

**-PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES**  
**PARTICULARS-**

**PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL 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**

**(EXP. NÚM. 24/171)**

**viladecans**qualitat

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.- RELACIÓ DE MÀQUINES A SUBMINISTRAR I CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES**

**-PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques**  
**PARTICULARS-**

**PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL 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**

**(EXP. NÚM. 24/171)**

**viladecans**qualitat

empresa  
municipal de  
viladecans

**1. OBJECTE DE LICITACIÓ**

L'objecte és la regulació del procediment obert per a l'adjudicació per part de VIQUAL del Contracte de 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 situat a l'Avinguda Josep Tarradellas, 17 de Viladecans.

El **CPV** corresponents als subministraments objecte de la licitació és el número **37442300-8** "*Màquines de resistència per a les parts inferior i superior del cos*".

El **CPV** corresponent al servei de manteniment és el número **50800000-3**, "*Serveis varis de reparació i manteniment*".

**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.

Per a la fase de Manteniment s'han previst una sèrie de visites, les quals hauran de ser realitzades per un (1) operari.

**No es podrà subcontractar el subministrament de les màquines. Sí que es podrà subcontractar el seu transport, instal·lació i posada en funcionament.**

**-PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques**  
**PARTICULARS-**

**PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL 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**

**(EXP. NÚM. 24/171)**

**viladecans**qualitat

empresa  
municipal de  
viladecans

### **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 Viladecans Qualitat, S.L. en aquelles necessitats tècniques que el nous aparells requereixin.
- Subministrar els aparells de treball de força contractats d'acord amb la descripció tècnica.
- Instal·lar, aquells aparells que VIQUAL indiqui, 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.
- Dur-ne a terme el manteniment integral (preventiu i correctiu) dels aparells subministrats un mínim de 5 anys a partir de la data de posada en funcionament.

**-PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques**  
**PARTICULARS-**

**PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL 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**

**(EXP. NÚM. 24/171)**

**viladecans**qualitat

empresa  
municipal de  
viladecans

El tipus de **manteniment** que s'haurà de dur a terme serà integral (preventiu i correctiu), durant un màxim 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 4 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 mà d'obra i desplaçaments dels operaris que les duguin a terme. Aquestes reparacions d'averies 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 d'1 operari**. Durant aquest període de temps s'hauran de revisar totes i cadascuna de les màquines incloses en el contracte.

**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:**
  - o 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 un tècnic de VIQUAL.
  - o Casos B (**incidències menors**): equips que poden ser utilitzats però requereixen una intervenció.

**-PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques**  
**PARTICULARS-**

**PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL 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**

**(EXP. NÚM. 24/171)**

**viladecans**qualitat

empresa  
municipal de  
viladecans

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.; i 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.

**-PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques**  
**PARTICULARS-**

**PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL 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**

**(EXP. NÚM. 24/171)**

**viladecans**qualitat

empresa  
municipal de  
viladecans

**5. RELACIÓ DE MÀQUINES INCLOSES AL CONTRACTE**

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

Normativa que hauran de complir obligatòriament les màquines: **UNE-EN 957-1: 2014**

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 recondicionat 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.

El llistat de màquines és el següent:

**Màquines de plaques amb selector:**

- 1 Màquina de dominades/tríceps assistides
- 1 Màquina de *curl* bíceps unilateral
- 1 Màquina de treball abdominal
- 1 Extensió quàdriceps
- 1 Femoral assegut
- 1 Premsa de cames
- 1 Màquina d'adductors
- 1 Màquina d'abductors
- 1 Màquina de tríceps
- 1 Màquina dual pit i esquena
- 1 Màquina de rem dorsal
- 1 Màquina d'espatlles unilateral
- 1 Màquina de treball lumbar

**-PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques**  
**PARTICULARS-**

**PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL 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**

**(EXP. NÚM. 24/171)**

**viladecans**qualitat

empresa  
municipal de  
viladecans

- 1 *Press pectoral* (assegut)
- 1 Màquina de patada de gluti
- 1 Tren de politges de 8 estacions configurable

**Màquines de palanques i amb discs:**

- 1 *Hacka*
- 1 Pectoral *press* inclinat
- 1 Bessons assegut
- 1 Rem dorsal
- 1 Glutis estirat
- 1 Premsa de cames inclinada
- 2 *Multipower*

Les **característiques tècniques mínimes de les màquines de plaques amb selector** 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.
- Tots el **cables** hauran de ser **d'acer recobert** d'una funda protectora.
- 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.
- Les màquines hauran de contenir **informació gràfica** impresa que informi sobre el seu ús i ha de ser visible des de la posició d'ús. Pot anar acompanyat d'un QR.
- Les **parts mòbils** de les màquines hauran d'estar **recobertes o protegides** de tal manera que no hi hagin punts perillosos per als usuaris i s'eviti l'atrapament de dits.

**-PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques**  
**PARTICULARS-**

**PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL 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**

**(EXP. NÚM. 24/171)**

**viladecans**qualitat

empresa  
municipal de  
viladecans

- Els **punts d'ajust** de les màquines hauran d'anar senyalitzats amb un **color diferenciat**.
- Cada màquina que compti amb un seient haurà de tenir un **sistema de subjecció de la tovallola** de l'usuari (excepte el tren de politges).
- Totes les màquines han de comptar amb un **suport per a ampolla, mòbil** o altres objectes (excepte el tren de politges).
- Totes les màquines han de portar un **sistema de pes suplementari** d'almenys 2,5kg. que s'activi sense necessitat de moure el selector principal (menys la màquina de dominades i el tren de politges).

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

**1 Màquina de dominades/tríceps assistides**

Les nanses on agafar-se per a fer les dominades hauran d'oferir la possibilitat de treballar en angles diferents.

El banc ha de ser abatible per poder fer dominades o tríceps assistits.

Dimensions alçada Màxim 2450 mm.

Dimensions llargada Màxim 1625 mm.

Dimensions amplada Màxim 1425 mm.

**1 Màquina de curl bíceps unilateral**

Ha de tenir la possibilitat de treballar els dos braços de manera independent.



**-PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques**  
**PARTICULARS-**

**PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL 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**

**(EXP. NÚM. 24/171)**

**viladecans**qualitat

empresa  
municipal de  
viladecans

Els agafadors han de girar pe poder agafar la màquina en qualsevol posició i així adaptar-se a tots els usuaris/es

Dimensions alçada Màxim 1500 mm.

Dimensions llargada Màxim 885 mm.

Dimensions amplada Màxim 1300 mm.

**1 Màquina de treball abdominal**

Ha de tenir un recolzament de peus que permeti el treball a persones de qualsevol alçada.

Els agafadors han de ser de manera que permeti poder agafar la màquina en qualsevol posició i així adaptar-se a tots els usuaris/es

Dimensions alçada Màxim 1500 mm.

Dimensions llargada Màxim 1325 mm.

Dimensions amplada Màxim 1055 mm.

**1 Extensió quàdriceps**

S'ha de poder regular la màquina des de la posició d'assegut per tal de facilitar-ne el seu ús.

L'angle inicial de moviment s'ha de poder ajustar

Dimensions alçada Màxim 1500 mm.

Dimensions llargada Màxim 1325 mm.

Dimensions amplada Màxim 1100 mm.

**-PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques**  
**PARTICULARS-**

**PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL 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**

**(EXP. NÚM. 24/171)**

**viladecans**qualitat

empresa  
municipal de  
viladecans

**1 Femoral assegut**

S'ha de poder regular l'ajust de l'angle inicial de moviment des de la posició d'assegut, sense necessitat d'aixecar-se.

Ha de comptar amb un sistema de doble rodet d'ajust de les cames per tal d'evitar l'hiper-extensió de genolls.

Dimensions alçada Màxim 1500 mm.

Dimensions llargada Màxim 1250 mm.

Dimensions amplada Màxim 1100 mm.

**1 Premsa de cames**

El carro de desplaçament del seient ha de tenir una inclinació d'un mínim de 20 graus per tal de millorar l'angle de treball i evitar lesions.

El pes mínim del total de plaques ha de ser 250 kg.

Dimensions alçada Màxim 1850 mm.

Dimensions llargada Màxim 2100 mm.

Dimensions amplada Màxim 1250 mm.

**1 Màquina d'adductors**

Ha de comptar amb un mínim de 6 posicions d'inici del recorregut de la cama.

La càrrega de plaques ha de ser frontal per donar privacitat i facilitar-ne l'ús.

Ha de tenir la possibilitat de recolzament dels preus en dos posicions diferents.

**-PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES  
PARTICULARS-**

**PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT INTEGRAL DURANT 5 ANYS, EN REGIM D'ARRENDAMENT, D'APARELLS DE TREBALL DE FORÇA AMB DESTÍ AL COMPLEX ESPORTIU ATRIUM**

**(EXP. NÚM. 24/171)**

**viladecans**qualitat

empresa  
municipal de  
viladecans

Dimensions alçada Màxim 1200 mm.

Dimensions llargada Màxim 1425 mm.

Dimensions amplada Màxim 850 mm.

**1 Màquina d'abductors**

Ha de comptar amb un mínim de 6 posicions d'inici del recorregut de la cama.

La càrrega de plaques ha de ser frontal per donar privacitat i facilitar-ne l'ús.

Ha de tenir la possibilitat de recolzament dels preus en dos posicions diferents.

Dimensions alçada Màxim 1200 mm.

Dimensions llargada Màxim 1410 mm.

Dimensions amplada Màxim 850 mm.

**1 Màquina de tríceps**

Els elements per agafar la màquina amb les mans ha de permetre treballar en diferents posicions.

El recolzament de l'esquena ha d'estar inclinat per tal de millora l'angle de treball i evitar lesions.

La màquina ha de permetre treballar cada braç de manera independent.

Dimensions alçada Màxim 1500 mm.

Dimensions llargada Màxim 1050 mm.

Dimensions amplada Màxim 1450 mm.

**-PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques**  
**PARTICULARS-**

**PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL 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**

**(EXP. NÚM. 24/171)**

**viladecans**qualitat

empresa  
municipal de  
viladecans

**1 Màquina dual pit i esquena**

La màquina ha de tenir un mecanisme que permeti fer-la servir per treballar pit i esquena

L'element previst per agafar-se a la màquina ha de tenir un mínim de dues posicions diferents.

Dimensions alçada Màxim 2000 mm.

Dimensions llargada Màxim 1500 mm.

Dimensions amplada Màxim 1250 mm.

**1 Màquina de rem dorsal**

La màquina ha de possibilitar el treball independent de cada braç.

Ha de comptar amb un agafador central per equilibrar el treball unilateral.

Dimensions alçada Màxim 1500 mm.

Dimensions llargada Màxim 1100 mm.

Dimensions amplada Màxim 1225 mm.

**1 Màquina d'espatlles unilateral**

La màquina ha de possibilitar el treball independent de cada braç.

Posició reclinada del banc i esquena, amb el plano de treball avançat, per a un treball més còmode i segur

Dimensions alçada Màxim 1500 mm.

Dimensions llargada Màxim 860 mm.

**-PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques**  
**PARTICULARS-**

**PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL 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**

**(EXP. NÚM. 24/171)**

**viladecans**qualitat

empresa  
municipal de  
viladecans

Dimensions amplada Màxim 1425 mm.

**1 Màquina de treball lumbar**

Ha de comptar amb diversos recolzaments pels peus per tal d'adaptar l'angle i la posició de treball.

L'element de recolzament de l'esquena ha tenir un mínim de 4 posicions de modificació de l'angle.

Dimensions alçada Màxim 1500 mm.

Dimensions llargada Màxim 1225 mm.

Dimensions amplada Màxim 1050 mm.

**1 Press pectoral (assegut)**

La màquina ha de possibilitar el treball independent de cada braç.

Els agafadors s'han de poder regular per tal de millorar l'angle de treball.

Dimensions alçada Màxim 1700 mm.

Dimensions llargada Màxim 925 mm.

Dimensions amplada Màxim 1500 mm.

**1 Màquina de patada de gluti**

La màquina ha de permetre treballar glutis, isquiotibials, quàdriceps, abductors i adductors des de la posició dempeus.

Dimensions alçada Màxim 1550 mm.

**-PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques**  
**PARTICULARS-**

**PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL 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**

**(EXP. NÚM. 24/171)**

**viladecans**qualitat

empresa  
municipal de  
viladecans

Dimensions llargada Màxim 1225 mm.

Dimensions amplada Màxim 1125 mm.

**1 Tren de politges de 8 estacions**

Les 8 estacions han de ser totalment configurables (la configuració escollida serà: Cos 1: 1 politja alta amb banc per a dorsal, una politja baixa amb banc per a rem, 2 politges regulables en alçada; Cos 2: 2 politges altes per a tríceps, 2 politges regulables en alçada).

Ha de comptar amb politja doble (amb doble cable) a l'estació de rem i de dorsal.

Dimensions alçada Màxim 2420 mm.

Dimensions llargada Màxim 5700 mm.

Dimensions amplada Màxim 3700 mm.

Les **característiques tècniques mínimes de les màquines de discos** 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 i en cas d'estar pintades hauran de dur una doble capa**, de manera que l'aparició d'òxid en qualsevol dels elements de l'aparell en comportarà la seva substitució al llarg del contracte.
- Els **punts d'ajust** de les màquines hauran d'anar senyalitzats amb un **color diferenciat**

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

**-PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES**  
**PARTICULARS-**

**PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL 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**

**(EXP. NÚM. 24/171)**

**viladecans**qualitat

empresa  
municipal de  
viladecans

**1 Hacka**

Ha de comptar amb ancoratges per a poder posar-hi bandes elàstiques

Ha de comptar amb un mínim de 4 suports per emmagatzemar discs.

El pes mínim de treball màxim ha de ser de 400 kg.

Dimensions alçada Màxim 1800 mm.

Dimensions llargada Màxim 2700 mm.

Dimensions amplada Màxim 1850 mm.

**1 Pectoral press inclinat**

Ha de comptar amb un sistema de contrapesos que minimitzi el pes inicial del moviment.

El moviment ha de ser convergent.

El pes mínim de treball màxim ha de ser de 160 kg.

Dimensions alçada Màxim 1700 mm.

Dimensions llargada Màxim 1550 mm.

Dimensions amplada Màxim 1050 mm.

**1 Bessons assegut**

El recolzament dels peus ha d'estar inclinat per tal de millorar l'angle de treball.

El pes mínim de treball màxim ha de ser de 200 kg.

Dimensions alçada Màxim 900 mm.

**-PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques**  
**PARTICULARS-**

**PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL 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**

**(EXP. NÚM. 24/171)**

**viladecans**qualitat

empresa  
municipal de  
viladecans

Dimensions llargada Màxim 1600 mm.

Dimensions amplada Màxim 980 mm.

**1 Rem dorsal**

Els braços de treball han de ser independents.

Banc regulable en alçada

La màquina ha d'oferir dues possibilitats d'agafar-s'hi, com a mínim, de manera que es pugui fer dos tipus de treball diferents

El pes mínim de treball màxim ha de ser de 200 kg.

Dimensions alçada Màxim 1650 mm.

Dimensions llargada Màxim 1325 mm.

Dimensions amplada Màxim 1250 mm

**1 Premsa de cames inclinada**

La inclinació del recolzament de l'esquena s'ha de poder regular en un mínim de 4 angles diferents per tal de millorar l'angle de treball.

Ha de comptar amb un mínim de 4 suports per a càrrega de discs.

El pes mínim de treball màxim ha de ser de 500 kg.

Dimensions alçada Màxim 1500 mm.

Dimensions llargada Màxim 2700 mm.

Dimensions amplada Màxim 1580 mm.



**-PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques**  
**PARTICULARS-**

**PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL 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**

**(EXP. NÚM. 24/171)**

**viladecans**qualitat

empresa  
municipal de  
viladecans

**2 Multipower**

Ha de comptar amb un topall inferior de seguretat.

Ha de comptar amb un mínim de 6 suports per emmagatzemar discs.

El pes mínim de treball màxim ha de ser de 225 kg.

Dimensions alçada Màxim 2225 mm.

Dimensions llargada Màxim 1400 mm.

Dimensions amplada Màxim 2100 mm.

**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.

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

**Sra. Alicia Valle Cantalejo**  
**Consellera Delegada**  
**VILADECANS QUALITAT, S.L.**