi estat revisat pels tècnics municipals d'acord al contracte.

Durant el lliurament de la maquinària a l'inici del contracte s'haurà de retirar o substituir aquella maquinària defectuosa o que no compleixi amb els requisits tècnics detallats en aquest plec en un màxim de 48 hores i assumint totes les despeses de se'n derivin.

Si el material no es troba en perfectes condicions, l'adjudicatari haurà de solucionar els defectes que presenti o reemplaçar-lo, sense cost per l'Ajuntament.

El lliurament de la maquinària es documentarà amb una acta que especificarà el material subministrat, i que aquest reuneix les característiques recollides en aquest plec i s'ajusta a l'oferta presentada per l'empresa adjudicatària, que es lliura en perfectes condicions, lliures de tares i desperfectes, i en condicions de ser utilitzat per l'usuari de la sala. Aquest document el signarà el responsable de l'empresa adjudicatària.

9.3. Pla de manteniment del material subministrat

El contracte inclourà el manteniment de tota la maquinària per assegurar el correcte funcionament de l'equipament i el servei.

L'empresa adjudicatària proporcionarà una aplicació per a la gestió del manteniment preventiu i correctiu.

L'adjudicatari assumirà totes les despeses que se'n derivin del manteniment fins la finalització del contracte. El manteniment es dividirà en preventiu, és a dir, totes les revisions i actuacions encaminades a assegurar el bon funcionament de les màquines i evitar avaries, i correctiu, totes aquelles actuacions de reparació i posada en funcionament de les màquines.

L'empresa adjudicatària lliurarà un pla de manteniment detallant totes les actuacions que efectuarà durant la vigència del contracte.

- **Manteniment preventiu: Revisió mensual (12 revisions anuals).**

S'efectuaran les visites necessàries periòdiques per garantir el correcte funcionament de la maquinària. El pla de manteniment detallarà les actuacions i periodicitat de cada màquina.

S'estableix un mínim de 4 hores mensuals de presència física en la sala per a la realització exclusiva del manteniment preventiu, a part del que es necessiti per fer reparacions correctives.

Els dies i horaris en què es realitzarà aquest manteniment preventiu es fixarà amb antelació d'acord amb els tècnics municipals i causant les menors molèsties als usuaris.

- **Manteniment correctiu**

L'empresa adjudicatària repararà totes les avaries que es produeixin com a conseqüència de l'ús de les màquines, incloent la substitució de totes les peces necessàries, ja sigui per sostracció, deteriorament o qualsevol altre motiu.

Les incidències es comunicaran a través de la plataforma de manteniment o programari similar. La resposta als avisos per programar la visita dels tècnics no superarà, en cap cas, les 24h. Les incidències es classificaran en tres tipus:

- Incidències lleus: Són aquelles que no impedeixen el seu ús normal i amb seguretat: aspectes estètics, entapissats... Les reparacions s'efectuaran en un termini màxim de 5 dies hàbils des de la comunicació de l'avís. Si no és possible la seva reparació dins aquest termini, l'adjudicatari està obligat a substituir-la per una altra igual durant el període d'inactivitat de la màquina avariada.
- Incidències greus: Són aquelles que impedeixen el seu ús o representen un perill per a l'usuari. Les reparacions s'efectuaran en un termini màxim de 5 dies hàbils des de la comunicació de l'avís. Si no es possible la reparació dins aquest termini, l'adjudicatari està obligat a substituir-la per una altra igual durant el període d'inactivitat de la màquina avariada.
- Incidències molt greus: Són aquelles en que la màquina no es pot reparar o la seva reparació no compleix els requisits detallats en aquest contracte, ja sigui de funcionament o estètics. En aquests casos, l'adjudicatari substituirà la màquina avariada per una altra acord al contracte en un termini màxim de 5 dies hàbils des de la comunicació de l'avís.

En el cas que l'empresa adjudicatària ofereixi en la seva oferta, terminis menors de reparació i/o substitució, seran aquests els que es tindran en compte.

9.4. Personalització de la maquinària, disseny i imatge corporativa

Tota la maquinària inclourà dins el seu disseny com a mínim la següent personalització a càrrec de l'adjudicatari:

La imatge institucional de l'Ajuntament d'Esparreguera (logotip) visible a la màquina.

En el cas que l'empresa adjudicatària ofereixi en la seva oferta, una personalització de millor qualitat, serà aquesta la que es tindrà en compte.

Tota la imatge de la maquinària haurà d'estar supervisada pel departament de Comunicació per a complir amb el Manual d'Imatge Corporativa de l'Ajuntament d'Esparreguera, disponible al següent enllaç: <http://www.esparreguera.cat>.

9.5. Formació sobre el material subministrat

Un tècnic de l'empresa adjudicatària, realitzarà una formació mínima de 4 hores, als tècnics municipals i personal de la sala, sobre el funcionament de cada maquinària i els seus elements, i les possibilitats de treball que ofereix.

La formació als tècnics municipals i el personal de la sala es farà un cop finalitzi la instal·lació de la maquinària, i sempre abans de l'apertura al públic de la instal·lació. Aquesta formació inclourà també el funcionament de aplicació per a la gestió del manteniment preventiu i correctiu.

9.6. Retirada de la maquinària i material subministrat

Un cop finalitzi el contracte, l'adjudicatari estarà obligat a retirar tot el conjunt de l'equipament subministrat, deixant els espais de la instal·lació municipal lliure de material i residus, en un termini màxim de 10 dies hàbils, i sense cost addicional per a l'Ajuntament d'Esparreguera.

10. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució del contracte seran les que tot seguit s'indiquen:

- a) En relació al procés de lliurament dels elements a subministrar, i als efectes de minimitzar al màxim els possibles impactes ambientals, cal que l'embalatge dels diferents elements de mobiliari compleixin els següents uns requeriments mínims:
 - Priorització de materials reutilitzables
 - Els embalatges que per les seves característiques no siguin reutilitzables, hauran de ser reciclats per gestors de residus autoritzats

11. Modificació del contracte

Es preveu la modificació del contracte, tot justificant-ho en l'expedient, d'acord amb el següent:

- a) Les condicions per què es pugui produir la modificació del contracte són:

- Increment de les màquines a subministrar per ampliació de l'espai esportiu de la Piscina Coberta de Can Pasqual.

Les condicions, abast i límits de la modificació son els següents:

- El percentatge del preu del contracte que pot ser objecte de modificació no podrà superar el 20% del preu d'adjudicació.

Fora dels supòsits abans indicats, el contracte només podrà modificar-se per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en l'art. 191 i 203 a 207 de la Llei de Contractes del Sector Públic.

12. Subrogació

No és procedent.

13. Subcontractació.

El contractista podrà concertar amb tercers la realització parcial de la prestació objecte del contracte, mitjançant la comunicació prèvia i per escrit a l'ajuntament i de conformitat amb el que disposa el Plec de Clàusules Administratives Particular i els requisits assenyalats a l'article 215 LCSP.

14. Lloc de prestació.

La prestació es realitzarà a les dependències municipals següents;

- Piscina Coberta de Can Pasqual Plaça del Centre,1

15. Assegurances.

El contractista s'obliga a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de 100.000,00 € (cent mil euros).

16. Responsable del contracte

La persona responsable del contracte és la Cap de Secció d'Esports o, en la seva absència, el tècnic d'esports. Aquest servei haurà de constar com a destinatari de les factures que expedeixi el contractista durant l'execució del contracte.

17. Termini de recepció del contracte

El termini de recepció del contracte serà d'un (1) mes.

18. Termini de garantia del contracte

S'estableix un període de garantia d'un (1) mes, a contar des la finalització íntegra de les prestacions del contracte.

Esparreguera, a data de la signatura electrònica.

Sílvia Sentanera Díez
Cap de Secció d'Esports