

## **MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE**

### **1.- Objecte complet del contracte**

Es tracta del Servei de manteniment de les instal·lacions i equips de radiodiagnosi del Centre Integral de Salut Cotxeres.

### **2.- Elecció del procediment (SACAC):**

Procediment obert, no subjecte a regulació harmonitzada.

### **3.- Vigència del contracte:**

2 anys amb la possibilitat de pròrroga fins a 2 anys mes (2+2)

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

Les empreses licitadores podran acreditar la seva solvència presentant la següent documentació:

- Classificació empresarial:

Grup P Subgrup 1 Categoria 1.

### **5.- Criteris de Solvència tècnica o professional i econòmica i financera, amb la justificació.**

El volum anual de negocis referit a l'any de major execució dels darrers tres anys conclusos ha de ser d'almenys una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte de cada un dels lots als quals les empreses concorrin.

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.

#### **Solvència tècnica:**

Els licitadors acreditaran la seva solvència tècnica necessàriament pels tres mitjans següents:

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% de l'annualitat mitja del contracte, de cada un dels lots als qual les empreses concorrin.

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 subministraments acreditats i els de l'objecte del contracte es verificarà la coincidència entre els tres primers dígitos dels seus respectius codis CPV.

Justificació: Els criteris de solvència econòmica són els previstos en l'article 87.3.a) LCSP i els criteris tècnica són els previstos en el article 90.3 LCSP, atès que no hi ha circumstàncies que justifiquin una solvència específica s'ha optat pels criteris establerts per la Llei en defecte d'exigència de classificació.

## 6.- Criteris d'adjudicació i justificació.

### CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (SOBRE C)

#### 1. Oferta econòmica fins a 70 punts (Lots 1 i 2)

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

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

$P_v$  = 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

**El Valor de Ponderació serà = 1**

Justificació: La fórmula aplicada per tal de valorar la oferta econòmica és la que consta en la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública; es tracta d'una forma inversament proporcional que permet valorar amb la màxima puntuació la millor proposta econòmica i, al mateix temps, que no queda desvirtuada en el cas que una oferta sigui tendent a 0.

**2. Criteris tècnic objectius fins a 30 punts**

**LOT 1. INSTAL·LACIONS I EQUIPS AMB MANTENIMENT INTEGRAL**

**Proposta de revisions preventives per any .....fins un total de 10 punts**

Obtindrà la màxima puntuació per apartat i equip l'oferta amb major nombre de revisions preventives a l'any, sent 2 la unitat mínima, la resta d'ofertes puntuaran d'acord amb la proporció directa inversa de la diferència que presenti la mes alta.

El manteniment ha d'incloure, almenys, 2 revisions preventives anuals en cada equip i cal indicar el termini total de dies d'intervenció preventiva programada al any. És necessari fer aquests preventius per avançar possibles mal funcionaments que interrompin la continuïtat del servei.

| Centre Integral de Salut Cotxeres (Radiologia Planta Baixa) |                   |                             |         |   |        |       |
|---|-------------------|-----------------------------|---------|---|--------|-------|
| Instal·lacions i equips amb Manteniment Integral            |                   |                             |         |   | OFERTA | PUNTS |
| A   | Sala Rx Manual    | Equip de radiologia directa | 1 unit. | DRX EVOLUTION SYSTEM (MANUAL)                           | A      | 3     |
| B   | Sala Control RX   | Sistema d'impressió làser   | 1 unit. | DRY VIEW 6800   | B      | 1     |
| C   | Sala Control RX   | Sistema de detecció         | 3 unit. | DRX-1   | C      | 2     |
| D   | Sala Control RX   | Sistema de control          | 2 unit. | SOFTWARE, PC, PA NTALLA, TECLAT, LECTOR CODI DE BA RRES | D      | 1     |
| E   | Sala Rx Automàtic | Equip de radiologia directa | 1 unit. | DRX EVOLUTION SYSTEM (AUTOMÀTIC)                        | E      | 3     |

**x** = puntuació resultant

**oc** = oferta comparada (A, B, C, D, E)

**y** = puntuació màxima de l'apartat, punts (A, B, C, D, E)

**oma** = oferta més avantatjosa (A, B, C, D, E)

$$x = ((oc[A] * y[A]) / oma[A]) + ((oc[B] * y[B]) / oma[B]) + ((oc[C] * y[C]) / oma[C]) + ((oc[D] * y[D]) / oma[D]) + ((oc[E] * y[E]) / oma[E])$$

**Temps de resposta presencial.....fins a 4 punts**

S'avaluarà i puntuarà el millor temps de resposta presencial (el **més ràpid**), definit com el temps transcorregut entre la notificació d'una incidència , fins el moment de la intervenció. Les empreses licitadores hauran d'indicar el temps de resposta (expressat en hores), que es comprometen a complir, sent el temps màxim establert de 8 hores, segons determinacions de dies i franja horària especificades en el Plec tècnic o oferta millorada. Aquest temps de resposta és necessari i important per evitar interrupcions del servei més enllà d'un dia laborable.

**x** = puntuació resultant

**oma** = oferta més avantatjosa (temps de resposta presencial expressat en hores mínim de totes les propostes)

**y** = puntuació màxima de l'apartat

**oc** = oferta comparada (temps de resposta presencial expressat en hores ofert pel licitador)

$$x = (oma * y) / oc$$

#### **Temps de resposta remota.....fins a 3 punts**

S'avaluarà i puntuarà el millor temps de resposta remota (**més ràpid**), definit com el temps transcorregut entre la notificació d'una incidència , fins el moment de la intervenció. Les empreses licitadores hauran d'indicar el temps de resposta (expressat en hores), que es comprometen a complir, sent el temps màxim establert de 4 hores, segons determinacions de dies i franja horari especificades en el Plec tècnic o oferta millorada. Cada vegada és més freqüent la resolució de problemes de forma remota ja que estalvien temps de viatges, sempre i quan no es necessitin recanvis de material.

**x** = puntuació resultant

**oma** = oferta més avantatjosa (temps de resposta remota expressat en hores mínim de totes les propostes)

**y** = puntuació màxima de l'apartat

**oc** = oferta comparada (temps de resposta remota expressat en hores ofert pel licitador)

$$x = (oma * y) / oc$$

#### **Temps de resolució.....fins a 4 punts**

S'avaluarà i puntuarà el temps de resolució, definit com el temps transcorregut entre la notificació d'una incidència o avaria al SAT, fins el moment de la seva resolució. Les empreses licitadores hauran d'indicar el temps de resolució (expressat en hores), que

es comprometen a complir. És important acotar aquest temps per a poder planificar la possible interrupció del Servei i el trasllat de les proves a una altra màquina o a altre Centre.

**x** = puntuació resultant

**oma** = oferta més avantatjosa (temps de resolució expressat en hores mínim de totes les propostes)

**y** = puntuació màxima de l'apartat

**oc** = oferta comparada (temps de resolució expressat en hores ofert pel licitador)

$$x = (oma * y) / oc$$

### **Franja horària de cobertura tècnica assistencial.....fins a 3 punts**

S'avaluarà i puntuarà , la franja horària de servei tècnic assistencial **més àmplia**, en hores totals, tenint en compte que han de ser contínues, la cobertura mínima serà de 7,5 hores i tindrà inici a les 08:30 hores. Les empreses licitadores hauran d'indicar el temps de la franja horària (expressat en hores), que es comprometen a complir.

És important conèixer aquesta franja horària per la continuïtat del Servei ja que funciona 24 hores.

**x** = puntuació resultant

**oc** = oferta comparada (franja horària, en hores, ofert per licitador)

**y** = puntuació màxima de l'apartat

**oma** = oferta més avantatjosa (franja horària, en hores, màxima de totes les propostes)

$$x = (oc * y) / oma$$

### **Assegurança de cobertura de detectors.....fins a 6 punts**

Aquesta assegurança inclou la caiguda accidental o la penetració de líquids, atorgant la màxima puntuació a la millor cobertura real d'assegurança, inclosa en l'oferta i sense cap cos addicional i per tota la durada del contracte, sobre el valor de la reposició del detector per any, sent la màxima cobertura el 100% del detector per unitat, puntuant-se la resta en aplicació de la proporció directa inversa que compregui la diferència que presentin respecte de la més alta.

Aquests detectors tenen un gran cost si s'han de canviar i és important tenir una correcta assegurança per evitar problemes majors.

| % de cobertura per a la reposició de detector per caiguda o penetració de líquids. |             |       |
|--|-------------|-------|
| CSC Vitae  | % Cobertura | Punts |
| Detector 1   | A           | 2     |
| Detector 2   | B           | 2     |
| Detector 3   | C           | 2     |

**Cobertura real d'assegurança, per detector, inclosa sense càrrec en l'oferta**

**= % del valor d'un detector nou.**

**x** = puntuació resultant

**oc** = oferta comparada (A, B, C)

**y** = puntuació màxima de l'apartat, punts (A, B, C)

**oma** = oferta més avantatjosa (A, B, C)

$$x = ((oc [A] * y[A]) / oma[A]) + ((oc [B] * y[B]) / oma[B]) + ((oc [C] * y[C]) / oma[C])$$

**LOT 2. INSTAL·LACIONS I EQUIPS AMB MANTENIMENT NO INTEGRAL**

**Proposta de revisions preventives per any .....fins un total de 7 punts**

Obtindrà la màxima puntuació per apartat i equip l'oferta amb major nombre de revisions preventives a l'any, sent 2 la unitat mínima, la resta d'ofertes puntuaran d'acord amb la proporció directa inversa de la diferència que presenti la mes alta.

El manteniment ha d'incloure, almenys, 2 revisions preventives anuals en cada equip i cal indicar el termini total de dies d'intervenció preventiva programada al any.

És necessari fer aquests preventius per avançar possibles mal funcionaments que interrompin la continuïtat del servei.

| Centre Integral de Salut Cotxeres (Radiologia Planta Baixa) |                |                    |         |   |        |       |
|---|----------------|--------------------|---------|---|--------|-------|
| Instal·lacions i equips amb Manteniment No Integral         |                |                    |         |   | OFERTA | PUNTS |
| A   | Sala Ortopanto | Ortopantomògraf    | 1 unit. | KODAK 8000  | A      | 3     |
| B   | Sala Ortopanto | Sistema de control | 1 unit. | SOFTWARE, PC, PA NTALLA, TECLAT, LECTOR CODI DE BA RRES | B      | 1     |

**x** = puntuació resultant

**oc** = oferta comparada (A, B)

**y** = puntuació màxima de l'apartat, punts (A, B)

**oma** = oferta més avantatjosa (A, B)

$$x = ((oc[A] * y[A]) / oma[A]) + ((oc[B] * y[B]) / oma[B])$$

#### **Temps de resposta presencial.....fins a 4 punts**

S'avaluarà i puntuarà el millor temps de resposta presencial (el **més ràpid**), definit com el temps transcorregut entre la notificació d'una incidència , fins el moment de la intervenció. Les empreses licitadores hauran d'indicar el temps de resposta (expressat en hores), que es comprometen a complir, sent el temps màxim establert de 8 hores, segons determinacions de dies i franja horària especificades en el Plec tècnic o oferta millorada. Aquest temps de resposta és necessari i important per evitar interrupcions del servei més enllà d'un dia laborable. Per altre banda, temps de resposta inferiors a dues hores, no es valoraran.

**x** = puntuació resultant

**oma** = oferta més avantatjosa (temps de resposta presencial expressat en hores mínim de totes les propostes)

**y** = puntuació màxima de l'apartat, 3 punts

**oc** = oferta comparada (temps de resposta presencial expressat en hores ofert pel licitador)

$$x = (oma*y) / oc$$

#### **Temps de resposta remota.....fins a 3 punts**

S'avaluarà i puntuarà el millor temps de resposta remota (**més ràpid**), definit com el temps transcorregut entre la notificació d'una incidència , fins el moment de la intervenció. Les empreses licitadores hauran d'indicar el temps de resposta (expressat en hores), que es comprometen a complir, sent el temps màxim establert de 4hores, segons determinacions de dies i franja horari especificades en el Plec tècnic o oferta millorada. Cada vegada és mes freqüent la resolució de problemes de forma remota ja que estalvien temps de viatges, sempre i quan no es necessitin recanvis de material. Temps de resposta inferiors a una hora no es valoraran.

**x** = puntuació resultant

**oma** = oferta més avantatjosa (temps de resposta remota expressat en hores mínim de totes les propostes)

**y** = puntuació màxima de l'apartat

**oc** = oferta comparada (temps de resposta remota expressat en hores ofert pel licitador)

$$x = (oma * y) / oc$$

#### **Temps de resolució.....fins a 4 punts**

S'avaluarà i puntuarà el temps de resolució, definit com el temps transcorregut entre la notificació d'una incidència o avaria al SAT, fins el moment de la seva resolució. Les empreses licitadores hauran d'indicar el temps de resolució (expressat en hores), que es comprometen a complir. És important acotar aquest temps per a poder planificar la possible interrupció del Servei i el trasllat de les proves a una altre màquina o a altre Centre.

**x** = puntuació resultant

**oma** = oferta més avantatjosa (temps de resolució expressat en hores mínim de totes les propostes)

**y** = puntuació màxima de l'apartat

**oc** = oferta comparada (temps de resolució expressat en hores ofert pel licitador)

$$x = (oma * y) / oc$$

#### **Franja horària de cobertura tècnica assistencial.....fins a 4 punts**

S'avaluarà i puntuarà , la franja horària de servei tècnic assistencial **més àmplia**, en hores totals, tenint en compte que han de ser contínues, la cobertura mínima serà de 7,5 hores i tindrà inici a les 08:30 hores. Les empreses licitadores hauran d'indicar el temps de la franja horària (expressat en hores), que es comprometen a complir. És important conèixer aquesta franja horària per la continuïtat del Servei ja que funciona 24 hores.

**x** = puntuació resultant

**oc** = oferta comparada (franja horària, en hores, ofert per licitador)

**y** = puntuació màxima de l'apartat

**oma** = oferta més avantatjosa (franja horària, en hores, màxima de totes les propostes)

$x = (oc \cdot y) / oma$

### **Descompte per la compra de materials, recanvis i equips.....fins a 8 punts**

S'avaluarà i puntuarà el descompte que els licitadors estan disposats a aplicar en la compra de materials i equipament en cas de ser adjudicatari. Aquest descompte s'aplicarà sobre els PVP de les tarifes oficials dels fabricants, a tal fi, es prendrà com tarifarís de referència el "TARIFEC" i/o les pròpies edicions de tarifes dels fabricants de materials i equipament. És possible que en els diferents manteniments s'hagi de reposar molts materials i el licitador ha de proporcionar un bon descompte del fabricant.

**x** = puntuació resultant

**oc** = Percentatge de descompte a aplicar en la compra de material i equips ofert pel licitador.

**y** = puntuació màxima de l'apartat

**oma** = Percentatge de descompte a aplicar en la compra de material i equips màxim de totes les propostes

$x = (oc \cdot y) / oma$

### **7 Condicions especials d'execució amb la justificació.**

Les que consten en el plec de prescripcions tècniques i plec administratiu i en concret: Es preveu com a condició especial d'execució la següent condició compresa en l'article 202.2 de la LCSP, que haurà de complir l'adjudicatari del contracte:

i. Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.

Altres obligacions que tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte: Els licitadors i els contractistes assumeixen les obligacions següents:

Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.

No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.

Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.

Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).

Respectar els acords i les normes de confidencialitat.

Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocuin de forma directa per previsió legal. Portar a terme, durant l'execució de contracte les activitats formatives descrites a l'apartat 6.1 del plec de prescripcions tècniques.

## **8 Pressupost base de licitació.**

El pressupost base de licitació ascendeix a **84.980 €**, sense IVA, ( 102.825,8 € IVA inclòs), d'acord al següent desglossament:

- a. **Lot 1: Import fix manteniment integral:** 69.000 € sense IVA (83.490 € IVA inclòs).
- b. **Lot 1: Import variable de recanvis no inclosos al manteniment integral:** 10.000 € sense IVA ( 12100 € IVA inclòs)
- c. **Lot 2: Import fix manteniment no integral:** 5.980 € sense IVA (7.235,8 € IVA inclòs).

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

- a) **Valor estimat del contracte:** 169.960 € sense IVA ( 205.651,6 € IVA inclòs), d'acord al següent desglossament que inclou les prorrogues del contracte:

- a. **Lot 1 : Import fix manteniment integral** 138.000 euros sense IVA (166.980 € IVA inclòs)

- b. **Lot 1: Import variable de recanvis no inclosos al manteniment integral:**  
20.000 € sense IVA ( 24.200 € IVA inclòs)
- c. **Lot 2: Import fix manteniment no integral:** 11.960 € sense IVA (14.471,6 € IVA inclòs)

No s'inclou en el còmput del valor estimat les modificacions previstes, atès que es tracte de modificacions que implicarien una reducció del servei i, en conseqüència, del preu final del contracte.

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

Consta informe de necessitats.

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

L'òrgan contractant no disposa de mitjans per a dur a terme el servei de manteniment de instal·lacions i equips de radiodiagnosi, és per aquest motiu que la única possibilitat és la d'externalitat del servei.

**12 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