

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES – QC

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

1. Referència de l'expedient de contractació

CSE/AH01/1101483608/26/PO

2. Poder adjudicador - òrgan de contractació

Institut Català de la Salut – Gerent de Hospital Universitari Vall d'Hebron

3. Dades de contacte i enllaços

Oficina de Compra Pública Innovadora

Hospital Universitari Vall d'Hebron

Tel. 93 489 30 00 ext. 2415

bustiacpi@vallhebron.cat**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.

Consultes temes presentació electrònica sobre Digital: sau.tic@pautic.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 contractacióVeure **annex 1**.**5. Règim jurídic****Tipologia contractual**☒ Serveis**Codi CPV per lot:****Lot 1:**

72262000-9 Serveis de desenvolupament de software

72230000-6 Serveis de desenvolupament de software personalitzat

Lot 2-9:

72262000-9 Serveis de desenvolupament de software

72230000-6 Serveis de desenvolupament de software personalitzat

72244000-7 Serveis de creació de prototips

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

Noves tecnologies digitals per l'abordatge personalitzat de patologies congènites i complexes (3Dx3C) per a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

Divisió en lots:

- ☒ Sí
☐ No

A tots els efectes s'ha d'entendre per lot cadascun dels elements indivisibles que componen l'objecte del contracte i per agrupació de lots al conjunt de lots agrupats segons la configuració del **l'annex 2** i del plec de prescripcions tècniques.

Imports per lot: veure **annex 2**.

Admissió de variants:

- ☐ Sí
☒ No

Obligatorietat de licitar a tots els lots:

- ☐ Sí
☒ No

Obligatorietat de licitar a totes les prestacions del lot:

- ☒ Sí
☐ No

Limitació nombre de lots a què presentar oferta:

- ☐ Sí
☒ No

Limitació nombre de lots a què resultar adjudicatari:

- ☐ Sí
☒ No

8. Finançament

Tipus de fons: Finançat Fons Europeus dins del marc de la Convocatòria STEP

Referència projecte: Projecte STEP

Partida pressupostària: 228000200

9. Termini durada i pròrroga

Termini de durada

Des de la signatura del contracte del lot fins al 31 de desembre de 2029.

LOT-1 Implementació i codesevolupament d'una plataforma federada d'integració de dades clíniques multimodals	IMPORT SENSE IVA	21 % IVA	IMPORT AMB IVA
EXERCICI 2026	420.454,55	88.295,46	508.750,01
EXERCICI 2027	147.727,27	31.022,73	178.750,00
EXERCICI 2028	147.727,27	31.022,73	178.750,00
EXERCICI 2029	193.181,82	40.568,18	233.750,00
TOTAL	909.090,91	190.909,09	1.100.000,00
LOT-2 Codesevolupament de bessons digitals adquirits de manera no invasiva de l'activitat elèctrica del cor de pacients pediàtrics	IMPORT SENSE IVA	21 % IVA	IMPORT AMB IVA
EXERCICI 2026	225.468,75	47.348,44	272.817,19
EXERCICI 2027	79.218,75	16.635,94	95.854,69
EXERCICI 2028	79.218,75	16.635,94	95.854,69
EXERCICI 2029	103.593,76	21.754,69	125.348,44
TOTAL	487.500,01	102.375,00	589.875,01

LOT-3 Codesenvolupament de bessons digitals i algoritmes d'IA pel diagnòstic precoç de malalties cardiovasculars en la població pediàtrica	IMPORT SENSE IVA	21 % IVA	IMPORT AMB IVA
EXERCICI 2026	426.942,15	89.657,85	516.600,00
EXERCICI 2027	399.504,13	83.895,87	483.400,00
TOTAL	826.446,28	173.553,72	1.000.000,00
LOT-4 Codesenvolupament de bessons digitals per a la planificació de procediments i predicció de resultats en pacients pediàtrics amb Tetralogia de Fallot	IMPORT SENSE IVA	21 % IVA	IMPORT AMB IVA
EXERCICI 2026	341.553,72	71.726,28	413.280,00
EXERCICI 2027	143.272,73	30.087,27	173.360,00
EXERCICI 2028	176.330,58	37.029,42	213.360,00
TOTAL	661.157,03	138.842,98	800.000,00
LOT-5 Codesenvolupament de bessons digitals per a la planificació de la implantació de la vàlvula pulmonar percutània en pacients adults	IMPORT SENSE IVA	21 % IVA	IMPORT AMB IVA
EXERCICI 2026	152.892,56	32.107,44	185.000,00
EXERCICI 2027	53.719,01	11.280,99	65.000,00
EXERCICI 2028	53.719,01	11.280,99	65.000,00
EXERCICI 2029	70.247,93	14.752,07	85.000,00
TOTAL	330.578,51	69.421,49	400.000,00
LOT-6 Codesenvolupament de bessons digitals per a la planificació de procediments d'ablatió en el tractament de pacients adults amb taquicàrdia ventricular	IMPORT SENSE IVA	21 % IVA	IMPORT AMB IVA
EXERCICI 2026	535.123,97	112.376,03	647.500,00
EXERCICI 2027	188.016,53	39.483,47	227.500,00
EXERCICI 2028	188.016,53	39.483,47	227.500,00
EXERCICI 2029	245.867,77	51.632,23	297.500,00
TOTAL	1.157.024,80	242.975,21	1.400.000,00
LOT-7 Codesenvolupament de bessons digitals per a la planificació de procediments d'ablatió en el tractament de pacients adults amb tumors hepàtics	IMPORT SENSE IVA	21 % IVA	IMPORT AMB IVA
EXERCICI 2026	639.817,15	134.361,60	774.178,75
EXERCICI 2027	224.800,62	47.208,13	272.008,75
EXERCICI 2028	224.800,62	47.208,13	272.008,75
EXERCICI 2029	293.970,04	61.733,71	355.703,75
TOTAL	1.383.388,43	290.511,57	1.673.900,00
LOT-8 Codesenvolupament de bessons digitals pel diagnòstic i tractament de pacients amb migranya	IMPORT SENSE IVA	21 % IVA	IMPORT AMB IVA
EXERCICI 2026	231.250,00	48.562,50	279.812,50
EXERCICI 2027	81.250,00	17.062,50	98.312,50
EXERCICI 2028	81.250,00	17.062,50	98.312,50
EXERCICI 2029	106.250,00	22.312,50	128.562,50
TOTAL	500.000,00	105.000,00	605.000,00
LOT-9 Codesenvolupament de bessons digitals per incrementar la seguretat i precisió de procediments quirúrgics laparoscòpics i robòtics	IMPORT SENSE IVA	21 % IVA	IMPORT AMB IVA
EXERCICI 2026	468.701,55	98.427,33	567.128,88
EXERCICI 2027	329.357,85	69.165,15	398.523,00
EXERCICI 2029	215.349,35	45.223,36	260.572,71
TOTAL	1.013.408,75	212.815,84	1.226.224,59

La data de finalització del contracte es mantindrà inalterable, amb independència que la seva formalització o l'inici de la seva execució es vegin alterats, retardats o suspesos per qualsevol causa, inclosa la interposició d'un recurs especial en matèria de contractació, sense que aquestes circumstàncies puguin donar lloc a una ampliació o modificació del termini de durada del contracte, llevat que així ho estableixi expressament la normativa aplicable.

Data de finalització prevista

31 de desembre de 2029

Pròrroga☒ No**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 que el pressupost sigui adequat als preus del mercat, així com tenint en compte els costos directes i indirectes i altres despeses eventuals.

També es va realitzar una consulta preliminar al mercat, d'acord amb l'article 115 de la LCSP, amb la qual s'ha recopilat de la indústria informació necessària per a la determinació del preu d'acord amb el mercat actual.

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: 7.268.594,72 euros

Import de licitació amb IVA: : 8.794.999,61 euros

	Import del Lot sense IVA	Import del lot amb IVA
Lot 1	909.090,91 €	1.100.000,00 €
Lot 2	487.500,01 €	589.875,01 €
Lot 3	826.446,28 €	1.000.000,00 €
Lot 4	661.157,03 €	800.000,01 €
Lot 5	330.578,51 €	400.000,00 €
Lot 6	1.157.024,80 €	1.400.000,01 €
Lot 7	1.383.388,43 €	1.673.900,00 €
Lot 8	500.000,00 €	605.000,00 €
Lot 9	1.013.408,75 €	1.226.224,59 €

Tipus impositiu i partida IVA☐ 4% ☐ 10% ☒ 21% ☐ Múltiple**Partida IVA:** 1.526.404,89 euros**Valor estimat del contracte**

7.268.594,72 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

Contracte subjecte a regulació harmonitzada:☒ Sí
☐ No**Tramitació pressupostària**☒ Ordinària de l'exercici vigent: 2026
☐ Anticipada**Òrgan/s a qui s'ha d'adreça la factura**

Hospital Universitari Vall d'Hebron

Revisió de preus☐ Sí
☒ No**11. Termini de presentació**

El termini de presentació es publicarà a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública

12. Mesa de contractació☒ Sí
☐ No**Composició de la mesa de contractació:**

Composició de la mesa de contractació:

President/a: Sònia Cortés Garcia – Directora de gestió

President /a suplent: David Pahissa López – Subdirector de Gestió Econòmica

Vocals:

1. Assessoria jurídica: Roser Cobos Baques – Directora d'Assessoria Jurídica

2. Oficina Compra Pública Innovadora: David Gómez Rodríguez – Tècnic Superior en Dret de l'Oficina de Compra Pública Innovadora

3. Control financer: Antoni Grau Rius – Tècnic de Gestió Unitat de Comptabilitat

Secretari/a: Ramon Palau Torres - Tècnic de Gestió Direcció de Gestió

4. Direcció Assistencial: Dra. Patricia Pozo Rosich – Cap de Servei de Neurologia

5. Servei de Radiodiagnòstic: Dr. Ivan Vollmer – Cap de Secció de Radiologia Toràcica

En cas d'absència de qualsevol dels membres nomenats com a vocals o secretari/a en l'apartat anterior, actuaran com a suplents les següents persones:

1. Assessoria Jurídica: Ana Marín Sánchez o Xavier Castellà Carbonell
2. Oficina de Compra Pública Innovadora: Marta Baker Alonso o María Pilar Martín Martín
3. Control Financer: Un representant de la Unitat de Comptabilitat
4. Direcció Assistencial: Un representant assistencial de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron
5. Servei de Radiodiagnòstic: Un representant del Servei de Radiodiagnòstic

Secretari/a: Marta Baker Alonso

13. Comitè d'Experts

Sra. Rossana Alessandrello. Àrea d'Innovació i Prospectiva – Direcció d'Innovació de l'AQUAS

Experta en innovació i prospectiva aplicada al sistema sanitari, amb experiència en l'avaluació i implementació de tecnologies d'intel·ligència artificial en salut. Coneixement en anàlisi d'impacte, governança de dades i alineació de la IA amb les polítiques públiques i l'estratègia del sistema de salut.

Sr. Ignasi Maspons i Molins. Responsable d'Operacions i Tecnologia – Centre de Simulació Clínica Avançada. Direcció de Docència

Professional amb experiència en la gestió d'infraestructures tecnològiques i en la implementació de solucions digitals avançades en entorns de simulació clínica. Aporta coneixement tècnic en integració i ús d'eines d'IA per a formació, anàlisi de dades i suport a processos assistencials.

Sra. Raquel Cánovas Paradell. Subdirecció de Tecnologia Mèdica. Direcció d'Infraestructures i Tecnologia Mèdica de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

Especialista en tecnologia mèdica i interoperabilitat de sistemes sanitaris, amb experiència en la integració de dispositius i plataformes digitals amb els sistemes d'informació hospitalaris.

Sr. Arturo Fernández Sánchez. Cap de l'Oficina de Compra Pública Innovadora. Direcció de Gestió de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

Expert en contractació pública i gestió administrativa en l'àmbit sanitari, amb coneixement del marc legal aplicable a la compra de tecnologia i solucions digitals. Experiència en processos de licitació, compliment normatiu i avaluació jurídica de projectes d'innovació.

Sra. Lucía Iglesias Sánchez. Enginyera biomèdica | Màster en Aprenentatge Automàtic per a Big Data – Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR)

Professional amb formació especialitzada en enginyeria biomèdica i aprenentatge automàtic, amb experiència en el desenvolupament i la validació d'algoritmes d'intel·ligència artificial aplicats al processament i la segmentació d'imatge mèdica. Aporta coneixement específic en IA i aplicacions en l'àmbit sanitari.

Sra. Almudena Maceda. Enginyera en Robòtica i Automatització | MBA | Enginyera Gestora de Projectes i Coordinadora Clínica – Vall d’Hebron Institut de Recerca (VHIR)

Professional amb experiència en robòtica, automatització i integració de sistemes, així com en el desenvolupament de proves de concepte i la coordinació de projectes tecnològics. Aporta coneixements en integració de solucions digitals, automatització i gestió de projectes tecnològics.

Sra. Marilyn Riveiro. Coordinadora d’Atenció i Participació Ciutadana – Hospital Universitari Vall d’Hebron

Professional amb experiència en l’àmbit de l’atenció i la participació ciutadana en l’entorn hospitalari. Aporta al Comitè la perspectiva de les persones usuàries i dels professionals, especialment en relació amb l’adequació i utilitat de les solucions digitals en l’entorn sanitari

Règim de substitució dels membres del comitè d'experts

La substitució de qualsevol membre del comitè d'experts només podrà acordar-se en supòsits excepcionals derivats de circumstàncies sobrevingudes, degudament justificades i acreditades en l'expedient, que impossibilitin o dificultin de manera rellevant l'exercici de les seves funcions.

La persona designada per a la substitució haurà de reunir una qualificació professional, experiència i capacitat tècnica equivalents a les de la persona substituïda, de manera que es garanteixi el manteniment de la competència tècnica, la imparcialitat i l'adequada composició del comitè. Així mateix, haurà d'estar adscrita a la mateixa direcció o unitat organitzativa que el membre substituït, amb la finalitat exclusiva de preservar la representativitat funcional inicialment prevista.

La substitució es formalitzarà mitjançant resolució motivada de l'òrgan competent, amb expressa justificació de les causes que la fonamenten i de l'adequació del perfil de la persona substituïda, garantint en tot cas el respecte als principis d'objectivitat, igualtat de tracte, no discriminació, transparència i proporcionalitat que regeixen la contractació pública.

14. Solvències

Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera:

Acreditació de la solvència econòmica i financera (Article 87 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic).

La solvència econòmica i financera de l’empresari s’ha d’acreditar per un o diversos dels mitjans següents, a elecció del licitador:

1) **Volum anual de negocis**, o bé volum anual de negocis en l’àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d’inici d’activitats de l’empresari i de presentació de les ofertes com a mínim, **a 0,5 vegades el valor estimat del contracte del lot sense IVA**.

Lot	Valor estimat del lot sense IVA	Import de solvència econòmica mínima exigida
1	909.090,91 €	454.545,46 €

2	487.500,01 €	243.750,01 €
3	826.446,28 €	413.223,14 €
4	661.157,03 €	330.578,52 €
5	330.578,51 €	165.289,26 €
6	1.157.024,80 €	578.512,40 €
7	1.383.388,43 €	691.694,22 €
8	500.000,00 €	250.000,00 €
9	1.013.408,75 €	506.704,38 €

En el cas que el licitador resulti adjudicatari de més d'un lot la solvència financera que haurà d'acreditar serà la suma de les quantitats mínimes exigides de cada lot.

El volum anual de negocis del licitador o candidat s'ha d'acreditar per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en el Registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Atès que aquest contracte es divideix en lots, aquest criteri s'aplica en relació amb cadascun dels lots.

2) Es podrà acreditar la solvència econòmica, amb l'**existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals** pel mateix import de la solvència econòmica mínima exigida.

Lot	Valor estimat del lot sense IVA	Import de l'assegurança de responsabilitat civil
1	909.090,91 €	454.545,46 €
2	487.500,01 €	243.750,01 €
3	826.446,28 €	413.223,14 €
4	661.157,03 €	330.578,52 €
5	330.578,51 €	165.289,26 €
6	1.157.024,80 €	578.512,40 €
7	1.383.388,43 €	691.694,22 €
8	500.000,00 €	250.000,00 €
9	1.013.408,75 €	506.704,38 €

En el cas que el licitador resulti adjudicatari de més d'un lot i faci servir l'assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals, l'import de la pòlissa haurà de ser la suma de les quantitats mínimes exigides de cada lot.

3) **Patrimoni net, o bé ràtio entre actius i passius**, al tancament de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació de comptes anuals per un import igual o superior a 0,5 vegades el valor estimat del contracte del lot sense IVA.

Lot	Valor estimat del lot sense IVA	Import de solvència econòmica mínima exigida
1	909.090,91 €	454.545,46 €
2	487.500,01 €	243.750,01 €
3	826.446,28 €	413.223,14 €
4	661.157,03 €	330.578,52 €
5	330.578,51 €	165.289,26 €
6	1.157.024,80 €	578.512,40 €
7	1.383.388,43 €	691.694,22 €
8	500.000,00 €	250.000,00 €
9	1.013.408,75 €	506.704,38 €

L'empresa també podrà acreditar la solvència econòmica o completar-la integrant la solvència per mitjans externs, tal com expressa l'article 75 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. Quan una empresa vulgui recórrer a les capacitats d'altres entitats, ha de demostrar al poder adjudicador que pot disposar dels recursos necessaris mitjançant la presentació a aquest efecte del compromís per escrit de les entitats esmentades.

El compromís a què es refereix aquest apartat l'ha de presentar el licitador que hagi presentat la millor oferta relació qualitat-preu de conformitat amb el que disposa l'article 145, amb el requeriment formalitzat previ de conformitat amb el que disposa l'apartat 2 de l'article 150, sense perjudici del que estableix l'apartat 3 de l'article 140 de la LCSP.

Criteris de selecció relatius a la solvència **tècnica o professional**:

Acreditació de la solvència tècnica (Article 90 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic).

La solvència tècnica dels empresaris es podrà acreditar per **un o diversos dels mitjans següents**:

a) **Una relació dels principals serveis** o treballs efectuats de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els tres últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat; quan sigui necessari per garantir un nivell adequat de competència, els poders adjudicadors poden indicar que es tenen en compte les proves dels serveis pertinents efectuats més de tres anys abans. Quan li ho requereixin els serveis que depenen de l'òrgan de contractació, els serveis o treballs efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació; si s'escau, aquests certificats els ha de comunicar directament a l'òrgan de contractació l'autoritat competent.

Per determinar que un treball o servei és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte, el plec de clàusules administratives particulars pot acudir, a més del CPV, a altres sistemes de classificació d'activitats o productes com el Codi normalitzat de productes i serveis de les Nacions Unides (UNSPSC), la Classificació central de productes (CPC) o la Classificació nacional d'activitats econòmiques (CNAE), que en tot cas ha de garantir la competència efectiva per a l'adjudicació del contracte. Si el plec no ho preveu, s'han de tenir en compte els tres primers dígits dels codis respectius de la CPV. La Junta Consultiva de Contractació Pública de l'Estat pot efectuar recomanacions per indicar quins codis de les classificacions respectives s'ajusten amb més precisió a les prestacions més habituals en la contractació pública.

L'acreditació de la solvència tècnica serà principalment mitjançant la presentació d'una relació dels principals serveis o treballs realitzats pel licitador durant els tres (3) últims anys, d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte, amb un import acumulat mínim igual o superior al 10 per cent de l'annualitat mitjana del contracte del lot (IVA exclòs).

Lot	Valor estimat del contracte per lot sense IVA	Import mitjà anual de cada lot	10 per cent de l'annualitat mitjana del contracte per lot
1	909.090,91 €	303.030,30 €	30.303,03 €
2	487.500,01 €	162.500,00 €	16.250,00 €
3	826.446,28 €	275.482,09 €	27.548,21 €
4	661.157,03 €	220.385,67 €	22.038,57 €
5	330.578,51 €	110.192,84 €	11.019,28 €
6	1.157.024,80 €	385.674,93 €	38.567,49 €
7	1.383.388,43 €	461.129,48 €	46.112,95 €
8	500.000,00 €	166.666,67 €	16.666,67 €
9	1.013.408,75 €	337.802,92 €	33.780,29 €

Alternativament, les empreses licitadores podran acreditar la seva solvència tècnica mitjançant qualsevol d'aquests mitjans;

b) Indicació del personal tècnic o les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.

L'empresa ha d'acreditar que disposa d'un equip multidisciplinari amb experiència en el desenvolupament de solucions digitals, modelització de sistemes i anàlisi de dades, adequat per a l'execució del contracte. Com a mínim, l'equip adscrit haurà d'incloure els perfils i recursos humans requerits per a cadascun dels lots objecte del contracte, d'acord amb les especificacions establertes en el corresponent plec de prescripcions tècniques, essent aquest equip el mínim necessari per acreditar la solvència tècnica exigida.

c) Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per l'empresari per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i recerca de l'empresa.

L'empresa ha d'acreditar que disposa d'infraestructura/mitjans tecnològics i entorns de desenvolupament per al tractament de dades, modelització, simulació i desenvolupament de plataformes digitals.

Per garantir la qualitat dels treballs s'apliquen procediments interns de gestió de projectes, control de versions, revisió tècnica dels lliurables i processos de validació dels models desenvolupats.

Així mateix, l'empresa manté activitats d'estudi i innovació en els àmbits de la digitalització, la modelització de sistemes i l'anàlisi de dades, mitjançant el desenvolupament de projectes i col·laboracions amb altres entitats.

L'empresa licitadora haurà d'acreditar, com a mínim:

- a) Que disposa, o es compromet a posar a disposició del contracte, de la infraestructura tecnològica, eines i entorns de desenvolupament necessaris per a l'execució de les prestacions corresponents a cada lot.
- b) Que aplica procediments documentats de gestió i control de qualitat dels treballs, que incloguin, com a mínim, el control de versions, la revisió tècnica dels lliurables i la validació dels desenvolupaments, models o resultats obtinguts.

d) Declaració que indiqui la maquinària, el material i l'equip tècnic de què es disposa per a l'execució dels treballs o prestacions, a la qual s'ha d'adjuntar la documentació acreditativa pertinent quan li ho requereixin els serveis dependents de l'òrgan de contractació.

L'empresa licitadora haurà de declarar que disposa, o es compromet a posar a disposició del contracte, com a mínim:

- els equips informàtics i les eines necessàries per al desenvolupament de les prestacions objecte del contracte;
- els entorns de desenvolupament, prova i validació adequats a les tecnologies que s'utilitzaran durant l'execució del contracte;
- els sistemes de gestió, emmagatzematge i intercanvi segur de la informació necessaris per a l'execució dels treballs.

Quan li sigui requerit pels serveis dependents de l'òrgan de contractació, haurà d'aportar la documentació acreditativa de la disponibilitat efectiva d'aquests mitjans.

e) Indicació de la part del contracte que l'empresari té eventualment el propòsit de subcontractar.

Classificació

L'article 77.1 b) de la LCSP indica que per als **contractes de serveis no serà exigible la classificació** de l'empresari.

15. Contingut del/s sobre/s

Sobre 1 - Documentació administrativa

- ☒ Annex 10 DEUC
- ☐ Acreditació RELI/ROLECE, si escau
- ☐ Annex 12 Declaració responsable compromís UTE, si escau
- ☐ Annex 13 Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols, si escau
- ☒ Annex 14 Declaració compromís de mitjans
- ☐ Annex 15 Declaració responsable subcontractació, si escau
- ☒ Certificat de superació de la prova (BD1-Lot 1). Veure Annex 5.

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

- ☒ Documentació relacionada amb els criteris sotmesos a judici de valor

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

☒ Annex 16 - Model oferta tècnica o documentació relacionada amb els criteris automàtics no preu i/o oferta tècnica

Sobre 3 - Oferta econòmica

☒ Annex 17 - Model oferta econòmica en Excel i en PDF (signat)

16. Demostracions i/o altres

☒ Sí . Annex 5

☐ No

17. Garanties exigides**Garantia provisional**

☐ Sí

☒ No

Garantia definitiva

☒ Sí

☐ No

Import: 5 per cent de l'import adjudicat del lot sense IVA

Forma de constitució: segons l'article 107 i següents de la LCSP

18. Ofertes amb valors anormals

Vegeu **annex 6**

19. Criteris d'adjudicació

Vegeu **annex 4**

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

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

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

20. Modificació previstes

No

21. Modificació no prevista

Les modificacions no previstes del contracte seran únicament aplicables en els supòsits expressament establerts a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, d'acord amb les condicions i límits previstos en la normativa vigent.

22. Règim de recursosRecurs especial en matèria de contractació ☒ Sí ☐ No**23. Règim de penalitats**Veure **annex 8****24. Subrogació**☒ Sí
☐ No**25. Règim de pagament**

Tracte successiu, mitjançant transferència bancària

Dades de facturació: veure clàusula 38 del PCAP**26. Responsable del contracte**☒ Sí Maria José Abadías Medrano (Directora Assistencial de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron)**27. Termini de garantia**

Termini mínim establert de garantia: NO

28. Visita obligatòria☐ Sí
☒ No**29. Condicions especials d'execució**Veure **annex 7****30. Altres consideracions tècniques a tenir en compte**

-

31. Altres observacions sobre l'expedient de referència

Aquest contracte està finançat amb càrrec als Fons Europeus de Desenvolupament Regional (FEDER) en el marc de la convocatòria STEP, instrument impulsat per la Unió Europea destinat a reforçar la sobirania tecnològica, la competitivitat i la capacitat d'innovació en sectors estratègics. En aquest context, el projecte s'alinea amb els objectius de foment de la transformació digital, el desenvolupament i desplegament de tecnologies avançades i la generació de capacitats tecnològiques dins del territori europeu. El finançament FEDER contribueix així a impulsar iniciatives que promoguin la innovació, l'eficiència en la gestió dels recursos i el desenvolupament de solucions digitals avançades, assegurant alhora el compliment dels principis de transparència, eficiència i bona gestió dels fons públics establerts per la normativa europea aplicable.

El dia de la prova d'integració pel BD1 es publicarà a la plataforma de serveis de contractació pública.
