

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS
PER A L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT DELS
SERVEIS CONSISTENTS EN EL SUBMINISTRAMENT I
MANTENIMENT INTEGRAL DURANT 5 ANYS, EN REGIM
D'ARRENDAMENT, D'APARELLS CARDIOVASCULARS
AMB DESTÍ A ATRIUM**

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

ÍNDEx:

- 1.- OBJECTE DE LICITACIÓ**
- 2.- MITJANS HUMANS A DESTINAR A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI**
- 3.- PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS**
- 4.- DESCRIPCIÓ GENERICA DELS SERVEIS A PRESTAR**
- 5.- PENALITATS**
- 6.- RELACIÓ DE MÀQUINES A SUBMINISTRAR I CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS PER A L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT DELS SERVEIS CONSISTENTS EN EL SUBMINISTRAMENT I MANTENIMENT INTEGRAL DURANT 5 ANYS, EN REGIM D'ARRENDAMENT, D'APARELLS CARDIOVASCULARS AMB DESTÍ A ATRIUM

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

1. OBJECTE DE LICITACIÓ

L'objecte és el SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT INTEGRAL DURANT 5 ANYS, EN REGIM D'ARRENDAMENT, D'APARELLS DE TREBALL CARDIOVASCULAR AMB DESTI AL COMPLEX ESPORTIU ATRIUM situat a l'Avinguda Josep Tarradellas, 17 de Viladecans.

El **CPV** corresponents als subministraments objecte de la licitació són els números 37441100-2 "cintas rodantes", 37441300-4 "bicicletas estáticas" i 37441900-0 "máquinas elípticas".

El **CPV** corresponent al servei de manteniment és el número 50800000-3 "Servicios varios de reparación y mantenimiento".

2. MITJANS HUMANS A DESTINAR A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

Per a la correcta execució dels treballs objecte d'aquest plec, el licitador destinarà els mitjans humans professionals necessaris que garanteixin la correcta realització de les tasques encomandes.

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.

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 DELS SERVEIS A PRESTAR

- Assessorar, prèviament al subministrament, als serveis tècnics de SPM Viladecans Qualitat, S.L. en aquelles necessitats tècniques que els nous aparells requereixin per tal de connectar-los a la corrent elèctrica, o xarxes de dades.
- 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 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 48 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:

- 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 48 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) que quedarà a la sala, 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 i propostes de millores de la sala on es trobin 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.

5. PENALITATS

- a) És d'especial importància per a SPM Viladecans Qualitat s.l., els apartats corresponents al manteniment i que fan referència a compromisos en quant a la rapidesa en la resolució d'incidències i avaries durant el període contractat. Per tal de garantir aquest compromís SPM Viladecans Qualitat s.l., podrà aplicar, cas que es produeixi un retard superior al compromís adquirit com a termini d'intervenció no superior a 48 hores, un descompte sobre la garantia definitiva del contracte a raó de deu euros (10,00€) per màquina i per dia de retard, atribuïbles al perjudici rebut pel retard en la reparació. Es podran acceptar casos excepcionals que s'hauran de justificar, però en aquests casos el límit es situarà en les 72 hores, a partir de les quals s'aplicarà la mateixa penalitat. Casos que justificadament requereixin de temps superior, s'haurà de pactar amb VIQUAL la determinació i l'aplicació, o no, de la penalitat.
- b) Penalitat per l'incompliment d'algun dels terminis de les prestacions objecte del contracte per causa imputable a l'adjudicatari. SPM Viladecans Qualitat, S.L. podrà exigir penalitats a l'adjudicatari per aquest concepte de fins a un 10% del preu del contracte. S'entén incompliment d'algun dels terminis, la no presentació a la realització d'una de les actuacions de manteniment més enllà de 15 dies de que s'hagi requerit la seva execució, o el lliurament de les màquines més enllà del termini de 120 dies a partir de la confirmació de l'encàrreg.

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.
- La informació del **botons o pantalles** per a l'ús de les màquines estarà, com a mínim, **en castellà** per facilitar la seva comprensió.
- Els aparells, excepte les màquines de rem, 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·liptiques** 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".

- 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.
- L'**alçada de les cintes de córrer** i caminar, atès l'elevat número de persones usuàries que són gent gran a les nostres instal·lacions, haurà de ser el mínim possible, de manera que s'indicarà a les característiques específiques d'aquest PPT l'alçada màxima.
- Les **rodes** de desplaçament hauran de ser de **material indeformable** i que no marquin el terra.

Característiques específiques de cada tipus de màquina (que caldrà especificar a la fitxa tècnica del aparell que es presenti a la licitació).

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

Sistema de alimentació	connexió elèctrica 220v
Velocitat de carrera	Mínim 16 km/h.
Potència real mínima del motor (no pics)	4,2 CV
Superfície de la banda	Mínim de 150 cm. x 55 cm.
Alçada màxima de pujada a la plataforma de rodament	18 cm.
Sistema d'informació	mínim 6 paràmetres d'informació
Programes de treball	Mínim 12
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 205 cm.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT DELS SERVEIS CONSISTENTS EN EL SUBMINISTRAMENT I MANTENIMENT INTEGRAL DURANT 5 ANYS, EN REGIM D'ARRENDAMENT, D'APARELLS CARDIOVASCULARS AMB DESTÍ A ATRIUM

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

Dimensions amplada

Màxim 95 cm.

4 Màquines el·líptiques del mateix model i d'ús professional

Sistema de alimentació	auto-generat, sense connexió elèctrica
Regulació de la mida del pas	No
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 175 cm.
Dimensions amplada	Màxim 75 cm.
Pujada a la màquina	Per la part posterior, de manera frontal

2 Bicicletes horitzontals o híbrides 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 160 cm.
Dimensions amplada	Màxim 70 cm.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT DELS SERVEIS CONSISTENTS EN EL SUBMINISTRAMENT I MANTENIMENT INTEGRAL DURANT 5 ANYS, EN REGIM D'ARRENDAMENT, D'APARELLS CARDIOVASCULARS AMB DESTÍ A ATRIUM

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

3 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 130 cm.
Dimensions amplada	Màxim 65 cm.

2 Màquines de rem del mateix model i d'ús professional

Sistema de alimentació	auto-generat, sense connexió elèctrica
Sistema de resistència	Magnètic
Sistema d'informació	mínim 6 paràmetres d'informació
Programes de treball	Mínim 3
Dimensions llargada	Màxim 225 cm.
Dimensions amplada	Màxim 55 cm.

Es descartaran automàticament totes les propostes en el qual alguna de les màquines no tinguin com a mínim les especificacions aquí descrites. Si existeix una proposta a la qual no apareix el mínim d'informació requerida o manca alguna dada, es descartarà automàticament tot el conjunt de màquines.

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS
PER A L'ADJUDICACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT DELS
SERVEIS CONSISTENTS EN EL SUBMINISTRAMENT I
MANTENIMENT INTEGRAL DURANT 5 ANYS, EN REGIM
D'ARRENDAMENT, D'APARELLS CARDIOVASCULARS
AMB DESTÍ A ATRIUM**

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

Per qüestions de distribució dels aparells en l'espai disponible, caldrà respectar el màxims establerts de llargada i amplada, de manera que **es descartarà automàticament tot el conjunt de màquines en el qual alguna d'elles no respecti les dimensions màximes establertes.**

Sra. Alicia Valle Cantalejo

Consellera Delegada

Viladecans Qualitat, S.L.