

**Expedient:** 0159/25

**Entitat:** Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp

**Tipus:** Servei

**Procediment:** obert

**Tràmit:** ordinari

**Objecte:** contractació del servei de manteniment d'equipament divers d'electromedicina per l'EDP Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp

## INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

La present memòria s'emet de conformitat amb l'assenyalat a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, pel qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant LCSP), per justificar els extrems que s'assenyalen en aquest document, en especial l'objecte del contracte i la necessitat a satisfer, la no divisió en lots de l'expedient, la justificació del valor estimat del contracte, l'elecció del procediment de licitació i els criteris de solvència i d'adjudicació que es consideren per aquest contracte.

### 1. Objecte del contracte, necessitat a satisfer i insuficiència de mitjans

L'objecte del present contracte consisteix en el servei de manteniment d'equipament divers d'electromedicina de l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus i centres d'atenció primària de l'EDP Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp, en els termes i condicions establerts al plec de prescripcions tècniques, al quadre de característiques i al plec de clàusules administratives particulars dels contractes de serveis.

És necessària la prestació de l'objecte d'aquest contracte atès que és imprescindible que els professionals disposin d'equips d'electromedicina en un bon estat de funcionament, amb la finalitat de garantir-ne la seguretat, la fiabilitat i la continuïtat operativa. El conjunt d'equips electromèdics dels quals disposa l'Entitat és essencial per al desenvolupament de l'activitat assistencial i diagnòstica del centre, i el seu correcte funcionament és imprescindible per assegurar una atenció de qualitat a les persones usuàries.

El manteniment d'aquests dispositius requereix coneixements tècnics especialitzats, eines específiques, accés a peces originals i actualitzacions de programari, així com el compliment de la normativa vigent en matèria de seguretat de productes sanitaris i electromedicina. El centre no disposa dels recursos tècnics, humans ni materials necessaris per assumir internament totes les tasques de manteniment amb les garanties exigibles, per la qual cosa és imprescindible recórrer a la seva contractació a un proveïdor extern qualificat.

Atesa la criticitat de l'equipament electromèdic i la necessitat d'un servei continu, professionalitzat i conforme a la normativa, la contractació del servei de manteniment constitueix una necessitat essencial i recurrent per al correcte funcionament del centre i per preservar la qualitat i la seguretat de l'assistència sanitària que es presta.

## 2. Divisió en lots de l'expedient

El present expedient es troba dividit en cinc lots:

- **Lot 1:** Manteniment Preventiu i Correctiu de respiradors específics, d'acord amb l'annex I del PPT.
- **Lot 2:** Manteniment Preventiu de respiradors específics, d'acord amb l'annex I del PPT.
- **Lot 3:** Manteniment Preventiu i Correctiu dels aparells electromèdics situats a l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus, d'acord amb l'annex I del PPT.
- **Lot 4:** Manteniment Preventiu de la Sala de Raig X de l'Hospital Lleuger Antoni de Gimbernat de Cambrils.
- **Lot 5:** Manteniment Preventiu i Correctiu dels aparells electromèdics situats als Centres d'Atenció Primària de l'Entitat de Dret Públic Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp, d'acord amb l'annex I del PPT.

D'acord amb l'establert a l'article 99.3 de la Llei 9/2017 LCSP, el present expedient es divideix en cinc lots amb la finalitat de garantir una contractació més eficient i ajustada als requeriments tècnics específics de cada grup d'equips. La tipologia, la tecnologia i la ubicació dels equips electromèdics objecte del contracte presenten característiques diferenciades que fan necessari separar-los en lots per assegurar una millor especialització del servei i fomentar la concurrència.

D'una banda, els lots 1 i 2 integren el manteniment de respiradors intensius de la marca DRAGER (lot 1) i COVIDIEN (lot 2), atès que són equips singulars que requereix d'unes especificitats tècniques determinades en el seu manteniment.

Els lots 3 i 5 inclouen equipament d'electromedicina divers dividit en funció de la seva ubicació, que pot ser a les instal·lacions de l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus (lot 3) o bé en algun dels Centres d'Atenció Primària de l'EDP Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp (lot 5).

Per últim, el lot 4 inclou exclusivament el manteniment de la Sala de Raig X de l'Hospital Lleuger Antoni Gimbernat de Cambrils (Centre d'Atenció Primària de Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp), atès que es tracta d'un equip singular i que requereix d'unes especificitats tècniques determinades en el seu manteniment.

La divisió en més lots de l'objecte del contracte faria perdre l'optimització del control de l'execució global del contracte, que acabarà assumint l'estructura de direcció de l'Entitat. Així mateix, es perdria la coordinació de la seva execució, i alhora implicaria l'increment de costos d'execució en existir una pluralitat de contractistes diferents, així com una pèrdua d'eficiència.

Les propostes es poden presentar a diferents lots i no podran superar l'import màxim de cada lot. Els licitadors poden presentar oferta de forma individual a cada lot i també poden ser adjudicatari de més d'un lot.

### **3. Codi CPV (Vocabulari Comú de Contractes)**

La codificació corresponent al Codi de Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV) regulat al Reglament (CE) núm. 213/2008 és:

- Lot 1: 50421000: Serveis de reparació i manteniment d'equipament mèdic .
- Lot 2: 50421000: Serveis de reparació i manteniment d'equipament mèdic .
- Lot 3: 50421000: Serveis de reparació i manteniment d'equipament mèdic.
- Lot 4: 50421200-4: Servei de reparació i manteniment d'equips de RX.
- Lot 5: 50421000: Serveis de reparació i manteniment d'equipament mèdic.

### **4. Tipologia de contracte**

D'acord amb el que estableix l'article 17 de la LCSP, el present expedient té la consideració de contracte de serveis. La finalitat del contracte és l'execució de prestacions consistents en activitats i tasques de manteniment preventiu i/o correctiu de l'equipament electromèdic relacionat en l'annex I del PPT (en funció del previst al PPT per cada lot), inclosa la gestió tècnica associada.

### **5. Durada del contracte i forma de pagament del mateix**

#### **5.1. Durada del contracte**

Termini de vigència inicial del contracte: 2 (DOS) anys. El termini de vigència inicial del contracte començarà a comptar a partir de la signatura del contracte, llevat que s'especifiqui el contrari en el propi contracte. Si al contracte s'especifica una data diferent a la de formalització del contracte, s'aixecarà una acta d'inici de prestació del servei, que servirà com a data de referència per a l'inici de la vigència del contracte.

Possibilitat i durada de les pròrrogues:

Sí. Un cop superat el termini de vigència inicial del contracte, l'òrgan de contractació podrà acordar la seva pròrroga fins a tres vegades per un període de 12 mesos cada pròrroga.

L'aprovació de les successives pròrrogues queden condicionades a l'existència de crèdit adequat i suficient en l'exercici corresponent.

## 5.2. Forma de pagament:

El preu del contracte de cada lot, pel que fa al manteniment preventiu, es farà efectiu en la forma estipulada en el contracte (que serà: o bé mensual, o trimestral, o anual). El pagament es realitzarà una vegada conformats els serveis per part del Responsable del Contracte.

El pagament de les actuacions individualitzades (manteniment correctiu) s'anirà abonant en la mesura que es vagin executant, segons els imports adjudicats, les actuacions que siguin descrites en el contracte del lot que correspongui i amb càrrec a la bossa de correctiu.

## 6. Determinació de preus: pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

### 6.1 El preu del contracte s'ha determinat de la següent forma:

El preu del contracte s'ha establert a tant alçat, tenint en compte per a la determinació del pressupost la informació de la qual disposa l'Entitat en relació a l'evolució dels preus de mercat, i considerant inclosos en el preu tant els costos directes com indirectes de la seva execució, des de sous, desplaçaments i altres eventuals despeses derivades de l'execució del contracte.

El pressupost base de licitació dels lots 1, 3 i 5 es compon d'una partida per fer front al manteniment preventiu i tècnic-legal més una bossa de correctiu. **La bossa de correctiu es un import fix sobre el qual els licitadors no presentaran rebaixa**, sent la quantia màxima que Salut Sant Joan de Reus - Baix Camp podrà destinar a l'execució d'aquestes prestacions del contracte, d'acord amb el previst al Plec de Prescripcions Tècniques. El preu màxim de desplaçament i preu màxim de mà d'obra (preu hora), es troben identificats al Plec de Prescripcions tècniques i podran ser objecte de rebaixa (vegeu en aquest sentit la clàusula H del QC – Criteris d'adjudicació).

Les diferents actuacions de manteniment correctiu s'aniran facturant de forma individualitzada, segons es vagin executant. En el supòsit de no executar la totalitat de

l'import de la bossa econòmica d'un any, es podrà acumular l'import restant a la següent anualitat (inclosa la pròrroga).

Per altra banda, el pressupost base de licitació dels lots 2 i 4 es compona únicament d'un partida per fer front al manteniment preventiu i tècnic-legal de l'equipament inclòs en el lot corresponent.

**6.2 El valor estimat del contracte** ascendeix a 2.744.746,77 € sense IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Concepte	Import total IVA exclòs
Pressupost base de licitació (sense IVA) – vigència 2 anys Lot 1: 207.325,10€ Lot 2: 7.182,72€ Lot 3: 678.482,50 € Lot 4: 29.740,00 € Lot 5: 93.842,56 €	1.016.572,88 €
Previsió de la primera pròrroga (1 any) Lot 1: 103.662,55 € Lot 2: 3.591,36 € Lot 3: 339.241,25 € Lot 4: 14.870,00 € Lot 5: 46.921,28 €	508.286,44 €
Previsió de la segona pròrroga (1 any) Lot 1: 103.662,55 € Lot 2: 3.591,36 € Lot 3: 339.241,25 € Lot 4: 14.870,00 € Lot 5: 46.921,28 €	508.286,44 €
Previsió de la tercera pròrroga (1 any) Lot 1: 103.662,55 € Lot 2: 3.591,36 € Lot 3: 339.241,25 € Lot 4: 14.870,00 € Lot 5: 46.921,28 €	508.286,44 €
Modificacions previstes lot 1 (20% del PBL)	41.465,02 €
Modificacions previstes lot 2 (20% del PBL)	1.436,54 €
Modificacions previstes lot 3 (20% del PBL)	135.696,50 €

Modificacions previstes lot 4 (20% del PBL)	5.948,00 €
Modificacions previstes lot 5 (20% del PBL)	18.768,51 €
<b>Valor estimat del contracte (iva no inclòs)</b>	<b>2.744.746,77 €</b>

**6.3 El pressupost base de licitació** ascendeix a 1.016.572,88 (sense IVA) / 1.230.053,18 € (amb IVA), d'acord amb el següent desglossament:

<p><b>Pressupost de despesa màxima de cada lot (IVA exclòs):</b></p> <p>Lot 1: 207.325,10 €          Lot 2: 7.182,72 €          Lot 3: 678.482,50 €          Lot 4: 29.740,00 €          Lot 5: 93.842,56 €</p>	<p><b>Pressupost de despesa màxima de la totalitat dels lots (IVA exclòs):</b></p> <p>1.016.572,88</p>
<p>IVA Lot 1: 43.538,27 €          IVA Lot 2: 1.508,37 €          IVA Lot 3: 142.481,33 €          IVA Lot 4: 6.245,40 €          IVA Lot 5: 19.706,94 €</p>	<p><b>IVA de la totalitat dels lots:</b></p> <p>213.480,30 €</p>
<p><b>Total Lot 1 (amb IVA): 250.863,37 €</b>  <b>Total Lot 2 (amb IVA): 8.691,09 €</b>  <b>Total Lot 3 (amb IVA) : 820.963,83 €</b>  <b>Total Lot 4 (amb IVA): 35.985,40 €</b>  <b>Total Lot 5 (amb IVA): 113.549,50 €</b></p>	<p><b>Import de la totalitat dels lots:</b></p> <p>1.230.053,18 €</p>

El pressupost base de cada lot es troba desglossat en els següents imports:

**LOT 1: MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DE RESPIRADORS ESPECÍFICS (d'acord amb l'Annex I del PPT)**

<b>IMPORT SERVEI MANTENIMENT PREVENTIU (2 anys vigència inicial)</b>	<b>BOSSA DE CORRECTIU (2 anys vigència inicial)</b>	<b>IMPORT TOTAL (vigència inicial)</b>
--	---	--

143.543,42 € (sense IVA) 173.687,54 (amb IVA)	63.781,68€ (sense IVA) 77.175,83 € (amb IVA)	207.325,10 € (sense IVA) 250.863,37 € (amb IVA)
--	---	--

**LOT 2: MANTENIMENT PREVENTIU DE RESPIRADORS ESPECÍFICS (d'acord amb l'annex I del PPT)**

<b>IMPORT SERVEI MANTENIMENT PREVENTIU (2 anys vigència inicial)</b>
7.182,72 € (sense IVA) 8.691,09 € (amb IVA)

**LOT 3: MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS APARELLS ELECTROMÈDICS SITUATS A L'HOSPITAL UNIVERSITARI SANT JOAN DE REUS (d'acord amb l'annex i del ppt)**

<b>IMPORT SERVEI MANTENIMENT PREVENTIU (2 anys)</b>	<b>BOSSA DE CORRECTIU (2 anys vigència inicial)</b>	<b>IMPORT TOTAL (vigència inicial)</b>
300.408,56 € (sense IVA) 363.494,36 € (amb IVA)	378.073,94 € (sense IVA) 457.469,47 € (amb IVA)	678.482,50 € (sense IVA) 820.963,83 € (amb IVA)

**LOT 4: MANTENIMENT PREVENTIU DE LA SALA DE RAIG X DE L'HOSPITAL LLEUGER ANTONI DE GIMBERNAT DE CAMBRILS.**

<b>IMPORT SERVEI MANTENIMENT PREVENTIU (2 anys vigència inicial)</b>
29.740,00 € (sense IVA) 35.985,40 € (amb IVA)

**LOT 5: MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS APARELLS ELECTROMÈDICS SITUATS ALS CENTRES D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE L'ENTITAT DE DRET PÚBLIC SALUT SANT JOAN DE REUS – BAIX CAMP (d'acord amb l'annex i del PPT)**

<b>IMPORT SERVEI</b>		
----------------------	--	--

<b>MANTENIMENT PREVENTIU (2 anys vigència inicial)</b>	<b>BOSSA DE CORRECTIU (2 anys vigència inicial)</b>	<b>IMPORT TOTAL (vigència inicial)</b>
56.476,00 € (sense IVA)	37.366,56 € (sense IVA)	93.842,56 € (sense IVA)
68.335,96 € (amb IVA)	45.213,56€ (amb IVA)	113.549,50 € (amb IVA)

Aquests imports corresponen a la vigència inicial del contracte, de 24 mesos (2 anys).

**Mètode aplicat per al càlcul:**

Pel càlcul de desglossament del pressupost net (sense IVA) del servei, s'han considerats els costos, les despeses generals d'estructura i el benefici. Tenint en compte l'anterior, el pressupost net (sense IVA) queda desglossat de la següent manera:

*LOT 1:*

- Cost mà d'obra: 60%
- Recanvis: 31%
- Despeses generals d'estructura: 6%
- Benefici industrial: 4%

*LOT 2:*

- Cost mà d'obra: 86%
- Recanvis: 0%
- Despeses generals d'estructura: 6%
- Benefici industrial: 8%

*LOT 3:*

- Cost mà d'obra: 38 %
- Recanvis: 56 %
- Despeses generals d'estructura: 4 %
- Benefici industrial: 3 %

*LOT 4:*

- Cost mà d'obra: 86 %
- Recanvis: 0 %
- Despeses generals d'estructura: 8 %
- Benefici industrial: 6 %

*LOT 5:*

- Cost mà d'obra: 52 %
- Recanvis: 40 %
- Despeses generals d'estructura: 5 %
- Benefici industrial: 4 %

A la quantitat resultant de la suma dels apartats anteriors s'ha afegit el 21% d'IVA.

El pressupost de licitació permet cobrir els costos associats al compliment i aplicació de la normativa i obligacions aplicables al contracte, en especial les relatives a les condicions de treball i als costos salarials conforme al Conveni Col·lectiu Sectorial que resulti d'aplicació.

## **6. Revisió de preus**

No es preveu.

## **7. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació**

El present expedient de contractació es tramitarà per procediment obert i subjecte a regulació harmonitzada, d'acord amb el previst als articles 22 i 156 de la LCSP.

Es proposa tramitar aquest expedient mitjançant tramitació ordinària i per mitjans electrònics. El valor estimat del contracte i la necessitat de disposar de la màxima concurrència entre els potencials licitadors, amb la finalitat d'obtenir el millor preu possible, motiven l'elecció d'aquest tipus de procediment.

## **8. Requisits mínims de solvència i mitjans d'acreditació**

### **8.1. Requisits mínims de solvència**

#### a) Solvència econòmica i financera

1. Ràtio entre actius i passius, al tancament de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació de comptes anuals per import superior a la unitat, en els termes d'allò establert a l'apartat 87 de la LCSP (la solvència total de l'empresa vindrà determinada per la relació entre aquestes dues magnituds: actiu total i passiu exigible (suma de les partides de creditors a llarg, mig i curt termini).
2. Volum anual de negoci mínim de, com a mínim, dues vegades el valor anual mig del lot/s al qual concorre, en un del tres darrers exercicis aprovats. El valor anual mig del contracte sorgirà de la divisió entre el valor estimat del contracte i el número màxim de mensualitats previstes, multiplicat per 12. Pel còmput de mensualitats s'inclouran

les pròrrogues previstes, si s'escau. En aquest cas, l'import mínim de solvència econòmica exigida ascendeix a:

Lot 1: 223.911,10 €

Lot 2: 7.757,33 €

Lot 3: 732.761,1 €

Lot 4: 32.119,2 €

Lot 5: 101.349,96 €

L'empresa proposada com a adjudicatària haurà d'acreditar la seva solvència econòmica i financera com a mínim, en un dels tres darrers exercicis aprovats. Per tal d'acreditar aquesta informació, caldrà que porti el/els estat/s de comptes corresponent/s que acreditin l'import mínim requerit dins dels tres darrers exercicis que tingui obligació d'haver presentat, aprovats i dipositats en el Registre Mercantil (si l'empresari està inscrit al Registre, en cas contrari pels que disposi al registre oficial en què hagi d'estar inscrit). En el cas d'empresaris individuals no obligats a presentar els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats al Registre Mercantil caldrà verificar el volum de negocis a través de les declaracions de la renda anuals dels 3 darrers exercicis.

b) Solvència professional o tècnica

1. Relació dels principals serveis efectuats en els 3 últims anys, de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, l'import anual acumulat dels quals l'any de més execució sigui igual o superior al 70% de l'annualitat mitjana del contracte. En aquest cas, l'import mínim de solvència tècnica exigida ascendeix a:

Lot 1: 111.955,55 €

Lot 2: 3.878,66 €

Lot 3: 366.380,55 €

Lot 4: 16.059,60 €

Lot 5: 50.674,98 €

Per determinar si els treballs són d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte del contracte s'atindrà als tres primers dígits dels codis CPV.

L'empresa proposada com a adjudicatària haurà d'acreditar la seva solvència tècnica mitjançant l'aportació dels següents documents: relació dels principals subministraments realitzats durant els darrers 3 anys, indicant import i dates, acompanyada dels corresponents certificats emesos pels destinataris acreditatius de l'import mínim requerit. Quan el destinatari sigui un subjecte privat, a falta de certificat, es podrà acreditar la solvència mitjançant una declaració de l'empresari

acompanyada dels documents que tingui en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

2. Declaració indicant la maquinària, el material i l'equip tècnic de suport de què es disposa per a l'execució dels treballs o prestacions contractuals.

Pel que fa els mitjans tècnics, cada tècnic ha d'anar dotat dels més avantatjosos equips de diagnòstic d'averies, i de totes aquelles eines i aparells de mesura que siguin necessaris per al normal desenvolupament i execució de les activitats contractades, com simuladors de senyals, calibradors de fuites, mesuradors de resistència elèctrica, polímetres, oscil·loscopis, analitzadors de espectres, generadors de senyals, sonòmetre, etc...

Les eines i instruments utilitzats a les operacions d'assistència tècnica hauran d'estar calibrades i disposar dels corresponents certificats de calibratge en vigor, emesos per l'òrgan competent (ENAC).

Aquesta disponibilitat s'acreditarà mitjançant una declaració responsable (sobre A) en la qual els licitadors faran constar que, en cas de ser proposats adjudicataris del contracte d'algun dels lots per haver presentat amb millor relació qualitat-preu, disposaran de la maquinària, material i equip tècnic de suport declarat, i que s'adequa als mínims exigits en el plec de prescripcions tècniques.

L'empresa proposada adjudicatària de cada lot haurà de presentar els certificats de calibratge en vigor emesos per l'òrgan competent (ENAC).

3. Disponibilitat i indicació de l'equip tècnic que prestarà el servei.

Les empreses licitadores hauran de disposar dels mitjans personals encarregats de l'execució del contracte que donin compliment als requeriments tècnics i formatius mínims establerts al plec de prescripcions tècniques (clàusula 4.2.3). Aquests mitjans personals s'hauran d'adscriure a l'execució del contracte, en virtut del previst a la clàusula G.3 del present quadre de característiques.

Els licitadors manifestaran la disponibilitat dels recursos humans, i es comprometran, mitjançant la presentació d'una declaració responsable en el sobre A, a què, en cas de ser proposats adjudicataris del contracte per haver presentat l'oferta més avantatjosa, adscriuran aquests mitjans a l'execució del contracte.

L'empresa proposada adjudicatària, en el tràmit de documentació prèvia a l'adjudicació, haurà de presentar un compromís d'adscripció al contracte d'aquests professionals, i aportar la documentació acreditativa exigida en la clàusula G.3 del

present document: la documentació acreditativa de la seva afiliació i alta a la Seguretat Social (Relació Nominal de Treballadors o IDC (informe de dades per a la cotització de treballadors per compte aliena), i els seus CV, on consti la titulació i detall d'experiència professional.

### **c) Integració de la solvència amb mitjans externs (art. 75 LCSP)**

Per acreditar la solvència necessària indicada, el licitador podrà basar-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, independentment de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb aquestes, sempre que demostrin que, per a l'execució del contracte, disposa efectivament d'aquests mitjans.

En cas que l'empresa proposada com a adjudicatària hagi optat per aquesta possibilitat, juntament amb la documentació indicada anteriorment haurà de presentar el compromís de disponibilitat de la solvència i mitjans d'aquesta entitat signat per ambdues parts, acompanyat de la documentació acreditativa dels elements de solvència compromesos

## **9. Garanties**

### **9.1. Garantia provisional**

No s'exigeix.

### **9.2. Garantia definitiva**

Import: 5 per 100 de l'import d'adjudicació, sense IVA, per cada lot.

## **10. Criteris d'adjudicació**

### **10.1. Justificació**

Des del punt de vista normatiu, des del Servei Contractació i Licitacions de Salut Sant Joan de Reus - Baix Camp se'ns indica que la normativa en matèria de contractació estableix un llistat ampli de possibles criteris d'adjudicació a incorporar, quedant superat el concepte "oferta econòmicament més avantatjosa", i essent d'aplicació en l'actualitat el criteri "oferta amb millor relació qualitat-preu", d'acord amb el previst a l'article 145 LCSP: la millor relació qualitat preu s'avaluarà conformement a criteris econòmics i qualitatius.

En qualsevol cas, s'indica que és recomanable que es doni major pes als criteris objectius per damunt dels subjectius.

En aquest context, atès l'objecte del contracte i considerant la recomanació que els criteris objectius tinguin major ponderació que els subjectius, es creu oportú ponderar els criteris d'adjudicació de la següent forma:

- Lot 1: l'oferta econòmica 20 punts, 31 punts a la resta de criteris avaluables de forma objectiva i 49 criteris subjectius avaluables mitjançant un judici de valor.
- Lot 2: l'oferta econòmica 25 punts, 26 punts a la resta de criteris avaluables de forma objectiva i 49 criteris subjectius avaluables mitjançant un judici de valor.
- Lot 3: l'oferta econòmica 25 punts, 26 punts a la resta de criteris avaluables de forma objectiva i 49 criteris subjectius avaluables mitjançant un judici de valor.
- Lot 4: l'oferta econòmica 25 punts, 26 punts a la resta de criteris avaluables de forma objectiva i 49 criteris subjectius avaluables mitjançant un judici de valor.
- Lot 5: l'oferta econòmica 25 punts, 26 punts a la resta de criteris avaluables de forma objectiva i 49 criteris subjectius avaluables mitjançant un judici de valor.

En el seu conjunt, els criteris d'adjudicació que han estat previstos en aquest supòsit donen compliment al que disposa l'article 145 de la LCSP, tenint tots ells per finalitat obtenir la prestació de serveis de gran qualitat, que respongui de forma adequada a les necessitats de l'entitat contractant. Els criteris proposats estan relacionats amb l'objecte del contracte, i han estat formulats de forma objectiva, amb ple respecte al principi d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat, tot garantint que les ofertes presentades per les empreses licitadores puguin ser valuades en condicions de competència efectiva.

## **10.2 Aspectes generals dels criteris d'adjudicació**

- Qualsevol xifra s'haurà d'indicar amb dos decimals, si escau. Els decimals que resultin de qualsevol operació sempre s'arrodoniran de la següent manera: si el decimal és major o igual que cinc (5), s'augmentarà en una unitat; en cas contrari, es deixarà com està.
- Superar el pressupost base de licitació de cada lot serà causa d'exclusió.
- L'oferta tècnica (memòria descriptiva de les condicions del servei que s'ofereix) tindrà una extensió màxima de 25 pàgines en DIN A4 a una cara, amb la tipografia Calibri mida 11 (sense incloure la portada, l'índex ni els annexos). En cas d'incloure annexos, aquests s'han d'adjuntar en un altre PDF separat. L'ordre de la proposta tècnica haurà de ser el mateix que el que es mostra en els criteris de valoració sotmesos a judici de valor.
- Es requereix que l'empresa acompanyi a la seva oferta econòmica pel lot que correspongui un desglossament del preu de manteniment preventiu, per preus

unitaris, que destinarà a cada equip objecte de manteniment del lot. Aquest preu unitari per cada equip servirà com a referència a l'hora d'aplicar baixes d'equips, substitucions o modificacions a l'alça, tal i com s'exposa a l'apartat N del present quadre de característiques. La suma de preus unitaris coincidirà amb el preu ofert pel licitador.

- **La inclusió en el Sobre B de l'oferta econòmica, així com de qualsevol informació de l'oferta de caràcter rellevant avaluable de forma automàtica i que, per tant, s'ha d'incloure en el sobre C, comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora, quan es vulneri el secret de les ofertes o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris de valoració objectiva abans de la relativa als criteris de valoració subjectiva.**

### 10.3 Criteris d'adjudicació

- **LOT 1: MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DE RESPIRADORS ESPECIFICS**

CRITERIS	PUNTUACIÓ
<b>1. CRITERIS AUTOMÀTICS – MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÒRMULA</b>	<b>51 PUNTS</b>
1.1 Oferta econòmica	20 punts
1.2 Substitució en cas d'avaria	5 punts
1.3 Formació als tècnics interns de l'entitat	5 punts
1.4 Formació als professionals	5 punts
1.5 Descompte sobre el preu hora dels tècnics en cas de manteniment correctiu	8 punts
1.6 Descompte sobre el preu de desplaçament en cas de manteniment correctiu	8 punts
<b>2. CRITERIS SUBJECTIUS VALORABLES MITJANÇANT UN JUDICI DE VALOR</b>	<b>49 PUNTS</b>
2.1 Distribució del servei tècnic i garantia de presencialitat	2 punts
2.2 Coherència en la posada en marxa del servei	7 punts
2.3 Manteniment correctiu	10 punts
2.4 Recursos materials	15 punts
2.5 Manteniment preventiu	15 punts
<b>TOTAL</b>	<b>100 punts</b>

- **CRITERIS OBJECTIUS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (màxim 51 punts)**

#### 1.1 Oferta econòmica (fins a 20 punts)

La valoració de les propostes i la determinació de l'oferta econòmica més avantatjosa es durà a terme mitjançant l'aplicació del següent criteri d'adjudicació, que tindrà en compte el preu total màxim final a satisfer per l'òrgan de contractació.

L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi amb els requeriments del plec de prescripcions tècniques, obtindrà 20 punts.

Les ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'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

En aquest concepte es tindrà en compte el preu ofert per cada empresa licitadora. On:

- Oferta a presentar: és l'import ofert per les actuacions de manteniment preventiu i tècnic-legal durant 2 anys (vigència inicial del contracte) + la partida fixa corresponent a la bossa de manteniment correctiu.

S'exposa que el valor de ponderació (VP), en aquest cas, és 2 d'acord amb el punt 7.b) de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

### 1.2 Substitució en cas d'avaría: 5 punts

L'empresa ofereix posar a disposició de l'entitat un equip de substitució en cas d'avaría, durant tot el període en què es dugui a terme el manteniment correctiu, amb la finalitat de garantir la continuïtat del servei fins al retorn de l'equip original en perfectes condicions de funcionament.

### 1.3 Formació als tècnics interns de l'entitat: 5 punts

L'empresa ofereix un programa de formació adreçat al personal tècnic intern de l'entitat, amb l'objectiu d'assolir un nivell de primera intervenció adequat que permeti dur a terme tasques de manteniment urgent, temporal o equivalent. Es valora en aquest criteri que aquesta formació sigui continuada, per tant, que pugui haver-hi més d'una formació a l'any:

- 0 Punts: 0 formacions
- 1 Punts: 1 formació anual de 1 hora
- 2 Punts: 2 formacions anuals de 1 hora cadascun

- 3 Punts: 3 formacions anuals de 1 hora cadascun
- 5 Punts: 4 o més formacions anuals de 1 hora cadascun

#### **1.4 Formació als professionals: 5 punts**

L'empresa ofereix un programa de formació anual adreçat als professionals responsables de la utilització dels equips descrits en el lot. Aquest criteri de valoració atorga la puntuació corresponent en funció del nombre de sessions formatives anuals ofertes, amb l'objectiu de facilitar la formació del major nombre possible de professionals.

- 5 Punts: 4 o més cursos anuals de 1 hora cadascun
- 4 Punts: 3 cursos anuals de 1 hora cadascun
- 3 Punts: 2 cursos anuals de 1 hora cadascun
- 2 Punts: 1 curs anual de 1 hora cadascun

#### **1.5 Descompte sobre el preu hora dels tècnics en cas de manteniment correctiu: 8 punts**

Oferta que preveu l'aplicació d'un descompte sobre el preu per hora de treball dels tècnics en cas de manteniment correctiu, amb la condició que el preu màxim de referència per al càlcul del descompte és de 215 €/h. L'import corresponent es descomptarà de la bossa de correctius prevista.

- 8 Punts: 20% Descompte respecte del preu màxim
- 5 Punts: 15% Descompte respecte del preu màxim
- 3 Punts: 5% Descompte respecte del preu màxim
- 1 Punt: 2% Descompte respecte del preu màxim

#### **1.6 Descompte sobre el preu de desplaçament en cas de manteniment correctiu: 8 punts**

Oferta que preveu l'aplicació d'un descompte sobre el preu del desplaçament dels tècnics en el cas de manteniment correctiu, amb la condició que el preu de referència per al càlcul del descompte és de 155 €. L'import corresponent es descomptarà de la bossa de correctius prevista per a aquests manteniments:

- 8 Punts: 20% Descompte respecte del preu màxim
- 5 Punts: 15% Descompte respecte del preu màxim
- 3 Punts: 5% Descompte respecte del preu màxim
- 1 Punt: 2% Descompte respecte del preu màxim

- **CRITERIS SUBJECTIUS AVALUABLES MITJANÇANT UN JUDICI DE VALOR (màxim 49 punts)**

### 2.1 Distribució del servei tècnic i garantia de presencialitat: fins a 2 punts

Distribució del servei tècnic al territori per garantir la seva presencialitat al centre en cas d'incidències greus que ho requereixin.

### 2.2 Coherència en la posada en marxa del servei: fins a 7 punts

Valoració de la planificació anual i temps estimat d'interrupció total en cada intervenció per garantir la continuïtat del servei, així com l'estructura i logística descrita en l'oferta, a seguir en cas d'incidents.

### 2.3 Recursos materials: fins a 10 punts

Valoració de la proposta de recursos materials inclosa en l'oferta tècnica:

- 3 Punts: Materials destinats al servei del contracte
- 3 punts: possibilitat d'ús per part dels tècnics interns d'aquest material
- 2 punts: s'inclouen equips de mesura i control
- 2 punts: principals recanvis en estoc

### 2.4 Manteniment Preventiu: fins a 15 punts

Valoració de la proposta de manteniment preventiu inclosa en l'oferta tècnica:

- 5 Punts: Descripció de les tasques, mesures, calibratges, d'entre altra informació.
- 5 Punts: Definició dels recursos humans amb detall de categories professionals i organigrama proposat
- 5 Punts: valoració de la metodologia per al registre d'accions tècniques realitzades per a cada equip

### 2.5 Manteniment Correctiu: fins a 15 punts

Valoració de la proposta de manteniment correctiu inclosa en l'oferta tècnica:

- 5 Punts: Organigrama del procediment davant d'una avaria
- 5 Punts: Escalabilitat del servei tècnic
- 5 Punts: valoració de la metodologia per al registre d'incidències i accions tècniques realitzades.

- **LOT 2: manteniment preventiu de respiradors específics**

CRITERIS	PUNTUACIÓ
1. CRITERIS AUTOMÀTICS – MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE	51 PUNTS

FÒRMULA	
1.1 Oferta econòmica	25 punts
1.2 Formació als tècnics interns de l'entitat	15 punts
1.3 Formació als professionals	11 punts
<b>2. CRITERIS SUBJECTIUS VALORABLES MITJANÇANT UN JUDICI DE VALOR</b>	<b>49 PUNTS</b>
2.1 Distribució del servei tècnic i garantia de presencialitat	2 punts
2.2 Coherència en la posada en marxa del servei	7 punts
2.3 Recursos materials	20 punts
2.4 Manteniment preventiu	20 punts
<b>TOTAL</b>	<b>100 punts</b>

- **CRITERIS OBJECTIUS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (màxim 51 punts)**

**1.1 Oferta econòmica (fins a 25 punts)**

La valoració de les propostes i la determinació de l'oferta econòmica més avantatjosa es durà a terme mitjançant l'aplicació del següent criteri d'adjudicació, que tindrà en compte el preu final màxim a satisfer per l'òrgan de contractació.

L'oferta més econòmica, sempre que compleixi amb els requeriments tècnics mínims del plec de prescripcions tècniques, obtindrà 25 punts.

La resta de les ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'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

En aquest concepte es tindrà en compte el preu ofert per cada empresa licitadora. On:

- Oferta a presentar: és l'import ofert per les actuacions de manteniment preventiu i tècnic-legal durant 2 anys (vigència inicial del contracte).

S'exposa que el valor de ponderació (VP), en aquest cas, és 2 d'acord amb el punt 7.b) de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

### **1.2 Formació als tècnics interns de l'entitat: 15 punts**

L'empresa ofereix un programa de formació adreçat al personal tècnic intern de l'entitat, amb l'objectiu d'assolir un nivell de primera intervenció adequat que permeti dur a terme tasques de manteniment urgent, temporal o equivalent. Es valora en aquest criteri que aquesta formació sigui continuada, per tant, que pugui haver-hi més d'una formació a l'any:

- 0 Punts: 0 formacions
- 4 Punts: 1 formació anual de 1 hora
- 8 Punts: 2 formacions anuals de 1 hora cadascun
- 12 Punts: 3 formacions anuals de 1 hora cadascun
- 15 Punts: 4 o més formacions anuals de 1 hora cadascun

### **1.3 Formació als professionals: 11 punts**

L'empresa ofereix un programa de formació anual adreçat als professionals responsables de la utilització dels equips descrits en el lot. Aquest criteri de valoració atorga la puntuació corresponent en funció del nombre de sessions formatives anuals ofertes, amb l'objectiu de facilitar la formació del major nombre possible de professionals.

- 11 Punts: 4 o més formacions anuals de 1 hora cadascun
- 8 Punts: 3 formacions anuals de 1 hora cadascun
- 6 Punts: 2 formacions anuals de 1 hora cadascun
- 4 Punts: 1 formació anual de 1 hora cadascun
- 0 Punts: 0 formacions

## **• CRITERIS SUBJECTIUS AVALUABLES MITJANÇANT UN JUDICI DE VALOR (màxim 49 punts)**

### **2.1 Distribució del servei tècnic i garantia de presencialitat: fins a 2 punts**

Distribució del servei tècnic al territori per garantir la seva presencialitat al centre en cas d'incidències greus que ho requereixin.

### **2.2 Coherència en la posada en marxa del servei: fins a 7 punts**

Valoració de la planificació anual i temps estimat d'interrupció total en cada intervenció per garantir la continuïtat del servei, així com l'estructura i logística descrita en l'oferta, a seguir en cas d'incidents.

### **2.3 Recursos materials: fins a 20 punts**

Valoració de la proposta de recursos materials inclosa en l'oferta tècnica:

- 5 Punts: Materials destinats al servei del contracte
- 5 punts: possibilitat d'ús per part dels tècnics interns d'aquest material
- 5 punts: s'inclouen equips de mesura i control
- 5 punts: principals recanvis en estoc

#### **2.4 Manteniment Preventiu: fins a 20 punts**

Valoració de la proposta de manteniment preventiu inclosa en l'oferta tècnica:

- 6 Punts: Descripció de les tasques, mesures, calibratges, d'entre altra informació.
- 7 Punts: Definició dels recursos humans amb detall de categories professionals i organigrama proposat
- 7 Punts: valoració de la metodologia per al registre d'accions tècniques realitzades per a cada equip

- **LOT 3: MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS APARELLS ELECTROMÈDICS SITUATS A L'HOSPITAL UNIVERSITARI SANT JOAN DE REUS**

<b>CRITERIS</b>	<b>PUNTUACIÓ</b>
<b>1.CRITERIS AUTOMÀTICS – MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÒRMULA</b>	<b>51 PUNTS</b>
1.1 Oferta econòmica	25 punts
1.2 Substitució en cas d'avaria	3 punts
1.3 Formació als tècnics interns de l'entitat	4 punts
1.4 Formació als professionals.	5 punts
1.5 Descompte sobre el preu hora dels tècnics en cas de manteniment correctiu	7 punts
1.6 Descompte sobre el preu de desplaçament en cas de manteniment correctiu.	7 punts
<b>2.CRITERIS SUBJECTIUS VALORABLES MITJANÇANT UN JUDICI DE VALOR</b>	<b>49 punts</b>
2.1 Distribució del servei tècnic i garantia de presencialitat	2 punts
2.2 Coherència en la posada en marxa del servei	7 punts
2.3 Manteniment Correctiu	10 punts
2.4 Recursos materials	15 punts
2.5 Manteniment preventiu	15 punts
<b>TOTAL</b>	<b>100 punts</b>

- **CRITERIS OBJECTIUS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (màxim 51 punts)**

### 1.1 Oferta econòmica (fins a 25 punts)

La valoració de les propostes i la determinació de l'oferta econòmica més avantatjosa es durà a terme mitjançant l'aplicació del següent criteri d'adjudicació, que tindrà en compte el preu total màxim final a satisfer per l'òrgan de contractació.

L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi amb els requeriments del plec de prescripcions tècniques, obtindrà 25 punts.

Les ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'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

En aquest concepte es tindrà en compte el preu ofert per cada empresa licitadora. On:

- Oferta a presentar: és l'import ofert per les actuacions de manteniment preventiu i tècnic-legal durant 2 anys (vigència inicial del contracte) + la partida fixa corresponent a la bossa de manteniment correctiu.

S'exposa que el valor de ponderació (VP), en aquest cas, és 1 d'acord amb el punt sisè de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

### 1.2 Substitució en cas d'avaria: 3 punts

L'empresa ofereix posar a disposició de l'entitat un equip de substitució en cas d'avaria, durant tot el període en què es dugui a terme el manteniment correctiu, amb la finalitat de garantir la continuïtat del servei fins al retorn de l'equip original en perfectes condicions de funcionament.

### 1.3 Formació als tècnics interns de l'entitat: 4 punts

L'empresa ofereix un programa de formació adreçat al personal tècnic intern de l'entitat, amb l'objectiu d'assolir un nivell de primera intervenció adequat que permeti dur a terme tasques de manteniment urgent, temporal o equivalent. Es valora en aquest criteri que aquesta formació sigui continuada, per tant, que pugui haver-hi més d'una formació a l'any:

- 0 Punts: 0 formacions

- 1 Punts: 1 formació anual de 1 hora
- 2 Punts: 2 formacions anuals de 1 hora cadascun
- 3 Punts: 3 formacions anuals de 1 hora cadascun
- 4 Punts: 4 o més formacions anuals de 1 hora cadascun

#### **1.4 Formació als professionals: 5 punts**

L'empresa ofereix un programa de formació anual adreçat als professionals responsables de la utilització dels equips descrits en el lot. Aquest criteri de valoració atorga la puntuació corresponent en funció del nombre de sessions formatives anuals ofertes, amb l'objectiu de facilitar la formació del major nombre possible de professionals.

- 5 Punts: 4 o més cursos anuals de 1 hora cadascun
- 4 Punts: 3 cursos anuals de 1 hora cadascun
- 3 Punts: 2 cursos anuals de 1 hora cadascun
- 2 Punts: 1 curs anual de 1 hora cadascun

#### **1.5 Descompte sobre el preu hora dels tècnics en cas de manteniment correctiu: 7 punts**

Oferta que preveu l'aplicació d'un descompte sobre el preu per hora de treball dels tècnics en cas de manteniment correctiu, amb la condició que el preu màxim de referència per al càlcul del descompte és de 150 €/h. L'import corresponent es descomptarà de la bossa de correctius prevista.

- 7 Punts: 20% Descompte respecte del preu màxim
- 5 Punts: 15% Descompte respecte del preu màxim
- 3 Punts: 5% Descompte respecte del preu màxim
- 1 Punt: 2% Descompte respecte del preu màxim

#### **1.6 Descompte sobre el preu de desplaçament en cas de manteniment correctiu: 7 punts**

Oferta que preveu l'aplicació d'un descompte sobre el preu del desplaçament dels tècnics en el cas de manteniment correctiu, amb la condició que el preu de referència per al càlcul del descompte és de 120 €. L'import corresponent es descomptarà de la bossa de correctius prevista per a aquests manteniments:

- 7 Punts: 20% Descompte respecte del preu màxim
- 5 Punts: 15% Descompte respecte del preu màxim
- 3 Punts: 5% Descompte respecte del preu màxim
- 1 Punt: 2% Descompte respecte del preu màxim

- **CRITERIS SUBJECTIUS AVALUABLES MITJANÇANT UN JUDICI DE VALOR (màxim 49 punts)**

**2.1 Distribució del servei tècnic i garantia de presencialitat: fins a 2 punts**

Distribució del servei tècnic al territori per garantir la seva presencialitat al centre en cas d'incidències greus que ho requereixin.

**2.2 Coherència en la posada en marxa del servei: fins a 7 punts**

Valoració de la planificació anual i temps estimat d'interrupció total en cada intervenció per garantir la continuïtat del servei, així com l'estructura i logística descrita en l'oferta, a seguir en cas d'incidents.

**2.3 Recursos materials: fins a 10 punts**

Valoració de la proposta de recursos materials inclosa en l'oferta tècnica:

- 3 Punts: Materials destinats al servei del contracte
- 3 punts: possibilitat d'ús per part dels tècnics interns d'aquest material
- 2 punts: s'inclouen equips de mesura i control
- 2 punts: principals recanvis en estoc

**2.4 Manteniment Preventiu: fins a 15 punts**

Valoració de la proposta de manteniment preventiu inclosa en l'oferta tècnica:

- 5 Punts: Descripció de les tasques, mesures, calibratges, d'entre altra informació.
- 5 Punts: Definició dels recursos humans amb detall de categories professionals i organigrama proposat
- 5 Punts: valoració de la metodologia utilitzada per al registre d'accions tècniques realitzades per a cada equip

**2.5 Manteniment Correctiu: fins a 15 punts**

Valoració de la proposta de manteniment correctiu inclosa en l'oferta tècnica:

- 5 Punts: Organigrama del procediment davant d'una avaria
- 5 Punts: Escalabilitat del servei tècnic
- 5 Punts: valoració de la metodologia per al registre d'incidències i accions tècniques realitzades.

- **LOT 4: MANTENIMENT PREVENTIU DE LA SALA DE RAIG X DE L'HOSPITAL LLEUGER ANTONI DE GIMBERNAT DE CAMBRILS**

<b>1. CRITERIS AUTOMÀTICS – MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÒRMULA</b>	<b>51 PUNTS</b>
1.1 Oferta econòmica	25 punts
1.2 Formació als tècnics interns de l'entitat	15 punts
1.3 Formació als professionals.	11 punts
<b>2. CRITERIS SUBJECTIUS VALORABLES MITJANÇANT UN JUDICI DE VALOR</b>	<b>49 PUNTS</b>
2.1 Distribució del servei tècnic i garantia de presencialitat	2 punts
2.2 Coherència en la posada en marxa del servei	7 punts
2.3 Recursos materials	20 punts
2.4 Manteniment preventiu	20 punts
<b>TOTAL</b>	<b>100 PUNTS</b>

- **CRITERIS OBJECTIUS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (màxim 51 punts)**

- **1.1 Oferta econòmica (fins a 25 punts)**

La valoració de les propostes i la determinació de l'oferta econòmica més avantatjosa es durà a terme mitjançant l'aplicació del següent criteri d'adjudicació, que tindrà en compte el preu final a satisfer per l'òrgan de contractació.

L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi amb els requeriments del plec de prescripcions tècniques, obtindrà 25 punts.

Les ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'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

En aquest concepte es tindrà en compte el preu ofert per cada empresa licitadora. On:

- Oferta a presentar: és l'import ofert per les actuacions de manteniment preventiu i tècnic-legal durant 2 anys (vigència inicial del contracte).

S'exposa que el valor de ponderació (VP), en aquest cas, és 4 en virtut del que preveu el punt 7.b) de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

### **1.2 Formació als tècnics interns de l'entitat: 15 punts**

L'empresa ofereix un programa de formació adreçat al personal tècnic intern de l'entitat, amb l'objectiu d'assolir un nivell de primera intervenció adequat que permeti dur a terme tasques de manteniment urgent, temporal o equivalent. Es valora en aquest criteri que aquesta formació sigui continuada, per tant, que pugui haver-hi més d'una formació a l'any:

- 0 Punts: 0 formacions
- 4 Punts: 1 curs anual de 1 hora
- 8 Punts: 2 cursos anuals de 1 hora cadascun
- 12 Punts: 3 cursos anuals de 1 hora cadascun
- 15 Punts: 4 o més cursos anuals de 1 hora cadascun

### **1.3 Formació als professionals: 11 punts**

L'empresa ofereix un programa de formació anual adreçat als professionals responsables de la utilització dels equips descrits en el lot. Aquest criteri de valoració atorga la puntuació corresponent en funció del nombre de sessions formatives anuals ofertes, amb l'objectiu de facilitar la formació del major nombre possible de professionals.

- 11 Punts: 4 o més cursos anuals de 1 hora cadascun
- 8 Punts: 3 cursos anuals de 1 hora cadascun
- 6 Punts: 2 cursos anuals de 1 hora cadascun
- 4 Punts: 1 curs anual de 1 hora cadascun

- **CRITERIS SUBJECTIUS AVALUABLES MITJANÇANT UN JUDICI DE VALOR (màxim 49 punts)**

#### **2.1 Distribució del servei tècnic i garantia de presencialitat: fins a 2 punts**

Distribució del servei tècnic al territori per garantir la seva presencialitat al centre en cas d'incidències greus que ho requereixin.

#### **2.2 Coherència en la posada en marxa del servei: fins a 7 punts**

Valoració de la planificació anual i temps estimat d'interrupció total en cada intervenció per garantir la continuïtat del servei, així com l'estructura i logística descrita en l'oferta, a seguir en cas d'incidents.

#### **2.3 Recursos materials: fins a 20 punts**

Valoració de la proposta de recursos materials inclosa en l'oferta tècnica:

- 5 Punts: Materials destinats al servei del contracte
- 5 punts: possibilitat d'ús per part dels tècnics interns d'aquest material
- 5 punts: s'inclouen equips de mesura i control
- 5 punts: principals recanvis en estoc

#### 2.4 Manteniment Preventiu: fins a 20 punts

Valoració de la proposta de manteniment preventiu inclosa en l'oferta tècnica:

- 6 Punts: Descripció de les tasques, mesures, calibratges, d'entre altra informació.
- 7 Punts: Definició dels recursos humans amb detall de categories professionals i organigrama proposat
- 7 Punts: valoració de la metodologia utilitzada per al registre d'accions tècniques realitzades per a cada equip

- **LOT 5: MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS APARELLS ELECTROMÈDICS SITUATS ALS CENTRES D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE L'ENTITAT DE DRET PÚBLIC SALUT SANT JOAN DE REUS – BAIX CAMP**

CRITERIS	PUNTUACIÓ
<b>1.CRITERIS AUTOMÀTICS – MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÒRMULA</b>	<b>51 PUNTS</b>
1.1 Oferta econòmica	25 punts
1.2 Substitució en cas d'avaría	3 punts
1.3 Formació als tècnics interns de l'entitat	4 punts
1.4 Formació als professionals.	5 punts
1.5 Descompte sobre el preu hora dels tècnics en cas de manteniment correctiu	7 punts
1.6 Descompte sobre el preu de desplaçament en cas de manteniment correctiu.	7 punts
<b>2.CRITERIS SUBJECTIUS VALORABLES MITJANÇANT UN JUDICI DE VALOR</b>	<b>49 PUNTS</b>
2.1 Distribució del servei tècnic i garantia de presencialitat	2 punts
2.2 Coherència en la posada en marxa del servei	7 punts
2.3 Manteniment Correctiu	10 punts
2.4 Recursos materials	15 punts
2.5 Manteniment preventiu	15 punts
<b>TOTAL</b>	<b>100 PUNTS</b>

- **CRITERIS OBJECTIUS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (màxim 51 punts)**

### 1.1 Oferta econòmica (fins a 25 punts)

La valoració de les propostes i la determinació de l'oferta econòmica més avantatjosa es durà a terme mitjançant l'aplicació del següent criteri d'adjudicació, que tindrà en compte el preu final màxim a satisfer per l'òrgan de contractació.

L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi amb els requeriments del plec de prescripcions tècniques, obtindrà 25 punts.

Les ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'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

En aquest concepte es tindrà en compte el preu ofert per cada empresa licitadora. On:

- Oferta a presentar: és l'import ofert per les actuacions de manteniment preventiu i tècnic-legal durant 2 anys (vigència inicial del contracte) + la partida fixa corresponent a la bossa de manteniment correctiu.

S'exposa que el valor de ponderació (VP), en aquest cas, és 1 d'acord amb el punt sisè de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

### 1.2 Substitució en cas d'avaria: 3 punts

L'empresa ofereix posar a disposició de l'entitat un equip de substitució en cas d'avaria, durant tot el període en què es dugui a terme el manteniment correctiu, amb la finalitat de garantir la continuïtat del servei fins al retorn de l'equip original en perfectes condicions de funcionament.

### 1.3 Formació als tècnics interns de l'entitat: 4 punts

L'empresa ofereix un programa de formació adreçat al personal tècnic intern de l'entitat, amb l'objectiu d'assolir un nivell de primera intervenció adequat que permeti dur a terme tasques de manteniment urgent, temporal o equivalent. Es valora en aquest criteri que aquesta formació sigui continuada, per tant, que pugui haver-hi més d'una formació a l'any:

- 0 Punts: 0 formacions
- 1 Punts: 1 curs anual de 1 hora
- 2 Punts: 2 cursos anuals de 1 hora cadascun
- 3 Punts: 3 cursos anuals de 1 hora cadascun
- 4 Punts: 4 o més cursos anuals de 1 hora cadascun

#### **1.4 Formació als professionals: 5 punts**

L'empresa ofereix un programa de formació anual adreçat als professionals responsables de la utilització dels equips descrits en el lot. Aquest criteri de valoració atorga la puntuació corresponent en funció del nombre de sessions formatives anuals ofertes, amb l'objectiu de facilitar la formació del major nombre possible de professionals.

- 5 Punts: 4 o més cursos anuals de 1 hora cadascun
- 4 Punts: 3 cursos anuals de 1 hora cadascun
- 3 Punts: 2 cursos anuals de 1 hora cadascun
- 2 Punts: 1 curs anual de 1 hora cadascun

#### **1.5 Descompte sobre el preu hora dels tècnics en cas de manteniment correctiu: 7 punts**

Oferta que preveu l'aplicació d'un descompte sobre el preu per hora de treball dels tècnics en cas de manteniment correctiu, amb la condició que el preu màxim de referència per al càlcul del descompte és de 150 €/h. L'import corresponent es descomptarà de la bossa de correctius prevista.

- 7 Punts: 20% Descompte respecte del preu màxim
- 5 Punts: 15% Descompte respecte del preu màxim
- 3 Punts: 5% Descompte respecte del preu màxim
- 1 Punt: 2% Descompte respecte del preu màxim

#### **1.6 Descompte sobre el preu de desplaçament en cas de manteniment correctiu: 7 punts**

Oferta que preveu l'aplicació d'un descompte sobre el preu del desplaçament dels tècnics en el cas de manteniment correctiu, amb la condició que el preu de referència per al càlcul del descompte és de 150 €. L'import corresponent es descomptarà de la bossa de correctius prevista per a aquests manteniments:

- 7 Punts: 20% Descompte respecte del preu màxim
- 5 Punts: 15% Descompte respecte del preu màxim

- 3 Punts: 5% Descompte respecte del preu màxim
- 1 Punt: 2% Descompte respecte del preu màxim

- **CRITERIS SUBJECTIUS AVALUABLES MITJANÇANT UN JUDICI DE VALOR (màxim 49 punts)**

### **2.1 Distribució del servei tècnic i garantia de presencialitat: fins a 2 punts**

Distribució del servei tècnic al territori per garantir la seva presencialitat al centre en cas d'incidències greus que ho requereixin.

### **2.2 Coherència en la posada en marxa del servei: fins a 7 punts**

Valoració de la planificació anual i temps estimat d'interrupció total en cada intervenció per garantir la continuïtat del servei, així com l'estructura i logística descrita en l'oferta, a seguir en cas d'incidents.

### **2.3 Recursos materials: fins a 10 punts**

Valoració de la proposta de recursos materials inclosa en l'oferta tècnica:

- 3 Punts: Materials destinats al servei del contracte
- 3 punts: possibilitat d'ús per part dels tècnics interns d'aquest material
- 2 punts: s'inclouen equips de mesura i control
- 2 punts: principals recanvis en estoc

### **2.4 Manteniment Preventiu: fins a 15 punts**

Valoració de la proposta de manteniment preventiu inclosa en l'oferta tècnica:

- 5 Punts: Descripció de les tasques, mesures, calibratges, d'entre altra informació.
- 5 Punts: Definició dels recursos humans amb detall de categories professionals i organigrama proposat
- 5 Punts: valoració de la metodologia utilitzada per al registre d'accions tècniques realitzades per a cada equip

### **2.5 Manteniment Correctiu: fins a 15 punts**

Valoració de la proposta de manteniment correctiu inclosa en l'oferta tècnica:

- 5 Punts: Organigrama del procediment davant d'una avaria
- 5 Punts: Escalabilitat del servei tècnic
- 5 Punts: valoració de la metodologia per al registre d'incidències i accions tècniques realitzades.

## **11. Variants**

No es preveuen.

## **12. Modificacions**

La modificació a l'alça del contracte podrà justificar-se, d'una banda, per la necessitat d'incorporar nous equips a mantenir respecte dels inicialment previstos; o bé, d'altra banda, per la necessitat de prestar el servei en equips en equips que, a dia d'avui, encara no estan en funcionament, però que seran operatius properament, tot i que no es pot definir exactament en quin moment ho seran.

En aquests casos, s'aplicaran les mateixes condicions previstes en el contracte. Aquests serveis seran facturats pels preus unitaris que assenyali l'empresa adjudicatària en l'annex de desglossament del preu del lot que correspongui, amb el benentès que el contractista ha de garantir en tot moment el compliment de les obligacions del conveni col·lectiu sectorial vigent. En aquests casos, es tramitarà la modificació corresponent. Aquesta modificació podrà arribar fins al 20% del preu adjudicat, considerant que en el moment de redactar els plecs no es pot preveure en quin moment es modificarà el contracte.

D'altra banda, pel cas que hi hagi equips que deixin de ser operatius o bé que ja no requereixin d'aquest servei de manteniment, el centre en tramitarà la seva baixa i l'import del contracte es reduirà en base als preus unitaris assenyalats per l'empresa adjudicatària a l'annex de desglossament del preu del lot que correspongui. Aquests preus unitaris serviran com a referència, i s'assimilarà la naturalesa i característiques de l'equip objecte de baixa/alta a alguna de les referències que constin a l'annex en el cas que no coincideixin amb exactitud.

Finalment, es podrà dur a terme la substitució dels equips a mantenir.

En cas de reducció, ampliació o substitució d'equips a mantenir, serà responsabilitat de l'empresa el personal afectat.

## **13. Cessió**

Sí, es permet.

## **14. Subcontractació**

Sí, es permet.

## **15. Termini de garantia**

No es preveu.

#### **16. Programa de treball**

No es requereix.

#### **17. Tractament de dades**

En el marc de l'assenyalat al Reial Decret Llei 14/2019, de 31 d'octubre, pel qual s'adopten mesures urgents per raons de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació del sector públic i telecomunicacions, aquest contracte podrà requerir la cessió de dades al contractista en els termes que seran exposats a la documentació de tractament de dades que es farà constar a l'expedient (article 116.1 de la LCSP).

#### **18. Petició d'inici de l'expedient**

Es fa arribar al Servei de Licitacions i Contractació de Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp aquesta petició, perquè es formalitzi la contractació descrita, de conformitat amb la legislació aplicable en matèria de contractes del sector públic, un cop presentada la petició d'incoació de l'expedient i autoritzada per l'òrgan de contractació.

#### **19. Clàusula ètica**

Totes les persones que participen en l'expedient de contractació han estat informades i són coneixedores de l'obligació d'informar a l'òrgan de contractació dels possibles conflictes d'interessos envers aquest procediment de licitació i que puguin influir en el resultat final de la licitació de manera directa o indirecta (art. 64 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de la Llei de Contractes del Sector Públic).

Així mateix, en data 30 de març de 2022, va ser aprovat el Codi ètic i de bones pràctiques en la contractació pública i licitacions de l'entitat de dret públic (EDP) Salut Hospital Universitari Sant Joan de Reus – Baix Camp (SSJRBC), on s'estableixen els principis i les conductes d'obligat compliment que cal respectar en el marc dels processos de licitació i contractació pública. Aquest codi es constitueix com una directiu/norma interna per a l'actuació dirigida a les persones que formen part de l'entitat SSJRBC, d'obligat compliment per als seus destinataris, concretament va dirigit a:

- Alts càrrecs, persona directiu i càrrecs de comandament, ja siguin de l'àmbit assistencial o de l'àmbit de serveis de suport de SSJRBC;

- Càrrecs administratius i personal al servei del seu sector públic, que intervenen, directament o indirectament, en la contractació pública de SSJRBC, ja siguin de l'àmbit assistencial o de l'àmbit de serveis de suport de SSJRBC.

A Reus, amb data de signatura digital

Tomàs Gibert Bonastre  
Director de Serveis Generals  
**EDP Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp**

*Amb la signatura del present document, el sotasignat declara que no existeix conflicte d'interès en la seva actuació professional. Així mateix, declara que coneix les seves obligacions, que consten al Codi ètic i de bones pràctiques en la contractació pública i licitacions de l'Entitat de Dret Públic (EDP) Salut Hospital Universitari Sant Joan de Reus – Baix Camp (SSJRBC).*