

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL FUNGIBLE DE RADIOFREQUÈNCIA AMB CESSIÓ D'EQUIPAMENT PER AL CONSORCI SANITARI DE TERRASSA.

1.- Objecte del contracte

El Consorci Sanitari de Terrassa (en endavant CST) necessita contractar el subministrament de material fungible de radiofreqüència necessari per a les diferents tècniques que es realitzen a la Clínica del Dolor, ubicada a l'Hospital Universitari de Terrassa del Consorci Sanitari de Terrassa (en endavant CST).

Es vol disposar d'una àmplia gamma de material per tractar el dolor dels nostres pacients mitjançant radiofreqüència (RF) monopolar i bipolar. Per tant, en aquest contracte de subministrament caldrà incloure la cessió d'un generador de radiofreqüència per realitzar tractaments amb RF, com ara RF sacroilíaca, RF polsada intracanal, RF tèrmica facetes lumbars, RF polsada nervi perifèric, RF tèrmica facetes cervicals i RF polsada gangli arrel dorsal lumbar.

2.- Elecció del procediment

Es tramita un procediment obert harmonitzat regulat a l'article 21, 156 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, atès que el seu valor estimat és de 381.352,80 euros sense IVA.

3.- Vigència del contracte

La vigència del contracte serà de 2 anys, amb la possibilitat de prorrogar-lo 2 anys més.

4.- Classificació que s'exigeix als participants i justificació

No es preceptiva cap classificació empresarial.

5.- Criteris de solvència tècnica o professional i econòmica i financera

Els criteris de solvència s'han establert en base als articles 87 i 89 LCSP, atès que el contracte no presenta especialitats o especificitats que justifiquin el requeriment d'una solvència superior.

Els criteris de solvència tècnica, econòmica i financera i les condicions especials d'execució requerits a la licitació són els que millor poden justificar que l'empresa compta amb els recursos econòmics i tècnics suficients per donar resposta a les necessitats de l'Òrgan de contractació. A més, aquests requisits de solvència tècnica són els necessaris i mínims indispensables per garantir la qualitat del contracte del subministrament de material fungible de radiofreqüència.

a) Solvència econòmica i financera:

El volum anual de negocis en l'àmbit al que correspon el contracte, referit a l'any de major execució dels darrers tres anys conclosos, ha de ser d'almenys **una vegada i mitja el valor anual mig del contracte** (*article 87.3.a) de la LCSP*).

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil (és imprescindible que s'aporti el model normalitzat del Registre Mercantil) o en el registre oficial que correspongui o, en el cas d'empresaris individuals no

inscrits al Registre Mercantil, mitjançant el llibre d'inventaris i comptes anuals legalitzats per aquest Registre (*article 89.3 de la LCSP*).

b) Solvència tècnica:

Els licitadors hauran d'acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució dels darrers tres anys dels subministraments corresponents al mateix tipus o naturalesa que s'indica a l'objecte del contracte és d'almenys el 70% del valor anual mig del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una relació dels subministraments realitzats per l'interessat en el curs dels darrers tres anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte, especificant l'import, les dates i el destinatari públic o privat. En el cas de destinataris públics, els subministraments realitzats s'entendran acreditats si s'aporta certificat expedit o visat per l'òrgan competent. En el cas de destinataris privats, els subministraments realitzats es podran acreditar mitjançant certificats expedits per aquests o, en el seu defecte, mitjançant declaració del licitador. Els certificats de bona execució emesos per destinataris públics podran ser comunicats directament per aquesta entitat a l'òrgan de contractació.

Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els de l'objecte del contracte, es verificarà la coincidència entre els tres primers dígit dels seus respectius codis CPV.

- **33140000-3 Productes consumibles mèdics**

6.- Criteris d'adjudicació i justificació

La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat, en aplicació dels criteris d'adjudicació que a continuació es relacionen.

La seva configuració respon a la voluntat d'aconseguir la millor rendibilitat i eficiència del contracte fent servir criteris econòmics i de qualitat, tots ells vinculats a l'objecte del contracte i formulats de manera objectiva, respectant en tot moment els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

La puntuació màxima de la totalitat dels criteris d'adjudicació avaluable automàticament i sotmesos a judici de valor, és de 100 punts, segons el desglossament que s'especifica a continuació.

Les fórmules aplicades per tal de valorar els criteris d'adjudicació són les que consten a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

A continuació s'especifica la distribució de punts per a la valoració d'aquest expedient, a partir de criteris avaluable de forma automàtica i de criteris avaluable de forma subjectiva, que s'aplicarà segons en el següent detall:

- Criteris avaluable de forma automàtica: fins a **70 punts**.
 - Valoració econòmica: fins a 51 punts.
 - Valoració mediambiental: fins a 4 punts.
 - Valoració tècnica objectiva: fins a 15 punts.

- Criteris avaluables de forma subjectiva: fins a **30 punts**.
— Valoració tècnica sotmesa a judici de valor: fins a 30 punts.

a) Valoració econòmica

La puntuació màxima establerta en 51 punts, del total de 100, per a la valoració de la proposta econòmica pretén garantir l'estabilitat pressupostària del CST.

Cal tenir en compte que, tot i que és molt important la part tècnica, també ho és l'econòmica atès que, a conseqüència del moment financer actual, és interessant aconseguir uns preus avantatjosos. El que es pretén és obtenir un millor preu amb la voluntat d'obtenir el menor cost i ajudar a aconseguir l'estabilitat pressupostària del CST.

La puntuació de les diferents ofertes admeses s'establirà atorgant-se la màxima puntuació a l'oferta més econòmica i puntuant-se la resta en aplicació de la següent fórmula:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

Valor de ponderació : 2

b) Valoració mediambiental.

A continuació, es detallen els criteris de valoració mediambiental destinats a obtenir una solució de producte amb la màxima qualitat:

Disposar d'una certificació mediambiental ISO 14001 o equivalent:	4 punts
Es valorarà que el fabricant disposi d'una certificació mediambiental d'acord amb la norma ISO 14001, o similar, que garanteixi que els processos de fabricació o distribució del producte han seguit les premisses establertes en un SGMA.	

Es puntuarà favorablement que el producte a valorar hagi estat fabricat, distribuït o hagi complert qualsevol altre fase del seu cicle de vida en el marc d'un Sistema de Gestió Mediambiental (SGMA) certificat segons la norma ISO 14001 o mitjançant una certificació ambiental equivalent.

Aquest criteri respon a la voluntat del CST, recollida en el pla estratègic, d'aplicar mesures de sostenibilitat i de reducció de l'impacte de la gestió dels recursos en el medi ambient.

S'acreditarà presentant el certificat corresponent (segons ISO 14001 o equivalent) **al sobre C**.

c) Valoració tècnica objectiva.**Visualització en temps real de la corba de impedància:***10 punts*

El generador presenta gràfiques informatives de voltatge, temperatura i impedància a temps real durant tot el tractament de lesió RF.

Els professionals consideren una característica important disposar de la visualització a temps real d'aquestes gràfiques durant el procediment ja que és un sistema de seguretat de prevenció de problemes de vaporització de teixits per temperatura excessiva.

Possibilitat d'utilitzar alt voltatge en la RF polsada:*5 punts*

El generador de RF, mitjançant el control de l'amplada de pols de forma automàtica i en temps real, permet realitzar RF utilitzant voltatges de fins a 100V sense sobrepassar la temperatura de 42°C prefixada.

Aquesta regulació automàtica de l'amplada de pols en relació al voltatge dona als professionals la possibilitat d'efectuar lesions amb voltatges alts (fins a 100V) i, simultàniament, serveix de control per garantir la seguretat del pacient, evitant que es produeixin cremades durant els tractaments amb RF.

d) Valoració tècnica subjectiva.**Llindar mínim de puntuació i estructura dels criteris de valoració tècnica subjectiva**

Per tal de garantir uns nivells de qualitat en els subministraments, els licitadors que no obtinguin una puntuació igual o superior **del 50% del total dels criteris subjectius**, un cop aplicada la fórmula de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions de la Direcció General de Contractació Pública, no passaran a la següent fase d'avaluació de l'oferta econòmica, per la qual cosa quedarien exclosos de la licitació.

Els 30 punts restants s'han destinat a la valoració tècnica subjectiva per tal d'avaluar la versatilitat i maneig dels productes fungibles i de l'equip generador de radiofreqüència. Així, s'ha considerat oportú establir els següents criteris:

Facilitat d'ús del fungible*fins a 10 punts*

Es valorarà la facilitat d'ús i manipulació de les cànules, amb especial atenció a la seva connexió amb el generador.

Àmplia gamma de mides del fungible*fins a 10 punts*

Es valorarà la major diversitat de longitud, mida de punta activa i gruix de les cànules.

Facilitat d'ús del generador de radiofreqüència*fins a 10 punts*

Es valorarà la facilitat d'ús de l'equip generador, la senzillesa i ús intuïtiu dels menús i la qualitat amigable de la interfície per l'operativitat de l'equip.

S'han destinat 10 punts a valorar tant la facilitat d'ús, manipulació i connexió de les cànules com la facilitat d'ús i interfície intuïtiva de l'equip generador de radiofreqüència amb la finalitat d'escurçar la corba d'aprenentatge dels professionals i de permetre una major agilitat i productivitat a l'hora d'efectuar les diferents tècniques.

Disposar de la màxima gamma de cànules es valorarà amb 10 punts, donat que tenir a l'abast una gran varietat de longituds, mides de punta activa i gruixos permetrà al professional escollir la cànula adient per a cada tipus de lesió amb RF, assegurant d'aquesta manera l'efectivitat del procediment.

DIRECTRIU 1_2020 del la Generalitat de Catalunya

Per als criteris de valoració tècnica susceptibles de judici de valor (i, si escau, els seus subcriteris), es realitzarà una valoració individualitzada de cada oferta, d'acord amb els termes i la puntuació establerts en cada cas.

Un cop realitzada aquesta primera valoració, si en un criteri o subcriteri almenys una oferta obté una puntuació igual o superior al 70 % de la puntuació màxima establerta, s'aplicarà la fórmula de normalització següent a totes les ofertes, per tal d'homogeneïtzar els resultats i afavorir la comparabilitat:

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

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

P = Puntuació màxima del criteri

VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta a Puntuar

VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

7.- Condicions especials d'execució amb la justificació.

Les que consten en el Plec Tipus de Clàusules Administratives i en el Plec de Prescripcions Tècniques, entenent que són imprescindibles per a la correcta execució del contracte.

Amb aquestes condicions es pretén vetllar pel compliment de les condicions laborals dels treballadors de l'empresa adjudicatària, garantir el pagament en temps i forma a les empreses subcontractistes i contemplar la inclusió de clàusules de caràcter social i/o ambiental.

8.- Pressupost base licitació desglossat.

Aquest pressupost ha tingut en compte el preu de mercat d'aquest equip, valorat en 25.000,00 euros sense IVA. Aquest import representa menys d'un 8% del preu de licitació i valorem que estarà garantida l'amortització de l'equip, tenint en compte que l'adjudicatari, com a propietari de l'equip cedit, el recupera al final de la vigència del contracte.

El pressupost base de licitació es determina en 190.676,40 euros sense IVA (230.718,44 euros IVA inclòs), que inclou tots els costos directes i indirectes necessaris per a dur a terme l'objecte del contracte. Aquests costos estan desglossats a la següent taula:

Concepte	Import sense IVA	Import inclòs IVA
Preu del fungible	176.375,67 €	213.414,56 €
Amortització de l'equip i formació	14.300,73 €	17.303,88 €
Total	190.676,40 €	230.718,44 €

Segons la vigència del contracte establerta en 2 anys, resulta el següent quadre desglossat d'importos anuals:

Anualitats	Import anual sense IVA	Import anual inclòs IVA
2n/semestre del 2026	47.669,10 €	57.679,50 €
2027	95.338,20 €	115.359,22 €
1r/semestre del 2028	47.669,10 €	57.679,50 €
Total	190.676,40 €	230.718,44 €

9.- Valor estimat del contracte amb indicació de tots els conceptes que l'integren, incloent els costos laborals, si existeixen

El valor estimat del contracte és de **381.352,80 euros** sense IVA (461.436,89 euros IVA inclòs) i detalla tots els conceptes definits a l'article 101 de la Llei de Contractes del Sector Públic d'acord amb la tipologia del contracte i es concreta en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, corresponent 190.676,40 euros sense IVA a la vigència del contracte i 190.676,40 euros sense IVA a les possibles pròrrogues.

Pressupost anual sense IVA: **95.338,20 euros IVA exclòs**.

L'annex OE inclou el desglossament dels preus unitaris dels productes.

CST-2026-5 OH-SUB	2n/ semestre 2026	2027	1r/ semestre 2028	TOTAL
Pressupost licitació sense IVA	47.669,10 €	95.338,20 €	47.669,10 €	190.676,40 €
Partida IVA	10.010,51 €	20.021,02 €	10.010,51 €	40.042,04 €
Pressupost licitació amb IVA	57.679,50 €	115.359,22 €	57.679,50 €	230.718,44 €
Import de les pròrrogues sense IVA				190.676,40 €
Pressupost de modificació sense IVA				-----
Valor estimat del contracte (vigència + pròrroga + modificació)				381.352,80 €

S'ha tingut en compte, en allò que li sigui d'aplicació al contracte, els següents conceptes: import total

estimat sense IVA, els preus habituals en el mercat, la duració del contracte, les possibles pròrroques, modificacions previstes pel contracte, costos derivats de l'aplicació de les normatives laborals vigents, altres costos que es deriven de l'execució material dels serveis, despeses generals d'estructura i el benefici industrial, beneficis per l'adjudicatari, fins i tot els que no siguin repercutits per l'entitat contractant, etc.

Existència de modificació: No hi ha.

Pròrroga contractual: 2 anys.

Import de la pròrroga: 190.676,40 euros sense IVA.

Valor estimat del contracte: 381.352,80 euros sense IVA.

10.-Indicar la necessitat que es vol cobrir amb la licitació relacionat amb l'objecte del contracte

Veure annex: Informe de necessitats.

11.-Motivació de la insuficiència de mitjans, únicament en contractes de serveis

No aplica.

12.-Decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte amb la seva justificació

L'objecte del contracte no admet fraccionament. Atesa la naturalesa i característiques de l'objecte del contracte no resulta adient la divisió en lots donat que tots els fungibles que s'inclouen a la licitació hauran de funcionar en connexió i dependència directa de l'equip generador de RF en cessió.

Amb l'objectiu d'assegurar la correcta execució del contracte des del punt de vista assistencial, considerem necessari que hi hagi un únic adjudicatari i que els assistencials disposin d'un únic equip cedit per realitzar la totalitat de les diverses tècniques de tractament amb radiofreqüència.

13.-Partida pressupostària

La partida pressupostària per al subministrament de consumibles informàtics per al Consorci Sanitari de Terrassa és: **221.0004 Subministrament material Sanitari.**

14.- Responsable del contracte

Correspon al Dr. Emili Cañete, Director de l'Àmbit d'Atenció Quirúrgica del CST, la responsabilitat respecte al compliment del present contracte i, en particular, de vetllar pel compliment del previst en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i en el Plec de Prescripcions tècniques.

15.-L'execució del contracte requereix tractament de dades per part de l'empresa contractista:

☐ Sí, la finalitat per la que es cedeixen les dades és per tal de portar a terme correctament l'execució del contracte i perquè l'objecte d'aquest així ho requereix.

☒ NO

16.-S'han tingut en compte els següents aspectes mediambientals:

A) Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular:

☐ Ús de productes d'alta durabilitat, reutilitzables, reparables o de materials fàcilment reciclables, així

com de productes fabricats amb materials procedents de residus, o subproductes, la qualitat del qual compleixi les especificacions tècniques requerides, fomentant-se, en aquest sentit, la compra de productes amb l'etiqueta ecològica de la Unió Europea (art. 16.2).

☐ Mesures necessàries per promoure sistemes més sostenibles de prevenció, reducció i gestió de residus de bosses de plàstic i les seves alternatives, en els termes previstos a la pròpia Llei i al Reial Decret 293/2018, de 18 de maig, sobre reducció del consum de bosses de plàstic i pel que es crea el Registre de Productors.

☒ Incorporació de criteris mediambientals i de prevenció de la generació de residus en les compres del sector públic. S'estableix que aquests criteris poden integrar-se en els plecs o documentació contractual com criteris de selecció, o d'adjudicació, d'acord amb el Manual sobre contractació pública amb criteris mediambientals publicats per la Comissió el 29/10/2004, amb el Pla de Contractació Pública Ecològica 2018-2025 (Annex V apartat 15).

☐ Aspectes específics dels contractes amb objecte de serveis recollida i tractament de residus (art. 16.3 sobre mesures de formació i sensibilització dirigides a la població a la qual es presta el servei, DA 19a sobre reserva preferent de contractes de serveis de recollida, transport i tractament de residus tèxtils i de mobles i estris, ...).

☐ No es donen/apliquen les condicions adients per aplicar cap de les mesures precedents.

B) Pla d'acció de compra pública verda de Catalunya 2022-2025:

L'objecte coincideix o inclou prestacions de l'Annex 1 del Pla:

- ☐ Serveis de neteja d'interior (neteja d'edificis, inclosos productes de neteja).
- ☐ Ordinadors i monitors.
- ☐ Paper a còpia i paper gràfic.
- ☐ Centres de dades, sales de servidors i servidors al núvol.
- ☐ Electricitat.
- ☐ Subministrament d'aliments, serveis de restauració (càtering) i màquines expenedores (vending).
- ☐ Mobiliari.
- ☐ Equips de reproducció d'imatges, consumibles i serveis d'impressió.
- ☐ Pintures vernissos i marques viàries.
- ☐ Manteniment d'espais públics (carrers, zones de vianants, voreres, jardins i parcs..).
- ☐ Enllumenat públic i semàfors.
- ☐ Transport per carretera.
- ☐ Aixeteria sanitària.
- ☐ Serveis i productes tèxtils.
- ☐ Inodors i urinaris de descàrrega.
- ☐ Calefactores a base d'aigua (potència màx. 400kW), no inclou es calefactores destinats a aigua calenta sanitària (ACS) a xarxes de calor o cogeneració.
- ☐ Equipament elèctric i electrònic del sector sanitari.
- ☐ Disseny, construcció i gestió d'edificis d'oficines.

Per a ambientalitzar el contracte s'ha tingut en compte:

- ☐ Les mesures de compra verda elaborades per la Comissió Europea.
- ☐ Alguna guia de compra verda de la Generalitat:
- ☐ Altres:

Quina tipologia de criteris ambientals d'entre els següents s'han incorporat:

- ☐ Eficiència energètica i estalvi de consum d'aigua, i recursos.
- ☐ Menys emissió de gasos amb efecte hivernacle, contaminants, partícules, pols, soroll o radiacions.
- ☐ L'ús d'energia i de materials procedents de fonts renovables o reciclades.
- ☐ L'absència o la baixa presència de substàncies tòxiques o perilloses.
- ☐ La generació associada de menys residus.
- ☐ Les garanties d'extensió de la seva vida útil (actualització i reparabilitat).
- ☐ La reutilització, la reciclabilitat i el reciclatge.
- ☒ La producció més eficient amb mètodes ecològics i d'aplicació d'eines de disseny de baix impacte ambiental o d'ecodisseny.
- ☐ Qualsevol altre que estigui impulsat per un programa o política ambiental: