



INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CSE/AH02/1101450733/26/PNSP

Òrgan gestor: Hospital Universitari de Bellvitge

Objecte del contracte: Servei de manteniment preventiu, normatiu i correctiu de l'exoscop de la marca OLYMPUS de l'Hospital Universitari de Bellvitge

Tipus: Serveis

Procediment d'adjudicació: Procediment Negociat Sense Publicitat.

1. Objecte i justificació de la necessitat

L'objecte de la licitació és el servei de manteniment preventiu, normatiu i correctiu de l'exoscop de la marca OLYMPUS de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

Aquest servei és necessari per garantir la continuïtat assistencial i la seguretat dels procediments quirúrgics que requereixen l'ús de l'exoscop ORBEYE, un sistema d'alta precisió amb tecnologia 4K 3D. El manteniment preventiu i correctiu assegura el correcte funcionament de l'equip, minimitzant riscos clínics i tècnics, i complint amb la normativa vigent en matèria de seguretat electromèdica. La seva correcta operativitat és essencial per a la continuïtat assistencial i la qualitat del servei mèdic, especialment en els serveis de neurocirurgia i otorrinolaringologia.

Mitjançant el present informe i en compliment del que disposa l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, manifestem la necessitat de contractar l'esmentat servei, per realitzar els treballs objecte de la contractació a que fa referència aquest expedient.

La naturalesa i extensió de les necessitats que es cobriran amb la contractació esmentada, es detallen al plec de prescripcions tècniques que la regirà, incorporat degudament a l'expedient.

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible contractar els serveis objecte de licitació.

2. Manca de mitjans propis

El servei objecte del contracte no es pot realitzar per mitjans propis, ja que l'Hospital Universitari de Bellvitge no disposa dels recursos tècnics ni humans necessaris per dur a terme el manteniment preventiu, normatiu i correctiu de l'exoscop ORBEYE de la marca OLYMPUS.

Aquest equip requereix coneixements especialitzats, eines específiques i accés a peces originals que només poden ser proporcionades per personal tècnic autoritzat per la marca. A més, el manteniment ha de seguir protocols establerts pel fabricant per garantir la seguretat i la conformitat amb la normativa vigent.



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
10/11/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 11/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 11/11/2030

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0E8FNB2X7NQ7WM4QKUXW9KSUE10VSP2D

Data creació còpia:
11/11/2025 12:56:00

Pàgina 1 de 8



Per tant, cal la contractació externa d'aquest servei per assegurar una prestació òptima, segura i continuada, especialment en àrees assistencials crítiques com neurocirurgia i otorrinolaringologia.

3. Justificació de l'exclusivitat

El servei de manteniment integral dels equips de la gamma ORBEYE ha de ser adjudicat OTOMEDIC QUIRÚRGICA S.L., per les següents raons:

a) Tecnologia propietària i restringida

Els equips ORBEYE, incloent l'exoscop ORBEYE i el seu material fungible, són productes desenvolupats per OLYMPUS, subjectes a drets de propietat industrial i intel·lectual. A Catalunya i Andorra, OTOMEDIC QUIRÚRGICA S.L. és l'únic distribuïdor autoritzat,

Només OTOMEDIC disposa de:

- Accés als protocols tècnics validats pel fabricant.
- Coneixement especialitzat en la gamma ORBEYE.
- Coordinació directa amb OLYMPUS per a la gestió de recanvis homologats.
- Capacitat per gestionar contractes de manteniment amb conformitat normativa.

b) Manteniment certificat

OLYMPUS IBERIA S.A.U. és l'única empresa autoritzada per prestar servei tècnic a Espanya, i ha delegat exclusivament en OTOMEDIC la gestió del manteniment dels equips ORBEYE a Catalunya i Andorra. Això garanteix que:

- Les intervencions tècniques siguin realitzades per personal certificat.
- Es mantingui la garantia oficial dels equips.
- Es garanteixi la seguretat clínica i la traçabilitat en cas d'auditories o incidències.

c) Inexistència d'alternatives tècniques viables

No existeixen al mercat proveïdors independents que puguin oferir el servei amb les mateixes garanties, atès que:

- No tenen accés als protocols ni a la documentació tècnica oficial.
- No poden garantir la compatibilitat dels recanvis ni la correcta actualització dels sistemes.
- No poden coordinar-se amb el fabricant per a intervencions crítiques.

OTOMEDIC QUIRÚRGICA S.L. és, per tant, l'única empresa autoritzada per dur a terme la distribució i el manteniment dels equips ORBEYE a Catalunya i Andorra, en virtut del contracte vigent amb OLYMPUS IBERIA S.A.U.

4. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte del contracte consisteix en el servei de manteniment preventiu, normatiu i correctiu de l'exoscop de la marca OLYMPUS a l'Hospital Universitari de Bellvitge.



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
10/11/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 11/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 11/11/2030

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0E8FNB2X7NQ7WM4QKUXW9KSUE10VSP2D

Data creació còpia:
11/11/2025 12:56:00

Pàgina 2 de 8



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 serveis, d'acord amb l'article 17 de la LCSP.

5. Divisió en lots

No procedeix la divisió en lots, donat que el contracte requereix l'adjudicació de totes les seves prestacions a una mateixa casa comercial. En cas contrari, resultaria inviable des del punt de vista tècnic i d'eficàcia de la prestació, així com de la posterior execució del servei, atès que totes les prestacions del contracte estan interrelacionades entre si i requereixen una coordinació tècnica específica.

Atès que només hi ha un equipament objecte del contracte, no és necessària la divisió en lots ni la participació de més d'una empresa. Aquesta circumstància reforça la necessitat d'una adjudicació única i centralitzada.

Aquesta situació s'ajusta al que estableix l'article 99.3 de la LCSP.

6. Procediment d'adjudicació i justificació

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà el SE-PNSPE i d'acord amb l'article 122 de la LCSP, ha estat aprovat per òrgan de contractació.

El procediment d'adjudicació serà el Procediment Negociat Sense Publicitat, per exclusivitat, d'acord amb el que disposa l'article 168.a.2n de la Llei 9/2017, de 8 de Novembre, de Contractes del Sector Públic.

7. Durada

D'acord amb l'article 29 de la LCSP, i amb 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 de l'ICS, la durada prevista del contracte s'ha establert en 36 mesos, amb data d'inici prevista el 1 de gener de 2026.

No es preveu cap pròrroga, atès que les característiques del contracte romandran inalterables durant el seu període de vigència, i es considera que el termini establert és suficient per cobrir les necessitats assistencials i tècniques vinculades a l'equipament objecte del contracte.

8. Modificacions previstes

No es preveu modificacions en el contracte.



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
10/11/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 11/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 11/11/2030

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0E8FNB2X7NQ7WM4QKUXW9KSUE10VSP2D

Data creació còpia:
11/11/2025 12:56:00

Pàgina 3 de 8



9. Determinació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

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

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 137.940,00 euros IVA inclòs (114.000,00 euros IVA exclòs) i un valor estimat de contracte de 114.000,00 euros IVA exclòs, atenent a la possible pròrroga del contracte.

Desglossament del pressupost de licitació:

Desglossament pressupost de licitació	
Despeses generals	14%
Benefici industrial	6%
Costos de material	25%
Costos laborals	55%
TOTAL	100 %
Costos directes	
Costos de material	28.500,00 €
Costos laborals	62.700,00 €
Total dels costos directes	
Costos indirectes	
Benefici industrial	6.840,00 €
Despeses generals	15.960,00 €
Total costos indirectes	
Pressupost total	114.000,00 €

descripció servei/concepte	EXCERCICI	import S/IVA	Import A/IVA
Manteniment integral	2026	38.000,00	45.980,00
Manteniment integral	2027	38.000,00	45.980,00
Manteniment integral	2028	38.000,00	45.980,00
Pressupost de licitació		114.000,00	137.940,00
VEC		114.000,00	





10. Sistema de facturació

L'adjudicatari percebrà mensualment el 95% de l'import total corresponent per cada mes de prestació de serveis.

El restant 5% es facturarà trimestralment un cop revisades les fites de Seguiment de Servei, on l'adjudicatari presentarà a la Unitat d'Electromedicina i Enginyeria Biomèdica el document de l'Annex IV del plec de prescripcions tècniques complimentat i signat dins dels 5 dies hàbils abans de la reunió de seguiment trimestral per a la seva validació.

Amb el document signat i validat podrà facturar tres dotzenes parts del percentatge obtingut resultant de la valoració.

Aquest percentatge restant: Al tercer mes de cada trimestre, l'adjudicatari tindrà l'opció de recuperar el 5% restant. Per fer-ho, haurà de complir els següents requisits:

1. Presentació de documentació:

L'adjudicatari haurà de presentar a la Unitat de l'EEB el document corresponent a l'Annex IV del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT), degudament complimentat i signat.

Aquest document haurà de ser lliurat dins dels 5 dies hàbils previs a la reunió de seguiment trimestral.

Si no es presenta la documentació dins del termini establert, el percentatge del 5% no serà facturable per part de l'empresa adjudicatària.

2. Avaluació i validació del document:

El document presentat serà avaluat, obtenint una puntuació màxima del 5%.

3. Càlcul de l'import a facturar:

Un cop validat el document, es podrà facturar l'import restant en la factura corresponent al tercer mes del trimestre.

El càlcul de l'import addicional es farà multiplicant el percentatge de puntuació obtinguda pel document validat (fins al 5%) pels tres mesos avaluats i sumant-ho al 95% corresponent del tercer mes.

Així, l'import total a percebre al tercer mes serà el resultat de sumar el 95% de l'import mensual més el percentatge recuperat d'acord amb la valoració trimestral del document presentat.

11. Subcontractació

Sí, es permet la subcontractació ens els termes de l'article 215 i següents de la LCSP.



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
10/11/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 11/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 11/11/2030

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0E8FNB2X7NQ7WM4QKUXW9KSUE10VSP2D

Data creació còpia:
11/11/2025 12:56:00

Pàgina 5 de 8



12. Criteris de selecció del contractista

a. Criteri de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

La solvència econòmica i financera que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en:

Declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit d'activitat corresponent a l'objecte del contracte, referit als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari.

L'acreditació del compliment d'aquest criteri es farà amb l'aportació d'una declaració de l'empresari del volum de negocis dels tres últims exercicis o mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Es considerarà acreditada la solvència per aquelles empreses que presentin una xifra global de negocis per un import mitjà igual o superior al del pressupost total de licitació dels lots i/o articles als que llicitin.

La solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte és la següent:

Tenint en compte que l'objecte del contracte és el servei de de manteniment preventiu, normatiu i correctiu de l'exoscop de la marca OLYMPUS de l'Hospital Universitari de Bellvitge:

Relació dels principals serveis efectuats durant els tres últims exercicis, indicant-ne l'import, les dates i el destinatari públic o privat d'aquests.

Només es tindran en compte per acreditar la solvència tècnica els serveis efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte, i que estiguin acreditats mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, si manca aquest últim certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

Es considerarà acreditada la solvència tècnica per aquelles empreses que acreditin ser prestadors de serveis durant els tres últims exercicis, per un import mitjà que correspongui com a mínim a la meitat del pressupost total dels lots i/o articles als que llicitin, en l'àmbit de l'activitat corresponent a l'objecte del contracte.

Per determinar que un servei és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígits dels codis respectius de la CPV.

b. Condicions especials i essencials d'execució

Les condicions especials i essencials d'execució requerides a la licitació, el contingut dels quals estan desenvolupats a l'annex 8 del plec de clàusules administratives, són les següents:

1. Condicions socials i/o laborals



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
10/11/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 11/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 11/11/2030

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0E8FNB2X7NQ7WM4QKUXW9KSUE10VSP2D

Data creació còpia:
11/11/2025 12:56:00

Pàgina 6 de 8



2. Condicions d'ètica en la contractació
3. Altres obligacions especials

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'inclouen en l'annex del plec de clàusules administratives.

c. Criteris de valoració de les ofertes

En compliment de l'article 145.3 lletra f) i g) de la Llei 9/2017, de 8 de Novembre, de Contractes del Sector Públic, en aquesta contractació les prestacions es troben perfectament definides, i no és possible variar els terminis de lliurament de introduir modificacions de cap classe al contracte, per aquest motiu els preus són l'únic factor determinant de l'adjudicació (annex I).

13. Responsable del contracte

El responsable del contracte serà el Sr. Germán Romero Avilés, Director d'Infraestructures i Serveis Generals de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

L'Hospitalet de Llobregat, a la data de la signatura electrònica

Sr. Germán Romero Avilés
Director d'Infraestructures i Serveis Generals
Hospital Universitari de Bellvitge

Dra. Cristina Capdevila Aguilera
Gerent de l'Hospital Universitari de
Bellvitge-Hospital de Viladecans



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
10/11/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 11/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 11/11/2030

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0E8FNB2X7NQ7WM4QKUXW9KSUE10VSP2D

Data creació còpia:
11/11/2025 12:56:00

Pàgina 7 de 8



ANNEX 1

Criteris adjudicació

Les ofertes que no s'ajustin als requisits tècnics mínims indicats en el plec quedaran excloses de la ponderació tècnica i econòmica.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ OBJECTIUS

El criteri de valoració que s'emprarà per la determinació de l'adjudicació és el que detalla a continuació:

1. ASPECTES ECONÒMICS (OFERTA ECONÒMICA)

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **100 punts sobre 100**.

L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi els requeriments tècnics mínims indicats en el plec de prescripcions tècniques, rebrà la màxima puntuació (100 punts) i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional, d'acord amb el resultat de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

S'estableix el valor de ponderació per aquesta licitació en 1.

Tal i com s'estableix a l'article 145.3 lletres f) i g) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
10/11/2025,
CRISTINA CAPDEVILA
AGUILERA 11/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 11/11/2030

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0E8FNB2X7NQ7WM4QKUXW9KSUE10VSP2D

Data creació còpia:
11/11/2025 12:56:00

Pàgina 8 de 8