

Informe justificatiu

Expedient	SCS-2023-18	Modalitat	Contracte Públic
Unitat promotora	Equipaments		
Procediment	Basat per Concreció de condicions	Tipus	Subministraments
Objecte	Adquisició, a càrrec de l'Acord Marc 2021-086, per al subministrament d'un equip de Braquiteràpia per a l'Institut Català d'Oncologia de l'Hospitalet de Llobregat emmarcat en el Pla Inveat amb el número 459		

	Import base €	IVA €	Import amb IVA €
Pressupost licitació	420.000,00	88.200,00	508.200,00
Valor estimat	420.000,00	-	-
Termini d'execució	7 Mesos		

Justificació de la necessitat de contractar

L'adquisició d'aquest equipament s'inclou dins del Pla d'Inversions en equips d'alta tecnologia del Sistema Nacional de Salut (Pla INVEAT) i es correspon a l'equip amb **número 459**.

Aquest és un Projecte finançat per la Unió Europea a través del Mecanisme de Recuperació i Resiliència -NextGeneration EU, instrument financer de la inversió C18.I1. Pla d'inversió en equips d'alta tecnologia del SNS, del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència del Govern d'Espanya.

Per a l'execució d'aquest Pla, INGESA, per encàrrec del Ministerio de Sanidad ha adjudicat l'Acord Marc 2021/086 que té per objecte:

R/N: SCS/CP00037 SCS-2023-18

EL SUMINISTRO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE, DE EQUIPOS DE BRAQUITERAPIA DIGITAL PARA VARIAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y ORGANISMOS DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

D'acord amb el que preveu la clàusula 16.1 del plec de clàusules administratives de l'Acord Marc correspon al CatSalut la contractació del procediment basat.

L'execució del contracte no requereix al contractista realitzar un tractament de dades personals per compte del responsable del tractament

Determinació del preu del contracte

El preu del contracte s'ha fixat considerant l'import més elevat de les ofertes adjudicades a l'Acord Marc que compleixen amb les condicions que concretem en el present procediment basat.

Proposta d'utilització de procediment de contractació

A la vista de les necessitats presentades per l'Hospital, memòria justificativa del centre annexa, on indiquen que donat la dotació de la resta d'equips del servei i les necessitats assistencials, cal un ecògrafs per a poder els estudis de pròstata complets a temps real, un sistema d'identificació de pacient biomètric, aplicadors compatibles amb RM determinats, així com garantir la integració a la xarxa de registre de tractaments i verificació del centre, així com equipament complementari; requeriments addicionals als mínims exigits pel PPT.

Aquests requeriments es corresponent en alguns dels diferents criteris assenyalats a l'Annex XI del plec de clàusules administratives particulars de l'Acord Marc; en les memòries emeses per les persones responsables de l'Hospital destinatari es justifiquen els motius tècnics i/o de qualitat per a la seva exigència en la present licitació.

La oferta més econòmica adjudicada no dona resposta a aquests requeriments; doncs no inclou ecògrafs per als estudis de pròstata, ni sistema d'identificació biomètrica, com difícilment integraria a la xarxa sense passos manuals, per aquest motiu, d'acord amb allò establert a la clàusula 16.2.b del plec de clàusules administratives particulars de l'Acord Marc, proposem la contractació mitjançant el procediment basat per concreció de condicions.

Criteris de concreció per a l'adjudicació del procediment basat

Els criteris a considerar addicionals a les prestacions requerides en el PPT, segons les

R/N: SCS/CP00037 SCS-2023-18

necessitats assistencials del centre (memòria justificativa del centre annexa) són les següents:

Descripció general

La Unitat de Braquiteràpia del Servei d'Oncologia Radioteràpica de l'ICO-Hospitalet porta en funcionament des de l'any 1989 i els seu abast compren tota la gama de tractaments de Braquiteràpia, tant amb equips de càrrega diferida, objecte d'aquest pla de renovació, com tractaments amb fonts radioactives de baixa activitat de càrrega manual, pels tractaments permanents de pròstata amb fonts de I-125 i tractaments temporals oftàlmics amb llavors d'I-125 i plaques de Ru-106.

La Unitat està dissenyada tant pels tractaments que requereixen hospitalització, com pels tractaments ambulatoris i de curta estada.

Actualment l'ICO-Hospitalet disposa de 4 equips de càrrega diferida, dos d'alta taxa, HDR i dos de taxa polsada, PDR. Tots són de l'empresa ELEKTA. Amb aquest equipament podem donar resposta a les necessitats assistencials dels nostres pacients, amb el tractament de més de 800 pacients/any.

Un dels requeriments tècnics del concurs és el subministrament d'un **equip complet per la realització de tractaments de pròstata en temps real**, que permeti l'adquisició i visualització del volum blanc, els òrgans de risc i els vectors de l'implant, en temps real. Per tant és necessari que aquest equip complet, inclogui un ecògraf, ja que és la manera de garantir no tan sols la compatibilitat si no el funcionament òptim de tot el sistema en conjunt.

Equip de braquiteràpia i ecògrafs (sistema complet per a tractaments de pròstata a temps real)

Criteris concretats de l'annex IX PCAP

1.- Sistemes de identificació biomètrica de pacient i professionals

Justificació:

Donades les característiques de la Unitat de Braquiteràpia de l'ICO, amb 4 unitats de tractament de càrrega diferida involucrades, més de 600 pacients/any i al voltant de 1500 sessions en els equips d'HDR, disposar d'un sistema d'identificació biomètrica, és un element clau per garantir la seguretat i la identificació unívoca del pacient que s'ha de tractar en cada moment, evitant error i confusions.

3.- Més varietat d'aplicadors compatibles amb RM

Aplicadors per la mama compatibles amb RM, tipus OncoSmart.

Aplicador tipus Venezia, de dos mides diferents (22 i 26 mm),

Justificació:

Són necessaris aplicadors per la mama compatibles amb RM, tipus OncoSmart. És necessari que l'aplicador tipus Venezia, tingui dos mides diferents (22 i 26 mm), que és equivalent a disposar de 2 aplicadors d'aquest tipus de diferents mides. D'altra banda, cal ressaltar que en l'actualitat, la pràctica totalitat dels tractaments de cèrvix uterí amb Braquiteràpia, requereixen estudis de RM per la definició del tumor i els òrgans de risc a partir dels quals es realitza la dosimetria clínica. L'ús de la RM es va estenent a altres localitzacions i és per això que cada cop és més important que els aplicadors siguin compatibles amb RM.

Adquirir nous conjunts d'aplicadors iguals als que ja tenim i compatibles amb totes les màquines, permet disposar de més possibilitats per gestionar la llista d'espera. Disposar d'aplicadors modulats, és a dir aplicadors que permeten configuracions diferents, tipus aplicador Venezia, permet ajustar molt més el tractament, de manera que la distribució de dosi absorbida s'adapti millor al tumor i es protegeixi més els òrgans de risc.

.

.

4.- Subministrament de Sistema de dosimetria *in vivo*.

Justificació:

Els sistemes de dosimetria in vivo garanteixen la correcta administració del tractament i en qualsevol cas, permet detectar desviacions respecte a la planificació inicial i per tant obre la possibilitat d'aplicar modificacions que millorin l'administració dels tractaments.

5.- Sistema de planificació de tractaments i administració integrats a la xarxa de registre i verificació del centre.

El centre disposa de sistema de planificació Oncentra Masterplan i un sistema de planificació per pròstata en temps real Oncentra Prostate.

Justificació:

Actualment l'ICO disposa d'un sistema de planificació Oncentra Masterplan i un sistema de planificació per pròstata en temps real Oncentra Prostate. Els dos sistemes estan connectats amb xarxa als 4 equips de càrrega diferida que disposa la Unitat, tots ells de l'empresa ELEKTA i no són compatibles amb sistemes de planificacions d'altres empreses, és a dir, la transferència de dades des del sistema de planificació a l'estació de treball de control de l'equip de tractament no es pot fer automàticament i no és acceptable per motius de seguretat del pacient, fer una transferència de dades manual.

7.- Sistema de dosimetría física

Justificació:

La verificació dels algorismes de càlcul del sistema de planificació, sobre tot en el cas d'algorismes que tinguin en compte heterogeneïtats, requereix d'equipament específic de dosimetria física.

9.- Possibilitat de instal·lació de l'equip en una sala existent sense necessitat de modificació dels blindatges estructurals existents.

Font d'Ir-192 d'alta activitat

Justificació:

Els búnkers que disposa l'ICO-Hospitalet destinat als equips d'HDR, estan adequats a fonts d'Ir-192 d'alta activitat.

No estan dimensionats per fonts de Co-60, que té una energia superior a l'Ir-192 i per tant requereix de blindatges superiors.

Empreses seleccionades en l'Acord Marc

D'acord amb el procediment establert a l'AM, caldrà comunicar les condicions específiques a les que està subordinat el procediment basat objecte d'aquest informe a les empreses seleccionades en els dos lots que s'indiquen a continuació:

AM 2021-086

NIF	Empresa
B85287985	Eckert & Ziegler Iberia, S.L.
A81886731	ELEKTA MEDICAL, S.A.U.
B82246422	VARIAN Medical Systems Iberica S.L

Martí Ballart i Torras
Cap de la Divisió d'Inversions i Patrimoni