

Índex de continguts del quadre de característiques

1.	Referència de l'expedient de contractació	2
2.	Poder adjudicador - òrgan de contractació	2
3.	Finançament amb fons europeus	2
4.	Dades de contacte i enllaços	2
5.	Centres destinataris vinculats a la contractació	2
6.	Forma de tramitació, procediment d'adjudicació i plec de clàusules pel qual es regeix	2
7.	Objecte de la contractació	3
8.	Termini d'execució i pròrroga del contracte	3
9.	Valor estimat del contracte	3
10.	Pressupost base de licitació	3
11.	Altres dades econòmiques	4
12.	Mètode de valoració	4
13.	Responsable del contracte	4
14.	Aptitud per contractar	5
15.	Termini de presentació de les ofertes	6
16.	Contingut del/s sobre/s	6
17.	Criteris d'adjudicació	7
18.	Ofertes amb valors anormals	7
19.	Condicions especials i essencials d'execució	7
20.	Modificació del contracte prevista	7
21.	Modificació del contracte no prevista	7
22.	Cessió del contracte	7
23.	Subcontractació	7
24.	Règim de recursos	7
25.	Règim de pagament	8
26.	Altres observacions sobre l'expedient de referència	8

1. Referència de l'expedient de contractació

CS/AH01/1101297988/22/PO

2. Poder adjudicador - òrgan de contractació

Hospital Universitari Vall d'Hebron - Director gerent

3. Finançament amb fons europeus

FONS REACT EU

4. Dades de contacte i enllaços

Temes Tècnics i administratius/legals

Oficina de Compra Pública Innovadora

Tel. 93 489 43 66

bustiacpi@vhebron.net

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.

Data màxima per a realitzar les consultes: segons allò establert a l'article 138.3 de la Llei de Contractes del Sector Públic. Les consultes fora del termini anterior no seran contestades.

Altres consultes:

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

5. Centres destinataris vinculats a la contractació

Hospital Universitari Vall d'Hebron

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

Forma de tramitació

☒ urgent ☐ ordinària

D'acord amb l'article 17.2 del Decret Llei 5/2021, de 2 de febrer, pel qual s'aproven les mesures urgents per a la implementació i gestió dels fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i dels fons REACT-EU per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.

Procediment d'adjudicació

Procediment obert

Contracte reservat

☐ Sí ☒ No

Contracte amb accés a dades protegides☐ Sí ☒ No**Identificació del plec (número del plec tipus)**

REACT-EU-SU-PO-01-22

7. Objecte de la contractació

Subministrament d'un ciclotró i la porta d'accés per a la producció de Radioisòtops dins el projecte Ciclocat de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.

Divisió en lots: ☐ Sí ☒ No

L'adjudicació de la present contractació tindrà com a base un procediment obert de licitació amb un únic lot per al subministrament i instal·lació d'un ciclotró i la seva porta d'accés al búnquer. No hi ha divisió en lots per facilitar la coordinació i implantació tècniques.

Codi CPV:

31643000-5 (Acceleradors de partícules)

8. Termini d'execució i pròrroga del contracte**Termini d'execució**

Termini d'inici d'execució: Des de la formalització del contracte.

Expedient d'abast pluriennal☒ Sí ☐ No**Durada del contracte**

Fins al 31/12/2023

Data de finalització prevista del contracte

31/12/2023

Pròrroga☐ Sí ☒ No**9. Valor estimat del contracte****Sistema de determinació del preu**

Estudi d'empreses del sector i de preus de mercat

Import total de la licitació

Import total de licitació sense IVA: 2.057.851,24 euros

Import anual de la licitació

Import de licitació sense IVA: 2.057.851,24 euros

Valor estimat del contracte

2.057.851,24 euros sense IVA

10. Pressupost base de licitació**Import net**

2.057.851,24 euros sense IVA

Tipus impositiu i partida IVA☐ 4% ☐ 10% ☒ 21% ☐ Múltiple

Partida IVA: 432.148,76 euros

Import total pressupost base de licitació

Import total pressupost base de licitació amb IVA: 2.490.000,00 euros

11. Altres dades econòmiques

Tramitació pressupostària

- ☐ Ordinària de l'exercici vigent
☐ Anticipada de la despesa

Número de partida pressupostària

620000102

Preus màxims

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

Núm. de decimals admesos

Quatre

Revisió de preus

- ☐ Sí ☒ No

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

Unitat de Comptabilitat de l' Hospital Vall d'Hebron

12. Mètode de valoració

- ☐ Automàticament per mitjans electrònics
☒ Amb la col·laboració de la unitat tècnica de medicina nuclear i radiofarmàcia de l'HUVH.

13. Responsable del contracte

- ☒ Sí ☐ No

Antonio Roman Broto
Director Assistencial de l'HUVH

Designació de la unitat encarregada de seguiment i control de l'execució:

Unitats tècniques de medicina nuclear, radiofarmàcia, protecció radiològica i radiodiagnòstic de l'HUVH

14. Mesa de contractació

- ☒ Sí ☐ No

Composició de la mesa de contractació:

President/a: Sra. Sònia Cortés

President /a suplent: Sr. Lluís de Dios

Vocals:

- 1 - Assessoria Jurídica: Sra. Roser Cobos o persona en qui delegui
 - 2 - Unitat de Contractacions: Sra. Marina Carrera o persona en qui delegui
 - 3 - Oficina de Compra Pública Innovadora: Sr. Arturo Fernández o persona en qui delegui
 - 4 - Assessor Informàtic: Sr. Alberto Valdivielso o persona en qui delegui
 - 5 - Servei de medicina nuclear: Sra. Cristina Gámez o persona en qui delegui
 - 6 - Tècnic informàtic: Sr. Gerard Suárez
- Secretari/a: Sra. Silvia Padilla o persona en qui delegui

Per a adreçar-se a la mesa de contractació: contractacio@vhebron.net

15. Aptitud per contractar

Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte

- ☒ Sí Vegeu el plec de prescripcions tècniques
☐ No

Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera:

D'acord amb el que determina l'article 87 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del Sector Públic, els licitadors han de justificar, d'acord amb les característiques de la contractació, la seva **solvència econòmica i financera** mitjançant un dels mitjans següents:

- Xifra anual de negocis en l'àmbit de l'activitat referit al millor dels últims tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari. La xifra anual de negocis s'acreditarà 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.
- Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran la seva solvència econòmica i financera mitjançant llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.
- Es considerarà acreditada la solvència per aquelles empreses que presentin una xifra global de negocis per un import de al menys una vegada i mitja el valor estimat del contracte.
- Patrimoni net positiu, o bé el rati entre actius i passius superior a 1.
- Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, cal tenir contractada una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals equivalent, o per quantia superior, al valor estimat del contracte, d'acord amb l'article 87.1.b) de la LCSP.

Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional:

D'acord amb el que determina l'article 89 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, en la solvència tècnica dels empresaris caldrà apreciar els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, la qual cosa es podrà acreditar pels següents mitjans.

Si al Plec de condicions particular no determina el contrari, els valor mínims exigits per acreditar la solvència tècnica serà l'import de licitació, que s'acreditarà amb la relació dels principals serveis de igual o similars característiques realitzats en els darrers tres anys, tot indicant l'import anual acumulat, dates i destinatari públic o privat dels mateixos. Les obres efectuades s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, en la seva substitució, una declaració de l'empresari.

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà per un o més dels mitjans següents:

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

Programa de treball:

- ☐ Sí ☒ No

Vegeu el plec de prescripcions tècniques

16. Termini de presentació de les ofertes

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

17. Contingut del/s sobre/s

Documentació a incloure en sobre núm. 1:

☒ DEUC

☒ Certificat de visita si s'escau

Documentació a incloure en sobre núm. 2 bis:

☒ Sí ☐ No

Es valorarà l'aportació en l'oferta de qualsevol millora significativa justificada tècnica i operativa com per exemple a l'infraestructura, l'equipament, el pla funcional, la formació continuada, entre altres.

Documentació a incloure en sobre núm. 2:

☒ Sí ☐ No

b. Millores tècniques

1. Per cada sortida de feix de protons addicional als 5 "targets" operatius requerits
2. Targets addicionals per a la producció ^{13}N , $\frac{1}{2}$ volum ^{18}F i $^{150/11}\text{CH4}$: 2 punt per cada target Intensitat de corrent "de bombardeig" del ciclotró $>200\text{ uA}$
3. Intensitat de corrent "de bombardeig" del ciclotró $>200\text{ uA}$
4. Energia del bombardeig superior a $16,5\text{ MeV}$
5. Doble font de ions de protons.
6. Sistema automàtic tipus carrusel que permeti la incorporació de múltiples pastilles en el target sòlid sense obrir el búnquer.
7. El buit òptim operatiu del ciclotró en un temps inferior als 60 min: 1 punt per cada 10 min de reducció de temps addicionals
8. Antiguitat del registre/acreditació tecnològica del ciclotró
9. La energia del feix de protons és modulable en com a mínim algun dels "targets" operatius
10. Consum d'energia si el ciclotró està operant a $150\text{ }\mu\text{A}$

c. Millores operatives

1. Ampliació del període de garantia amb manteniment tot risc
2. Manteniment del pla de manteniment amb les mateixes condicions operatives i de pressupost a partir de la finalització del període de garantia
3. Formació addicional durant els primers cinc (5) anys de funcionament
4. Pastilles per produir cadascun dels següents isòtops en target sòlid per la producció de ^{89}Zr , ^{64}Cu , ^{225}Ac , ^{68}Ga , ^{124}I , $^{99\text{m}}\text{Tc}$
5. Incorporar les actualitzacions tant de producció de nous isòtops obtinguts a "target" de qualsevol classe així com d'optimització de les produccions dels isòtops actuals en els pròxims 10 anys
6. Sistema per traslladar aigua marcada amb ^{150}O des del laboratori fins a les sales dels dos tomògrafs

Documentació a incloure en sobre núm. 3:

☒ Sí ☐ No

Annex-6 Oferta econòmica

18. Criteris d'adjudicació

Vegeu **annex 7**

19. Ofertes amb valors anormals

Veure **annex 8**

20. Garanties exigides

Garantia provisional

☐ Sí ☒ No

Garantia definitiva

☒ Sí ☐ No

Import: 5 % de l'import d'adjudicació sense IVA

Forma de constitució: segons l'establert en l'article 108 LCSP

21. Condicions especials i essencials d'execució

Veure **annex 9**

22. Modificació del contracte prevista

23. Modificació del contracte no prevista

Les recollides a la clàusula 25 del PCAP i les normatives.

24. Cessió del contracte

☒ Sí ☐ No

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

25. Subcontractació

☒ Sí procedeix, si bé d'acord amb l'article 16.1g) del Decret Llei 5/21, en cap cas s'admet la subcontractació de la prestació principal, atès el caràcter finalista i vinculat a la recuperació econòmica derivada de la pandèmia dels crèdits que financen aquests contractes.

L'empresa contractista pot subcontractar amb tercers la realització dels elements accessoris següents respecte de la prestació objecte d'aquest contracte:

A tals efectes, l'empresa contractista ha d'indicar i identificar en l'oferta presentada si té previst la subcontractació d'algun element accessori a la prestació principal, així com l'import, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels sub-contractistes a qui vagin a encomanar la seva realització.

26. Règim de recursos

Recurs especial en matèria de contractació ☒ Sí ☐ No

27. Règim de pagament

Pagament únic ☒

Altres (especifiqueu-los): l'adjudicatari facturarà electrònicament un cop lliurat l'equip i dugui a terme la instal·lació i posada en funcionament de l'equipament.

Dades de facturació: veure clàusula 22 del PCAP

28. Altres observacions sobre l'expedient de referència

Aquest expedient de contractació serà finançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Unió Europea i la seva adjudicació estarà condicionada a la incorporació de crèdit en el marc operatiu del Pla de recuperació i Resiliència i dels fons REACT-EU per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.

Aquest expedient compleix el Codi bones pràctiques i Pla Antifrau de Catalunya.

<https://fonseuropeus.gencat.cat/ca/detalls/article/art-pla-antifrau-mmr-catalunya>