

# **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 de vigència, durada, execució i pròrroga	4
10.	Valor estimat del contracte	4
11.	Termini de presentació	5
12.	Mesa de contractació	5
13.	Solvències	6
14.	Contingut del/s sobre/s	6
15.	Mostres, demostracions i/o altres	7
16.	Garanties exigides	7
17.	Ofertes amb valors anormals	7
18.	Criteris d'adjudicació	7
19.	Responsable del contracte	8
20.	Garantia	8
21.	Modificació del contracte	8
22.	Modificació no prevista	8
23.	Cessió	8
24.	Successió del contractista	8
25.	Subcontractació	9
26.	Règim de pagament	9
27.	Condicions especials d'execució	9
28.	Règim de penalitats	9
29.	Règim de recursos	9
30.	Altres observacions sobre l'expedient de referència	9





1. Referència de l'expedient de contracta		Referencia d	ae i	expedient	ae	contrac	tacıc
-------------------------------------------	--	--------------	------	-----------	----	---------	-------

CS/AH03/1101386573/24/PO

# 2. Poder adjudicador - òrgan de contractació

Institut Català de la Salut – Gerent Territorial Metropolitana Nord (GTMN)

# 3. Dades de contacte i enllaços

Gerència Territorial Metropolitana Nord – Hospital Universitari Germans Trias i Pujol Institut Català de la Salut Departament de Salut Generalitat de Catalunya

Carretera del Canyet, s/n 08916 Badalona

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: 2 dies naturals abans del termini de presentació d'ofertes

Les consultes fora del termini anterior no seran contestades.

#### Altres consultes:

Albert Villanueva: <a href="mailto:avillanuevat.germanstrias@gencat.cat">avillanuevat.germanstrias@gencat.cat</a>. Joaquim Valls: <a href="mailto:jvalls.germanstrias@gencat.cat">jvalls.germanstrias@gencat.cat</a>.

Consultes d'àmbit tècnic: Unitat d'Enginyeria Biomèdica: emurbano.germanstrias@gencat.cat

Consultes temes presentació electrònica sobre Digital: <a href="mailto:sau.tic@pautic.gencat.cat">sau.tic@pautic.gencat.cat</a>. 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.

### Tipus de lliuraments

Operador logístic

□ Sí

⊠ No

Local

⊠ Sí

□ No

# 5. Règim jurídic

#### Tipologia contractual

- ☐ Arrendament sense opció a compra
- Serveis
- ☐ Obres. Projecte d'execució aprovat en data:





Identificació de la prestació principal: Subministrament
Conveni col·lectiu d'aplicació, si escau: []
Codi CPV: 48218000-9
6. Forma de tramitació, procediment d'adjudicació i plec de clàusules pel qual es regeix
Tramitació Urgent
□ Sí
⊠ No
Ordinària
⊠ Sí
□ No
Tècnica de contractació
Concurs amb regulació harmonitzada
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 obligat 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.
subcontractistes als quals se il encarregui la realitzacio.
Metodologia BIM
□ Sí ⊠ No
Identificació del plec (número del plec tipus) 23_MIXT_PO_01
7. Objecto de la contractació
7. Objecte de la contractació
Subministrament d'una solució de realitat augmentada per aplicacions de planificació quirúrgica, docència i apoderament del pacient de la Gerència Territorial Metropolitana Nord de l'Institut Català de la Salut
apoderament dei pacient de la Gerencia Ferritoriai Metropolitaria Nord de l'institut Catala de la Salut
Divisió en lots:
□ Sí ⊠ No
M INC
Imports per lot:
miliporto por loti





Admissió de variants:
Sí Nombre: []
⊠ No Elements: []
Condicions: []
Obligatorietat de licitar a tots els lots:
□ Sí □ No
Obligatorietat de licitar a tots els articles 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' <b>annex 2</b>
8. Finançament
Tipus de fons: CatSalut FANF a l'Institut Català de la Salut - Projectes transformadors
<b>Referència projecte:</b> SA01-033326 Atenció integral i rehabilitadora a pacients amb patologia complexa (AIRpAC).
Programa de monitoratge remot, RVA i gestió farmacològica en l'atenció integral del pacient complex (SESHAT)
Partida pressupostària: Fons ICS FANF 0062.
9. Tormini do vigônojo durado evecució i pròrrego
9. Termini de vigència, durada, execució i pròrroga  Termini de durada
12 mesos
Si l'inici del contracte és posterior a l'u de gener de 2024 es prorrogarà fins a completar el període de 12 mesos, sense
perjudici de la pròrroga prevista de 12 mesos fins a completar un total de 24 mesos.
Data de finalització prevista
desembre de 2024 més els períodes de pròrroga previstos
Termini d'execució
12 mesos + 12 mesos de pròrroga
Pròrroga
⊠ Sí
□ No
10. Valor estimat del contracte
Sistema de determinació del preu
D'agord amb l'article 100 de la LCSP aquest pressumest s'ha determinat en base als costos directes i indirectes i altres

D'acord amb l'article 100 de la LCSP aquest pressupost s'ha determinat en base als costos directes i indirectes i altres eventuals despeses calculades per a la seva determinació, a partir de la consulta preliminar de mercat (CPM3/AH03/2023 - Projecte de realitat virtual i augmentada i d'imatge 3D, per a la simulació, planificació i navegació quirúrgica, i la seva implementació com a eines de suport al professional i al pacient, i en la comunicació inter/intra-hospitalària).

# 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

2 (2)

# Pressupost base de licitació

Import de licitació sense IVA: 477.686,18 euros Import de licitació amb IVA: 578.000,28 euros

CODI	DESCRIPCIÓ	QΠ	Import licitació (sense IVA)	Import licitació (IVA inclòs)
150000317	Ulleres de realitat virtual	25	85.124,00€	103.000,04€
190000800	Programari per planificació de cirurgia	20	371.901,00€	450.000,21€
903000219	Servei de suport d'un especialista de producte	1	20.661,20€	25.000,05€

Tipus impositiu i pa □ 4% □ 1		⊠ 21%	□ Múltiple
Partida IVA: 100.314	,10 euros		
Pressupost per a la Import previst per a la			rt d'un especialista: 20.661,20 euros sense IVA.
Pressupost estimat Import de modificació Import de modificació	sense IVA: [	] euros	
Valor estimat del co 498.347,40 euros ser			
Mètode de càlcul: Pre	essupost base	e de licitació sen	nse IVA + Pressupost per a les possibles pròrrogues sense IVA
Contracte subjecte a  Sí □ No	a regulació h	narmonitzada:	
Tramitació pressupo  ☑ Ordinària de l'exero  ☐ Anticipada		24	
<b>Òrgan/s a qui s'ha d</b> L'òrgan administratiu Universitari Germans	amb compe	tència de comp	otabilitat pública correspon a la Unitat de Comptabilitat de l'Hospital
Revisió de preus ☐ Sí ☑ No			
11. Termini de p	resentació		
El termini de presenta	ació d'ofertes	serà el que con	sti a l'anunci de la licitació al DOUE i a la PSCP.
12. Mesa de con	tractació		
⊠ Sí □ No			
Composició de la m	esa de contr	actació:	
President/a: President /a suplent:	•	Callado Coma n Valls Vicens	Cap Unitat de Logística HUGTiP Cap Unitat Gestió Econòmica HUGTiP



Director d'Estratègia Assistencial i Innovació

Tècnic Superior Unitat de Gestió econòmica

Cap Unitat Gestió Econòmica HUGTiP

Cap Unitat de Comptabilitat



1 Oriol Estrada Cuxart Vocals: 2 Joaquim Valls Vicens

3 Un membre de l'Assessoria Jurídica

Control Financer: Eulàlia Bartrolí Alabro Secretari/a: Albert Villanueva Tovar

Secretari/a suplent: Isabel Solaz Donate Administrativa Unitat de Gestió econòmica

Assessors tècnics: Un membre de

Direcció d'Organització i Sistemes d'informació

Unitat d'Enginyeria Biomèdica Unitat de Projectes Estratègics Direcció de projectes transformadors

Per a adreçar-se a la mesa de contractació: cal enviar un escrit a través dels correus electrònics habilitats per a altres consultes o a l'adreça gestioeconomica.germanstrias@gencat.cat

#### 13. Solvències

Programa de treball: No Adscripció de mitjans: No

#### Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera:

Declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a l'objecte del contracte, referit com a màxim 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 de negocis acumulada durant els tres últims exercicis per un import igual o superior al del pressupost total de licitació dels lots i/o articles als que licitin.

Quan, per una raó vàlida, un licitador no estiqui en condicions de presentar les referències que es sol·liciten, podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altra documentació que l'Institut Català de la Salut consideri apropiada.

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

# Per a la realització de la prestació subministrament i arrendaments:

Relació dels principals subministraments 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 subministraments 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 subministradores durant els tres últims exercicis, per un import acumulat 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 subministrament 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.

### 14. Contingut del/s sobre/s

Documentació a incloure en sobre en la fase de selecció d'empreses:





Sobre 1- documentació administrativa
<ul> <li>☑ Annex 9 DEUC</li> <li>☐ Acreditació RELI/ROLECE, si escau</li> <li>☑ Annex 11 Declaració responsable compromís UTE, si escau</li> </ul>
☐ Annex 13 Declaració responsable subcontractació, si escau ☐ Annex 12 Adscripció de mitjans
<ul> <li>☑ Annex 12 Adscripció de milijans</li> <li>☑ Annex 10 Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols</li> </ul>
Annex 17 Garanties en el tractament de dades de caràcter personal
□ Annex altres
Sobre 2bis - Documentació relacionada amb els criteris sotmesos a judici de valor
☑ Annex 14 model oferta tècnica o documentació relacionada amb els criteris sotmesos a judici de valor  ☐ Annex altres
Sobre 2 - Documentació relacionada amb els criteris d'avaluació automàtica no preu i/o tècnica
⊠ Annex 14 model oferta tècnica o documentació relacionada amb els criteris automàtics no preu i/o oferta tècnica □ Annex altres
Sobre 3 – Oferta econòmica
☑ Annex 15 model oferta econòmica ☐ Annex altres
15. Mostres, demostracions i/o altres
⊠Sí
□ No La Unitat d'Enginyeria Biomèdica de l'hospital contactarà amb els licitadors un cop oberts els sobres 2bis.
16. Garanties exigides
Garantia provisional
□ Sí ☑ No
Garantia definitiva
⊠ Sí
□ No
<b>Import:</b> 5% de l'import sense IVA de la proposició econòmica presentada a la licitació per l'empresa proposada per ser l'adjudicatària.
<b>Forma de constitució:</b> Resguard de l'ingrés a la Caixa General de Dipòsits de la Generalitat de Catalunya. Carrer del Foc, 57. 08038.
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. Responsable del contracte						
Eduardo Urbano Hernando – Cap de la Unitat d'Enginyeria Biomèdica						
□ No						
20. Garantia						
Геrmini mínim establert de garantia: 24 mesos						

### 21. Modificació del contracte

#### Supòsit/s de modificació prevista:

- 1. Inadequació de l'objecte contractat per satisfer les necessitats de l'ICS per errors u omissions en les prescripcions tècniques.
- 2. L'òrgan de contractació, per iniciativa pròpia i amb la conformitat de l'empresa adjudicatària, o a instància d'aquesta, pot incloure nous béns del tipus adjudicat o similars a aquest quan concorrin motius d'interès públic o de nova tecnologia o configuració respecte dels adjudicats, la comercialització dels quals s'hagi iniciat amb posterioritat a la data límit de presentació d'ofertes, sempre que el seu preu no excedeixi el límit del 10 per 100.
- 3. Necessitar de modificar i/o ampliar les referències adjudicades, sempre que aquestes modificacions suposin avantatges tècniques que millorin les prestacions o característiques de les adjudicades, siguin necessàries i/o convenients per a les necessitats assistencials dels centres de l'ICS i sempre que es mantingui el preu de l'adjudicació.
- Necessitat d'ajustar la prestació a especificacions tècniques, mediambientals de seguretat, aprovades amb posterioritat a l'adjudicació.
- 5. Augment de les necessitats previstes en més d'un 10 per 100 per adequació de les necessitats reals de consums.

#### Abast: la modificació consistirà en:

- en un increment de les unitats consumides per a cobrir les necessitats reals o per fer front al risc compartit
- incorporar noves previsions legals
- incorporar innovació tecnològica o prestacions actualitzades

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

- 1. No es podran introduir, per contracte basat, modificacions substancials respecte del que estableix l'acord marc.
- 2. En cap cas la modificació del contracte podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte
- 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.

#### **Procediment:**

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

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

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

ī	es recollides al		عمان	normatives
_	es reconnes ar	FUAL	ııcə	HUHHIAUVES.

#### 23. Cessió

⊠ Sí

□ No En cas de cessió del contracte, aquest s'haurà d'ajustar a allò establert a l'article 214 de la LCSP

### 24. Successió del contractista

⊠ Sí

□No





En cas de cessió del contracte, aquest s'haurà d'ajustar a allò establert a l'article 98 de la LCSP

25. Subcontractació

☑ Sí
☐ No.

26. Règim de pagament

Pagament únic ☐ Altres (especifiqueu-los): Successiu, mitjançant transferència bancària
Dades de facturació: veure clàusula del PCAP

27. Condicions especials d'execució

Veure annex 7

28. Règim de penalitats

Veure annex 8

29. Règim de recursos

Recurs especial en matèria de contractació ☑ Sí ☐ No

30. Altres observacions sobre l'expedient de referència

