



**Núm. expedient: 26SM0401**

**Centre orgànic: Servei d'Otorrinolaringologia**

**Responsable orgànica: Maria del Carme Sanclemente Anso**

## **1. OBJECTE DEL CONTRACTE**

L'objecte del present és el subministrament d'un microscopi quirúrgic per al Servei d'Otorrinolaringologia, del Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí de Sabadell.

Atesa la naturalesa del contracte i els seus objectius, es considera idoni aplicar el CODI CPV: Microscopis 38510000-3.

D'acord amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) no s'ha fraccionat el contracte per tal d'evitar els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació. La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de subministraments, d'acord amb l'article 16 de la LCSP.

## **2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT**

Gran part dels procediments quirúrgics en ORL precisen de visió microscòpica.

Les cirurgies ORL sovint es desenvolupen en camps quirúrgics estrets, i magnificar la visió per poder-les dur a terme és cabdal perquè sigui possible.

Necessitem el microscopi quirúrgic per procediments laringològics i otològics.

### **OTOLOGIA**

En el cas de procediments quirúrgics d'otologia resulta fonamental un sistema de visió microquirúrgica òptim per obtenir bons resultats. Treballem en cavitats estretes i profundes, amb estructures petites i delicades. En aquests procediments es precisa de bona il·luminació, correcta profunditat de camp per tenir una visió tridimensional i magnificació de la imatge.

A la Secció d'Otologia, tots els tractaments quirúrgics requereixen de visió microscòpica, des del més senzill al més complexa:

- Miringotomies amb col·locació de drenatges transtimpànics.
- Miringoplàsties.
- Diferents graus de timpanoplàsties.
- Cirurgia estapedial.

Cirurgia d'otitis mitjana crònica colesteatomatosa i les seves complicacions (mastoïdectomies).

Disposem d'un microscopi quirúrgic per procediments ORL a quiròfan central, amb una antiguitat de 18 anys. Sovint falla la il·luminació (bombeta) i l'enfocament de la imatge, dificultant la visió precisa en zones delicades i el bon desenvolupament de la cirurgia. És un



microscopi que no permet variacions de posició del seu peu i braç de forma flexible i suau (generalment moure'l necessita moviments bruscos). El braç a més té poc espai superior i dificulta la posició de l'ajudant o xoca amb altres equipaments a quiròfan. A més, el sistema de visualització de la cirurgia en monitor és molt subòptim. En no estar integrat al microscopi, es necessita un cable s-vídeo i es perd qualitat d'imatge, que afegit als problemes d'il·luminació i profunditat, fa que la resta de l'equip no pugui veure de forma adequada el camp quirúrgic i no segueixi el procediment. El sistema no ens permet, a més, enregistrar les cirurgies ni fer captura d'imatges amb qualitat.

Els sistemes de visió microquirúrgica han evolucionat molt i actualment els microscopis microquirúrgics poden disposar de:

- Millor il·luminació (sistemes LED).
- Millor profunditat de camp.
- Moviments més suaus i precisos del sistema amb una sola mà (per comandament elèctric), millorant l'ergonomia quirúrgica i la direcció de la llum a diferents zones concretes del camp quirúrgic
- Millor enfocament, amb possibilitat "d'autofocus"
- Sistema accessori de "co-observació" lateral binocular: per l'ajudant quirúrgic i per millorar la formació de residents.
- Sistema integrat d'imatge (generalment amb monitors 4K) que permet el seguiment de la cirurgia per part de tot l'equip a quiròfan. Millora la comprensió dels passos i la implicació d'infermeria, a més de ser una excel·lent eina formativa.

Sistema integrat de captura d'imatges i vídeos quirúrgics amb qualitat d'imatge: per aprenentatge i control dels casos, per finalitat formativa i cobertura legal.

## **LARINGOLOGIA**

Algunes de les cirurgies en el camp de la Laringologia que realitzem sota visió microscòpica són:

- Laringoscòpies directes per presa de biòpsia en el cas de lesions o sospites tumorals de laringe.
- Microcirurgia laríngia: patologia benigna generalment amb afectació de la veu.
- Exèresi de lesions laríngies amb làser CO2.

Als avantatges ja esmentats dels nous microscopis quirúrgics, en Laringologia, els nous microscopis que a més tinguin possibilitat d'ús de fluorescència intraoperatòria, poden ser un avantatge per cirurgies d'exèresi tumoral.

Cada cop realitzem més procediments quirúrgics que requereixen precisió i poder disposar d'un equipament adequat és fonamental per millorar la nostra qualitat assistencial i la necessitat d'un microscopi quirúrgic a data d'avui es imprescindible per a poder continuar feina la nostra feina diària

### **3. LOTS**

☒ No ☐ Sí

Nombre i descripció dels lots:



**LOT IN0174 – Microscopi ORL**

L'objecte del contracte no es divideix en lots d'acord amb el previst a l'article 99.3 b) de la LCSP. La prestació que es contracta és d'una naturalesa que no permet aquesta divisió.

No és divisible l'objecte del contracte en lots per a la seva realització ja que dificultaria l'execució correcta des del punt de vista tècnic, donada la necessitat de coordinar el subministrament dels diferents articles, qüestió que es veuria impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per part d'una pluralitat de contractistes diferents.

**4. TERMINI D'EXECUCIÓ I DURADA I PRÒRROQUES**

D'acord amb l'article 29 de la LCSP, i tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre'n la realització periòdicament a concurrència, així com les peculiaritats i característiques del sector d'activitat del CCSPT, la durada prevista del contracte s'ha establert en 12 mesos.

La data d'inici de l'execució de contracte serà :

— El dia següent al de la seva formalització.

Possibilitat de pròrroga del contracte:

☒ No

☐ Sí

**5. TRAMITACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ I TIPUS DE PROCEDIMENT**

La tramitació de l'expedient es proposa que sigui:

☒ Ordinària

☐ Urgent, d'acord amb el que s'estableix a l'article 119 LCSP

El tipus de procediment emprat és:

☐ Negociat sense publicitat

☒ Obert

**6. CRITERIS DE SELECCIÓ DEL CONTRACTISTA (SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA I TÈCNICA O PROFESSIONAL)**

Els requisits mínim de solvència que han de reunir els licitadors i els mitjans d'acreditació exigits es detallen en annex al quadre de característiques del contracte i al PCAP. Els llistats exigits i els seus mitjans d'acreditació estan vinculats a l'objecte del contracte i són



proporcionals a aquest sense limitar de forma injustificada la concurrència ni afectar les normes de competència.

## 7. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Als criteris de valoració només hi ha criteris automàtics, perquè el compliment de les característiques tècniques ja garanteix la qualitat tècnica. Estan vinculats a l'objecte del contracte i no són restrictius de l'efectiva competència entre els operadors del mercat.

Les fórmules emprades són les establertes en la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions.

## 8. OFERTES DESPROPORCIONADES

Per a la determinació d'una oferta amb valors presumptament anormals i la seva avaluació serà d'aplicació el procediment regulat al PCAP.

## 9. MODIFICACIONS

☒ No es preveuen modificacions

☐ Sí, es preveuen modificacions

## 10. DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE. PRESSUPOST I VALOR ESTIMAT

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura que el pressupost sigui adequat als preus del mercat, així com també tenint en compte els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais.

Distribució del pressupost base de licitació per anualitats i entitats participants.

| PBL           | Empresa | Import sense IVA | Import IVA* | Import IVA inclòs |
|---------------|---------|------------------|-------------|-------------------|
| Exercici 2026 | CCSPT   | 129.850,00 €     | 27.268,50 € | 157.118,50 €      |
| <b>TOTAL</b>  |         | 129.850,00 €     | 27.268,50 € | 157.118,50 €      |

\*TIPUS D'IVA APLICABLE: 21 %

**VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE**      **Import sense IVA**



|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Pressupost Base Licitació | 129.850,00 € |
| <hr/>                     |              |
| TOTAL VEC                 | 129.850,00 € |
| <hr/>                     |              |

## 11. ASSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

L'import total de licitació anirà amb càrrec a la partida 620.0001.06 – Aparells Medico-Assistencials d'acord amb les bases d'execució pressupostàries aprovades pel Consell de Govern de l'entitat de data 20 d'octubre del 2021.

## 12. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

L'empresa contractista, ha d'incorporar condicions especials ambientals, que persegueixin: la reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle i el manteniment o millora dels valors mediambientals que puguin veure's afectats per l'execució del contracte.

Les condicions especials d'execució anteriors responen a la necessitat de garantir al màxim el compliment del contracte i que s'executi d'acord amb els requeriments establerts en els plecs donat que el seu incompliment comporta greus problemes en la gestió assistencial sanitària repercutint directament en perjudici de la societat. Per aquest motiu, es qualifiquen com a obligacions essencials i/o especials aplicant-se, si existeix incompliment, les penalitats que s'incloguin al PCA.

## 13. PENALITATS

☒ Sí, d'acord amb el PCA

☐ No

## 14. RESPONSABLE EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Direcció de Servei d'Otorrinolaringologia

## 15. SUBCONTRACTACIÓ

☒ Sí

☐ No

## 16. PROTOCOL ELECTRONIC WATCH



☐ Sí

☒ No

### **17. TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL**

L'execució del contracte requerirà l'accés i/o tractament de dades de caràcter personal del CCSPT per part de l'adjudicatari:

☒ No    ☐ Sí

Sabadell, datat i signat digitalment

Yolanda Escamilla Carpintero

Maria del Carme Sanclemente Anso

Vicente Martín López

Responsable de la descripció de la necessitat

Responsable orgànica

Responsable pressupostari