

Informe de necessitats i memòria justificativa de la contractació de subministrament de filtres finals per a la prevenció de legionel·la i altres microorganismes en els centres ICO l'Hospitalet, Badalona i Girona.

- a) **Necessitat de l'ICO que es vol satisfer mitjançant la contractació de les prestacions, subministraments o obres corresponents:**

Unitat Promotora: Infraestructures i Serveis Generals

L'Institut Català d'Oncologia precisa l'adquisició de filtres finals per a la prevenció de la legionel·la i l'aspergillus, que inclou el subministrament i la col·locació de sistemes de filtració als punts d'ús, és a dir en les dutxes i aixetes de les zones d'hospitalització de l'Institut Català d'Oncologia, tant a l'Hospital Duran i Reynals com a la planta 13a de l'Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona i la planta 8a de l'Hospital Josep Trueta de Girona.

L'activitat assistencial i de la complexitat dels pacients hospitalitzats fa necessari incorporar elements de protecció enfront les bacteries existents a l'aigua cada vegada de manera més generalitzada.

L'Institut Català d'Oncologia tramita un procediment de contractació obert per l'adquisició d'aquests filtres.

- b) **En els contractes de serveis, l'informe d'insuficiència de mitjans.**

No procedeix per tractar-se d'un subministrament.

- c) **Pressupost base de licitació i Valor estimat** del contracte amb una indicació de tots els conceptes que l'integren, inclosos sempre els costos laborals si n'hi ha.

El pressupost base de licitació estimat i màxim es determina en base **preus unitaris**, atenent a preus de mercat.

El nombre d'unitats, així com els preus unitaris indicats, tenen caràcter de màxim, sense compromís d'adquirir de la totalitat de les unitats ja que dependrà de les necessitats de l'ICO.

Càlcul de necessitats:

El consum estimat de necessitats actuals segons punts de canvi existents de filtres per als tres centres és el següent:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| • Hospital Duran i Reynals: | 149 filtres aixeta i 96 filtres dutxa |
| • Hospital Germans Trias i Pujol: | 27 filtres aixeta i 27 filtres dutxa |
| • Hospital Josep Trueta: | 44 filtres aixeta i 22 filtres dutxa |
| • Total mensual: | 220 filtres aixeta i 145 filtres dutxa |

Previsió de consum inicial a considerar, considerant un canvi cada 28 dies, per tant, 13 canvis anuals, seria de 2.860 filtres d'aixeta i 1.885 filtres dutxa.



A més a més, tenint en compte els darrers canvis normatius en el control i prevenció de la legionel·la i les necessitats de freqüència de canvi, i essent aquest punt terminal subjecte de ser puntualment necessaris per a d'altres espais dins de l'Hospital que es puguin habilitar, es preveu per tant un subministrament estimat i màxim de filtres anuals de:

- **Filtres aixeta: 3.432 unitats**
- **Filtres dutxa: 2.262 unitats**

Pressupost base licitació:

El pressupost base de licitació es determina en base a preus unitaris segons els següents components de la prestació:

1. El **cost material de cada filtre** (tant d'aixeta com de dutxa), amb el connector corresponent per adaptar-se a l'aixeta, s'estima en un cost unitari màxim de 22,50 € (IVA exclòs al 21%), amb un cost anual total de: 5.694 filtres * 22,50 €/ut = 128.115,00€.

2. El preu unitari per filtre de la licitació, incorpora també la resta de costos necessaris pel subministrament i instal·lació dels filtres. Per tant, a banda del PVP del filtres i el connector, el preu incorpora, **el cost del servei tècnic** d'efectuar els canvis dels filtres que s'estima amb una dedicació mensual de 24 h, que també contempla el temps i cost de desplaçament als 3 centres → 24 h x 13 canvis anuals= 312 h. Cost anual de 312 h * 30 €/h = 9.360 €

| | Unitats anuals | Preu unitari | Total |
|------------------------|----------------|--------------|---------------------|
| Filtres | 5.694,00 | 22,50 € | 128.115,00 € |
| Servei tècnic | 312,00 | 30,00 € | 9.360,00 € |
| Subtotal | | | 137.475,00 € |
| Despeses Generals | | | 17.871,75 € |
| Benefici Industrial | | | 8.248,50 € |
| Subtotal | | | 163.595,25 € |
| IVA | | 21% | 34.355,00 € |
| TOTAL (amb IVA) | | | 197.950,25 € |

Per tant, el preu unitari per filtre es determina en un màxim de **28,73 € IVA 21% exclòs** i un preu base de licitació màxim de **327.190,50 € IVA exclòs** per dos anys.

Pressupost base de licitació i Valor estimat

Atenent a l'anteriorment exposat, es determina un pressupost base de licitació màxim estimat pels dos anys de durada del contracte de 327.190,50 € IVA exclòs, i un valor estimat del contracte de 490.785,75€ IVA exclòs.

d) Durada del contracte i pròrrogues:



El termini de durada del contracte es fixa en 2 anys, prorrogable un any, amb caràcter potestatiu per l'òrgan de contractació i obligatori pel contractista.

El termini màxim pel subministrament de cada unitat serà de 10 dies naturals a partir de l'enviament de la corresponent comanda.

S'estableix un termini mínim de garantia de un (1) any a comptar des del subministrament dels filtres.

e) L'elecció del procediment de licitació.

Procediment obert, tramitació ordinària, subjecte a regulació harmonitzada per garantir la màxima concurrència a la licitació.

f) La classificació empresarial que s'exigeixi als participants, si s'escau.

No procedeix.

g) Criteris de solvència tècnica o professional, i econòmica i financera.

Solvència econòmica i financera:

- Volum anual de negocis, referent al millor dels darrers 3 exercicis disponibles, amb un mínim idèntic a l'import de licitació present contracte.
- Patrimoni net igual o superior a 1 euro al tancament de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació de comptes anuals.

La solvència econòmica i financera declarada s'acreditarà, en cas de resultar adjudicatari o a requeriment de la Mesa de Contractació, amb els comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil o registre oficial en què hagi d'estar inscrit el licitador.

Solvència tècnica:

- Relació de principals subministraments de característiques similars per una quantia mínima del 50% del pressupost de licitació, en el període acumulat dels darrers tres últims anys, acreditada mitjançant certificats emesos per l'òrgan competent, quan el titular sigui un ens del sector públic, o per declaració de l'empresari licitador, quan es tracti d'empreses privades.

h) Criteris d'ADJUDICACIÓ del contracte, així com les condicions especials de la seva execució.

1. Criteris avaluables automàticament. (Fins 60 punts) (Sobre C)

Oferta econòmica (fins a 60 punts).



A efectes de comparació d'ofertes, es valorarà el preu ofert pels licitadors durant la vigència del contracte, que haurà de ser igual o inferior a 327.190,50 € i un preu unitari màxim de 28,73 € (imports IVA exclòs al 21%).

La puntuació s'assignarà a cada oferta d'acord amb la següent fórmula:

$$Pv = (1 - ((Ov - Om) / IL) \times (1 / VP)) \times P$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Ov = Oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació : 1.

P = Punts criteri econòmic : 60

Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

Es consideraran, en principi, desproporcionades o presumptament anormals les ofertes que es trobin en els següents supòsits, segons el que disposa l'article 149.2.b) de la LCSP:

- Les ofertes que hagin obtingut una puntuació entre el 76% i el 100% de la puntuació dels criteris subjectes a judici de valor quan presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 15 % de la mitjana del total de les ofertes econòmiques.
- Les ofertes que hagin obtingut una puntuació entre el 66% i el 75'99 % de la puntuació dels criteris subjectes a judici de valor, quan presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 17,5 % de la mitjana del total de les ofertes econòmiques.
- Les ofertes que hagin obtingut una puntuació fins el 65'99% dels criteris subjectes a judici de valor quan presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 20 % de la mitjana del total de les ofertes econòmiques.

2. Criteris susceptibles de judici de valor. (Fins 40 punts) (Sobre B)

Justificació: Es valoren aspectes tècnics que detallen a continuació que incideixen en la qualitat dels materials, del servei associat d'instal·lació, seguiment dels filtres i formació proposada. Per la valoració dels criteris subjectes a judici de valor (més enllà de la prèvia comprovació del compliment dels requeriments tècnics del plec de prescripcions tècniques de cada equip) es realitzarà una valoració comparativa dels elements que configuren la proposta de cada proveïdor.

1) Tecnologia de filtració i eficàcia del producte durant la seva vida útil (fins a 15 punts):



- D'una banda, es valorarà el **procediment utilitzat per validar la eficàcia del producte** durant la seva vida útil. Fins a 7,5 punts
- D'altra banda, es valorarà la **capacitat de la tecnologia filtrant** mitjançant la aportació de informació científica i publicacions rellevants al respecte; es tindran en compte els estudis publicats en les revistes indexades o allotjades en qualsevol dels següents índexs o bases de dades: Web of Science, Emerging Sources Citation Index (ESCI), Scopus, ProQuest, EBSCOhost, Bases de dades Bibliogràfiques del Consell Superior de Recerques Científiques, IndexCopernicus, IndexCopernicus, Classificació Integrada de Revistes Científiques (CIRC) o Sistema d'Informació Científica Redalyc. Fins a 7,5 punts.

2) **Servei d'assistència davant incidències.** Es valorarà, principalment, l'horari d'atenció, estructura organitzativa, protocols, mitjans disponibles i temps de resposta d'aquest servei; els laboratoris disponibles, les proves i anàlisis disponibles, i els temps d'obtenció de resultats proposats per al contracte. Fins a 5 punts.

3) **Servei d'instal·lació de filtres.** Es valorarà, el volum de personal assignat al servei, la seva qualificació i experiència, la seva organització estructural i horari d'atenció i que l'empresa disposi de tècnics propis. Fins a 5 punts.

4) **Qualitat de la proposta d'entrega sistemàtica del producte** (mensual) per tal que l' ICO disposi d'un estoc de seguretat i del mínim estoc d'utilització. S'inclourà per a la seva valoració la programació prevista per la substitució, indicant el dia i les hores de realització en cada canvi programat dels tres centres (ICO Hospitalet, ICO Badalona i ICO Girona). (Fins a 5 punts)

5) **Qualitat de la proposta d'un protocol de gestió dels filtres utilitzats** que inclogui l'emmagatzematge dels filtres utilitzats durant 3 mesos, recollida d'aquests i, en el cas que es requereixi, investigació completa de l'eficàcia del filtre i posterior emissió d'un informe amb els resultats. (Fins a 5 punts)

6) **Qualitat del pla de formació proposat**, a realitzar durant els 2 primers mesos del contracte pel personal assistencial, de manteniment i de neteja dels centres. S'ha d'indicar per la seva valoració les hores de dedicació i el contingut del pla. (Fins a 5 punts)

i) La decisió de **no divisió en LOTS** l'objecte del contracte, si s'escau.

No procedeix la divisió en lots atès que l'objecte és el subministrament de filtres amb les mateixes característiques, amb necessitat d'homogeneïtat als centres ICO.

j) Documentació a presentar **SOBRE B:**

- Memòria tècnica descriptiva del subministrament amb una taula resum on s'especifiquin totes les característiques demanades tant com a criteris essencials com criteris a valorar, la seva solució i la indicació d'on trobar la informació a la memòria i documents acreditatius del compliment de requeriments tècnics.
- Fitxes tècniques: imatges del producte, descripció bàsica del producte i de les seves característiques (materials, dimensions, colors, utilitats, etc.), catàlegs i descripció de l'embalatge i etiquetat.
- Certificats o declaracions responsables del fabricant

SOBRE C:

Model de proposició econòmica.



k) Tècnic que:

- Elabora el PLEC de prescripcions tècniques: Jon Ruiz
- Elabora l'INFORME DE VALORACIÓ d'ofertes: Jon Ruiz
- MESA DE CONTRACTACIÓ, tècnics: Raul Asla i Gerard Corredera
- RESPONSABLE del seguiment DEL CONTRACTE: Jon Ruiz

i) Altres aspectes rellevants:

Visita a les instal·lacions:

Els licitadors, previ a la presentació de les ofertes, hauran d'inspeccionar i comprovar les instal·lacions per al seu estudi, amb la deguda autorització de l'ICO i sense interferir en el funcionament del mateix, a fi i efecte d'adquirir un coneixement suficient que sustenti la seva oferta i en compliment de les exigències que figuren en aquest Plec de prescripcions tècniques del contracte.

D'aquesta visita, que s'efectuarà en companyia de personal de l'ICO, s'estendrà el corresponent certificat de visita el qual s'adjuntarà a la documentació de la licitació (Sobre A). Aquest certificat es podrà substituir per una Declaració responsable on es manifesti que es coneixen les condicions dels centres i instal·lacions a actuar les quals s'han tingut en compte en la realització de les seves ofertes. Un o altre certificat constituirà requisit necessari per a l'admissió de l'oferta (Sobre A).

Per concretar la visita/es, en la qual estaran acompanyats d'alguna persona de l'organització de l'ICO, caldrà enviar un e-mail amb totes les dades de contacte a: isg@iconcologia.net (En la resposta es fixarà el dia i hora de visita i el punt de trobada).

Presentació de mostres:

Les mostres es presentaran al lloc indicat a l'apartat 2.f. del Plec de prescripcions tècniques, abans de la finalització del termini de presentació d'ofertes.

Hauran de ser presentades 2 mostres de cada tipus de filtre, amb l'embolcall, etiquetatge, marcatges i condicions iguals a les de la entrega del producte en el cas de resultar adjudicatari. A més, cal presentar les mostres dels accessoris necessaris per adaptar els filtres a cada tipus d'aixeta o dutxa de tots els centres.

Les mostres presentades hauran de funcionar adequadament en les instal·lacions dels tres centres de l'ICO. En cas que el funcionament no sigui adequat ja sigui per cabal insuficient o qualsevol altre aspecte tècnic obligatori, suposarà causa d'exclusió de la present licitació.

