

## 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 de l'acord marc - 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 .....	5
9.	Termini durada i pròrroga de l'acord marc .....	5
10.	Valor estimat de l'acord marc .....	5
11.	Termini de presentació .....	8
12.	Mesa de contractació .....	8
13.	Solvències .....	8
14.	Contingut del/s sobre/s .....	9
15.	Mostres, demostracions i/o altres .....	9
16.	Garanties exigides .....	9
17.	Pòlissa de responsabilitat per danys .....	9
18.	Ofertes amb valors anormals .....	10
19.	Modificació de l'acord marc (reviseu contingut apartat 31) .....	10
20.	Modificació no prevista de l'acord marc .....	10
21.	Criteris d'adjudicació .....	10
22.	Cessió .....	10
23.	Successió del contractista .....	11
24.	Règim de recursos .....	11
25.	Altres observacions sobre l'expedient de referència .....	11
	Dades relatives a la contractació basada .....	11
26.	Adjudicació de la contractació basada .....	11
27.	Formalització de la contractació basada .....	11
28.	Termini de vigència de la contractació basada .....	11
29.	Responsable del contracte basat .....	11

30.	Garantia.....	11
31.	Modificació del contracte basat .....	11
32.	Modificació no prevista del contracte basat.....	12
33.	Règim de pagament .....	12
34.	Condicions especials d'execució .....	12
35.	Règim de penalitats .....	12
36.	Revisió de preus .....	12

**1. Referència de l'expedient de contractació**

CS/CC00/1101457062/26/AMUP

**2. Poder adjudicador - òrgan de contractació**

Institut Català de la Salut - Director gerent

**3. Dades de contacte i enllaços****Gerència de Compres i Polítiques de Distribució****Institut Català de la Salut**

Departament de Salut

Generalitat de Catalunya

Gran Via de les Corts Catalanes, 587  
08007 Barcelona**Perfil de contractant:** [https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin\\_pscp/AppJava/perfil/ics](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:** 7 dies naturals abans del termini de presentació d'ofertes.

Les consultes fora del termini anterior no seran contestades.

**Altres consultes:****Consultes temes presentació electrònica sobre Digital:** [sau.tic@pautic.gencat.cat](mailto: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 de l'acord marc - centres destinataris vinculats a la contractació**

Veure annex 1.

**Tipus de lliuraments**

Operador logístic

☐ Sí☒ No

Local

☒ Sí☐ No**5. Règim jurídic****Tipologia contractual**☒ Subministraments**Codi CPV per lot:** 24111500-0

---

**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**

Acord marc amb un únic proveïdor

**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.

**Identificació del plec (número del plec tipus)**

SU-AMUP-PO

---

**7. Objecte de la contractació**

---

Subministrament d'òxid nítric medicinal per a tractaments en pacients neonatals, pediàtrics i adults per a centres de l'Institut Català de la Salut

**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    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'**annex 2**

---

**8. Finançament****Tipus de fons:****Referència projecte:****Partida pressupostària:** 221000500

---

**9. Termini durada i pròrroga de l'acord marc****Termini de durada**

9 mesos

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 de l'acord marc**

31 de desembre de 2026

---

**Pròrroga**

- ☒ Sí  
☐ No

**Nre. de mesos de pròrroga:** 24 mesos

---

**Contractació basada plurianual**

- ☐ Sí  
☒ No

---

**10. Valor estimat de l'acord marc****Sistema de determinació del preu**

El preu unitari màxim de licitació reflecteix el cost de la prestació principal i econòmicament més important que és el gas necessari per un tractament diferenciant entre els dos lots ( neonatal i adult o pediàtric ), així com de la resta de prestacions necessàries per a la seva utilització: cessió en ús d'equipament, així com el valor de les prestacions complementàries habituals de la cessió -com el seu manteniment i la formació.

La prestació contempla el gas necessari per aquests tractaments i la cessió d'equipament necessari per realitzar els tractaments que es detallen en aquest punt.

D'acord amb els preus estimats dels equips i les pautes de tractament estimades que són diferents per adults, pediatria i neonats pel que fa a temps de tractament i a la dosificació.

Pel que fa a adults i pediatria, són concentracions més altes però de menys durada que a neonats, que s'allarguen més en el temps.

Per a determinar el preu del tractament s'ha considerat el cost de l'equip partint d'un valor estimat segons preus de mercat de:

LOT 1	LOT 2
35.040 €	31.500 €

La diferència entre els preus dels lots correspon a diferents configuracions dels equips i elements associats. Tenint en compte el nombre de tractaments estimats previstos al Plec:

UNITATS D'ADMINISTRACIÓ ÒXID NÍTRIC	Q	Tractaments anuals	Mitjana de Tractaments per equip
LOT 1 :ÒXID NÍTRIC PER PACIENT NEONAT	13	87	6,7
LOT 2 :ÒXID NÍTRIC PER PACIENT PEDIÀTRIC I/O ADULT	33	167	5,1

I estimant una vida útil dels equips de 5 anys, resulta un cost anual per tractament de:

LOT 1	LOT 2
1.046 €	1.235 €

Respecte el cost del gas per tractament s'ha considerat que una ampolla d'11 litres a una concentració de 800 ppm conté 1,68 litres d'òxid nítric. Per a un tractament mitjà de nounats es necessita de mitjana 1 litre, mentre que per a un tractament pediàtric/adults es necessiten 0,892 litres. Estimant un preu mitjà d'ampolla segons el mercat de 2.946,72 € tenim un cost per tractament de:

<b>LOT 1</b>	1 litre per tractament / 1,68 litres per ampolla * 2.946,72 € per ampolla = 1.754 € per tractament
<b>LOT 2</b>	0,892 litres per tractament / 1,68 litres per ampolla * 2.946,72 € per ampolla = 1.565 € per tractament

Resultant, per tant, la següent distribució del preu de cada tractament:

Determinació de part del preu del tractament entre les diferents parts que el componen. (Inclou benefici industrial )	Preu unitari tractament	Cost equip anual amb el manteniment i la formació per tractament	Cost gas subministrat per tractament
LOT 1 :ÒXID NÍTRIC PER PACIENT NEONAT	2.800,00	1.046	1.754
	En percentatge	37%	63%
LOT 2 :ÒXID NÍTRIC PER PACIENT PEDIÀTRIC I/O ADULT	2.800,00	1.235	1.565
	En percentatge	44%	56%

Respecte les proves terapèutiques, ja s'indica al Plec que no representaran cap cost per l'Hospital. Un tractament normal té de mitjana una durada de 48 hores, és a dir, 2880 minuts i la majoria de proves estan fetes en 10 minuts, no obstant, fins a 6 hores, es considerarà prova terapèutica. La gran majoria, proves de 10 minuts, representen un 0,35% del temps de tractament, per la qual cosa es considera una repercussió econòmica mínima i no facturable.

En despeses directes i indirectes segons el quadre següent:

<b>Costos i benefici industrial</b>	<b>Import anual S/IVA</b>
Costos directes:	604.520,00
Costos energètics per a la producció:	272.034,00
Costos productius + serveis licitació:	332.486,00
Costos capital inversions producció:	120.904,00
Costos personal:	157.175,20
Costos manteniment instal·lacions :	42.316,40
Altres costos directes:	12.090,40
Costos indirectes:	35.560,00
Beneficis industrials:	71.120,00
<b>TOTAL:</b>	<b>711.200,00</b>

#### 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

Sis (6)

#### Pressupost base de licitació

Import de licitació sense IVA: 592.666,67 euros  
 Import de licitació amb IVA: 616.373,33 euros

#### Tipus impositiu i partida IVA

- ☒ 4% ☐ 10% ☐ 21% ☐ Múltiple

**Partida IVA:** 23.706,67 euros

#### Pressupost per a la possible pròrroga

Import previst per a la pròrroga sense IVA: 1.422.400,00 euros  
 Import previst per a la pròrroga amb IVA: 1.479.296,00 euros

#### Pressupost estimat per a la modificació

Import de modificació sense IVA: 59.266,67 euros  
 Import de modificació amb IVA: 61.637,33 euros

#### Valor estimat del contracte

2.074.333,33 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

☒ Anticipada

---

**Òrgan/s a qui s'ha d'adreçar 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**

Veure publicació a la Plataforma de contractació

---

**12. Mesa de contractació**

☒ Sí  
☐ No

**Composició de la mesa de contractació:**

Presidenta: Maria Blanco Campanero  
Presidenta suplent: Blanca Olmo Panadero

**Vocals:**

- 1 Miquel Arrufat Vila. Director de gestió de l'ICS
- 2 Xavier Ramírez Asencio. Assessoria Jurídica de l'ICS
- 3 Josefa Rojas García. Gerència de compres de l'ICS
- 4 Mònica Gómez Garrido. Gerència de compres de l'ICS

Secretària: Emma García Prats

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

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 per un import igual o superior al del pressupost total de licitació dels lots i/o articles als que licitin.

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.

Quan, per una raó vàlida, l'operador econòmic no estigui en condicions de presentar la documentació anterior, se l'autoritza a acreditar la seva solvència econòmica i financera aportant justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals.

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

Una relació dels subministraments principals efectuats de la mateixa naturalesa o similar 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.

Els subministraments 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 expedat per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat dels documents que tinguin en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

Es considerarà acreditada la solvència tècnica per aquelles empreses que acreditin ser subministradores 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 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.

En els contractes de subministrament que requereixin obres de col·locació o instal·lació, la prestació de serveis o l'execució d'obres, la capacitat dels operadors econòmics per prestar els serveis esmentats o executar la instal·lació o les obres es pot avaluar tenint en compte especialment els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat.

---

## 14. Contingut del/s sobre/s

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

---

### Sobre 1- documentació administrativa

- ☒ Annex 9 DEUC
- ☐ Acreditació RELI/ROLECE, si escau
- ☐ Annex 11 Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols
- ☐ Annex 12 Declaració responsable compromís UTE, si escau
- ☐ Annex 13 Adscripció de mitjans, si escau
- ☐ Annex 14 Declaració responsable subcontractació, si escau
- ☐ Annex 17 Declaració confidencialitat
- ☐ Annex.... altres

---

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

- Fitxa tècnica electrònica individual del producte, ANNEX D1
- Llista-resum de les fitxes presentades a la licitació, ANNEX D2
- ANNEX D4 - Fitxa Criteris Addicionals Objectius
- ANNEX 5.2\_ Resum de les característiques tècniques equipament en cessió

---

### Sobre 3 – Oferta econòmica

- ☒ Annex 16 model oferta
- ☐ Annex .... altres

---

## 15. Mostres, demostracions i/o altres

- ☐ Sí
- ☒ No

Veure punt 3.3 del plec de prescripcions tècniques

---

## 16. Garanties exigides

### Garantia provisional

- ☐ Sí
- ☒ No

---

### Garantia definitiva en el contracte basat

- ☐ Sí
- ☒ No

S'eximeix l'adjudicatari de l'obligació de constituir una garantia definitiva al tractar-se de subministraments de béns consumibles el lliurament i la recepció dels quals s'efectua abans del pagament del preu

**Import:**

**Forma de constitució:**

---

## 17. Pòlissa de responsabilitat per danys

- ☒ Sí.

☐ No

L'empresa proposada com a adjudicatària haurà d'acreditar la possessió de la pòlissa en el moment de presentar la documentació del requeriment. En el supòsit de resultar adjudicatari de més d'un lot, el certificat de la companyia asseguradora s'haurà d'emetre per l'import de la suma dels imports indicats en aquest apartat.

## 18. Ofertes amb valors anormals

Vegeu **annex 6**

## 19. Modificació de l'acord marc (reviseu contingut apartat 31)

### 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.
4. 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:

- en un increment de les unitats consumides per a cobrir les necessitats reals
- 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 GIC.

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 de l'acord marc

Les recollides al PCAP i les normatives.

## 21. 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

## 22. Cessió

☒ Sí

☐ No

En cas de cessió del contracte, aquest s'haurà d'ajustar a allò establert a l'article 214 de la LCSP

**23. 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

**24. Règim de recursos**

Recurs especial en matèria de contractació ☒ Sí ☐ No

**25. Altres observacions sobre l'expedient de referència****Dades relatives a la contractació basada****26. Adjudicació de la contractació basada**

S'adjudicaran tants contractes basats com siguin necessaris per a cobrir les necessitats de l'ICS, durant la vigència de l'acord marc.

**27. Formalització de la contractació basada**

La contractació basada es perfecciona amb l'adjudicació.

**28. Termini de vigència de la contractació basada**

La durada dels contractes basats en aquest acord marc és independent de la durada de l'acord marc, per tant, tot i que l'acord marc hagi finalitzat la seva durada, si els contractes basats s'han adjudicat dins de la vigència de l'acord marc seguiran essent vigents en les condicions establertes a la pròpia contractació basada

**29. Responsable del contracte basat**☒ Sí Caps de compres i/o farmàcia dels centres de l'ICS i dels organismes adherits.☐ No

En subministraments: unitat encarregada del seguiment i execució ordinària: Gerència de Compres

**30. Garantia**

Termini mínim establert de garantia: el previst a la normativa

**31. Modificació del contracte basat**

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.
4. 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
- 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 GIC.

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.

---

## 32. Modificació no prevista del contracte basat

Les recollides al PCAP i les normatives.

---

## 33. Règim de pagament

**Pagament únic** ☐

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

**Dades de facturació:** veure clàusula del PCAP

---

## 34. Condicions especials d'execució

Veure annex 7

---

## 35. Règim de penaltats

Veure annex 8

---

## 36. Revisió de preus

☐ Sí

☒ No