

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE 2 BUTAQUES ODONTOLÒGICA DE SISTEMA ASPIRACIÓ SECA A INSTAL·LAR AL CENTRE ATENCIÓ PRIMÀRIA CAP VILA OLÍMPICA I CAP LARRARD DEL PARC SANITARI PERE VIRGILI (Exp.25/289)

OBJECTE DEL CONTRACTE

Subministrament de 2 butaques odontològica per instal·lar en el centre de atenció primària CAP VILA OLÍMPICA i CAP LARRARD del Parc Sanitari Pere Virgili.

Lots: L'expedient es troba dividit en els següents lots, als quals es pot oferta de forma individual i resultar adjudicatari de més d'un:

Lot 1: Subministrament i substitució/instal·lació de una butaca dental amb motor d'aspiració seca per Cap Vila Olímpica .

Lot 2: Subministrament e instal·lació de butaca dental amb motor d'aspiració seca per Cap Larrard.

PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL LOT 1: SUBMINISTRAMENT SUBSTITUCIÓ/INSTAL·LACIÓ DE BUTACA DENTAL AMB MOTOR D'ASPIRACIÓ SECA PER CAP VILA OLÍMPICA

La butaca que es pretén adquirir adjudicant aquest lot 1 s'instal·larà al Centre de Atenció Primària (CAP) Vila Olímpica i **ha de ser compatible amb l'actual compressor y motor**. Les característiques tècniques d'aquest compressor y motor són les següent:

Les característiques tècniques que ha de presentar aquesta butaca són les que s'indiquen en el següent quadre:

Lot 1: Subministrament i substitució/instal·lació de una butaca dental amb motor d'aspiració seca per Cap Vila Olímpica .
Butaca dental per a aspiració Seca
Sistema Centrifugat amb recuperació d'amalgames
Peça de mà
Turbina
Contraangle
Filtre HEPA (Si el compressor va exterior no es necessari)

LOT 1 SUBMINISTRAMENT I SUBSTITUCIÓ/INSTAL·LACIÓ DE UNA BUTACA DENTAL AMB MOTOR D'ASPIRACIÓ SECA PER CAP VILA OLIMPICA

- **Butaca** amb maniobra automàtica de pujada i baixada, capçal anatòmic d'alçada regulable i retorn general a zero, amb trendeleburg. Ha de suportar un pes de 180 kg com a màxim (en moviment).
- La **tapisseria** ha de ser sense costures, termosegellada, antibacteriana i sense forats.
- **Llum led** acoblada amb braç articulad, intensitat regulable que ha d'arribar a 40.000 lux (aproximadament), protegida per tal de facilitar la desinfecció.
- **Sistema colibrí**
- **Làmpada de polimerització** de resines: unitat de fornal per llum visible amb font de llum led dissenyada per a la polimerització de resines dentals
- Possibilitat de realitzar polimeritzacions ràpides, polsades o per rampa
- Aparells per a desincrustació: equip **d'ultrasons** per a la neteja de la tosca dental i per a l'eliminació de residus. Insert compatible amb Satelec
- Indicar-hi freqüència de treball, potència i tipus de regulació, pes i mides
- Aspirador de saliva, de funcionament automàtic i amb filtre abans del desguàs continu.
- Haurà de disposar de dues cànules d'aspiració:
 - una prima, amb capacitat de succió de 60 lit/min aproximadament
 - una gruixada, amb capacitat de succió de 300 lit/min, com a mínim

Grup hídric:

Tassa escopidora mòbil, preferiblement giratòria respecte de la butaca, amb comandaments de neteja per aigua i per a l'ompliment del got.

- Safata d'instrumental articulada a la butaca, amb xeringa, mànega amb micromotor elèctric, mànega de turbina amb llum i mànega d'ultrasons per a desincrustació.
- Micromotor de 40.000 rpm
- Placa de llum led incorporada per alimentar els rotatoris
- Xeringa amb les següents funcions: aigua, aire i esprai
- Comandament regulador mitjançant reòstat de pedal per a micromotor i turbina.
- Cal incloure un kit inicial de manteniment (líquids)

SISTEMA CENTRIFUGAT AMB RECUPERACIÓ D'AMALGAMES

- El recol·lector d'amalgames haurà d'estar preferiblement integrat en el grup hídric de la butaca, tot i que s'acceptaran mòduls addicionals degudament instal·lats amb carcassa d'insonorització i el seu corresponent filtre bacteriològic HEPA 13, com a mínim
- El separador d'amalgames haurà de garantir un mínim de separació del 95% respecte a la resta de contaminants
- Un cop el recipient d'amalgames és ple s'haurà d'activar un indicador per tal que l'usuari pugui canviar-lo per un altre i gestionar la recollida i tractament del residu

PEÇA DE MÀ

- Peça de mà recta, adaptable a qualsevol micromotor
- Peça de mà inoxidable
- Relació 1:1 de subjecció per gir
- Inclou esprai intern
- Esterilitzable en autoclau de vapor a 135° C

TURBINA

- Turbina (de rodaments de boles adaptables a les mànegues de la cadira tipus Midwest-4 vies amb llum LED i amb vàlvula antiretorn (cal incloure la peça d'acoblament) d'acer inoxidable
- Velocitat de gir fins a 300.000 rpm, aproximadament.
- Inclou esprai d'aigua i aire
- Diàmetre del capçal 12,2 mm aproximadament
- Acoblador que faciliti poder girar 360°
- Rodaments fàcilment intercanviables
- Esterilitzable en autoclau de vapor a 135° C
- Mànegua de Turbina amb llum

CONTRAANGLE

- Instrumental per al servei de cirurgia maxil·lofacial. Peces de mà en contraangle quirúrgic adaptable a qualsevol micromotor amb connexió E amb llum LED.
- Fabricat en acer inoxidable
- Relació 1:1 de subjecció per gir
- Inclou esprai intern
- Diàmetre de capçal: 10 mm aproximadament
- Regulable de 4.000 a 40.000 rpm, aproximadament
- Capçal fàcilment intercanviable
- Esterilitzable en autoclau de vapor a 135° C.

FILTRE HEPA (En el cas que sigui necessari)

- Filtre bacteriològic per a les sortides d'aire per tal d'evitar la seva contaminació
- Qualitat mínima del filtre HEPA H13 segons normativa EN 1822-1:2009 per tal de garantir la filtració de partícules de 35 nm
- Filtració superior a la demanada

Tots els articles a subministrar han de ser nous, no acceptant-se articles, components i/o accessoris de segona mà o que hagin estat prèviament utilitzats en una demostració.

PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL LOT 2: SUBMINISTRAMENT E INSTAL·LACIÓ DE BUTACA DENTAL AMB MOTOR D'ASPIRACIÓ SECA PER CAP LARRARD.

La butaca que es pretén adquirir adjudicant aquest lot 2 s'instal·larà al Centre d'Atenció Primària (CAP) Larrard.

Les característiques tècniques que ha de presentar aquesta butaca són les que s'indiquen en el següent quadre:

LOT 2 Subministrament e instal·lació de butaca dental amb motor d'aspiració seca per Cap larrard
Butaca Odontològica
Compressor
Motor aspiració Seca
Sistema Centrifugat amb recuperació d'amalgames
Peça de mà
Turbina
Contraangle
Filtre Hepa (Si el compressor va exterior no es necessari)

LOT 2 SUBMINISTRAMENT E INSTAL·LACIÓ DE BUTACA DENTAL AMB MOTOR D'ASPIRACIÓ SECA PER CAP LARRARD

- **Butaca** amb maniobra automàtica de pujada i baixada, capçal anatòmic d'alçada regulable i retorn general a zero, amb trendelemburg. Ha de suportar un pes de 180 kg com a màxim (en moviment).
- La **tapisseria** ha de ser sense costures, termosegellada, antibacteriana i sense forats.
- **Llum led** acoblada amb braç articulat, intensitat regulable que ha d'arribar a 40.000 lux (aproximadament), protegida per tal de facilitar la desinfecció.
- **Sistema colibri**
- **Làmpada de polimerització** de resines: unitat de fornall per llum visible amb font de llum led dissenyada per a la polimerització de resines dentals
- Possibilitat de realitzar polimeritzacions ràpides, polsades o per rampa
- Aparells per a desincrustació: equip **d'ultrasons** per a la neteja de la tosca dental i per a l'eliminació de residus. Insert compatible amb Satelec
- Indicar-hi freqüència de treball, potència i tipus de regulació, pes i mides
- Aspirador de saliva, de funcionament automàtic i amb filtre abans del desguàs continu.
- Haurà de disposar de dues cànules d'aspiració:
 - una prima, amb capacitat de succió de 60 lit/min aproximadament
 - una gruixada, amb capacitat de succió de 300 lit/min, com a mínim

Grup hídic:

Tassa escopidora mòbil, preferiblement giratòria respecte de la butaca, amb comandaments de neteja per aigua i per a l'ompliment del got.

- Safata d'instrumental articulada a la butaca, amb xeringa, mànega amb micromotor elèctric, mànega de turbina amb llum i mànega d'ultrasons per a desincrustació.
- Micromotor de 40.000 rpm
- Placa de llum led incorporada per alimentar els rotatoris
- Xeringa amb les següents funcions: aigua, aire i esprai
- Comandament regulador mitjançant reòstat de pedal per a micromotor i turbina.
- Cal incloure un kit inicial de manteniment (líquids)

SISTEMA CENTRIFUGAT AMB RECUPERACIÓ D'AMALGAMES

- El recol·lector d'amalgames haurà d'estar preferiblement integrat en el grup hídic de la butaca, tot i que s'acceptaran mòduls addicionals degudament instal·lats amb carcassa d'insonorització i el seu corresponent filtre bacteriològic HEPA 13, com a mínim
- El separador d'amalgames haurà de garantir un mínim de separació del 95% respecte a la resta de contaminants
- Un cop el recipient d'amalgames és ple s'haurà d'activar un indicador per tal que l'usuari pugui canviar-lo per un altre i gestionar la recollida i tractament del residu

PEÇA DE MÀ

- Peça de mà recta, adaptable a qualsevol micromotor
- Peça de mà inoxidable
- Relació 1:1 de subjecció per gir

- Inclou esprai intern
- Esterilitzable en autoclau de vapor a 135° C

TURBINA

- Turbina (de rodaments de boles adaptables a les mànegues de la cadira tipus Midwest-4 vies amb llum LED i amb vàlvula antiretorn (cal incloure la peça d'acoblament) d'acer inoxidable
- Velocitat de gir fins a 300.000 rpm, aproximadament.
- Inclou esprai d'aigua i aire
- Diàmetre del capçal 12,2 mm aproximadament
- Acoblador que faciliti poder girar 360°
- Rodaments fàcilment intercanviables
- Esterilitzable en autoclau de vapor a 135° C
- Mànegua de Turbina amb llum

CONTRAANGLE

- Instrumental per al servei de cirurgia maxil·lofacial. Peces de mà en contraangle quirúrgic adaptable a qualsevol micromotor amb connexió E amb llum LED.
- Fabricat en acer inoxidable
- Relació 1:1 de subjecció per gir
- Inclou esprai intern
- Diàmetre de capçal: 10 mm aproximadament
- Regulable de 4.000 a 40.000 rpm, aproximadament
- Capçal fàcilment intercanviable
- Esterilitzable en autoclau de vapor a 135° C.

FILTRE HEPA (En el cas que sigui necessari)

- Filtre bacteriològic per a les sortides d'aire per tal d'evitar la seva contaminació
- Qualitat mínima del filtre HEPA H13 segons normativa EN 1822-1:2009 per tal de garantir la filtració de partícules de 35 nm
- Filtració superior a la demanada

COMPRESSOR

- Equip per a generar aire comprimit higiènic (sense olors)
- Compressor amb protecció acústica sec, sense oli i amb purga automàtica. Haurà d'incorporar dissipador en cas que sigui necessari (en funció de les característiques de la ubicació)
- Cabal de sumistre a 5 bar entre 65-75 l/min aproximadament
- Dipòsit de 20 litres aproximadament
- El nivell de soroll no podrà sobrepassar els 64 Db
- S'haurà d'incloure un filtre de protecció bacteriològica Hepa H13 segons EN 1822-1:2009 com a mínim, a l'entrada d'aire
- El compressor anirà fora de la consulta i el proveïdor haurà d'anar a cadascun dels centres per a verificar la preinstal·lació. En cas que es consideri oportú haurà d'incloure un segon compressor que permeti treballar en condicions òptimes

MOTOR D'ASPIRACIÓ SECA

- Sistema d'aspiració seca amb recuperador d'amalgames, filtre bacteriològic i coberta protectora
- Situat fora de la consulta, el proveïdor haurà d'anar al centre per a verificar la preinstal·lació. En cas que es consideri oportú haurà d'incloure un aspirador de major potència per tal d'assolir les necessitats dels procediments. Si no és possible una solució que permeti tenir l'aspirador fora de la consulta, s'haurà de situar dins la consulta degudament aïllat i instal·lat de forma òptima per a l'ergonomia de la sala
- Haurà d'incloure un filtre bacteriològic HEPA H13 segons EN 1822-1:2009, com a mínim, a la sortida d'aire.
- Cabal màxim de pas de líquid de 5 l/min, com a mínim
- La caixa aïllant del motor d'aspiració ha de garantir un nivell d'insonorització correcta i ha de soportar la ubicació a l'intempèrie si escau (IP igual o superior a 68)
- Cal incloure plànol de preinstal·lació de l'equip

Tots els articles a subministrar han de ser nous, no acceptant-se articles, components i/o accessoris de segona mà o que hagin estat prèviament utilitzats en una demostració.

TERMINI DE LLIURAMENT

L'empresa contractista haurà d'estar en disposició d'entregar la totalitat del mobiliari en un termini màxim de **40 dies naturals** a comptar des del dia següent de l'enviament de la comanda per part de PSPV.

VISITA OBLIGATORIA, CONDICIONS DE LLIURAMENT I INSTAL·LACIÓ

Per tal de poder confeccionar una oferta correcta, serà obligatori realitzar visita a les instal·lacions tal i com es recull a l'apartat V del QC. Sent aquest un requeriment indispensable per tal de poder participar a la licitació.

Es realitzarà una visita amb el responsable del centre, un responsable del departament de Serveis Generals del PSPV i amb un responsable de l'empresa contractista que es designi, amb la finalitat de coordinar la instal·lació de ambdues butaques (Lot 1 i Lot 2) i verificar l'adequació del material a subministrar.

- **LOT 1 Cap vila Olimpica**

El subministrament de la butaca dental amb motor d'aspiració seca per Cap Vila Olimpica, Lot 1, ha de ser compatible amb l'actual compressor y motor, l'empresa adjudicatària, s'haurà d'encarregar de la retirada del material existent (antiga butaca dental) i de la seva destrucció amb certificat.

- **LOT 2 Cap Larrard**

Pel que fa a la instal·lació de la butaca del **Lot 2 (CAP Larrard)**, en aquesta visita es concretarà la ubicació i connexió (elèctriques i d'aigua) necessàries per la instal·lació d'aquesta pel bon funcionament d'aquesta així com del seu us. Ates que, actualment, al despatx on s'instal·larà aquesta butaca es destina a un altre ús i no compta amb les instal·lacions necessàries en un inici. PSPV assumirà el cost d'aquests treballs, necessitant un termini mínim per realitzar-los de 3 dies hàbils aproximadament.

Realitzada aquesta visita inicial amb els contractistes dels Lots 1 i 2, i finalitzats els treballs preparatoris necessaris per instal·lar la butaca del Lot 2, es coordinarà la instal·lació de ambdues butaques amb el responsable del departament de Serveis Generals del PSPV. Aquest treballs no s'efectuaran ni en torns de nit ni en caps de setmana o festius.

Finalitzada la instal·lació de ambdues butaques, es realitzarà una prova test de comprovació amb el responsable del contracte per tal de verificar que l'equip queda funcionant correctament.

El lliurament del material haurà d'anar acompanyat del corresponent albarà original i manuals.

PERÍODE DE GARANTIA

-Garantia legal (art.120 del RD Legislatiu 1/2007, de 16 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei General per a la Defensa dels Consumidors i Usuaris i altres lleis complementaries): 3 anys.

- Garantia comercial d'acord amb la definició i contingut indicats al plec de prescripcions tècniques: 2 anys

Durant el període legal de garantia aniran a càrrec de l'empresa contractista (incloent el cost del material, mà d'obra i desplaçaments):

- La substitució de l'equipament quan aquest presenti vicis o defectes, ja sigui dels materials o del funcionament.
- La reparació o substitució de les parts defectuoses.

El termini legal de garantia de les cadires subministrat començarà a comptar a partir de la data d'instal·lació i posada a disposició, prèvia acceptació del Responsable del contracte.

En fase de valoració d'ofertes es valorarà l'ampliació del termini de garantia comercial.

FORMACIÓ

En el moment que els equips estiguin instal·lats i en funcionament es fixarà dia i hora per realitzar la formació el personal del centre.

REPOSICIÓ

L'empresa contractista ha de garantir la reposició de les diferents parts dels productes subministrats durant un període mínim de deu anys, a comptar des de la data de recepció de les butaques odontològiques .

PENALITATS

Es considera essencial que el lliurament i instal·lació es realitzi dintre del termini màxim establert o en el termini de lliurament ofert (segons oferta presentada) atès que actualment els centres on s'instal·laran les butaques odontològiques no es poden utilitzar per la practica habitual al que s'han de destinar.

Motiu pel qual, s'estableix la següent penalitat en cas que no es realitzi el lliurament en el termini mínim o ofert.:

1. Penalitzacions per demora

En cas de retard en el lliurament del subministrament completament instal·lat i operatiu respecte al termini contractualment establert, s'aplicaran penalitzacions, d'acord amb la següent fórmula:

Penalització diària = 0,20% de l'import d'adjudicació (sense IVA), per cada dia natural de retard.

2. Límits de les penalitzacions.

L'import total de les penalitzacions per demora no podrà superar el 10% de l'import total d'adjudicació (sense IVA), d'acord amb el que estableix l'article 192.2 de la LCSP.

Superat aquest límit, l'òrgan de contractació podrà resoldre el contracte per incompliment culpable del contractista, sense perjudici de les indemnitzacions que puguin correspondre.

3. Tramitació de les penalitzacions

Les penalitzacions s'aplicaran, mitjançant minoració de les factures a pagar o mitjançant execució de la garantia definitiva, segons correspongui.

Abans de la seva aplicació, es donarà tràmit d'audiència al contractista durant un termini de 5 dies hàbils.