

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES

EXPEDIENT: CSE/AH02/1101456020/26/PO

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES - QC

1.	Referència de l'expedient de contractació.....	3
2.	Poder adjudicador - òrgan de contractació.....	3
3.	Dades de contacte i enllaços.....	3
4.	Àmbit subjectiu - centres destinataris vinculats a la contractació	3
5.	Règim jurídic	3
6.	Forma de tramitació, procediment d'adjudicació i plec de clàusules pel qual es regeix.....	4
7.	Objecte de la contractació	4
8.	Finançament	6
9.	Termini durada i pròrroga.....	6
10.	Valor estimat.....	6
11.	Termini de presentació	8
12.	Mesa de contractació.....	8
13.	Solvències.....	9
14.	Contingut del/s sobre/s.....	10
15.	Demostracions i/o altres	10
16.	Garanties exigides	11
17.	Ofertes amb valors anormals	11
18.	Criteris d'adjudicació.....	11
19.	Modificació previstes	11
20.	Modificació no prevista.....	12
21.	Règim de recursos.....	12
22.	Règim de penalitats.....	12
23.	Subrogació	12
24.	Règim de pagament	12
25.	Responsable del contracte	13
26.	Termini de garantia	14
27.	Visita obligatòria	14
28.	Condicions especials d'execució	14
29.	Altres consideracions tècniques a tenir en compte	14
30.	Pòlissa de responsabilitat civil.....	14
31.	Altres observacions sobre l'expedient de referència	14

1. Referència de l'expedient de contractació

CSE/AH02/1101456020/26/PO

2. Poder adjudicador - òrgan de contractació

Gerent de l'Hospital Universitari de Bellvitge-Hospital de Viladecans

3. Dades de contacte i enllaços

Unitat de Contractacions Administratives
Hospital Universitari de Bellvitge
Institut Català de la Salut
Departament de Salut
Generalitat de Catalunya

Carrer Feixa Llarga , s/n
08907 Hospitalet de Llobregat

Perfil de contractant: https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/perfil/ics

Consultes expedient: les consultes o aclariments en relació a l'expedient de referència s'han de realitzar a través de l'espai de licitació ubicat al perfil de contractant. Les respostes publicades al perfil de contractant seran vinculants.

Data màxima per a realitzar les consultes: 6 dies naturals abans del termini de presentació d'ofertes

No es garanteix la resposta a les consultes realitzades amb posterioritat a la data indicada.

Altres consultes: contractacionshub@bellvitgehospital.cat

Consultes temes presentació electrònica sobre Digital: assistencia@atom.gencat.cat Cal indicar a l'assumpte "31 sobre Digital"

Telèfon: 900924009

Horari:

SAU.TIC: 24 hores x 7 dies per setmana

Nivell II de suport: de 8:00h a 18:00h, de dilluns a divendres

4. Àmbit subjectiu - centres destinataris vinculats a la contractació

Veure **annex 1**.

5. Règim jurídic

Tipologia contractual

☒ serveis

Conveni col·lectiu sectorial, si escau:

Codi CPV per lot: 50421000-2 - Serveis de reparació i manteniment d'equips mèdics

6. Forma de tramitació, procediment d'adjudicació i plec de clàusules pel qual es regeix

Tramitació

Urgent

☐ Sí

☒ No

Ordinària

☒ Sí

☐ No

Procediment d'adjudicació

Procediment obert

Contracte reservat

☐ Sí

☒ No

Contracte amb accés a dades protegides

☐ Sí

☒ No

En cas afirmatiu, s'haurà de formalitzar el corresponent acord d'encarregat de tractament. Addicionalment, l'empresa proposada com a adjudicatària té l'obligació de presentar abans de la formalització del contracte una declaració en què posi de manifest on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests.

Els licitadors resten obligats a d'indicar en la seva oferta, si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals se n'encarregui la realització.

Identificació del plec (número del plec tipus)

SE-PO

7. Objecte de la contractació

Servei de manteniment dels equips d'electromedicina, laboratori i sales especials de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

Divisió en lots:

☐ Sí

☒ No

D'acord amb l'article 99.3 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (LCSP), no es proposa la divisió en lots del present contracte, atesa la naturalesa tècnica i operativa de les prestacions objecte del mateix.

El servei de manteniment dels equips d'electromedicina, laboratori i sales especials de l'Hospital Universitari de Bellvitge (HUB) requereix una gestió integral, centralitzada i altament coordinada, per les següents raons:

1. Interdependència funcional dels equips: Els dispositius electromèdics estan distribuïts en múltiples àrees assistencials (UCI, quiròfans, urgències, hospitalització, etc.) i sovint interactuen entre ells dins de processos clínics complexos. Dividir el manteniment per tipologia d'equip (per exemple, respiradors, monitors, desfibril·ladors, etc.) implicaria una fragmentació de responsabilitats que dificultaria la traçabilitat, la gestió d'incidències i la coordinació tècnica.
2. Unificació de criteris tècnics i normatius: El contracte exigeix el compliment de normatives com la ISO 13485, que requereixen una gestió documental homogènia, sistemes de qualitat integrats i una visió global del parc tecnològic. La divisió en lots podria comportar divergències en els criteris d'execució, dificultant el control de qualitat i el compliment normatiu.
3. Eficiència operativa i temps de resposta: El model de servei establert al plec tècnic preveu una cobertura horària extensa (de 5h a 21h amb guàrdies localitzables 24/7), un sistema de gestió assistida per ordinador (GMAO) i un equip tècnic multidisciplinari amb presència física al centre. Aquesta estructura només és viable amb un únic adjudicatari que pugui garantir la disponibilitat immediata de tècnics formats en múltiples famílies d'equipament i que pugui optimitzar els recursos humans i materials de manera transversal.
4. Risc de solapaments i conflictes de responsabilitat: En cas de dividir el contracte per lots, es podrien generar situacions de solapament en la responsabilitat de manteniment d'equips híbrids o compartits (per exemple, sistemes d'anestèsia amb monitoratge integrat, equips de diagnòstic amb components de laboratori i electromedicina, etc.). Això podria derivar en retards en la resolució d'incidències, dificultats en la gestió de garanties i problemes legals en cas d'incidentes clínics.
5. Complexitat logística i administrativa: La gestió de múltiples contractistes implicaria una càrrega addicional per a la Unitat d'Electromedicina i Enginyeria Biomèdica, tant en el seguiment tècnic com en la supervisió documental, la facturació, la coordinació de serveis i la gestió de riscos. Aquesta fragmentació contravé els principis d'eficiència i racionalització de la despesa pública i és inabordable amb l'equip actual.

Imports per lot:

Admissió de variants:

☐ Sí Nombre:

☒ No

Elements:

Condicions:

Obligatorietat de licitar a tots els lots:

☐ Sí

☐ No

Obligatorietat de licitar a totes les prestacions del lot:

☐ Sí

☐ No

Núm. de lot/s:

Limitació nombre de lots a què presentar oferta:

- ☐ Sí
☐ No

En cas afirmatiu, mirar condicions a l'**annex 2**

Limitació nombre de lots a què resultar adjudicatari:

- ☐ Sí
☐ No

En cas afirmatiu, mirar condicions a l'**annex 2**

8. Finançament

Tipus de fons:

Referència projecte:

Partida pressupostària: 213000101

9. Termini durada i pròrroga

Termini de durada

20 mesos, data inici prevista 01 de maig de 2026.

La data de finalització del contracte es mantindrà inalterable malgrat que la formalització d'aquest es vegi alterada per la interposició de recurs especial en matèria de contractació.

Data de finalització prevista

31 de desembre de 2027

Pròrroga

- ☒ Sí
☐ No

Nre. de mesos de pròrroga: 36 mesos

10. Valor estimat

Sistema de determinació del preu

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.

Desglossament pressupost de licitació	
Despeses generals	14%
Benefici industrial	6%
Costos de material	24%
Costos laborals	56%
TOTAL	
Costos directes	
Costos de material	181.600,00 €
Costos laborals	423.733,33 €
Total dels costos directes	605.333,33
Costos indirectes	
Benefici industrial	45.400,00 €
Despeses generals	117.623,33 €
Total costos indirectes	105.933,33
Pressupost total	756.666,67

Preus màxims

- ☒ Màxims. El preu de licitació indicat és el preu màxim permès per a la proposta del licitador.
- ☐ De referència.

Núm. de decimals admesos

Dos (2)

Pressupost base de licitació

Import de licitació sense IVA: 756.666,67euros

Import de licitació amb IVA: 915.566,67 euros

Concepte	Mesos	Exercici	Import	Import
			S/IVA	A/IVA
Mtt Eq. Electromedicina	8	2026	222.666,67	269.426,67
Variable		2026	100.000,00	121.000,00
Mtt Eq. Electromedicina	12	2027	334.000,00	404.140,00
Variable		2027	100.000,00	121.000,00
Pressupost de licitació	20		756.666,67	915.566,67

Tipus impositiu i partida IVA

- ☐ 4% ☐ 10% ☒ 21% ☐ Múltiple

Partida IVA: 158.900,00 euros

Pressupost per a la possible pròrroga

Import previst per a la pròrroga sense IVA: 1.302.000,00 euros

Pressupost estimat per a la modificació

Import de modificació sense IVA: 151.333,33 euros

Valor estimat del contracte

2.210.000,00 euros sense IVA

Mètode de càlcul: Pressupost base de licitació sense IVA + Pressupost per a la possible pròrroga sense IVA + Pressupost estimat per a la modificació sense IVA

Conveni laboral aplicable, si escau

Contracte subjecte a regulació harmonitzada:

- ☒ Sí
☐ No

Tramitació pressupostària

- ☐ Ordinària de l'exercici vigent:
☒ Anticipada

Òrgan/s a qui s'ha d'adreça la factura

L'òrgan administratiu amb competència de comptabilitat pública correspon a la Unitat de Comptabilitat de cada centre peticionari.

Revisió de preus

- ☐ Sí
☒ No

11. Termini de presentació

El termini serà l'establert a l'anunci de licitació publicat a la plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat de Catalunya.

12. Mesa de contractació

- ☒ Sí
☐ No

Composició de la mesa de contractació:

Presidenta: Cristina Robles Agustín (Direcció Econòmic financera)

President suplent: Francisco Javier Navarrete Ardanuy (Cap de la Unitat de comptabilitat)

Vocals:

1. Funció de control intern: Sr. Ramon Moreno Fuentes (Cap d'Unitat de Gestió Econòmica)
2. Assessor Jurídic: Sr. Pere Sust Ballester (Assessor Jurídic de l'ICS a l'HUB)
3. Sr. Marc Alameda Pineda (Cap de la Unitat d'Electromedicina i Enginyeria Biomèdica de l'HUB)
4. Sra. Xenia Rodríguez Busquet (Cap d'Unitat de Contractacions Administratives)

Sr. Secretari: Alfons Mérida Campos (Tècnic de contractacions Administratives)

Secretari suplent: Sr. Sergio Bandeira Garcia (Personal Administratiu de la Unitat de Contractacions Administratives de l'HUB)

Per a adreçar-se a la mesa de contractació: cal enviar un escrit a través de la petició genèrica de la Generalitat de Catalunya ([enllaç petició genèrica](#)). En "assumpte" indicar número d'expedient i a l'apartat de "On va adreçada" indicar "Departament de Salut", tema "Salut" i subtema "Hospitals i centres sanitaris".

13. Solvències

Programa de treball:

Adscripció de mitjans:

Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera:

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 licitin.

Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional:

Tenint en compte que l'objecte del contracte és servei de manteniment d'equips d'electromedicina, laboratori i sales especials de l'Hospital Universitari de Bellvitge s'exigeix la següent:

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 licitin, 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 dígit dels codis respectius de la CPV.

14. Contingut del/s sobre/s

Sobre 1- documentació administrativa

- ☒ Annex 10 DEUC
- ☐ Acreditació RELI/ROLECE, si s'escau
- ☒ Annex 12 Declaració responsable compromís UTE, si s'escau Annex 13
- ☒ Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols Annex 14
- ☒ Adscripció de mitjans, si s'escau
- ☒ Annex 15 Declaració responsable subcontractació, si s'escau Annex 18
- ☒ Declaració confidencialitat
- ☐ Annex 20 Garanties en el tractament de dades de caràcter personal
- ☒ Annex 23 Declaració absència conflicte d'interès

Sobre 2bis - Documentació relacionada amb els criteris sotmesos a judici de valor

- ☒ Memòria tècnica per cada lot que ha de contenir els criteris sotmesos a judici de valor.

SOBRE 2 BIS	
C. CRITERIS TÈCNICS VALORABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR	
C.1	Model d'organització del servei i pla operatiu
C.2	Proposta de manteniment preventiu, normatiu i calibratges
C.3	Proposta de manteniment conductiu
C.4	Pla de formació adreçat als treballadors
C.5	Pla de formació adreçat a la Unitat d'Electromedicina i Enginyeria Biomèdica
C.6	Equips de mesura i comprovació dedicats
C.7	Pla de gestió de residus
C.8	Capacitat de l'equip tècnic

Sobre 2 - Documentació relacionada amb els criteris d'avaluació automàtica no preu i/o tècnica

- ☒ B.1. Autorització d'Instal·lació Radioactiva per a l'ús i emmagatzematge de material radioactiu.
- ☒ B.2. Autorització per a la venda i assistència tècnica d'equips i instal·lacions de RX amb fins de diagnòstic mèdic. segons el RD 1891/91, de 30 de desembre (BOE núm. 3, de 03.01.92).

Sobre 3 – Oferta econòmica

Per a cada lot

- ☒ ANNEX 17.1 Mod Oferta costos_1101456020

15. Demostracions i/o altres

- ☐ Sí
- ☒ No

Veure **annex 5**.

16. Garanties exigides

Garantia provisional

- ☐ Sí
☒ No

Garantia definitiva

- ☒ Sí
☐ No

Import: 5% de l'import sense IVA de la proposició econòmica presentada a la licitació per l'empresa proposada per ser l'adjudicatària.

Forma de constitució: Resguard de l'ingrés a la Caixa General de Dipòsits de la Generalitat de Catalunya. Carrer del Foc, 57. 08038

<https://web.gencat.cat/ca/tramits/tramits-temes/Devolucio-de-garanties-i-diposits-dinstallacions-generadores>

17. Ofertes amb valors anormals

Vegeu **annex 6**

18. Criteris d'adjudicació

Vegeu **annex 4**

Criteris de valoració subjectes a judici de valor (sobre 2bis): ☒ Sí ☐ No

Criteris de valoració automàtica – preu (sobre 3): ☒ Sí ☐ No

Criteris de valoració automàtica – no preu (sobre 2): ☒ Sí ☐ No

19. Modificació previstes

Supòsit/s de modificació prevista:

Donades les característiques del servei objecte del contracte, durant la seva execució es poden produir modificacions per un màxim de un 20%, sobre el preu del contracte, d'acord amb les condicions, abast i límits següents:

Condicions:

1. Augment de les necessitats previstes per increment de l'equipament a mantenir, tant en volum com en prestacions.

Abast: la modificació consistirà en:

1. en un increment de les unitats de prestació per a cobrir les necessitats reals
2. incorporar noves previsions legals
3. incorporar innovació tecnològica o prestacions actualitzades

Límits: els límits que s'estableixen per aquestes possibles modificacions són:

1. No es podran introduir modificacions substancials respecte del que estableix el contracte.

2. En cap cas la modificació del contracte podrà suposar una modificació del marge comercial en la venda de recanvis
3. Les modificacions per a incorporar avenços o innovacions tecnològiques que millorin les prestacions o característiques dels béns adjudicats, no podrà incrementar el seu preu en més del 10 per 100 l'inicial d'adjudicació.

L'estimació econòmica de qualsevol modificació es basarà en el càlcul del nombre d'hores tècniques mensuals addicionals requerides. Aquestes hores s'imputaran segons el preu per hora.

Procediment:

En qualsevol supòsit, per a modificacions que sol·licitin les empreses adjudicatàries s'haurà de tramitar a través del responsable del contracte.

Les modificacions que iniciï l'òrgan de contractació s'ajustarà al procediment normalitzat.

La tramitació d'una modificació contractual s'haurà d'ajustar a allò establert als articles 63, 153, 191 i 207 de la LCSP.

20. Modificació no prevista

Les recollides al PCAP i les normatives.

21. Règim de recursos

Recurs especial en matèria de contractació ☒ Sí ☐ No

22. Règim de penalitats

Veure **annex 8**

23. Subrogació

☒ Sí
☐ No

La subcontractació només serà possible, prèvia autorització expressa per part de la Direcció d'Infraestructures i Serveis Generals de l'Hospital Universitari de Bellvitge, per resoldre incidències de característiques tècniques excepcionals, puntuals que requereixin d'una expertesa i qualitat, addicionals a les requerides i sempre i quan es compleixi l'establert en l'Art. 215 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del Sector Públic.

24. Règim de pagament

Pagament únic ☐

Altres (especifiqueu-los): Successiu, mitjançant transferència bancària

Dades de facturació: veure clàusula del PCAP

Respecte a la part fixe es facturarà seguint les indicacions següents:

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% es donarà per no complert.

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.

Respecte a la part variable es facturarà seguint les indicacions següents:

La facturació de caràcter variable es realitzarà amb periodicitat mensual, en funció de les necessitats reals i dels subministraments efectivament lliurats. El cost d'aquesta facturació es calcularà aplicant el marge establert en la licitació sobre el preu net ofertat pel proveïdor de l'adjudicatari. Així, el preu final facturat serà el resultat d'aplicar el percentatge de marge acordat al cost base del proveïdor.

Els albarans corresponents hauran d'estar degudament signats per un Enginyer de la Unitat d'Electromedicina i Enginyeria Biomèdica, com a justificació dels subministraments rebuts.

25. Responsable del contracte

- ☒ Sí, Sr. Germán Romero Avilés, Director d'Infraestructures i Serveis Generals.
- ☐ No

En serveis: unitat encarregada del seguiment i execució ordinària: Unitat d'Electromedicina i Enginyeria Biomèdica.

26. Termini de garantia

Termini mínim establert de garantia:

27. Visita obligatòria

☐

Sí

☒

No

28. Condicions especials d'execució

Veure **annex 7**

29. Altres consideracions tècniques a tenir en compte

30. Pòlissa de responsabilitat civil

31. Altres observacions sobre l'expedient de referència

L'adjudicació de la despesa d'aquest expedient de contractació de serveis, d'acord amb la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, queda condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient per als exercicis 2026 i 2027.
