

**SUBMINISTRAMENT DE SOLUCIONS PER A FLUÏDOTERÀPIA I IRRIGACIÓ PER A
L'HOSPITAL UNIVERSITARI GERMANS TRIAS I PUJOL**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

ÍNDEX DE CONTINGUTS

1. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ	4
2. ESTRUCTURA DEL CONCURS	4
3. ESPECIFICACIONS TÈCNiques GENERALS NORMATIVA APLICABLE	5
3.1. Requeriments tècnics	5
3.2. Garanties d'identificació dels materials	6
3.3. Autorització i registre	6
3.4. Distribució dels sèrums	6
4. NORMATIVA APLICABLE	7
5. LA GESTIÓ DE LES INCIDÈNCIES EN COMPRES	7
6. REQUERIMENTS ADDICIONALS OBLIGATORIS	7
6.1. Prevenció de riscos laborals	7
6.2. Manual d'usuari	7
7. OFERTA TÈCNICA	8
7.1. Model d'oferta tècnica	8
7.2. Presentació de mostres	9
7.3. Tècnics	9
7.4. Documentació confidencial	9
8. OFERTA ECONÒMICA	10
8.1. Preus de licitació	10
8.2. Model d'oferta econòmica	10
9. ADJUDICACIÓ	10
9.1. Caràcter general	10
10. CONDICIONS LOGÍSTIQUES I DE SUBMINISTRAMENT	10
10.1. Condicions de subministrament	10
10.2. Garantia de subministrament	11
10.3. Garanties durant l'execució del contracte	11
10.4. Termini i característiques de lliurament	11
10.5. Unitats mínimes de comanda	12
10.6. Lloc de lliurament de les comandes	12
10.7. Sistema EDI	13
10.8. L'albarà	13
10.9. Recepció de mercaderies	14
10.10. Retirada dels sèrums	15
11. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	15
12. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE	15

13	EXEMPCIÓ DE GARANTIA	15
14	DURADA DEL CONTRACTE	16
	ANNEX A. PLA DE NECESSITATS (CONSUM PREVIST 12 MESOS)	17
	ANNEX B. FITXES TÈCNIQUES DELS MEDICAMENTS PRESENTATS	18
	ANNEX C. GUIA PER EMPLENAR L'OFERTA ECONÒMICA	21

1. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

L'objecte de la contractació és el subministrament de solucions per a fluïdoteràpia i irrigació per a l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (en endavant esmentat com HUGTiP). En l'**Annex A** del present plec s'indiquen les quantitats de consum anual previstes, quantitats, per tant, aproximades i extrems dels consums històrics.

La presentació de l'oferta implica el compromís implícit de l'empresa licitadora de garantir la capacitat de producció del medicament per a tots els consums previstos.

Els articles inclosos en aquesta licitació s'han classificat en 4 grups, cadascun dels quals té uns criteris d'adjudicació propis. Els grups són:

- GRUP A: SÈRUMS D'IRRIGACIÓ
- GRUP B: FORMES FARMACÈUTIQUES DE PETIT VOLUM
- GRUP C: SÈRUMS PER ADMINISTRACIÓ PARENTERAL
- GRUP D: SÈRUMS AMB CONNEXIÓ LUER

En relació als criteris tècnics, en tots els casos les ofertes que no acompleixin les especificacions tècniques generals indicades en aquest plec quedaran automàticament excloses de la licitació, i per tant, fora de la ponderació dels criteris de valoració tècnics.

La informació aportada per realitzar les valoracions podrà ser contrastada amb les fitxes tècniques a criteri dels avaluadors.

En cas de discrepància entre la informació descrita en l'Annex B "Fitxa tècnica del proveïdor" i la documentació tècnica aportada pel proveïdor, es donarà prioritat a la documentació tècnica del proveïdor. La no explicitació i justificació d'aquestes discrepàncies pot comportar la no valoració dels paràmetres afectats, i fins i tot, podrà ser motiu de desqualificació de l'oferta presentada.

Els contractes que se'n derivin de l'expedient de licitació són de subministrament de tracte successiu, en cas de variació de quantitats, les empreses adjudicatàries no tindran dret a percebre cap indemnització per la variació.

2. ESTRUCTURA DEL CONCURS

La licitació s'estructura en 37 lots, detallats a l'annex A. Els lots agrupen la totalitat de productes objecte de la licitació.

Els licitadors només podran presentar una oferta per cada referència/gamma del codi agrupador al qual concorrin, llevat dels casos en que s'acceptin variants.

S'entén per gamma els articles amb característiques tècniques que només es diferencien per la mida.

Una referència no es pot presentar en dos articles diferents. Una d'elles serà exclosa a criteri de la mesa de contractació.

3. ESPECIFICACIONS TÈCNiques GENERALS NORMATIVA APLICABLE

Les característiques tècniques dels articles que conformen l'objecte de la contractació són les que consten en el llistat de l'**Annex A** d'aquest plec.

3.1. Requeriments tècnics

Tots els productes hauran de complir amb els requeriments tècnics generals que es detallen a continuació. El no compliment d'aquests requeriments és motiu de no valoració de l'oferta:

- Els envasos no poden contenir làtex.
- Els envasos no poden contenir PVC ni plastificants tipus dietil hexil ftalat (DEHP).
- Per a tots els medicaments les dades que hauran d'especificar en el seu envàs primari són:
 - Nom de l'especialitat
 - Principi actiu
 - La composició quantitativa indicada com dosi (mg o mEq) per mil·lilitre o per volum total, volum total de la unitat galènica
 - Via d'administració
 - Lot
 - Caducitat
- En el cas del grup A "Sèrums d'irrigació" els envasos amb un volum igual o superior a 500ml han de disposar d'un sistema de tancament que permeti aprofitar el sèrum més d'una vegada.
- En els envasos del grup B, Flascons de petit volum, la presentació en envàs de plàstic serà requisit preferent, de manera que en cas de disposar d'ofertes en envàs de plàstic i altres en vidre, només es valoraran les ofertes en envàs de plàstic.
- Els envasos dels grup C "Sèrums per administració parenteral" i grup D "Sèrums amb connexió LUER", han de disposar de dues entrades independents, amb protecció individual, una per a l'addició de medicaments i l'altra per a la connexió d'equips de infusió. No es valoraran les presentacions amb un única entrada, excepte en el cas que sigui la única presentació existent en el mercat.
- En el cas del sèrum "Fisiològic 50 ml vial plàstic" (Lot 19 - Grup C) i del sèrum "Fisiològic 50ml bossa poliolefina connexió luerlock" (Lot 37 - Grup D), part del seu consum és per l'autoadministració en pacients ingressats al servei d'Hospitalització a Domicili. El medicament adjudicat haurà de ser compatible amb un dispositiu específic per a l'autoadministració, amb el vist-i-plau del personal sanitari responsable.
- En els envasos del grup D "Sèrums amb connexió LUER" s'ha de tenir en compte el requeriment obligatori que es detalla a continuació:
 - Les bosses han de disposar d'una capacitat d'additivació de volum fàrmac mínim determinat (detallar a la taula 1). Aquest requeriment obligatori és motivat per tal de disminuir la complexitat del procés de preparació, i no haver de realitzar extraccions de sèrum prèvies a l'additivació del fàrmac, amb l'objectiu d'evitar potencials errors, contaminació i lesions mecàniques per als manipuladors.

Envàs de 50 ml	Volum addicional \geq 80 ml
Envàs de 100 ml	Volum addicional \geq 70 ml
Envàs de 250 ml	Volum addicional \geq 120 ml
Envàs de 500 ml	Volum addicional \geq 230 ml

Taula 1. Capacitat d'additivació de volum mínima obligatòria

Juntament amb els requisits generals que han de complir totes les fórmules, s'exigeixen unes característiques específiques per cada medicament, que són les detallades en l'Annex A, Previsió de consums, dels productes subjectes a licitació.

Si durant la vigència del contracte, s'innovessin o milloressin les característiques tècniques sol·licitades en el producte, es podran incorporar al mateix procés de contractació, després de ser valorades pel comitè tècnic designat a l'efecte, sempre que comportin un interès d'ús o servei, i es mantingui el preu adjudicat.

3.2. Garanties d'identificació dels materials

Per identificar la qualitat i condicions de cada producte, el licitador haurà d'informar les característiques que es sol·liciten a la fitxa tècnica descrita a l'annex B – Model fitxa tècnica del producte, de tots els productes presentats.

Durant la vigència del contracte, l'empresa adjudicatària té l'obligació de notificar qualsevol canvi que es produeixi tant en la identificació del producte com en qualsevol de les característiques tècniques o en els atributs logístics.

3.3. Autorització i registre

Cadascun dels productes inclosos en la seva oferta per les empreses licitadores ha de comptar amb la perspectiva autorització de l'Agència Espanyola del Medicament i Productes Sanitaris i la Direcció General de Farmàcia i productes sanitaris per a la seva comercialització i la seva inscripció en el Registre de Medicaments.

L'empresa adjudicatària es comprometrà a notificar immediatament qualsevol canvi en la identificació del producte que es produeixi durant la vigència del contracte al Servei de Farmàcia de l'HUGTiP.

3.4. Distribució dels sèrums

Les empreses licitadores hauran de manifestar expressament que, en cas de ser adjudicatàries, es comprometen a garantir un servei de qualitat en l'activitat de distribució, essent la seva funció prioritària i essencial l'abastiment al Servei de Farmàcia de l'HUGTiP, d'acord amb el que estableix l'article 67 del Reial decret legislatiu 1/2015, de 24 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de garanties i ús racional dels medicaments i productes sanitaris, amb especial èmfasi en les següents exigències contingudes a l'article 69 de la norma esmentada:

- Mantenir unes existències mínimes de sèrums que garanteixin una adequada continuïtat de l'abastiment, qüestió que es posa en relació amb l'obligat respecte al principi de continuïtat que atribueix la llei en el seu article 3 als laboratoris farmacèutics com a responsables de la distribució i venda de medicaments.
- Assegurar els terminis de lliurament que s'indiquen en el present plec.
- Garantir l'observança de les condicions concretes de conservació dels sèrums.

Si, malgrat observar aquestes exigències, es produís una ruptura de l'estoc de seguretat, serà obligació de l'empresa contractista notificar-ho anticipadament al Servei de Farmàcia de l'HUGTiP.

4. NORMATIVA APLICABLE

Són d'aplicació les següents normatives:

- Reial decret legislatiu 1/2015, de 24 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de garanties i ús racional dels medicaments i productes sanitaris.
- Reial decret 192/2023, de 21 de març, pel qual es regulen els productes sanitaris.
- Reglament (UE) 2017/745, sobre productes sanitaris (MDR), aplicable directament a Espanya.
- Reial decret 782/2013, sobre distribució de medicaments d'ús humà.

5. LA GESTIÓ DE LES INCIDÈNCIES EN COMPRES

Les incidències que en relació als materials adjudicats es puguin produir durant la vigència del contracte, s'hauran de notificar al Servei de Farmàcia de l'HUGTiP.

Les casuístiques que s'han de notificar, per exemple:

- Variacions en la comanda:
 - Diferències en el preu de la comanda, per motius diversos
 - Diferències en les referències, ja sigui per errors o canvis
 - Discontinuitats o obsolescències
 - Cessions/canvis societaris de materials adjudicats
- Notificacions de previsió de ruptures d'estoc:
 - L'adreça electrònica per notificar: farmacia.germanstrias@gencat.cat

6. REQUERIMENTS ADDICIONALS OBLIGATORIS

6.1. Prevenició de riscos laborals

L'empresa contractada haurà de complir amb la normativa específica de prevenició de riscos laborals. Així mateix, s'aportarà obligatòriament la documentació necessària (Fitxes de Seguretat) de tots aquells productes que puguin suposar algun risc per a la salut dels treballadors, d'acord amb el que estableixi la normativa vigent.

Les empreses adjudicatàries hauran de formar al personal en el correcte ús dels productes adjudicats, si al centre destinatari li és necessari.

6.2. Manual d'usuari

El proveïdor haurà de lliurar un manual d'usuari, document d'instruccions o protocol d'utilització del material adjudicat que les requereixi, preferiblement en català, i si no es possible en castellà.

7. OFERTA TÈCNICA

Els models d'oferta tècnica que a continuació es descriuen s'hauran de presentar, obligatòriament, en els formats que s'adjunten en aquest plec de prescripcions tècniques, essent l'única documentació tècnica que s'ha d'aportar. No cal presentar documentació bibliogràfica pròpia de l'empresa. Si és el cas, l'òrgan de contractació la requerirà. Aquesta informació haurà d'estar redactada en català i/o castellà.

7.1 Model d'oferta tècnica

La documentació a presentar en el Sobre 2, haurà de contenir:

- Fitxa tècnica individual del producte, d'acord amb l'**Annex B** d'aquest plec.

La informació que s'ha d'incloure en format normalitzat a la Fitxa resum per a cada producte ofert, és la següent:

- Codi nacional (obligatori, no s'admetran ofertes amb les referències internes dels laboratoris)
- Nom comercial
- Nom del laboratori
- Nombre d'unitats per envàs
- Contingut de l'envàs (en cap cas pot incloure PVC)
- Fitxa resum de productes per lot, d'acord amb l'**Annex B** d'aquest plec.

En el cas dels codis agrupadors, informar la referència detall de cada codi agrupador al qual es licita.

Descripció dels camps de la fitxa:

Camps de la fitxa	
Àrea DADES DE LA LICITACIÓ	
Les dades que es mostren en aquesta àrea corresponen a les especificacions dels materials que l'Institut Català de la Salut proposa en una licitació i que ha facilitat a AECOCDATA, GDSN (Global Data Synchronisation Network) en el moment de la publicació de la licitació a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, perquè prepari la base de les fitxes tècniques que s'hauran de preparar per a aquesta licitació. Són dades que NO ES PODEN MANIPULAR ja que són les especificacions dels materials que regeixen en la licitació	
Núm. d'expedient	Codi numèric de la licitació
Descripció expedient	Títol de la licitació que descriu la naturalesa del material que es presenta
Codi SAP	Codi del material, quan a la licitació es presenta detallant aquest codi
Codi Agrupador	Codi que es fa servir quan a la licitació es presenta agrupant els materials en un codi, en lloc del codi detall del material
Descripció codi SAP o codi Agrupador	Detall de la descripció del codi que s'hagi utilitzat a la licitació: la del codi SAP per a la licitació que es presenta per codi detall, o la del codi agrupador per a licitacions amb aquest tipus de codi
Lot	Informa el lot del material
Tipus oferta	Indica el tipus d'oferta de la fitxa presentada: B = oferta base V = oferta variant

Àrea DADES DEL LICITADOR	
Aquesta àrea conté la informació de les dades de l'article que es detallen a l'ANNEX D. La descripció del camp <i>Descripció breu</i> i <i>ampliada del producte</i> que informa el proveïdor en l'apartat <i>Dades del licitador</i> , correspon a la descripció del seu producte, a les seves dades tècniques i en cap cas ha de ser una còpia de la descripció del camp <i>Descripció codi SAP</i> o <i>codi agrupador</i> de les <i>Dades de licitació</i>	
Dades específiques d'identificació de la empresa	
NIF	Nom
Dades del producte específics	
Marca comercial/Model	
Referència distribuïdor	
Referència fabricant	
Especificacions tècniques	
Composició	
Mides	
Mètode d'esterilització	
Envasat	
Indicacions d'ús	
Descripció breu del producte	És la denominació breu que la empresa tingui pel producte
Descripció ampliada del producte	Es la descripció completa de totes las característiques del producte
Imatge de la referència	Fotografia del producte en concret. Haurà de mostrar una imatge de la referència en concret que permeti apreciar les seves característiques
Dades d'acreditacions	
En aquest apartat es recullen totes les normes que compleix el material	

7.2 Presentació de mostres

No és necessari aportar mostres del material ofert. L'òrgan de contractació, si ho considera oportú, es reserva el dret de sol·licitar mostres durant el període d'avaluació de les ofertes. En cas que es requereixin altres mostres, el licitador haurà de lliurar-les al lloc i persona de contacte que s'indiqui en el termini màxim de 48 hores.

En el supòsit que les empreses licitadores no presentin les mostres sol·licitades, l'oferta presentada no serà avaluada i, per tant, serà desestimada.

Totes les despeses que es puguin produir per al lliurament i recollida de mostres aniran a càrrec del proveïdor.

7.3 Tècnics

Durant la tramitació de l'expedient, els operadors econòmics només podran tenir relació amb el personal tècnic designat en l'expedient, a petició d'aquests últims.

7.4 Documentació confidencial

Tal i com es recull a la clàusula 28 del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) si el licitador considera confidencial alguna documentació de les aportades en el Sobre 2, haurà d'aportar una declaració de confidencialitat, degudament signada.

8 OFERTA ECONÒMICA

8.1 Preus de licitació

Els preus unitaris de licitació per a cada article són els preus que figuren en l'**Annex 16 – Model d'oferta econòmica** del PCAP.

Els preus són màxims, per tant, limiten el preu de les ofertes.

Per a la presentació de l'oferta econòmica, les empreses licitadores hauran de prendre com a unitat de mesura bàsica la que s'estableix en l'**Annex 16 - Model d'oferta econòmica** del PCAP.

Els preus oferts inclouran tots els càrrecs, transport, manipulació del producte, impostos, taxes, etc.

Les ofertes no podran superar el nombre de 6 decimals. En cas de superar-lo tampoc podran ser considerades en la fase de ponderació.

8.2 Model d'oferta econòmica

L'oferta econòmica s'haurà de presentar, obligatòriament, en el model que s'adjunta com a l'**Annex 16 – Model d'oferta econòmica** del PCAP. Per omplir les dades de la oferta econòmica caldrà seguir les indicacions de l'**Annex C** d'aquest plec.

9 ADJUDICACIÓ

9.1 Caràcter general

D'acord amb la clàusula 10.1 "Quan l'acord marc s'hagi subscrit amb diverses empreses, d'acord amb allò que preveu l'article 221.4 de la LCSP, l'adjudicació dels contractes basats en aquell s'efectuarà sense necessitat de convocar a les parts a una nova licitació per estar tots els termes establerts en l'acord".

Els posteriors contractes derivats d'aquest acord marc es formalitzaran inicialment de forma lineal entre les empreses adjudicatàries, en funció del consum total estimat de cada codi agrupador i s'aniran ajustant segons les necessitats reals de cada centre peticionari.

Amb caràcter general, l'adjudicació s'efectuarà per article, és a dir, per medicament, de forma individual, recaient l'adjudicació de cadascun dels agrupadors en un únic proveïdor.

10 CONDICIONS LOGÍSTIQUES I DE SUBMINISTRAMENT

10.1 Condicions de subministrament

Les empreses adjudicatàries es comprometen a subministrar els materials adjudicats amb la caducitat mínima que s'indiqui en el moment de l'adjudicació a la fitxa dels atributs logístics.

Les empreses adjudicatàries retiraran els materials defectuosos i, sense cap càrrec, els substituirà per altres de nous en les condicions adequades.

Si l'adjudicatari té materials en dipòsits en els centres, haurà de garantir que les caducitats estiguin dins dels marges que s'ha establert a la fitxa d'atributs.

10.2 Garantia de subministrament

Les empreses adjudicatàries es comprometen a mantenir l'estoc suficient per garantir una adequada continuïtat en l'abastiment a tots i cadascun dels centres destinataris.

En el cas d'impossibilitat del subministrament s'haurà notificar a la Unitat de Farmàcia de l'HUGTiP.

a) Per a ruptures amb alternativa:

Tipus	Avis de previsió de ruptura d'estoc AMB alternativa
Motiu	Ruptura d'estoc amb una referència alternativa
Documents obligatoris a annexar	
Fitxa tècnica actual*	
Fitxa tècnica de l'alternativa*	
Pressupost* (mantenir mateix preu)	
Escrit del proveïdor informant el temps estimat de ruptura	

b) Per a ruptures sense alternativa:

Tipus	Avis de previsió de ruptura d'estoc SENSE alternativa
Motiu	Ruptura d'estoc amb una referència sense alternativa
Documents obligatoris a annexar	
- Es requereix escrit del proveïdor informant del temps estimat de ruptura.	

Les empreses adjudicatàries hauran de disposar d'un telèfon i/o correu electrònic específic de contacte per qualsevol consulta que pugui sorgir o notificar incidències que posin en perill el subministrament.

10.3 Garanties durant l'execució del contracte

Donat que a l'adjudicació només es fa constar el codi SAP adjudicat i la referència corresponent al medicament però només consta la relació d'aquelles mides sol·licitades pels centres peticionaris en el moment de l'adjudicació, l'empresa contractista podrà subministrar béns addicionals als adjudicats, durant el període de durada de l'acord marc o dels contractes basats en l'acord marc, sempre que estiguin dins de la mateixa gamma de béns. S'entén com a gamma totes les mides associades a cada codi de medicament.

L'empresa contractista resta obligada a presentar preus més favorables als inicialment adjudicats, si els preus i condicions amb què liciten en el mercat milloren els de l'adjudicació. La presentació de preus més favorables s'haurà de comunicar a la unitat de compres de l'Hospital.

10.4 Termini i característiques de lliurament

El termini de lliurament dels sèrums serà màxim de 48h a partir de la recepció de la comanda. En les comandes urgents el termini serà de 24h.

Les empreses adjudicatàries han de lliurar el material de dilluns a divendres de 8 a 13:30 hores al magatzem de farmàcia de l'HUGTiP.

L'incompliment d'aquests requisits comportarà les penalitats que s'especifiquen al plec de clàusules administratives particulars, podent comportar, fins i tot, la resolució anticipada del contracte a instància de l'òrgan de contractació.

El lliurament de les mercaderies s'haurà de fer amb:

- Palets europees d'1,20 x 0,80 x 1,20, que compleixin la directiva UNE-EN 13698-1 i NIMF-15.
- Palets retractilats.
- Palets amb un màxim de 750 kg, i alçada màxima de 165 cm (amb l'estructura del palet inclosa).
- Els palets hauran de contenir un únic material i lot.
- En el cas de que el volum de l'article no superi el contingut d'un palet, es podran ubicar al mateix diferents articles degudament ordenats i identificats externament.
- Els albarans aniran a l'exterior de l'embalatge.

Detall de l'estructura dels palets:



Les caixes han de venir etiquetades amb etiquetes barrades, codi de barres EAN-13 i/o EAN-128-1, amb la informació següent:

- Referència
- Lot
- Caducitat
- Quantitat

La referència de l'etiqueta ha de ser la referència adjudicada, que es correspondrà amb la indicada a l'oferta econòmica en el camp *Referència*.

10.5 Unitats mínimes de comanda

La unitat mínima de comanda serà equivalent a la forma de presentació del producte, per exemple: caixa de 2 unitats; bossa de 50 unitats; etc.

No hi ha quantitat ni import mínim de comanda. Al ser un subministrament de tracte successiu, les quantitats d'unitats de les comandes vindran determinades en funció de les necessitats dels centres.

10.6 Lloc de lliurament de les comandes

El lliurament del material de tracte successiu, s'efectuarà en les quantitats i als magatzems que el mateix Servei de Farmàcia de l'HUGTiP indiqui. Aquest lliurament estarà degudament

documentat amb l'albarà corresponent.

El subministrament s'efectuarà dins l'horari que estableixi cada centre. La recepció del material, en el centre que correspongui, s'haurà de fer amb la presència del personal que tingui assignades les tasques de recepció del mateix.

10.7 Sistema EDI

La direcció de farmàcia de l'hospital de forma progressiva, utilitza el sistema EDI com a únic mitjà d'intercanvi de documents comercials amb els proveïdors.

En concret intercanvia els següents documents:

- Comandes a proveïdor (missatge ORDERS D.96A UN EAN008)
- Resposta del proveïdor a la comanda (missatge ORDRSP D.96A UN EAN005)
- En aquest missatge haurà de verificar els camps següents:
- Codi EAN (GTIN)
- Referència del producte
- Quantitat
- Preu
- Termini de Lliurament

Si tots els camps són correctes, confirmar l'ORDRSP i si no ho són, s'iniciarà el tràmit de gestió d'incidències caldrà indicar les incidències en els camps corresponents. Si la incidència correspon a preu i/o referència, ho haurà de notificar immediatament al departament de compres de l'Hospital.

Abans de la formalització del contracte, els adjudicataris hauran d'aportar un certificat del seu proveïdor EDI o de GS1 SPAIN, que acrediti que disposen del sistema amb les següents dades:

- Punt Operacional (identificador d'usuari EDI)
- Xarxa EDI
- Missatge ORDERS D.96A UN EAN 008
- Missatge ORDRSP D.96 A UN EAN 005
- Missatge DESADV D.96A UN EAN 005
- Missatge RECADV D.96 A UN EAN 003
- Disponibilitat per intercanviar els missatges esmentats.

L'incompliment d'aquest requeriments podrà ser causa de la resolució del contracte de subministrament.

Un cop ja es tingui l'usuari a la plataforma validat, el proveïdor podrà visualitzar els documents rebuts i generar fàcilment els documents a enviar. Si cal més informació o aclariments respecte al Sistema EDI, poden contactar directament amb el departament de compres de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol.

10.8 L'albarà

Cal presentar:

- Albarà en suport paper per duplicat.
- Albarà electrònic, missatge DESADV D 96A UN EAN005.

Aquest albarà haurà de detallar, de forma obligatòria, les següents dades:

- NIF del proveïdor
- Número d'ordre de lliurament o compra (ZOE)
- El codi d'article SAP, i si n'és el cas, el codi d'article de l'operador logístic
- Codi Nacional (CN) i el codi EAN (GTIN)
- La descripció del producte
- El número de lot i la caducitat
- La quantitat per referència
- El preu unitari
- Import total
- Temperatura de conservació

10.9 Recepció de mercaderies

Quan arriba l'agència de transport del proveïdor, el transportista lliura els albarans a la oficina de recepció, on es comprova si la comanda es pot acceptar o no.

Verificada l'admissió de la mercaderia, es donarà l'ordre de descàrrega al transportista i es segellarà amb la data de la recepció i la conformitat pendent d'examen de la mercaderia. Es donarà una còpia al transportista juntament amb el butlletí de recepció perquè procedeixi a la descàrrega del material i a l'ordenació, segons les indicacions de l'operari del moll.

Si no porta els albarans del proveïdor es rebutjarà la mercaderia. Aquesta mercaderia queda en quarantena, fins que es comprovi l'estat, la caducitat, la quantitat, el lot i forma de presentació.

En cas que hi hagi alguna incidència es comunicarà al proveïdor via correu electrònic.

Si la quantitat lliurada és diferent a la que consta a l'albarà, es farà la recepció per la quantitat real lliurada, i es comunicarà la incidència al proveïdor, per tal que confeccioni la factura per la quantitat real rebuda. En aquest cas, la quantitat queda pendent de ser subministrada en la corresponent comanda, a lliurar el més aviat possible.

Motius pels quals es pot rebutjar una mercaderia:

- La caducitat és inferior a la mínima indicada a la fitxa d'atributs logístics complimentada en el moment de l'adjudicació.
- La forma de presentació és diferent, per la qual cosa la quantitat lliurada no es múltiple de la unitat demanada.
- Les condicions del producte no són correctes, per exemple: embalatge trencat, no conservació de la cadena, o qualsevol incidència que faci que no es pugui posar el producte en situació d'estoc disponible.
Si es detecta la incidència en el moment de la descàrrega, es rebutjarà la mercaderia i el mateix transportista de l'agència s'emporta el material.
En cas que es detecti en la revisió posterior, el proveïdor disposa de 7 dies per retirar la mercaderia del magatzem del Servei de Farmàcia.
- Qualsevol lliurament que no compleixi les condicions d'embalatge.
En cas que l'agència de transport porti mercaderies de més d'un proveïdor i se li rebutgi la mercaderia d'un d'ells i no pugui endur-se només la mercaderia rebutjada, si no descarrega les dels altres proveïdors de l'expedició, com que no s'haurà lliurat, constarà com a subministrament pendent.

10.10 Retirada dels sèrums

Les empreses licitadores hauran d'acreditar un procediment preestablert de notificació i retirada urgent del producte en els casos que es doni qualsevol problema en algun dels sèrums lliurats, tant detectats d'ofici per part seva com per les autoritats sanitàries, en els casos de problemes relacionats amb la seguretat i qualitat dels mateixos. Aquesta informació s'haurà d'incloure dins del Sobre 2.

11 EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Si durant la vigència del contracte l'adjudicatari introdueix qualsevol millora en les condicions del mateix l'haurà de comunicar, obligatòriament i amb caràcter previ, a l'Òrgan de Contractació a través del Servei de Farmàcia de l'HUGTiP.

12 MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb l'article 204 de la Llei 9/2017, es preveu la possibilitat de modificar el contracte a l'alça fins a un màxim del 20% del pressupost total de licitació. L'import corresponent serà retribuït a l'empresa adjudicatària en els mateixos termes i condicions establerts en el present plec, i s'abonarà prèvia presentació de la factura corresponent.

Les causes que poden justificar la necessitat de dur a terme aquesta modificació són les següents:

- a) Increment no previsible de l'activitat assistencial del centre
- b) Situacions excepcionals o d'emergència sanitària que impliquin un augment del consum de sèrums
- c) Canvis en l'organització assistencial o ampliació de serveis que comportin una major necessitat de subministrament.
- d) Modificacions dels protocols clínics que determinin un increment del consum dels productes objecte del contracte.
- e) Necessitat de garantir la continuïtat del subministrament per evitar situacions de desabastiment.

En cap cas la modificació podrà alterar la naturalesa ni l'objecte del contracte.

13 EXEMPCIÓ DE GARANTIA

D'acord amb l'article 107 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, l'òrgan de contractació exigeix en aquesta contractació les empreses licitadores i adjudicatàries de constituir la garantia provisional i definitiva, en tractar-se de béns consumibles, que el contractista lliurà abans del pagament del preu.

14 DURADA DEL CONTRACTE

El contracte tindrà una durada des de la data de formalització fins el 31 de desembre de 2026. Es preveu la possibilitat de prorrogar-lo fins a un període de 36 mesos, en terminis màxims de 12 mesos.

Dra. Marlene Álvarez Martins
Cap de Servei de Farmàcia
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

Badalona, en data de la signatura electrònica

ANNEX A. PLA DE NECESSITATS (CONSUM PREVIST 12 MESOS)

LOT	AGRUPADOR SAP	DESCRIPCIÓ CODI AGRUPADOR SAP	TIPUS D'IVA	CONSUM ANUAL (unitats)	Preu sortida sense IVA	IMPORT TOTAL sense IVA	IMPORT TOTAL amb IVA
1	999010535	A-FISIOLOGIC IRRIG 120 ml acordeo	21%	28.810	1,0210 €	29.415,01 €	35.592,16 €
2	999011189	A-FISIOLOGIC IRRIG 3.000 ml bossa	21%	21.000	3,7000 €	77.700,00 €	94.017,00 €
3	999010374	A-FISIOLOGIC IRRIG 500 ml flasco exterior esteril	21%	39.660	1,7000 €	67.422,00 €	81.580,62 €
4	999012984	A-FISIOLOGIC IRRIG 500 ml vial plastic	21%	11.980	1,4000 €	16.772,00 €	20.294,12 €
5	999010806	A-GLICINA IRRIGACIO 1,5% 3.000 ml bossa	21%	20	4,0000 €	80,00 €	96,80 €
6	999010262	A-FISIOLOGIC 10 ml amp plastic	4%	920.000	0,1100 €	101.200,00 €	105.248,00 €
7	999012231	A-FOSFAT MONOSODIC 10 mmol P/10 ml (1 M) amp	4%	600	0,6200 €	372,00 €	386,88 €
8	999013158	A-POTASSI ACETAT 10 mEq/10 ml (1 M) amp	4%	1.250	0,2949 €	368,63 €	383,38 €
9	999011590	A-POTASSI CLORUR 10 mEq/10 ml (1 M) amp plastic	4%	56.000	0,1611 €	9.021,60 €	9.382,46 €
10	999012663	A-SODI ACETAT 10 mEq/10 ml (1 M) amp	4%	200	0,6120 €	122,40 €	127,30 €
11	999011194	A-AIGUA BIDESTIT.LADA 500 ml vial vidre	4%	1.550	0,8330 €	1.291,15 €	1.342,80 €
12	999011813	A-BICARBONAT SODIC 1 M (8,4%) 250 ml flasco	4%	1.960	3,9500 €	7.742,00 €	8.051,68 €
13	999012398	A-BICARBONAT SODIC 1/6 M (1,4%) 500 ml vial vidre	4%	1.800	0,9775 €	1.759,50 €	1.829,88 €
14	999011897	A-FISIOLOGIC 1.000 ml bossa poliolefina	4%	4.900	1,0270 €	5.032,30 €	5.233,59 €
15	999013671	A-FISIOLOGIC 1.000 ml vial plastic	4%	6.300	0,9800 €	6.174,00 €	6.420,96 €
16	999011440	A-FISIOLOGIC 100 ml bossa poliolefina	4%	4.200	0,5350 €	2.247,00 €	2.336,88 €
17	999010852	A-FISIOLOGIC 100 ml vial plastic	4%	474.000	0,3800 €	180.120,00 €	187.324,80 €
18	999012409	A-FISIOLOGIC 250 ml vial plastic	4%	60.800	0,5200 €	31.616,00 €	32.880,64 €
19	999012576	A-FISIOLOGIC 50 ml vial plastic	4%	354.800	0,4900 €	173.852,00 €	180.806,08 €
20	999010298	A-FISIOLOGIC 500 ml vial plastic	4%	122.000	0,5600 €	68.320,00 €	71.052,80 €
21	999013555	A-GLUCOSA 10% 100 ml vial plastic	4%	1.000	0,8550 €	855,00 €	889,20 €
22	999010773	A-GLUCOSA 10% 500 ml vial plastic	4%	36.600	0,6400 €	23.424,00 €	24.360,96 €
23	999013500	A-GLUCOSA 20% 500 ml vial plastic	4%	2.300	1,0200 €	2.346,00 €	2.439,84 €
24	999015935	A-GLUCOSA 30% 500 ml vial plastic	4%	40	1,6600 €	66,40 €	69,06 €
25	999013079	A-GLUCOSA 5% 1.000 ml bossa poliolefina	4%	440	1,2082 €	531,61 €	552,87 €
26	999013310	A-GLUCOSA 5% 250 ml vial plastic	4%	12.800	0,8708 €	11.146,56 €	11.592,42 €
27	999011256	A-GLUCOSA 5% 50 ml bossa poliolefina	4%	20.400	0,5350 €	10.914,00 €	11.350,56 €
28	999013150	A-GLUCOSA 5% 500 ml vial plastic	4%	13.600	0,5900 €	8.024,00 €	8.344,96 €
29	999014542	A-GLUCOSA 70% 250 ml vidre	4%	720	2,7300 €	1.965,60 €	2.044,22 €
30	999012543	A-GLUCOSA 70% 500 ml vial vidre	4%	1.060	6,4000 €	6.784,00 €	7.055,36 €
31	999012791	A-GLUCOSALI 3,3%+0,3% 500 ml vial plastic	4%	8.100	0,5900 €	4.779,00 €	4.970,16 €
32	999012308	A-MANITOL 20% 250 ml vial plastic	4%	1.520	1,2030 €	1.828,56 €	1.901,70 €
33	999013206	A-RINGER LACTAT 500 ml vial plastic	4%	12.400	0,5800 €	7.192,00 €	7.479,68 €
34	999014035	A-SODI CLORUR 2% 500 ml vial	4%	36	1,0368 €	37,32 €	38,81 €
35	999011054	A-SODI CLORUR HIPOTONIC 0,45% 500 ml vial	4%	60	1,3590 €	81,54 €	84,80 €
36	999012228	A-PLASMA LYTE 148 EN AIGUA 500 ml bossa	4%	49.000	1,9500 €	95.550,00 €	99.372,00 €
37	999017466	A-FISIOLOGIC 50 ml bossa poliolefina connexió LUER	4%	7.830	1,8576 €	14.545,01 €	15.126,81 €
37	999017467	A-FISIOLOGIC 100 ml bossa poliolefina connexió LUER	4%	8.400	1,9000 €	15.960,00 €	16.598,40 €
37	999017468	A-FISIOLOGIC 250 ml bossa poliolefina connexió LUER	4%	11.904	2,1000 €	24.998,40 €	25.998,34 €
37	999017469	A-FISIOLOGIC 500 ml bossa poliolefina connexió LUER	4%	7.200	2,3000 €	16.560,00 €	17.222,40 €
37	999017471	A-GLUCOSA 5% 50 ml bossa poliolefina connexió LUER	4%	4.320	2,0000 €	8.640,00 €	8.985,60 €
37	999017472	A-GLUCOSA 5% 100 ml bossa poliolefina connexió LUER	4%	1.700	2,1900 €	3.723,00 €	3.871,92 €
37	999017473	A-GLUCOSA 5% 250 ml bossa poliolefina connexió LUER	4%	4.352	2,5400 €	11.054,08 €	11.496,24 €
37	999017474	A-GLUCOSA 5% 500 ml bossa poliolefina connexió LUER	4%	3.600	2,6300 €	9.468,00 €	9.846,72 €
TOTAL 12 MESOS						1.061.101,67 €	1.136.081,87 €

ANNEX B. FITXES TÈCNIQUES DELS MEDICAMENTS PRESENTATS

FITXA TÈCNICA DE PRODUCTE**Dades de la licitació**

Núm. expedient

Descripció expedient

CS/AH03/1101469536/26/AMUP

Codi SAP

Codi Agrupador

Descripció codi SAP o codi Agrupador

LOT

Tipus oferta

Dades del licitador**Identificació de l'empresa**

NIF

Nom

Fabricant

(SI / NO)

Distribuïdor

(SI / NO)

Dades del producte específic

Marca comercial/Model

Referència distribuïdor

Referència fabricant

Especificacions tècniques

Composició

Mesures

Mètode d'esterilització

Envasat

Indicacions d'ús

Descripció breu del producte**Descripció ampliada del producte****Imatge de la referència****Dades d'acreditacions**

Marcat CE

Tipus de classe

Document/autocertificació

RD 1591/2009 (Ap, 13, Annex 1)

Logo de l'empresa

ANNEX C. GUIA PER EMPLENAR L'OFERTA ECONÒMICA

D'acord amb el que s'ha indicat en aquest Plec a l'apartat *1.Licitació electrònica*, les ofertes s'hauran de presentar mitjançant l'aplicació de "Sobre Digital" accessible a l'espai virtual d'aquesta licitació, a l'adreça web <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/ics> des d'on es descarrega el model d'oferta econòmica

L'oferta econòmica s'ha de presentar obligatòriament en aquest format.

Per tal evitar errors en la càrrega de l'oferta al nostre sistema informàtic (SAP) cal tenir en compte les indicacions següents :

1. **No utilitzar** 'intro' en cap cel·la
2. **No eliminar ni files ni columnes** al document Excel
3. **No afegir ni files ni columnes** al document Excel
4. **No modificar el format** de les cel·les de l'Excel

Es recomana treballar en el mateix model que s'ha descarregat de la Plataforma i respectar el que s'ha indicat

Aquesta oferta és per a tipus de codi AGRUPADOR i presenta la peculiaritat que té dues pestanyes: pestanya Oferta i pestanya Codi Agrupador

1. Pestanya Oferta

Num. Exp.:		CS/CC00/1100698044/18/AMUP							
Descripció:									
Empresa:									
NIF:									
Data									
Segell Empresa:									
Signatura:									
T. Oferta (B: Base, V: Variant):		B							
Número oferta Variant:									
Lot	Partida	Desc. Partida	Pos .	Material	Desc. Material	Quantitat	UM	Preu unitari sortida sense IVA	Per
1	0		10	30000208	Gasa de cotó hidròfil 100% rectilínia de 13 fils per cm2, mida 20 x 20 cm, tallada sense plegar. Sense control radiològic. No estèril. Al detall.	11752942	UNI	0,005700	1
1	0		20	30000209	Gasa cures de cotó hidròfil 100% rectilínia de 17 fils/cm2, mida 45x45 cm, plegada 11x22cm, 2 teles cosides, sense control radiològic. No estèril. Al detall.	377648	UNI	0,090000	1
2	0		30	30001384	Gasa cures de cotó hidròfil 100% rectilínia de 13 fils/cm2, mida 20x20 cm, plegada 10x10cm, 4 capes, sense control radiològic, sobre 5 unitats. Estèril	196798	UNI	0,051900	1
3	0		40	30001401	Gasa cures de cotó hidròfil 100% rectilínia de 13 fils/cm2, mida 20x40 cm, plegada 10x10cm, 8 capes, sobre 10 unitats. Estèril	20859	UNI	0,142000	1
					Gasa per a cures de cotó hidròfil				
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">Oferta</div> Codi Agrupador Hoja2 Hoja3									

La pestanya Oferta té camps que són modificables i altres que no ho són. Es detallen a continuació:

Dades NO modificables de la pestanya *Oferta*

Número de lot	Indica el lot de l'article
Número de partida	Indica la partida si la licitació està dissenyat per partides
Descripció de la partida	Indica el nom de la partida per a les licitacions amb partides
Posició	És el número d'ordre de l'article en la licitació
Material	Codi de l'article
Descripció del material	Descripció de l'article
Quantitat	Quantitat estimada de consum
UM	Unitat de mesura bàsica de l'article
Preu unitari de sortida sense IVA	Preu unitari de licitació per cada article sense IVA
PER	Camp de gestió interna
Preu unitari oferta amb IVA	És el preu unitari ofertat amb IVA S'aplica el tipus d'IVA predeterminat per l'ICS, indicat en
Import total amb IVA	És el càlcul de la quantitat estimada pel preu unitari d'oferta amb IVA
Tipo IVA	Indica el tipus d'IVA, predeterminat per l'ICS, que s'aplicarà a cada article
Import total sense IVA	És el càlcul de la quantitat estimada pel preu unitari d'oferta amb IVA

Dades MODIFICABLES a emplenar pel licitador a la pestanya *Oferta*

Capçalera	Empresa	Informar nom de l'empresa licitadora	Obligatori
	NIF	Informar NIF de l'empresa licitadora sense cap signe de puntuació: - /, sense espais ni punts. En cas que sigui alfanumèric, les lletres hauran d'anar en majúscules .	Obligatori
	T. Oferta (B: Base, V: Variant)	Habitualment només s'admet oferta base. En aquest cas, informar B Si s'admeten ofertes variants, en aquest camp informar V	Obligatori
	Número oferta Variant	Si hi ha opció de presentar oferta variant, indicar el número de variant	Obligatori si hi ha variants
Referència	Pestanya <i>Oferta</i>	Informar la referència GENÈRICA del codi agrupador	Obligatori
	Pestanya <i>Codi agrupador</i>	Es descriu al punt 2.2 d'aquest ANNEX	
Marca	Indicar la marca del producte ofert.		Obligatori
Model	Indicar el model del producte ofert.		Obligatori
Forma de presentació	Indicar la forma de presentació mínima. Per exemple: unitat, caixa de 100 unitats, rotlle, caixa de 10 rotlles, bossa de 1000 unitats, etc.		Obligatori

Import mínim de comanda amb IVA	S'ha d'indicar l'import mínim de comanda, és a dir, l'import mínim a partir del qual el proveïdor serveix una comanda. En cas que no s'indiqui cap dada, s'entendrà que no s'està subjecte a cap import mínim de venda per la qual cosa es podran fer comandes per un import inferior En cas que es doni aquesta condició, s'ha d'informar import mínim a totes les ofertes presentades perquè informàticament es tingui en compte. Per exemple: pot ser que es faci una comanda de 100€ quan l'import mínim hauria de ser de 300 €. Si no s'ha especificat en l'oferta aquesta condició d'import de comanda mínima de 300 €, es faran comandes sense tenir-ho en compte	Obligatori
Codi GTIN/EAN	És el camp GTIN/ EAN del producte. IMPORTANT: informar a l'ANNEX B2 el GTIN/EAN de la referència DETALL ja que la referència GENÈRICA de l'agrupador NO en té Si s'informa en l'ANNEX B2 un GTIN/EAN-128, indicar quin identificador d'aplicació és: (01) o (02),	Obligatori
Preu unitat mínima de venda amb IVA	És el preu de la forma de presentació del producte. Per exemple: Si el preu licitat és de la unitat, i aquest producte va en caixes de 100 unitats, informar del preu de la caixa	Obligatori
Caducitat	Informar de la caducitat del producte	NO obligatori
Article gratuït	Aquest camp estarà marcat per defecte quan el preu unitari de sortida sense IVA sigui 0. En cas que el preu de sortida NO SIGUI 0 i es vulgui ofertar a preu 0, marcar una X en aquesta columna i informar OBLIGATORIAMENT els camps Referència i preu unitari sense IVA 0. Sense aquestes dades, L'OFERTA A PREU 0 NO SERÀ RECONEGUDA PEL SISTEMA	Obligatori per a preus gratuïts
Preu unitari oferta sense IVA	Indicar el preu ofertat sense IVA per a l'article en la unitat de mesura, UM, indicada a la columna H: UM El preu pot tenir fins a 6 decimals, màxim En cas que existeixin divergències entre IVA de licitació i IVA presentat, caldrà fer-ho constar en un document annex a l'oferta econòmica	Obligatori

2. Pestanya Codi Agrupador

Lot	Pos.	Material	Desc. Material	Referència proveïdor	Codi ICS	Desc. Proveïdor	Partida	Descripció
1	80	999200123 A	- Endopròtesi coronària d'aliatge crom-cobalt, amb recobriments de carbur de silici i/o carboni, am				0	
1	90	999200124 A	- Endopròtesi coronària d'aliatge crom-cobalt, amb recobriments de titani, amb baló premuntat. Dife				0	
1	100	999200125 A	- Endopròtesi coronària d'aliatge crom-cobalt, amb recobriments inert d'ions d'oxigen, amb baló pre				0	
1	150	999200139 A	- Endopròtesi coronària d'aliatge crom-cobalt, sense recobriments, amb baló premuntat. Diferents di				0	

La pestanya *Codi Agrupador* presenta tots els codis agrupadors de la licitació, amb 10 línies en blanc per a cada un d'ells que s'han de deixar tal qual. Si no es presenta cap oferta NO ELIMINAR-NE CAP.

Si no són suficients les línies en blanc prefixades per l'oferta que es presenta, AFEGIR LES LÍNIES NECESSÀRIES, SENSE TREPITJAR la línia que informa les dades del següent codi agrupador.

Dades NO modificables de la pestanya *Oferta*

Lot	Pos	Material	Desc. Material	Referencia prov	Codi ICS	Desc. Proveïdor	Partida	Descripció
1	80	999200123	A - Endopròtesi coronària d'aliatge crom-cobalt, amb recobriments de carbur de silici i/o carboni, am					0

Per defecte, en aquesta pestanya es mostren les dades següents que no són modificables:

Lot	Indica el lot de l'agrupador
Posició	És el número d'ordre de l'article en la licitació
Material	Codi de l'agrupador
Desc. Material	És la descripció del codi agrupador
Partida	Indica la partida si la licitació està dissenyat per parts
Descripció	Descripció de la partida

Dades MODIFICABLES a emplenar pel licitador a la pestanya *Codi Agrupador*

Lot	Pos	Material	Desc. Material	Referencia proveïdor	Codi ICS	Desc. Proveïdor	Partida	Descripció
1	80	999200123	A - Endopròtesi coronària d'aliatge crom-cobalt, amb recobriments de carbur de silici i/o carboni, am					0
1	90	999200124	A - Endopròtesi coronària d'aliatge crom-cobalt, amb recobriments de titani, amb baló premuntat. Dife					0
1	100	999200125	A - Endopròtesi coronària d'aliatge crom-cobalt, amb recobriments inert d'ions d'oxigen, amb baló pre					0

A continuació de la línia amb les dades que es mostren per defecte, hi ha 10 línies em blanc per presentar l'oferta d'aquell codi agrupador. S'han d'emplenar les dades següents:

Referència	A la pestanya <i>Oferta</i> , s'ha informat la referència GENÈRICA del codi agrupador. En aquest camp de la pestanya <i>Codi agrupador</i> s'han d'informar les referències DETALL del producte, sigui una o més. La referència també s'haurà d'informar a l'ANNEX B2 Una mateixa referència DETALL no es podrà presentar en dos articles diferents. Si es presenta una referència DETALL repetida , l'òrgan de contractació es reserva el dret de fer-ne l'avaluació que s'estimi convenient.
------------	--

Codi ICS x	Informar el codi ICS en cas que ja es conegui per a la referència que s'oferta.
Desc. Proveïdor	És IMPORTANT que en aquest camp s'informin les mides concretes de la referència ofertada.