

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Acord marc per al subministrament agregat de gasos medicinals, industrials i d'ús mèdic i serveis associats per als centres de l'Institut Català de la Salut (ICS) i centres adherits.

LOT 05: HOSPITAL UNIVERSITARI JOSEP TRUETA

Avaluació de les ofertes

Les ofertes que no s'ajustin als requisits tècnics mínims indicats en el plec quedaran excloses de la ponderació tècnica i econòmica. En la descripció dels materials, s'han descrit les característiques tècniques que ha d'acomplir cada un dels diferents tipus de materials.

Així mateix, les ofertes que excedeixin el preu màxim de sortida de cada article i/o del lot també quedaran excloses, encara que tècnicament puguin ser correctes.

Al **Sobre 1**, caldrà adjuntar el certificat de visita obligatòria de tots els centres que consten en l'annex 2 del PPT "Relació de Centres, adreces i contactes per la visita obligatòria".

No seran acceptades aquelles ofertes dels articles quan la puntuació tècnica total obtinguda en l'avaluació corresponent, no assoleixi com a mínim el 50 per cent del total de la valoració tècnica (Criteris tècnics automàtics + criteris sotmesos a judici de valor).

Els criteris d'adjudicació es troben agrupats de la següent manera:

B.1 Criteris automàtics 80 punts

B.1.1 50 Punts econòmics

B.1.2 30 Punts tècnics

B.2 Criteris sotmesos a judici de valor: 20 Punts

B. Criteris Adjudicació HOSPITALS ICS

B.1. Puntuació econòmica. Sobre 3

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **50 punts**.

B.1.1. L'oferta econòmica dels gasos medicinals + l'oferta SGIGM es valorarà conjuntament per cada lot, segons la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P, Punts criteri econòmic. En aquest cas = **48 punts**

Om = Oferta Millor (Import (€) total oferta gasos Hospital + Import (€) oferta SGIGM)

O_v = Oferta a Valorar (Import (€) total oferta gasos Hospital + Import (€) oferta SGIGM)

IL = Import de Licitació

VP, Valor de ponderació. En aquest cas = **1,5**

O_v = Oferta a Valorar = Import (€) total oferta gasos Hospital + Import (€) oferta SGIGM
(el mateix amb Om = Oferta Millor)

Servei Gestió Integral Gasos Medicinals (SGIGM); d'acord amb les condicions establertes a l'Annex_4 del PPT.

	IMPORT		DOTACIÓ
	preu s/IVA	preu a/IVA	
Hospital			amb cobertura vacances inclosa, DL a DV, no festius
HU DTG	55.000,00 €	66.550,00 €	1 tècnic x 8 hores dies laborables

B.1.2. L'oferta econòmica del servei d'analítiques de qualitat farmacèutica de gasos medicinal. **Es valorarà** separatament de l'oferta global del punt B.1.1., d'acord amb la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P, Punts criteri econòmic. En aquest cas = **2 punts**

Om = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació = veure quadre adjunt

VP, Valor de ponderació. En aquest cas = **1**

Servei d'analítiques qualitat gasos, punts dispensació pacient					
Hospital	preu €/punt	punts/any	import S/IVA	Oferta S/IVA	Oferta a/IVA
HU DTG	360,00 €/punt	12	4.320,00 €		

B.2.- Puntuació tècnica CRITERIS VALORACIÓ OBJECTIVA. Sobre 2

Els elements tècnics a valorar per justificar la proposta d'adjudicació seran els següents:

La puntuació màxima d'aquest apartat serà de **30 punts**, que es distribuïran i es valoraran de la manera següent:

Criteris Valoració OBJECTIVA		Punts totals	Barem	
B.2.1.1	Sistema on-line de gestió i seguiment de les comandes, albarans, facturació, etc.	3	0	3
B.2.1.2	Sistema de Traçabilitat a l'interior dels centres , i Intercentres.			
	B.2.1.2.a Sistema de Traçabilitat d'ampolles de gasos a l'interior dels centres hospitalaris.	3	0	3
	B.2.1.2.b Que el adjudicatari tingui la capacitat de poder reparar els cabalímetres d'O2 en taller homologats i aquestes reparacions puguin seguir tenim en marcatge CE com a producte sanitari. Acreditar el taller homologat per el fabricant.	5	0	5
B.2.1.3	Equipament de Sistema de Visualitzador / Display en <u>ampolles compactes de 5L, d'Oxigen</u> , de l'Hospital. (2.1.3.a ó 2.1.3.b)			
	B.2.1.3.a Equipament de Sistema de Visualitzador / Display, \geq 75% de les ampolles de l'Hospital.	1	0	1
	B.2.1.3.b Equipament de Sistema de Visualitzador / Display, al 100% de les ampolles de l'Hospital.	5	0	5
B.2.1.4	Millores en el sistema de TELEMETRIA, telemesura i d'informació <i>on-line</i> Paràmetres Control en continu	10	0	10
B.2.1.5	Millores en la Gestió eficient			
	B.2.1.5.a Auditoria anual de les instal·lacions de gasos de l'hospital, a realitzar durant els 3 primers mesos del contracte	2	0	2
	B.2.1.5.b Recerca d'eficiències; amb el compromís d'estalvis en el consum de gasos per mitja d'un informe trimestral.	1	0	1
	TOTAL	30		

B.2.1.1 Sistema on-line de gestió i seguiment de les comandes, albarans, factures, etc.

Es valorarà la presentació d'un sistema on-line, de gestió i seguiment, basat en WebServer i/o aplicació mòbil (App), que aporti informació de seguiment de les comandes realitzades pels centres hospitalaris i que permeti conèixer en tot moment l'estat de la comanda i la previsió de la seva recepció.

Aquest sistema on-line ha de permetre al Centre Peticionari (que fa la comanda); el que controla la comanda (terminis i data de lliurament), qui signa els albarans de recepció corresponents i qui finalment tramita el pagament; conèixer en tot moment l'estat de situació d'aquests circuits: petició, comanda, albarà de lliurament i factura.

Si es presenta Sistema on-line : 3 punts

Si NO es presenta Sistema on-line : 0 punts

B.2.1.2 Sistema de Traçabilitat d'ampolles a l'interior dels centres i intercentres.

B.2.1.2.a Es valorarà aquella oferta que presenti un sistema de Traçabilitat (conèixer l'estoc intern d'ampolles a través de la lectura d'un codi de barres, RFID, codi QR o DataMatrix; temps d'emmagatzematge, caducitat), amb l'equipament necessari, a subministrar i instal·lar per l'adjudicatari, que permeti realitzar un seguiment de la ubicació de totes les botelles dins o entre els centres objecte de l'expedient.

Si es presenta un sistema de Traçabilitat s./punt 6.5 del PPT: 3 punts
 Si NO es presenta Sistema de Traçabilitat o no aconsegueix amb la totalitat del punt 6.5 del PPT: 0 punts

B.2.1.2.b Es valorarà aquella oferta que presenti la justificació de poder reparar els cabalímetres d'O₂ en tallers homologats i aquestes reparacions puguin seguir tenint en marcatge CE com a producte sanitari. Acreditar el taller homologat per el fabricant

Si es presenta justificació: 5 punts
 Si NO es presenta justificació: 0 punts

B.2.1.3 Sistema de Visualitzador / Display en ampolles d'Oxigen. Fins a 5 punts

En el cas de les ampolles compactes de 5 litres d'Oxigen, es valorarà que presentin la incorporació d'un Visualitzador / Display que indiqui en tot moment, el temps i volum restant de funcionament en l'ampolla. Sistema automatitzat i digital de control, que aporti informació de litres, pressió (bars), indicador de cabal subministrat al pacient en cada moment i temps de consum restant, així como alarmes (sonores i visuals) pel control de l'autonomia.

Si es presenta oferta amb el Visualitzador / Display

- B.2.1.3.a. per a \geq del 75% de les ampolles : 1 punt
- B.2.1.3.b. per al 100% de les ampolles : 5 punts

Si NO es presenta oferta amb el Visualitzador / Display incorporat ó és \leq 75%: 0 punts

B.2.1.4 Millores en el sistema de TELEMETRIA, telemesura i d'informació on-line. Fins a 10 punts

Es valorarà aquella oferta que presenti un sistema on-line que incorpori elements de seguiment i accés per l'usuari amb els següents punts:

Control en continu dels paràmetres per cada tipologia de gas i fonts de subministrament (rampes, dipòsits, xarxa, panells de control i alarma, etc.) i transmissió on-line de les dades i alarmes generades; amb possibilitat de configuració d'alarmes associades en funció de les necessitats o gravetat i informades a les persones clau de l'organització i amb possibilitat de activar procediments específics (ordre de subministrament, avis de manteniment correctiu, notificació al client, etc.).

- Paràmetres: Pressions, Nivells, etc.
- Alarmes pròpies d'equips (alarma d'oli, temperatura, filtres, manca tensió, etc.)

Proposta per implantar el servei de telemetria i vigilància en continu de les fonts de producció i subministrament, de la xarxa de gasos medicinals a l'Hospital i dels paràmetres a controlar. Amb transmissió on-line de les dades i alarmes generades, amb l'objectiu de garantir una resposta immediata davant qualsevol incidència en el seu subministrament, que permeti actuar en un mínim termini de temps.

Si es presenten aquestes millores de control: fins a 10 punts
 (segons taula 1)
 Si NO es presenten les millores: 0 punts

Taula 1_ TELEMETRIA, PARAMETRES CONTROL EN CONTINU

INSTAL·LACIONS	CONTROLS	OFERTA (si/no)	PUNTS=SI
DIPÒSITS O ₂	Nivell (*)		
	Pressió (*)		
	Pressió sortida dipòsit	SI/NO	3
	Pressió rampa 1		
	Pressió rampa 2		
Pressió xarxa			
Gestió, configuració i transmissió alarmes i ordres			
MESCLADORS AIRE MEDICINAL	Pressió de sortida (*)		
	% d' O ₂	SI/NO	2
	Pressió blocs ampolles		
	Pressió al dipòsit acumulador		
Gestió, configuració i transmissió alarmes i ordres			
ALTRES CENTRALS (O ₂)	Pressió rampes ampolles	SI/NO	2
	Pressió xarxa		
	Gestió, configuració i transmissió alarmes i ordres		
ALTRES CENTRALS (CO ₂ , N ₂ , PROTÒXID, etc.)	Pressió rampes ampolles	SI/NO	2
	Pressió xarxa		
	Gestió, configuració i transmissió alarmes i ordres		
DIPÒSITS N ₂	Nivell (*)		
	Pressió (*)		
	Gestió, configuració i transmissió alarmes i ordres	SI/NO	1

Els paràmetres assenyalats amb () son d'obligat compliment i l'adjudicatari haurà d'efectuar les instal·lacions o modificacions necessàries per a la seva mesura i integració en el sistema de Telemetria a implantar a l'Hospital.*

El compromís ofertat, s'assoleix per a TOTES les instal·lacions del tipus definit, que disposi cada Hospital; i pel conjunt de paràmetres definit.

Exemple, si l'hospital disposa de 2 dipòsits d'Oxigen líquid, tots els paràmetres es mesuraran a cada un dels 2 dipòsits.

B.2.1.5 Millores en la Gestió eficient dels gasos medicinals a l'Hospital. Fins a 2 punts

Es valorarà aquella oferta que presenti propostes de millora en la gestió eficient del gasos medicinals i les seves instal·lacions, d'acord amb els dos següents punts:

B.2.1.5.a Realització d'una auditoria anual de les instal·lacions de gasos de l'hospital

Si oferta aquesta auditoria: 2 punts

Si NO oferta l'auditoria: 0 punts

L'auditoria caldrà realitzar-la dins dels tres primers mesos de vigència del contracte.

B.2.1.5.b Recerca d'eficiències, per mitja d'un informe trimestral, amb propostes que permetin avançar en el compliment del compromís d'estalvis en el consum de gasos medicinals de l'Hospital.

Si oferta la realització d'aquest informe, trimestralment : 1 punt

Si NO oferta la realització de l'informe trimestral: 0 punts

Per poder ser valorat cada criteri (B2), caldrà aportar una breu memòria de màxim 10 pàgines, on es detalli i s'argumenti la solució proposada de cada apartat seguint l'ordre de l'índex.

B.3.- Puntuació tècnica CRITERIS VALORACIÓ SUBJECTIVA, Fins a 20 punts. Sobre 2bis

D'acord amb el que estableix la Directriu 2/2020, es valorarà la proposició tècnica d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i, posteriorment, s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent, i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

La fórmula s'aplicarà a cadascun dels criteris per separat i després s'obtindrà la puntuació total.

S'estableix un llindar del 50% per a cada criteri a valorar i posteriorment puntuar, per sota del qual, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula, i la puntuació a atorgar serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula, de manera que s'asseguri un llindar mínim de valoració tècnica per poder rebre la màxima puntuació possible.

Criteri subjectiu a valorar i puntuar	B.3.1	B.3.2	B.3.3	B.3.4	B.3.5
Puntuació màxima del criteri	4	3	4	4	5
Llindar mínim de puntuació	>2	>1,5	>2	>2	>2,5

B.3.1 Gestor documental d'informació on-line, i integració al sistema GMAO de l'Hospital. Fins a 4 punts

El licitador farà una proposta per implantar un Gestor documental per garantir l'accés, de tots els agents implicats de l'hospital (Servei de manteniment, Farmàcia, etc.), a la informació i documentació associada al contracte de gasos medicinals i les seves instal·lacions. Inclourà el cost del seu desenvolupament i implantació i manteniment de les llicències necessàries. Aquesta aplicació serà on-line (AccesWeb amb restricció d'usuaris)

- La proposta farà una descripció del gestor documental ofert. Identificarà detalladament els diferents documents que s'hi inclouran. Es descriurà la seva funcionalitat, operativa i accessibilitat en el dia a dia i a mida que es vagi generant documentació, per a tots els agents autoritzats implicats.
 - o Es valorarà la idoneïtat de la proposta als requeriments de l'Hospital
- Proposta d'integració del Gestor Documental ofert al GMAO existent a l'Hospital
 - o Es valorarà la idoneïtat de la proposta als requeriments de l'Hospital
(en cas que l'hospital en qüestió no disposi de GMAO o que no ho permeti, aquest apartat no es tindrà en compte)
- Desenvolupament i implantació d'una App mòbil
 - o Es valorarà la proposta de desenvolupar i d'implementar també l'accessibilitat al Gestor documental, per mitjà d'una App mòbil.

B.3.2 Pla de formació. Fins a 3 punts

Els licitadors s'hauran de comprometre a impartir un pla de formació ANUAL sobre els gasos medicinals objecte del contracte, per al personal sanitari i no sanitari pertanyent als centres hospitalaris objecte d'aquest expedient. Aquest pla ha de redundar en la seguretat en el maneig dels gasos i l'eficiència del seu ús. Els continguts i característiques mínimes seran les definides en el PPT - 10.3.

- Es valorarà la metodologia, el contingut i l'abast de la formació referent al personal sanitari i/o nombre d'unitats crítiques mèdiques (Urgències, UCI's, Quiròfans, etc.) i el personal de manteniment; i que aquesta metodologia s'adapti a les especificitats pròpies de cada Hospital amb una proposta per a cada Lot.

Si tot el pla de formació està acreditat externament, la puntuació màxima serà de 3 punts, si no està acreditat la puntuació màxima serà de 2 punts.

B.3.3 Descripció d'equips i instal·lacions, estat actual i propostes de millora en quant a seguretat de la instal·lació. Fins a 4 punts.

Es tindrà en consideració les aportacions del licitador en quant a la descripció de les instal·lacions tècniques dels equips existents i dels equips necessaris a instal·lar / actualitzar, per assegurar el correcte funcionament del subministrament de gasos medicinals, i el compliment de la normativa vigent que les apliqui, així com la retirada dels equips en desús o que presentin ineficiències per a l'hospital i millores de seguretat que es puguin incloure.

- o Es valorarà l'anàlisi de la situació actual de les instal·lacions i les aportacions del licitador pel que fa a la l'actualització i millora dels sistemes actuals. Aquestes millores han d'estar relacionades com a mínim amb les centrals de gasos. **2 punts**
- o Execució de les millores proposades a l'anàlisi de situació per part del licitador sense que representi cap cost pel centre. **2 punts**

B.3.4 Pla logístic i estructura. Fins a 4 punts.

Es valorarà la capacitat de l'empresa per assolir logística i estructuralment els objectius del contracte, en cada un dels Lots; així com les mesures proposades per fer front a les situacions d'emergència mitjançant la informació de:

- Plantes disponibles i proximitat a cada un dels centres del LOT, capacitat de producció dels gasos objecte del contracte.
- Garantia de subministrament i logística dedicada al contracte.
- Detalls de mesures extraordinàries que el licitador posarà disposició de l'Hospital enfront situacions d'emergència.
 - o Els licitadors han d'aportar una descripció detallada del seu pla. Es valorarà la idoneïtat de la proposta a les especificitats de cada Hospital.

B.3.5 Sistema i metodologia de manteniment normatiu i preventiu de les centrals de gasos. Fins 5 punts.

Ha d'incloure la descripció del sistema de manteniment normatiu i preventiu proposat per a les centrals de gasos, en funció de la tipologia de cada hospital:

- Manteniment de la central criogènica
- Manteniment de la resta de centrals
- Explicació de les diferents tipologies d'inspecció a realitzar
- Cronograma anual de les inspeccions que faran a cada equip
- Revisió de tots els punts de subministrament de gasos dels centres
- Adaptació a les necessitats horàries dels serveis del centre per realitzar el manteniment

Es valorarà en funció del nombre d'hores de dedicació.

Per poder ser valorat cada criteri (B3), caldrà aportar una memòria de màxim 30 pàgines, on es detalli i s'argumenti la solució proposada de cada apartat seguint l'ordre de l'índex. Aquesta memòria no pot contenir cap referència ni dada relativa als criteris valorables del sobre 2 o 3, ja que comportaria l'exclusió de l'oferta.