



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE PER LA CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT DE  
FRESES PER ALS HOSPITALS ODONTOLÒGIC I PODOLÒGIC UNIVERSITAT DE BARCELONA,  
TRAMITAT PER LA FUNDACIÓ JOSEP FINESTRES**

Expedient 2023/09

**Índex**

|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| 1. Objecte del contracte .....                | p. 1 |
| 2. Lloc d'entrega dels subministraments ..... | p. 1 |
| 3. Funcionament .....                         | p. 1 |
| 4. Descripció dels productes .....            | p. 2 |
| 5. Obligacions de l'adjudicatari .....        | p. 5 |
| 6. Càlcul de necessitats .....                | p. 6 |
| 7. Control i supervisió del servei .....      | p. 6 |
| 8. Especificitats .....                       | p. 7 |
| 9. Facturació i pagament.....                 | p. 9 |
| 10. Execució del contracte .....              | p. 9 |

## **1. Objecte del contracte**

L'objecte del contracte és proveir el subministrament de freses a usos clínics i de laboratori als Hospitals que gestiona la Fundació Josep Finestres: Hospital Odontològic de la Universitat de Barcelona i Hospital Podològic de la Universitat de Barcelona.

La present licitació es divideix en dos lots segons la finalitat i l'ús d'aquest instrumental.

Lot 1: Hospital Odontològic Universitat de Barcelona (HOUB) – freses odontologia

Lot 2: Hospital Podològic Universitat de Barcelona (HPUB) – freses podologia.

## **2. Lloc d'entrega dels subministraments**

L'abastament es realitzarà majoritàriament a les adreces que s'indiquen a continuació, no obstant, no s'exclou que es puguin afegir d'altres. L'entrega s'efectuarà al magatzem corresponent al centre que marqui la comanda.

Productes del Lot 1

### **Magatzem de l'Hospital Odontològic Universitat de Barcelona**

Ubicat a la Planta Baixa de l'Hospital Odontològic de la Universitat de Barcelona.

Antiga Escola d'Infermeria del Recinte Hospitalari de Bellvitge.

Carrer de la Feixa Llarga, s/n

(08907) L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

Productes del Lot 2

### **Magatzem de l'Hospital Podològic Universitat de Barcelona**

Ubicat a la 3ª Planta de l'Edifici Pavelló de Govern.

Carrer de la Feixa Llarga, s/n

(08907) L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

## **3. Funcionament**

Es tracta de subministrar als Hospitals de la Universitat de Barcelona que gestiona la Fundació Josep Finestres de totes les partides de freses necessàries per a la realització de tècniques

clínicas de les diferents activitats sanitàries que s'apliquen als centres, així com per a l'ús a laboratoris. Aquests centres són: l'Hospital Odontològic de la Universitat de Barcelona i l'Hospital Podològic de la Universitat de Barcelona. A més, s'inclouran totes aquelles noves instal·lacions que es poguessin crear durant la vigència d'aquest concurs.

**- Terminis d'entrega i condicions del subministrament del material**

Un cop formalitzat el contracte s'entregarà segons comanda en funció de les demandes dels Hospitals que gestiona la Fundació.

Els materials fungibles, reposicions o equipaments se subministraran cada dia de la setmana, de dilluns a divendres en l'horari fixat al quadre de característiques.

Les costes de transport queden incloses en el preu presentat a concurs, sense comanda mínima.

L'entrega ha de materialitzar-se en un termini màxim d'una setmana.

**- Servei postvenda**

Aquest servei ha d'incloure obligatòriament:

- ✓ Transport i devolucions sense càrrec de tots els productes.
- ✓ Assistència post-comanda i responsabilitat sobre incidències.

#### **4. Descripció dels productes**

Els productes se subministraran segons les necessitats dels Hospitals que conformen la Fundació. A continuació, es relaciona de forma enunciativa, no exhaustiva el detall dels productes més usuals a oferir:

Freses d'odontologia: Les que conformen el Lot 1.

*Els licitadors que es presentin a aquest lot han de tenir de totes les tipologies citades a continuació i la més àmplia gama a oferir de cadascun.*

Instrumental indispensable per a tractaments i procediments odontològics que s'utilitzen per a tallar, polir, retirar teixits, tant tous com durs, ajudant a fer les intervencions precises i efectives en treballs múltiples: restauratius, quirúrgics, de laboratori..., i reduint els temps de

forma considerable. Aquests instruments de tall de superfícies són aptes també per a materials acrílics o metalls, a més de la preparació de cavitats, per a polir i per acabats.

Tots els tipus tenen tres parts: l'activa, el col i la tija.

Són necessàries amb diverses formes, mides, granulats per adaptar-se al tractament.

Segons el material són de diamant i de carbur de tungstè. Segons l'instrument rotatori són de peça de ma, de contraangle, de turbina. Segons la forma de la part activa es marca una numeració del 001 al 140, del 141 al 199 i del 210 en endavant. Les de Tungstè tenen segons el diàmetre de la part activa una ISO del 001 al 698. Per últim, la seva granulometria es fixa a través de la següent ISO de color per grossor:

- Groc: gra extrafi (40 micres màxim)
- Vermell: gra fi (63 micres màxim)
- Blau: gra mitjà (106 micres màxim)
- Verd: gra gruixut (150 micres màxim)
- Negre: gra molt gruixut (180 micres màxim)

Les més comuns són les diamantades i existeixen més de 25 formes:

- Rodona o de boda

S'utilitza per a realitzar obertures cavitàries, eliminar caries, creació de clots d'orientació en pròtesi.

- Cilíndriques d'espalla plana

Per a crear superfícies planes, com per exemple una posterior col·locació de pròtesi fixa. Combinen base plana i paret lateral.

- Cilíndriques d'espalla corba

Tenen acció específica a l'extremitat i produeix diadres interns arrodonits i desgastaments llargs amb definició geomètrica arrodonida. Calen el major nombre de diàmetres per crear clots oclusals per preparar dents a pròtesis.

- Cilíndriques d'extremitat ogival

Presenten conicitat lateral. Per engastament, clots d'orientació i bisells de preparació de pròtesi.

- Tronco-còniques de punta plana

Sobretot, per a tallats, confecció d'esglaons, definir línies terminals, per a preparacions de pròtesi i també per a realitzar bisells i contrabisells.

- Flama

Utilitzades habitualment per a realitzar desgast a la regió interproximal

Hi ha de moltes classificacions possibles. El licitadors haurà de disposar sense excepció de freses: d'acer, de ceràmica, de diamant contraangle, de diamant per endodòncia i per cirurgia, de diamant de turbina, de tungstè contra angle, de tungstè per endodòncia i per cirurgia, de tungstè per peça de mà, de tungstè per a turbina, fressers de plàstic i metàl·lics, fressers per sistema de treball, estris per a netejar les freses i mandrils.

Freses de podologia: Les que conformen el Lot 2

*Els licitadors que es presentin a aquest segon lot han de tenir de totes les tipologies citades a continuació i la més àmplia gama a oferir de cadascun.*

Instruments rotatius per a peça de mà que s'utilitzen per a diversos tractaments. Aquestes es classifiquen segons la seva finalitat i els materials de que estan fabricats:

- Canals

Per a utilitzar als canals de les ungles. Són fines i primes i puntiagudes. S'utilitzen diamantades i de Carbur de Tungstè.

- Onicogrifosi

S'utilitzen per a rebaixar ungles engreixades i dures. Es necessiten de diverses formes i diàmetres i sobre tot, de diversos tipus de tal: creuat, cap un sol costat, tal més gruixut (especials per a rebaixar ungles) i un tal més fi (per acabar el treball).

- De ceràmica

S'utilitzen quan es necessita realitzar un tractament amb un material més dur i es necessita tallar bastant, a més de refrigerar durant el tractament.

- Helomas i dureses

S'utilitzen de varis tipologies, materials i formes

- Talons i dureses

Les mes comuns son les de Carbur de Tungstè i les diamantades però n'hi ha d'altres materials.

- Abrasius i polidors

S'utilitzen per a rebaixar la pell seca i/o engreixada dels talons, les plantes del peu i a vegades, també, d'ungles. Els més comuns i clàssics son els caputxons abrasius.

- Diabètics

Les bores estan bisellades per esdevenir una superfície no tallant en pacients amb aquesta patologia.

- Esquerrans

Freses personalitzades amb el tall invertit

- Cirurgia

Dissenyades per els principals cirurgians del peu

- Fressers i complements

Materials per equipar la clínica, fressers, esterilitzables, raspalls per a la neteja...

Per últim, les freses abans enunciades per els lot definits anteriorment han de reunir les següents característiques:

- Per tal de conservar la qualitat del productes licitats es demana que les freses de Carbur de Tungstè tinguin una duresa de 1600HV i una composició de material sintetitzat mínima del 90% d'aquest material.
- Les freses han de ser de pensat isostàtic per evitar porus a l'estructura de les fulles i rugositats a les parts actives de tal que limitin la vida de l'instrument i que no permetin un ajustament correcte a les diferents superfícies; o estar construïdes de forma monobloc.
- El diàmetre de la peça bruta de les freses diamant ha de ser igual a tota l'estructura de la part activa per aportar precisió als treballs. Han de tenir un diàmetre de 1,16 micres. (Les mides dels mandrils i els diàmetres han de ser de mides exactes per permetre una inserció correcta i evitar embussos.) i múltiples tipus de granulometria.
- Els mandrils han de tenir un disseny de plançó acabat en forma de bisell per a protegir els rotatoris.
- Els instruments han d'evitar vibracions (incorporar capa amortidora), les rugositats a les seves superfícies, i la generació de calor per evitar lesions polpars.

## **5. Obligacions de l'adjudicatari**

A més de les establertes al Plec de Clàusules Administratives, el contractista estarà obligat a:

- Realitzar el subministrament dels diferents productes a comanda per orde de la responsable de compres o del personal de magatzem de la Fundació.
- Mantenir les qualitats dels productes oferts durant la vigència del contracte.
- Respectar les disposicions normatives que siguin d'obligat compliment en matèria de venda de la diferent tipologia de productes que serveixi.

## **6. Càlcul de necessitats**

Aquestes quantitats de consum i pressupost corresponen a les previsions anuals per a cada article i han estat estretes a partir dels consums històrics amb adequació a les previsions del 2019, 2020 i 2021 de cada centre. Aquestes quantitats es podran modificar a l'alça o a la baixa en funció de les necessitats reals de cada centre, en funció de la seva activitat assistencial en cada moment.

Els contractes que derivin de l'expedient de licitació són de subministraments de tracte successiu. En cas de variació de quantitats, les empreses adjudicatàries no tindran dret a percebre cap indemnització per la variació.

## **7. Control i supervisió del servei**

Cal recordar que els licitadors han de mantenir el compromís de complir rigorosament el Reial Decret 1591/2009 de Regulació dels Productes Sanitaris i les possibles modificacions que hi puguin sorgir durant el contracte. És per això que els productes proposats i els subministrats han de portar, ineludiblement, el marcat CE i la resta d'etiquetatge pertinent i acreditatiu. En la mateixa línia, és imprescindible la identificació plena i completa del fabricant i la resta d'informació necessària per a la utilització dels productes amb plena seguretat per als pacients i professionals.

L'empresa adjudicatària ha de supervisar el desenvolupament del contracte i dels productes prestats, així com confirmar tots els albarans d'entrega i la facturació relativa a aquests.

Semestralment, en dates pactades per les parts, les empreses adjudicatàries hauran de remetre

informació detallada de la facturació realitzada per lots i relativa als productes subministrats, per centre si escau.

## 8. Especificitats

Tots els productes objecte de subministrament, per tant dels lots 1 i 2, hauran de comptar amb el preceptiu marcatge CE i complir tots els requisits establerts al Reial Decret 1591/2009, de 16 d'octubre, pel qual es regulen els productes sanitaris. A més, licitador haurà d'acreditar la seva condició de fabricant o importador amb llicència atorgada per l'Agència Espanyola de Medicaments i Productes Sanitaris per a la fabricació o importació d'implants odontològics.

Les empreses licitadores hauran de presentar el seu catàleg i indicar a l'annex el descompte que presenten al catàleg vigent. El descompte serà el mateix per a tots els productes presentats al catàleg. **L'empresa pot decidir presentar-se a la licitació amb el/s catàleg/s vigents que cregui oportú, de tots els que pugui tenir en cartera; però sempre amb un únic i comú percentatge de descompte per a tots ells.**

Els catàlegs han de tenir el PVP (sense IVA) i el percentatge de descompte mínim a aplicar sobre els preus que en ell figuren és del 50%.

Els catàlegs presentaran les fitxes tècniques per tal de confirmar que el producte compleix amb la definició del concurs.

Les fitxes tècniques han de tenir el contingut mínim següent:

- Foto del producte
- Descripció bàsica del producte i destinació d'ús
- Descripció d'embalatge i etiquetat

### - Requisits mínims dels productes

Quedaran excloses de la licitació les ofertes que no compleixin amb els requeriments mínims que consten a les descripcions de cadascun dels productes o amb els requeriments mínims que es troben descrits al punt 4 del present plec.

### - Informació de trencament d'estoc

En cas que, per part de l'empresa adjudicatària es produeixi un desabastiment haurà de compensar econòmicament la despesa generada per la compra a altres empreses d'aquell producte. En el cas que no hi hagi, alternativa de subministrament al mercat, l'empresa adjudicatària s'encarregarà de fer les gestions pertinents per poder subministrar aquell producte als centres. En qualsevol cas, el trencament d'estoc no serà una causa que justifiqui un incompliment dels terminis d'entrega.

**- Retorn de productes**

El material de la present licitació retirarà els materials defectuosos i els substituirà per altres de nous en les condicions adequades sense cap càrrec.

El material no fet servir i en correcte estat, es podrà retornar al proveïdor, i aquests no seran facturats.

**- Formació**

Les empreses adjudicatàries de la present licitació, així com dels contractes que se'n derivin, hauran de formar de manera continuada al personal clínic per al correcte ús dels productes sense cap càrrec addicional, en cas que la Fundació ho estimi.

**- Manual d'usuari**

El proveïdor haurà de lliurar un manual d'usuari o protocol d'utilització del material en alguna de les llengües oficials del territori.

## **9. Facturació i pagament**

La facturació dels subministraments es realitzaran a partir de les comandes realitzades.

El pagament es realitzaran a 60 dies de la data de la factura, on s'inclouran les dades necessàries per a complir amb les disposicions tributàries vigents i la descripció completa dels béns subministrats per a la seva identificació i catalogació homologada. El pagament sempre quedarà condicionat a la recepció i conformitat dels subministres.

L'adjudicatari/ària ha d'emetre una amb periodicitat mensual, per mesos vençuts, i per a cada lot.

La factura ha d'anar acompanyada de l'albarà d'entrega confirmat pel departament de compres del centre.

La no assistència comportarà la disminució equivalent en la factura.

#### **10. Execució del contracte**

L'adjudicació dels contractes derivats es durà a terme d'acord al procediment establert al quadre de característiques del plec de clàusules administratives.

Només es poden formalitzar contractes que es basin en aquest concurs.

L'Hospitalet de Llobregat,

**Sr. Jordi Gonzalo Ruiz**

Director general  
de la Fundació Josep Finestres

**Sra. Cristina Fernández Estarán**

Directora econòmica  
de la Fundació Josep Finestres