



Memòria justificativa del contracte

1.- Objecte complet del contracte: L'objecte del contracte és el subministrament d'equips de recol·lecció automàtica d'uniformitat pel Consorci Sanitari del Maresme.

2.- Elecció del procediment: el contracte s'adjudicarà per procediment obert simplificat, atès el seu valor estimat.

3.- Vigència del contracte: La durada serà de màxim 7 setmanes, que és el termini màxim de lliurament.

Es considera un període correcte i raonable per a poder executar les tasques objecte del contracte.

4.- Classificació que s'exigeix als participants i justificació: no

5.- Criteris de solvència tècnica o professional i econòmica i financera, amb la justificació.

Els criteris de solvència tècnica, econòmica i financera 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 la contractació de la prestació del subministrament objecte del contracte.

Es tracta de requisits de solvència que són adients i proporcionats, atenent a la naturalesa de l'objecte del contracte, el seu volum i, especialment, la seva complexitat.

a) Solvència econòmica i financera i tècnica

-Solvència econòmica i financera:

El volum anual de negocis dels darrers tres anys conclusos ha de ser d'almenys una vegada i mig el valor estimat del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al 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.

- Solvència tècnica:

De conformitat amb el que disposa l'article 89 de la LCSP, la justificació de la solvència tècnica de l'empresari s'acreditarà pel mitjà següent:

- 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 el que correspon a l'objecte del contracte és d'almenys el 70% del valor estimat 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 expedients 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 serveis acreditats i els de l'objecte del contracte es verificarà la coincidència entre els dos primers dígitos dels seus respectius codis CPV.

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.

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

La puntuació màxima de la totalitat dels criteris d'adjudicació avaluables automàticament, és de 100 punts.

Criteris objectius (100 punts)

a) Valoració econòmica: es valora amb una puntuació màxima de 30 punts.

Es valora amb la puntuació màxima descrita, aplicant la fórmula següent per a les ofertes admeses:

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

P = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P_v = Punts criteri econòmic
 O = Oferta Millor
 O_m = Oferta a Valorar
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de Ponderació (1)

b) Reducció de la potència elèctrica del conjunt d'equips recol·lectors, sent la màxima permesa en funcionament de 2.500 W: es valora amb una puntuació màxima de 4 punts.



Es valora amb la puntuació màxima descrita, aplicant la fórmula següent per a les ofertes admeses, sent l'oferta amb el menor consum qui obtingui la màxima puntuació:

$$P_v = \left[\left(\frac{C_{em}}{C_{ev}} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 C_{em} = Consum elèctric Millor
 C_{ev} = Consum elèctric a Valorar

El consum màxim W es mesurarà de forma individual a cada equip, sumant el consum dels 4 per tal d'obtenir el consum de W màxim.

- c) **Pantalla tàctil:** Es valora amb una puntuació màxima de 2 punts, aplicant la següent taula per a les ofertes admeses:

Pantalla tàctil	Puntuació
>5 a ≤6 polsades	1
> 6 polsades	2

- d) **Temps de lliurament dels equips:** Es valora amb una puntuació màxima de 24 punts, aplicant la següent taula per a les ofertes admeses:

Temps de lliurament dels equips	Puntuació
≥15 a <22 dies naturals	24
≥22 a <29 dies naturals	12
≥29 a <36 dies naturals	6
≥36 a <43 dies naturals	3
≥43 a <49 dies naturals	1

- e) **Temps de resposta del servei tècnic de forma online de 8h a 18h en dies laborables:** Es valora amb una puntuació màxima de 8 punts, aplicant la següent taula per a les ofertes admeses:

Temps de resposta del servei tècnic de forma online	Puntuació
≥1 a <2 hores	8
≥2 a <4 hores	4
≥4 a <6 hores	2
>6 hores	0

- f) **Temps de resposta del servei tècnic de forma presencial de 8h a 18h en dies laborables:** Es valora amb una puntuació màxima de 8 punts, aplicant la següent taula per a les ofertes admeses:



<i>Temps de resposta del servei tècnic de forma presencial</i>	<i>Puntuació</i>
≥2 a <4 hores	8
≥4 a <6 hores	4
≥6 a <8 hores	2
>8 hores	0

- g) Ampliació de garantia: Es valora amb una puntuació màxima de 5 punts, aplicant la següent taula per a les ofertes admeses:**

<i>Ampliació garantia</i>	<i>Puntuació</i>
5 anys	5
4 anys	4
3 anys	3
2 anys	2
1 any	1

- h) Cabina de lectura massiva de roba bruta pel doble control dels retorns d'uniformitat: Es valora amb una puntuació màxima de 19 punts, aplicant la següent taula per a les ofertes admeses:**

<i>Aportació d'una cabina</i>	<i>Puntuació</i>
SI	19
NO	0

Justificació:

Es consideren els següents aspectes com els més rellevants a tenir en compte per l'anàlisi del compliment dels requeriments del CSdM, amb la següent justificació i puntuació:

Es puntua amb 30 punts el preu donada la importància en tenir el preu més competitiu possible.

També el consum elèctric amb 4 punts per fomentar el menor consum possible com a criteri mediambiental.

Així mateix, es puntua amb un màxim de 2 punts la mida de la pantalla tàctil de gestió del sistema per part dels usuaris i els operaris de rober, per afavorir unes dimensions tan grans com sigui possible que poden facilitar una millor lectura de la informació mostrada.

També amb 24 punts al temps en el subministrament dels equips, ja que el CSdM necessita disposar dels mateixos en el termini més reduït possible per facilitar els lliuraments de la uniformitat a l'exterior dels vestidors donat que hem de canviar el sistema actual a causa de l'obra que s'està realitzant als quiròfans.



Quant al temps de resposta del servei tècnic, es puntua amb 8 punts al termini de resposta de forma online i 8 punts al termini de resposta de forma presencial, donada la criticitat que pot suposar la no disponibilitat dels equips, i per tant, el no subministraments de la uniformitat als treballadors de quiròfan en el moment necessari, el que podria causar un retard en la programació quirúrgica.

També l'ampliació de garantia amb 5 punts en considerar-ho un aspecte important per assegurar la qualitat de l'equipament a més llarg termini.

I per últim, la millora en el control de la uniformitat bruta retornada amb 19 punts, per tal de garantir d'aquesta manera la lectura total dels xips de la uniformitat, ja que aquest sistema proporcionarà un doble control de lectura.

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

Seràn les que se'n prevegin al Plec de clàusules administratives particulars, al quadre de característiques específiques, i al Plec de prescripcions tècniques.

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, així com garantir el compliment normatiu d'alguns aspectes que són d'obligat compliment.

El compliment del termini màxim del lliurament del subministrament es considera obligació contractual essencial, així com totes aquelles altres obligacions l'incompliment de les quals és objecte de penalització a l'Annex 1 del PPT.

8.- Pressupost base de licitació desglossat.

El pressupost base de licitació és de 153.234,75 euros IVA inclòs, desglossat a continuació:

126.640,29 euros sense IVA

26.594,46 euros en concepte d'IVA (21%)

L'import del contracte inclou les despeses de fabricació, transport i configuració i integració de l'equip, així com la formació objecte del contracte que es descriu al Plec de Prescripcions Tècniques.

El desglossament de costos del pressupost és el següent:

DESCRIPCIÓ	COSTOS
EQUIPS	116.849,04 €



INSTAL·LACIÓ, VARIS	1.500,00 €
SOFTWARE DE GESTIÓ DEL SISTEMA	8.291,25 €
TOTAL	126.640,29 €

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 126.640,29 euros sense IVA, 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 126.640,29 euros sense IVA al pressupost de licitació.

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, costos derivats de l'aplicació de les normatives laborals vigents, altres costos que es derivin 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.

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

S'adjunta Informe de Necessitats.

11.- Règim jurídic del contracte

Tal com s'indica al Plec de Prescripcions Tècniques, es tracta d'un contracte de subministraments per ser aquesta la prestació principal i la resta de prestacions associades ser accessòries.

Totes les prestacions són inseparables i complementàries entre si, doncs conjuntament tenen per objecte la satisfacció d'una única necessitat detectada per l'òrgan de contractació i, per tant, constitueixen una unitat funcional.

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

El present informe tècnic té per finalitat la justificació dels motius pels quals el contracte es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots.

I.- NORMATIVA QUE REGULA EL FRACCIONAMENT O NO EN LOTS D'UN CONTRACTE DEL SECTOR PÚBLIC.

El fraccionament de l'objecte del contracte en lots es troba regulat a l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del consell 201/23/UE 1 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant LCSP) ,en el que es disposa el següent:



“3. Sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots, i es poden reservar lots de conformitat amb el que disposa la disposició addicional quarta.

No obstant això, l'òrgan de contractació pot no dividir en lots l'objecte del contracte quan hi hagi motius vàlids, que s'han de justificar degudament en l'expedient, excepte en els casos de contractes de concessió d'obres.

En tot cas, es consideren motius vàlids, a l'efecte de justificar la no-divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents:

a) El fet que la divisió en lots de l'objecte del contracte comporti el risc de restringir injustificadament la competència. A l'efecte d'aplicar aquest criteri, l'òrgan de contractació ha de sol·licitar un informe previ a l'autoritat de defensa de la competència corresponent perquè es pronunciï sobre l'apreciació de la circumstància esmentada.

b) El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic; o bé que el risc per a l'execució correcta del contracte procedeixi de la naturalesa del seu objecte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents. Tots dos aspectes, si s'escau, s'han de justificar degudament en l'expedient.”

Igualment, el Decret Llei 3/2016 de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública aprovat pel Govern de la Generalitat de Catalunya estableix a l'article 5 estableix el següent:

“En els contractes en què no hi hagi divisió per lots, s'haurà d'incloure a l'expedient un informe que en justifiqui els motius, i fer-ho constar al plec de clàusules administratives particulars o documents que regeixen les contractacions.”

Tal i com s'exposarà en el punt següent del present informe tècnic, concorren en aquest contracte els elements necessaris per justificar que el mateix no es divideixi en lots.

II.- JUSTIFICACIÓ TÈCNICA DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS.

No resulta viable dividir l'objecte del contracte en lots atesa la impossibilitat de coordinació de les diferents prestacions que l'integren, en la mesura que, tal com s'ha exposat a l'apartat precedent, totes les prestacions estan directament vinculades entre si de manera que constitueixen una unitat funcional i van encaminades a satisfer una mateixa necessitat de contractació del CSdM. Els equips conjuntament amb els serveis accessoris no són separables, per referència totes les prestacions accessòries als equips objecte de subministrament i no tenir raó de ser per si soles.

Per tot l'indicat, s'informa que, a criteri d'aquesta Direcció Tècnica, no procedeix la divisió del contracte indicat en lots per les raons exposades en el present informe.

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



SI 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

Accés a dades protegides de caràcter personal: SI NO

Quines?: Pacients
 Administratiu
 Personal

14. 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 (exigible a AP):

** marcar amb una X aquells aspectes que s'han tingut en compte*

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 de octubre de 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: ** marcar amb una X aquelles prestacions incloses dins l'objecte del contracte d'entre les següents*

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
- Calefactors a base d'aigua (potència màx. 400kW), no inclou es calefactors destinats a aigua calenta sanitària (ACS) a xarxes de calor o cogeneració
- X 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: * *marcar amb una X quina guia s'ha tingut en compte*

- Les mesures de compra verda elaborades per la Comissió Europea
- Alguna guia de compra verda de la Generalitat: *indicar quina*

X Altres: *critèris mediambientals propis del CSdM*

Quina tipologia de criteris ambientals d'entre els següents s'han incorporat: * *marcar amb una X aquells criteris que s'han incorporat*

- X 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



x 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: *indicar*