

INFORME TÈCNIC D'ADJUDICACIÓ PER AL SUMINISTRAMENT, PEL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT CORRESPONENT AL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT INTEGRAL DURANT 5 ANYS, EN REGIM D'ARRENDAMENT, D'APARELLS DE TREBALL DE FORÇA AMB DESTI AL COMPLEX ESPORTIU ATRIUM

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

LLOC	Viladecans	NOM PROJECTE	SUBMINISTRAMENT I MANTENIMENT MAQUINES FORÇA ATRIUM
DATA	A la de la signatura electrònica	CODI PROJECTE	24/171

El **Sr. Xavier Vallverdú Fisas**, com a Cap de l'Àrea d'Esports de Viladecans Qualitat, SL.

Identificació del document

Informe tècnic per contractar per procediment obert simplificat pel **SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT INTEGRAL DURANT 5 ANYS, EN REGIM D'ARRENDAMENT, D'APARELLS DE TREBALL DE FORÇA AMB DESTI AL COMPLEX ESPORTIU ATRIUM.**

INFORMA

1. Atès que el Ple municipal en sessió de 29 de febrer de 2024 va aprovar "LA DESCENTRALITZACIÓ FUNCIONAL DE DETERMINATS SERVEIS/ACTIVITATS A FAVOR DELS ENS INSTRUMENTALS DE L'AJUNTAMENT DE VILADECANS" ENTRE ELS QUALS ES TROBA VILADECANS QUALITAT, S.L. acord mitjançant el qual li transfereix entre d'altres, la gestió de l'equipament Esportiu ATRIUM.
2. Atès que per complir l'encàrrec de prestar els serveis esportius al ciutadans i ciutadanes de Viladecans, l'equipament ATRIUM compta amb una sala d'aparells de força. Aquesta sala està equipada actualment amb els aparells següents, adquirits el mes de setembre de l'any 2014, tots de la marca SALTER:
 - 1 Press d'espatlla
 - 1 Contractora de pit
 - 1 Press pectoral (assegut)
 - 1 Adductors
 - 1 Abductors
 - 1 Tríceps
 - 1 Lumbar
 - 1 Abdominal

- 1 Extensió quàdriceps
- 1 Femoral (estirat)
- 1 Premsa de cames
- 1 Patada de gluti
- 1 Dominades/tríceps guiat
- 1 Press pectoral disc (estirat)
- 1 Press pectoral disc inclinat
- 1 Premsa de cames disc inclinada
- 1 Banc estiraments
- 2 Bancs abdominals
- 1 Banc lumbar
- 6 Bancs regulables
- 1 *Multipower*
- 1 banc press pectoral horitzontal
- 1 banc curl Bíceps
- 1 Press espatlla
- 1 Bessons
- 1 Tren de Politges de 8 estacions
- 1 Banc press pectoral declinat
- 1 Bíceps (banc Scott)
- 1 Rem dorsal
- 1 Gàbia

3. Atès que tots aquests aparells han esgotat la seva vida útil, ja que es considera que la vida útil d'aquesta mena d'aparells, en espais públics amb una alta intensitat d'ús, és de 6-7 anys.
4. Atès que es va incorporar a l'expedient informe tècnic justificant la necessitat i proposant el procediment més adequat de contractació.
5. Atès que l'organ de contractació va establir que el procediment de contractació es duria a terme per concurs obert simplificat.
6. Atès que es va justificar l'existència de crèdit per atendre la despesa.
7. Atès que en data 1 d'agost de 2024 Viladecans Qualitat, SL, va publicar les PCAP i PPT del concurs a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat i al Perfil del Contractant de la web del Grup d'Empreses Municipals de Viladecans.
8. Atès que el termini per a la presentació d'ofertes finalitzava el dia 31/08/2024, a les 14:00 hores.
9. Atès que el dia 2 de setembre de 2024 es va dur a terme l'obertura de sobres amb les següents ofertes:

OFERTA 1

Licitador 1: Caixabank Equipment Finance SAU (màquinesTechnogym Trading, S.A.)	
Persona representant: Javier Hervás Novés	Mail: INSTITUCIONES@CAIXABANKPC.COM
Data recepció oferta: 28/08/2024	Oferta: 119.100,00 € + 21% d'IVA
Observacions: Compleix tots els requeriments tècnics del PPT	

10. Es procedeix tot seguit a valorar la única oferta presentada del Llicitador 1, d'acord amb els criteris establerts a l'IT i que son els següents

Requeriments tècnics

	Requeriments licitació	CaixaBank
		Technogym
Característiques tècniques mínimes comunes (plaques)		
Estructures d'acer	Ho ha de complir	Si
Superfícies inoxidable i/o pintura doble capa	Ho ha de complir	Si
Grafismes informatius visibles des de la posició d'ús	Ho ha de complir	Si
Parts mòbils protegides	Ho ha de complir	Si
Punts d'ajust de color diferenciat	Ho ha de complir	Si
Sistema de subjecció de la tovallola als seients	Ho ha de complir	Si
Suport per a ampolles, mòbil.	Ho ha de complir	Si
Sistema de pes suplementari	Ho ha de complir	Si

Màquina de dominades/triceps assistida		
Angles diferents a les nanses	Si	Si
Banc abatible	Si	Si
Dimensions alçada	Màxim 2.450 mm.	2.429 mm.
Dimensions llargada	Màxim 1.625 mm.	1.620 mm.
Dimensions amplada	Màxim 1.425 cm.	1.425 mm.

Màquina de curl bíceps unilateral		
Possibilitat de treball independent dels braços	Si	Si
Agafador giratori adaptatiu	Si	Si
Dimensions alçada	Màxim 1.500 mm.	1.491 mm.
Dimensions llargada	Màxim 885 mm.	884 mm.
Dimensions amplada	Màxim 1.300 mm.	1.300 mm.

Màquina de treball abdominal		
Recolzament de peus per a treball varies alçades	Si	
Agafadors de multiple forma	Si	
Dimensions alçada	Màxim 1.500 mm.	1.498 mm.
Dimensions llargada	Màxim 1.325 mm.	1.316 mm.
Dimensions amplada	Màxim 1.050 mm.	1.049 mm.

Extensió de quadriceps		
Regulació des de assegut	Si	Si
Ajust angle inicial	Si	Si

Dimensions alçada	Màxim 1.500 mm.	1.498 mm.
Dimensions llargada	Màxim 1.325 mm.	1.302 mm.
Dimensions amplada	Màxim 1.100 mm.	1.067 mm.

Femoral assegut		
Regulació angle inicial des d'assegut	Si	Si
Sistema doble rodet	Si	Si
Dimensions alçada	Màxim 1.500 mm.	1.498 mm.
Dimensions llargada	Màxim 1.250 mm.	1.231 mm.
Dimensions amplada	Màxim 1.100 mm.	1.072 mm.

Premsa de cames		
Desplaçament seient en angle mínim de 20°	Si	Si
Pes mínim del total de plaques	250 kg.	250 kg.
Dimensions alçada	Màxim 1.850 mm.	1.825 mm.
Dimensions llargada	Màxim 2.100 mm.	2.076 mm.
Dimensions amplada	Màxim 1.250 mm.	1.222 mm.

Màquina d'adductors		
Posicions inici recorregut cama	6	6
Càrrega frontal	Si	Si
Recolzamanet peus 2 posicions	Si	Si
Dimensions alçada	Màxim 1.200 mm.	1.195 mm.
Dimensions llargada	Màxim 1.425 mm.	1.421 mm.
Dimensions amplada	Màxim 850 mm.	850 mm.

Màquina d'abductors		
Posicions inici recorregut cama	6	6
Càrrega frontal	Si	Si
Recolzamanet peus 2 posicions	Si	Si
Dimensions alçada	Màxim 1.200 mm.	1.195 mm.
Dimensions llargada	Màxim 1.410 mm.	1.406 mm.
Dimensions amplada	Màxim 850 mm.	850 mm.

Màquina de tríceps		
Agarre amb diferents posicions	Si	Si
Recolzament de l'esquena inclinat	Si	Si
Treball independent de braços	Si	Si
Dimensions alçada	Màxim 1.500 mm.	1.485 mm.
Dimensions llargada	Màxim 1.050 mm.	1.020 mm.
Dimensions amplada	Màxim 1.450 mm.	1.440 mm.

Màquina dual pit i esquena		
Mecanisme per a pit i esquena	Si	Si

Posicions d'agafament dela màquina	Mínim 2	2
Dimensions alçada	Màxim 2.000 mm.	1.991 mm.
Dimensions llargada	Màxim 1.500 mm.	1.500 mm.
Dimensions amplada	Màxim 1.250 mm.	1.238 mm.

Màquina de rem dorsal		
Treball independent de cada braç	Si	Si
Agafador central per treball unilateral	Si	Si
Dimensions alçada	Màxim 1.500 mm.	1.498 mm.
Dimensions llargada	Màxim 1.100 mm.	1.067 mm.
Dimensions amplada	Màxim 1.225 mm.	1.213 mm.

Màquina d'espatlles unilateral		
Treball independent de cada braç	Si	Si
Banc i esquena reclinats amb plano de treball avançat	Si	Si
Dimensions alçada	Màxim 1.500 mm.	1.498 mm.
Dimensions llargada	Màxim 860 mm.	859 mm.
Dimensions amplada	Màxim 1.425 mm.	1.401 mm.

Màquina de treball lumbar		
Diversos recolzaments de peus	Si	Si
Posicions de recolzament de l'esquena	Mínim 4	4
Dimensions alçada	Màxim 1.500 mm.	1.485 mm-
Dimensions llargada	Màxim 1.225 mm.	1.210 mm.
Dimensions amplada	Màxim 1.050 mm.	1.030 mm.

Press pectoral assegut		
Treball independent de cada braç	Si	Si
Regulació angle agafadors	Si	Si
Dimensions alçada	Màxim 1.700 mm.	1 692 mm.
Dimensions llargada	Màxim 925 mm.	916 mm.
Dimensions amplada	Màxim 1.500 mm.	1.462 mm.

Màquina de patada de gluti		
Treball multiples muscles des de dempeus	Si	Si
Dimensions alçada	Màxim 1.550 mm.	1.535 mm.
Dimensions llargada	Màxim 1.225 cm.	1.219 mm.
Dimensions amplada	Màxim 1.125 mm.	1120 mm.

Tren de politges		
8 Estacions	Totes configurables	Totes configurables
Politges regulables en alçada	Mínim 4	4
Polítja doble amb doble cable	Mínim 2	2

Dimensions alçada	Màxim 2.420 mm.	2.408 mm.
Dimensions llargada	Màxim 5.700 mm.	5.700 mm.
Dimensions amplada	Màxim 3.700 mm.	3.699 mm.

Característiques tècniques mínimes comunes (discos)		
Estructures d'acer	Ho ha de complir	Si
Superfícies inoxidable i/o pintura doble capa	Ho ha de complir	Si
Punts d'ajust de color diferenciat	Ho ha de complir	Si

Hacka de discos		
Ancoratges per bandes elàstiques	Si	Si
Suports emmagatzematge	4	4
Pes de treball màxim	Mínim 400 kg	400 kg.
Dimensions alçada	Màxim 1.800 mm.	1.789 mm.
Dimensions llargada	Màxim 2.700 mm.	2.693 mm.
Dimensions amplada	Màxim 1.850 mm.	1.844 mm.

Press pectoral inclinat de discos		
Sistema de contrapesos moviment inicial	Si	Si
Moviment convergent	Si	Si
Pes de treball màxim	Mínim 160 kg	160 kg.
Dimensions alçada	Màxim 1.700 mm.	1.685 mm.
Dimensions llargada	Màxim 1.550 mm.	1.540 mm.
Dimensions amplada	Màxim 1.050 mm.	1.030 mm.

Bessons assegut de discos		
Recolzament dels preus inclinat	Si	Si
Pes de treball màxim	Mínim 200 kg	200 kg.
Dimensions alçada	Màxim 900 mm.	888 mm.
Dimensions llargada	Màxim 1.600 mm.	1.562 mm.
Dimensions amplada	Màxim 980 mm.	962 mm.

Rem dorsal de discos		
Braços de treball independents	Si	Si
Banc regulable en alçada	Si	Si
Tipus d'agarr	Mínim 2	2
Pes de treball màxim	Mínim 200 kg	200 kg.
Dimensions alçada	Màxim 1.650 mm.	1.630 mm.
Dimensions llargada	Màxim 1.325 mm.	1.320 mm.
Dimensions amplada	Màxim 1.250 mm.	1.250 mm.

Premsa de cames estirat de discos		
Regulació angle esquena, mínim 4 angles	Si	Si

Suports emmagatzematge	4	4
Pes de treball màxim	Mínim 500 kg.	720 kg.
Dimensions alçada	Màxim 1.500 mm.	1.500 mm.
Dimensions llargada	Màxim 2.700 mm.	2.695 mm.
Dimensions amplada	Màxim 1.580 mm.	1.568 mm.

Multipower de discos		
Topall inferior de seguretat	Si	Si
Suports emmagatzematge	6	6
Pes de treball màxim	Mínim 225 kg.	225 kg.
Dimensions alçada	Màxim 2.225 mm.	2.221 mm.
Dimensions llargada	Màxim 1.400 mm.	1.380 mm.
Dimensions amplada	Màxim 2.100 mm.	2.097 mm.

Requeriments	Acompleix tots els requeriments tècnics
Dimensions	Totes les màquines dins les dimensions
Avaluació	Correcte

1) MILLOR PREU OFERTAT PEL LICITADOR. FINS A 80 PUNTS.

Es puntuaran amb 0 punts aquelles ofertes que no millorin el pressupost de licitació. L'oferta que presenti el preu més baix obtindrà la màxima puntuació (sumatori del subministre + els 5 anys de manteniment). La resta d'ofertes seran avaluades d'acord amb la següent formulació:

$$P_i = P_{max} \times \left[\frac{(O_i - OT)}{(O_{min} - OT)} \right]^{\frac{1}{2}}$$

On:

P_i = Puntuació de la oferta analitzada

P_{max} = Puntuació màxima (80)

O_i = Oferta de preu analitzada

OT = Oferta tipus (import de licitació)

O_{min} = Oferta admesa més econòmica

Oferta econòmica de Caixabank Equipment Finance SAU (màquines Technogym Trading, S.A.):

Preu Oferta total (màxim 120.234,14 €)	119.100,00 €
Preu màquines	90.500,00 €
Preu 5 anys manteniment	11.916,80 €
Interessos	16.683,20 €
Quota mensual (60 mesos)	1.985,00 €

$$80 = 80 \times \left[\frac{119.100,00 \text{ €} - 120.234,14 \text{ €}}{119.100,00 \text{ €} - 120.234,14 \text{ €}} \right]^{1/2}$$

D'acord amb la formulació, atès que existeix una única oferta: **80 punts**

2) MILLORES EN QUANT AL TEMPS DE RESPOSTA A LES ACTUACIONS CORRECTIVES. FINS A 20 PUNTS.

Per tal de garantir el bon estat de funcionament i la continuïtat del servei de les màquines subministrades, el licitador haurà d'aportar una **oferta en forma de compromís per a la resolució de les avaries sobtades**, tenint en compte que s'ha establert un màxim de 72 hores a partir de la comunicació de l'avaría. Es valorarà la millora d'aquest temps de resposta d'acord amb el següent criteri:

72 hores.....0 punts
 60 hores.....5 punts
 48 hores.....10 punts
 24 hores.....20 punts

Oferta temps de resposta de Caixabank Equipment Finance SAU (màquines Technogym Trading, S.A.):

72 hores.....0 punts

Taula resum:

LICITADOR	OFERTA ECONÒMICA	Puntuació	OFERTA TEMPS	Puntuació	Puntuació TOTAL
Caixabank Equipment Finance SAU (màquines TECHNO GYM TRADING, S.A.)	119.100,00 €	80 punts	72 h.	0 punts	80 punts

11. Atesa la valoració continguda al present informe, el licitador número 1: **Caixabank Equipment Finance SAU (màquines Technogym Trading, S.A.)** ha estat la que ha fet l'oferta més avantatjosa.

És per això que,

ES CONCLOU

1. Que d'acord amb la valoració que es determina al present informe la societat **Caixabank Equipment Finance SAU (màquines Technogym Trading, S.A.)** ha fet l'oferta més avantatjosa pels interessos de Viladecans Qualitat, S.L.
2. PROPOSAR a l'òrgan de contractació l'adjudicació del contracte **SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT INTEGRAL DURANT 5 ANYS, EN REGIM D'ARRENDAMENT, D'APARELLS DE TREBALL DE FORÇA AMB DESTI AL COMPLEX ESPORTIU ATRIUM** a l'empresa **Caixabank**

Equipment Finance SAU (màquines Technogym Trading, S.A.) per un import de **CENT DINOU MIL CENT EUROS IVA exclòs (119.100,00 € + 21% d'IVA)** atès que ha estat l'oferta més avantatjosa pels interessos de Viladecans Qualitat, S.L.

La qual cosa es comunica als efectes oportuns, a fi de que es procedeixi a l'adjudicació.

Xavier Vallverdú
Cap de l'Àrea d'Esports