

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

PER A L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT
SIMPLIFICAT CORRESPONENT AL SUBMINISTRAMENT,
INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT INTEGRAL DURANT 5
ANYS, EN RÈGIM D'ARRENDAMENT, D'APARELLS DE
TREBALL CARDIOVASCULAR AMB DESTÍ AL COMPLEX
ESPORTIU PODIUM DE VILADECANS

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

ÍNDEX:

1.	OBJECTE DE LICITACIÓ	2
2.	MITJANS HUMANS A DESTINAR A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI	2
3.	PREVENCIO DE RISCOS LABORALS	2
4.	DESCRIPCIÓ GENÈRICA DEL SERVEIS A PRESTAR	3
5.	PENALITATS	5
6.	RELACIÓ DE MÀQUINES INCLOSES AL CONTRACTE.....	6
7.	CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES ESPECÍFIQUES DE CADA TIPOLOGIA D'EQUIPAMENT	7

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

PER A L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT CORRESPONENT AL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT INTEGRAL DURANT 5 ANYS, EN RÈGIM D'ARRENDAMENT, D'APARELLS DE TREBALL CARDIOVASCULAR AMB DESTÍ AL COMPLEX ESPORTIU PODIUM DE VILADECANS

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

1. OBJECTE DE LICITACIÓ

L'objecte és la regulació del procediment obert per a l'adjudicació per part de la Societat Privada Municipal Viladecans Qualitat, S.L., (en endavant, VIQUAL), del contracte de **SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT INTEGRAL DURANT 5 ANYS, EN RÈGIM D'ARRENDAMENT, D'APARELLS DE TREBALL CARDIOVASCULAR AMB DESTÍ AL COMPLEX ESPORTIU PODIUM DE VILADECANS**, situat al carrer Pompeu Fabra, número 5 de Viladecans.

El contracte inclou també la retirada dels aparells antics.

El **CPV** corresponents als subministraments objecte de la licitació són:

Codi CPV	Descripció
37441100-2	Cintas rodantes
37441300-4	Bicicletas estáticas
37441900-0	Máquinas elípticas

El **CPV** corresponent al servei de manteniment és:

Codi CPV	Descripció
50800000-3	Servicios varios de reparación y mantenimiento

2. MITJANS HUMANS A DESTINAR A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

Per tal de garantir l'òptima execució dels treballs inclosos en aquest plec de prescripcions tècniques, l'empresa adjudicatària haurà de posar a disposició els mitjans humans amb la qualificació professional adequada i amb l'experiència necessària en el subministrament, instal·lació i posada en funcionament dels equipaments.

Aquests recursos hauran d'estar suficientment dimensionats i organitzats per assegurar el compliment dels requeriments tècnics, funcionals i temporals establerts, així com per garantir la qualitat, la seguretat i la correcta execució de totes les actuacions previstes en el marc del contracte.

3. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

El contractista resta obligat al compliment de la normativa general sobre la prevenció de riscos laborals Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, modificada pel RD 54/2003, de 2 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals i en particular, de les disposicions sobre coordinació d'activitats empresarials a que es refereix l'art. 24 de la Llei 31/95 sobre Prevenció de Riscos Laborals i el RD 171/2004, de 30 de gener que desenvolupa el citat article 24.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

PER A L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT CORRESPONENT AL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT INTEGRAL DURANT 5 ANYS, EN RÈGIM D'ARRENDAMENT, D'APARELLS DE TREBALL CARDIOVASCULAR AMB DESTÍ AL COMPLEX ESPORTIU PODIUM DE VILADECANS

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

En el termini d'un mes des de la notificació de l'adjudicació, l'administració i el contractista establiran els mecanismes de coordinació necessaris en quant a la protecció i prevenció de riscos laborals i la informació sobre ells als respectius treballadors. A aquests efectes, l'empresa contractista haurà de presentar en el termini fixat l'avaluació de riscos propis, i en la que es determinin també els riscos que poden afectar als usuaris i treballadors de les instal·lacions.

4. DESCRIPCIÓ GENÈRICA DEL SERVEIS A PRESTAR

- Assessorar, prèviament al subministrament, als serveis tècnics de VIQUAL en aquelles necessitats tècniques que els nous aparells requereixin per tal de connectar-los a la corrent elèctrica, o xarxes de dades.
- Retirar el material antic consistent en 8 cintes de córrer, 4 el·líptiques, 3 bicicletes verticals, 2 bicicletes horitzontals i 2 màquines de pujar escales i encarregar-se de vendre'l com a material de segona ma.
- Subministrar els aparells cardiovasculars contractats d'acord amb la descripció tècnica.
- Instal·lar, a cada centre, aquells aparells que corresponguin d'acord amb el repartiment establert, de manera que quedin en funcionament per poder-los utilitzar.
- Assegurar-ne la qualitat tant del producte a subministrar com de la instal·lació.
- Assegurar-ne el servei postvenda amb un seguit d'actuacions de manteniment.

El tipus de manteniment que s'haurà de dur a terme serà integral (**preventiu i correctiu**), durant un mínim de **CINC (5) ANYS** a partir de la data de posada en funcionament dels aparells, executant-ne les revisions anuals programades de tots els seus elements que siguin necessàries (sempre respectant el mínim establert de 6 visites anuals), d'acord amb les característiques tècniques de cada aparell, al mateix temps que es duen a terme totes aquelles intervencions (per trencament o avaria sobtada) en un màxim de 72 hores i amb el subministrament dels recanvis necessaris, la ma d'obra i desplaçaments dels operaris que les duguin a terme.

Aquestes reparacions d'avaries sobtades, es considerarà que formen part del contracte, atès que l'objecte de les intervencions dutes a terme a les revisions periòdiques programades és evitar aquesta mena d'incidències.

Les visites programades es preveu que tinguin una durada de 8 hores amb la presència de 2 operaris. Durant aquest període de temps s'hauran de revisar totes i cadascuna de les màquines incloses en el lot.

Totes les operacions de manteniment es realitzaran en dies hàbils en horari d'obertura de la instal·lació i consistiran en:

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

PER A L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT CORRESPONENT AL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT INTEGRAL DURANT 5 ANYS, EN RÈGIM D'ARRENDAMENT, D'APARELLS DE TREBALL CARDIOVASCULAR AMB DESTÍ AL COMPLEX ESPORTIU PODIUM DE VILADECANS

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

- El manteniment preventiu programat de totes les màquines
- Les intervencions d'assistència tècnica per averia sobtada de les màquines que estiguin en una de les següents situacions:

- **Casos A (equips fora de servei).** Equips que no poden ser utilitzats: el termini d'intervenció no serà superior a 72 hores.

Casos greus en el qual es requereixi un període més gran de temps per què la màquina estigui reparada, s'haurà de justificar amb un informe per part de l'empresa i aquest haurà d'estar conformat per una tècnic de VIQUAL.

- **Casos B (incidències menors).** Equips que poden ser utilitzats però requereixen una intervenció.

Tota la prestació del servei inclou les peces (per tal de garantir la seguretat dels usuaris i la qualitat tècnica dels aparells, les peces que s'utilitzin com a recanvis a totes les reparacions hauran de ser peces compatibles, que garanteixin la seguretat i la utilitat dels equips en les mateixes prestacions tècniques que en el moment de la seva adquisició i de conformitat amb les normes establertes per la CE), així com la mà d'obra i desplaçament.

Hauran de quedar inclosos en el preu els consumibles necessaris per a la correcta prestació del manteniment preventiu: material de neteja, productes industrials, etc.

S'hauran d'**incloure** també en el preu, la substitució de peces per desgast com tapisseria, seients, rodaments, cables, etc.

L'empresa adjudicatària tindrà l'obligació de fer un llibre de control (pot ser digital), on el personal de sala podrà anotar l'anomalia de les màquines, i a la vegada servirà per què l'empresa adjudicatària enregistri les actuacions realitzades per a cada màquina en cada visita.

En finalitzar l'any, l'empresa adjudicatària realitzarà una memòria de les actuacions fetes a cadascuna de les màquines sobre les que ha actuat.

Aquelles reparacions que es produeixin per un trencament sobtat imputable al mal ús o un accident, es comunicaran per part de VIQUAL a l'empresa adjudicatària del servei.

La reparació s'haurà de pressupostar per part de l'empresa adjudicatària, acompanyada d'un informe tècnic. Aquest informe i pressupost serà valorat tècnicament per VIQUAL i en el cas que s'accepti, es tractarà la reparació en una contractació apart.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

PER A L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT CORRESPONENT AL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT INTEGRAL DURANT 5 ANYS, EN RÈGIM D'ARRENDAMENT, D'APARELLS DE TREBALL CARDIOVASCULAR AMB DESTÍ AL COMPLEX ESPORTIU PODIUM DE VILADECANS

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

5. PENALITATS

D'acord amb el que disposen els articles 192 i 193 de la LCSP, es preveuen les penalitats següents en cas d'incompliment parcial, defectuós o per demora en l'execució de les prestacions objecte del contracte, per causes imputables a l'empresa adjudicatària:

a) Penalitats per incompliment dels compromisos de manteniment i temps de resposta

Atesa la importància que per a VIQUAL suposa el manteniment preventiu i correctiu dels equipaments subministrats, especialment pel que fa al compliment dels terminis d'intervenció davant d'incidències o avaries, es fixen les penalitats següents:

- En cas que el contractista superi el termini màxim de 72 hores naturals des de la comunicació de la incidència sense haver iniciat les actuacions necessàries de resolució, s'aplicarà una penalitat consistent en un descompte sobre la garantia definitiva del contracte a raó de 10,00 euros per màquina i per dia de retard.
- Aquesta penalitat serà exigible de manera acumulativa per a cada dia natural de retard i per a cada unitat d'equipament afectada.
- Excepcionalment, i sempre que es justifiqui documentalment, es podran acceptar terminis superiors. Tanmateix, en cap cas el termini podrà superar les 144 hores naturals (6 dies). A partir d'aquest límit, s'aplicarà la mateixa penalitat de 10,00 euros per màquina i dia.
- Per a casos excepcionals que, per la seva complexitat tècnica o logístiques externes justificades, requereixin un termini superior, aquest haurà de ser prèviament pactat amb VIQUAL, qui valorarà la conveniència o no d'aplicar la penalització.

b) Penalitats per incompliment dels terminis d'execució de les prestacions contractades

L'incompliment dels terminis parcials o totals establerts per a l'execució de qualsevol de les prestacions derivades del contracte —inclosos el lliurament de les màquines o la realització de les actuacions de manteniment— per causes imputables a l'adjudicatari, facultarà a VIQUAL per imposar penalitats econòmiques segons els criteris següents:

- Es considerarà incompliment:
 - La no presentació per part de l'adjudicatari a una actuació de manteniment preventiu o correctiu en un termini superior a 15 dies naturals des del requeriment formal efectuat per a VIQUAL.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

PER A L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT CORRESPONENT AL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT INTEGRAL DURANT 5 ANYS, EN RÈGIM D'ARRENDAMENT, D'APARELLS DE TREBALL CARDIOVASCULAR AMB DESTÍ AL COMPLEX ESPORTIU PODIUM DE VILADECANS

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

- El lliurament de les màquines o equipaments contractats més enllà de 120 dies naturals a comptar des de la data de confirmació formal de l'encàrrec.
- Per aquests supòsits, VIQUAL podrà imposar penalitats fins a un màxim del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, d'acord amb el principi de proporcionalitat i tenint en compte la gravetat de l'incompliment.

6. RELACIÓ DE MÀQUINES INCLOSES AL CONTRACTE

Tots els aparells de la mateixa tipologia hauran de ser dels mateixos models i característiques.

Els aparells, hauran d'ajustar-se a les normatives:

UNE-EN 957-1 : 2005, UNE-EN 957-2 : 2003, UNE 957-4 : 2006 + A1 : 2010, UNE-EN 957-5 : 2009, UNE-EN 957-6 : 2011, UNE-EN 957-8 :1999, UNE-EN 957-9 : 2003, UNE-EN 957-10 : 2005 i 2002/95/CE RoHS.

Atès l'ús intensiu que se'n farà de les màquines contractades, aquestes **hauran de ser d'ús professional. No s'acceptaran màquines d'ús domèstic, tot i que s'hagin reacondicionat o adaptat per a ús professional.**

Es valoraran i es buscarà informació sobre les màquines que es presentin al concurs, de manera que si es troba en pàgines web, catàlegs o botigues, que s'ofereixen màquines d'iguals models i característiques, per a ús no professional, automàticament es descartarà tota l'esmentada oferta.

Les **característiques tècniques mínimes** que han de complir els aparells, d'acord amb les necessitats d'ús i l'espai disponible de la sala per a la seva correcta distribució, són els següents:

- Totes les **estructures** dels aparells hauran de ser **d'acer** o d'un material més lleuger però amb igual o major resistència.
- La pintura o tractament de les **superfícies** haurà de ser **inoxidable**, de manera que l'aparició d'òxid en qualsevol dels elements de l'aparell en comportarà la seva substitució al llarg del contracte.
- Tota la informació que la persona usaria rebí de sobre l'ús de la màquina s'haurà de mostrar en una **consola** que contingui pantalles de **LED, LCD o híbrides**.
- La informació del **botons o pantalles** per a l'ús de les màquines estarà, com a mínim, en **castellà** per facilitar la seva comprensió.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

PER A L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT CORRESPONENT AL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT INTEGRAL DURANT 5 ANYS, EN RÈGIM D'ARRENDAMENT, D'APARELLS DE TREBALL CARDIOVASCULAR AMB DESTÍ AL COMPLEX ESPORTIU PODIUM DE VILADECANS

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

- Els aparells hauran d'incorporar un sistema per **banda telemàtica i/o sensor** de mans que permeti **controlar la freqüència cardíaca** de l'usuari.
- Les **parts mòbils** de les màquines hauran d'estar **recobertes o protegides** de tal manera que no hi hagin punts perillosos per als usuaris.
- Les màquines que tinguin **pedals**, aquests hauran de ser **autoajustables**.
- Les màquines **el·líptiques** hauran de ser **accessibles de manera frontal** i senzilla, no acceptant-se els models d'accessibilitat lateral que en dificulten l'ús per part de la gent gran. S'indicarà a les característiques específiques d'aquest PPT, que la "pujada a la màquina" serà "per la part posterior".

En aquest cas les màquines hauran de tenir també una **dobla funcionalitat: com a màquina de pujar escales "step" i com a el·líptica**. Aquesta característica s'ha escollit per tal de disminuir el número de màquines i optimitzar l'espai existent. S'indicarà a les característiques específiques d'aquest PPT, que compten amb "dobla funcionalitat, step i el·líptica".

- Les **bicicletes horitzontals**, atès l'elevat número de persones usuàries que són gent gran a les nostres instal·lacions, hauran de ser de manera que no hi hagi cap element que obligui a fer el gest de "pujar a cavall" per sobre de la màquina per poder accedir al seient. Haurà de ser totalment transitable entre el cos que suporti la consola de comandaments i els pedals, i la part que suporti el seient.
- Les **cintes de córrer** i caminar, hauran de presentar una superfície de carrera ampla per tal de garantir-ne la seguretat, amb unes dimensions mínimes específiques que es determinaran en aquest PPT.

7. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES ESPECÍFIQUES DE CADA TIPOLOGIA D'EQUIPAMENT

Les característiques tècniques específiques de cada tipologia d'equipament hauran de quedar degudament detallades a la corresponent **fitxa tècnica del dispositiu** que s'adjunti amb la documentació de l'oferta presentada a la licitació.

9 Cintes de córrer del mateix model i d'ús professional

Sistema de alimentació	connexió elèctrica 220v
Velocitat màxima de carrera	Mínim 22 km/h.
Potència del motor (pics)	8 CV
Superfície de la banda	Mínim de 1550 mm. x 550 mm.
Alçada màxima de pujada a la plataforma de rodament	240 mm.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

**PER A L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT
SIMPLIFICAT CORRESPONENT AL SUBMINISTRAMENT,
INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT INTEGRAL DURANT 5
ANYS, EN RÈGIM D'ARRENDAMENT, D'APARELLS DE
TREBALL CARDIOVASCULAR AMB DESTÍ AL COMPLEX
ESPORTIU PODIUM DE VILADECANS**

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

Sistema d'informació	mínim 6 paràmetres d'informació
Programes de treball	Mínim 6
Possibilitat d'inclinació	Mínim entre 0 i 15%
Possibilitat de control de la freqüència cardíaca	Si
Connexió USB per a càrrega de dispositius	Si
Dimensions llargada	Màxim 1750 mm.
Dimensions amplada	Màxim 910 mm.

5 Màquines el·líptiques i de pujar escales (doble funcionalitat) del mateix model i d'ús professional

Sistema de alimentació	auto-generat, sense connexió elèctrica
Doble funcionalitat step i el·líptica	Si
Regulació de la mida del pas	Si
Sistema d'informació	mínim 6 paràmetres d'informació
Programes de treball	Mínim 6
Possibilitat de control de la freqüència cardíaca	Si
Connexió USB per a càrrega de dispositius	Si
Dimensions llargada	Màxim 1900 mm.
Dimensions amplada	Màxim 750 mm.
Pujada a la màquina	Per la part posterior, de manera frontal

2 Bicicletes horitzontals del mateix model i d'ús professional

Sistema de alimentació	auto-generat, sense connexió elèctrica
Sistema d'informació	mínim 6 paràmetres d'informació
Programes de treball	Mínim 6
Possibilitat de control de la freqüència cardíaca	Si
Connexió USB per a càrrega de dispositius	Si
Dimensions llargada	Màxim 1650 mm.
Dimensions amplada	Màxim 600 mm.

2 Bicicletes verticals del mateix model i d'ús professional

Sistema de alimentació	auto-generat, sense connexió elèctrica
Sistema d'informació	mínim 6 paràmetres d'informació
Programes de treball	Mínim 6
Possibilitat de control de la freqüència cardíaca	Si
Connexió USB per a càrrega de dispositius	Si
Dimensions llargada	Màxim 1150 mm.
Dimensions amplada	Màxim 600 mm.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

PER A L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT CORRESPONENT AL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT INTEGRAL DURANT 5 ANYS, EN RÈGIM D'ARRENDAMENT, D'APARELLS DE TREBALL CARDIOVASCULAR AMB DESTÍ AL COMPLEX ESPORTIU PODIUM DE VILADECANS

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

Tindran la consideració de **propostes no admeses** i, per tant, **seran automàticament excloses del procediment de licitació** totes aquelles ofertes en què alguna de les màquines proposades **no compleixi, com a mínim, amb les especificacions tècniques mínimes establertes en aquest plec.**

Així mateix, en cas que la proposta presentada **no inclogui la totalitat de la informació tècnica requerida** o que **ometi dades essencials** per a la valoració de qualsevol dels aparells, **serà exclosa en bloc la totalitat del conjunt d'equipaments proposats.**

Per raons derivades de la configuració i distribució dels equipaments dins l'espai físic disponible, **serà condició obligatòria** que cada màquina s'ajusti estrictament a les **dimensions màximes permeses de llargada i amplada** especificades en aquest document. En conseqüència, **qualsevol proposta en què un o més aparells superin els límits dimensionals establerts serà objecte d'exclusió automàtica** del conjunt de l'oferta.

D'altra banda, **es valorarà positivament** en el procés de valoració la disponibilitat, per part dels aparells, de **connexió amb una aplicació mòbil específica (App)** que permeti al personal usuari **monitoritzar l'activitat, seguir rutines i desenvolupar sessions d'entrenament personalitzades**, com a element que afegixi funcionalitat i valor afegit als equipaments.

VIQUAL **no estarà obligada en cap cas a contractar ni adquirir aquest servei complementari**, si bé considera d'interès que l'opció quedi prevista i disponible per tal de **poder-ne fer ús en el futur**, si així es considerés oportú.

Irene Reus Cazorla
Consellera Delegada
Viladecans Qualitat, S.L.