

**INFORME TÉCNIC DE VALORACIÓ D'OFERTES DE L'EXPEDIENT DE L'EXPEDIENT POS-SR-IDI-2023-004, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT, PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT INTEGRAL D'INSTAL·LACIONS, CLIMA, EQUIPS DE FRED I QUADRES ELÈCTRICS ALS CENTRES DE L'INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE**

**LOT 1**

S'ha presentat dues empreses COMSA i ELECNOR.

Vist que les empreses licitadores ha presentat correctament la documentació continguda al sobre A del present procediment de contractació.

Vist que les característiques i les cobertures de les ofertes tècniques de les empreses s'ajusten als plecs de prescripcions tècniques i de clàusules administratives particulars requerits en aquest expedient.

S'adjunta la valoració dels CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SUBJECTES A JUDICI DE VALOR SOBRE A.

| Valoració Tècnica - POS-SR-IDI-2023-004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Servei de manteniment integral d'instal·lacions, clima, equips de fred i quadres elèctrics en els centres de l'IDI. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMPRESA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COMSA - LOT 1                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VALORACIÓ TOTAL ( Màxim 25 punts )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Memòria Tècnica                                                                                                     | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CRITERIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Valoració                                                                                                           | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pla de manteniment preventiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Calendari de revisions (hores/any) amb el protocols de revisió preventiu, llibre de manteniment i traçabilitat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                   | La proposta del proveïdor compleix amb tots els punts demanats del pla de manteniment preventiu (calendari de revisions amb indicació d'hores/any, protocols de revisió preventiu, llibre de manteniment i traçabilitat). A més a més, inclou dintre del manteniment preventiu una sèrie d'operacions predictives amb l'objectiu de monitoratge d'alarmes de funcionament humitat i temperatura, mesures de pressió diferencial en climatitzadors, anàlisis de vibracions, anàlisi d'obsolescència, vibracions i consums energètics. Ofereixen realitzar el manteniment preventiu dels quadres elèctrics sense costos addicional i realitzar-los en nits o festius fora de l'horari assistencial. Aquesta és una millora important en reducció de temps d'aturada d'equips i la seva afectació a nivell assistencial. |
| Pla de manteniment correctiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Protocols d'actuació i descripció dels mateixos, gestió de l'avis escalat al departament de suport o fabricant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                   | A l'inici del contracte es redactaran protocols de comportament de les instal·lacions més crítiques. Anualment es duran a terme proves de simulació d'averies per comprovar l'estat correcte dels equips. Presenten com a millora per minimitzar l'aturada d'equips assistencials plans de contingència per averies elèctriques a la Resonància Magnètica, TACS i sales crítiques (grup electrogen i subquadres elèctrics). Així com equips portàtils de clima per contingències. Ofereixen un Servei de Manteniment Urgent 24 h 7 dies a la setmana.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pla de manteniment normatiu legal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Inspeccions i controls, protocols d'actuació, adequació a la legislació vigent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                   | Planificació anual de les operacions de manteniment normatiu, tasques específiques a executar per equip i/o instal·lació. Rutines de manteniment d'acord amb la normativa vigent. Programació de la revisió segons normativa. Inspeccions OCA i esmena de defectes detectats segons la inspecció.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| VALORACIÓ TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sistema online de comunicació d'averies i el seu seguiment , tipus GMAO                                             | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sistema online de comunicació d'averies i el seu seguiment , tipus GMAO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Valoració                                                                                                           | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| En el cas de que no disposin de GMAO, es podrà fer cessió a l'IDI via llicència o perfil autoritzat, sense que això repercuteixi en la puntuació màxima de la proposta. Es valorarà positivament les ofertes que tinguin una millor base de dades, facilitat d'ús de les eines descrites, entorn amigable, possibilitat de connexions simultànies, possibilitat d'adaptació del programa a les necessitats de l'IDI, millor control d'estocs i un millor seguiment. | 9                                                                                                                   | Programari de gestió de manteniment GMAO IMAN propietat i desenvolupat per COMSA. Inclou: despeses de llicències il·limitades, accés al sistema sense límit en el nombre d'usuaris, despesa del manteniment implementació, formació i del desenvolupament de l'aplicació informàtica. Disposa de mòdul inventari, manteniments totes les gammes, OTs, gestió materials/recanvis, generadors d'informes. Accés i seguiment del servei via WEB. Comsa Service realitzarà un estudi detallat a través del responsable del departament d'informàtica per a la integració a SAP Ecofin i el seu mòdul de manteniment de SAP. Presenten una relació de contractes executats per Comsa Service on s'ha realitzat la implantació del GMAO IMAN per a la gestió del manteniment.                                               |
| VALORACIÓ TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Logística de distribució de peces de recanvi                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Logística de distribució de peces de recanvi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Valoració                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Es valorarà la distribució física dels recanvis per a millorar l'entrega dels mateixos, disposar de recanvis originals segons fabricant, es valoraran acords amb els fabricants a fi de disposar de recanvis originals en el menor temps possible i tot allò que pugui millorar la logística.                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                   | Disposen de Delegació i magatzem a Cornellà de Llobregat (Barcelona) i Aiguaviva (Girona). Fan una relació de clients de COMSA propers als centres IDI per un recolzament puntual en cas de necessitat; però aquest aspecte no es valora doncs no és un recurs garantit i exclusiu pel servei sol·licitat. Disposaran de recanvis segons llistat presentat als centres IDI. Presenten la documentació d'acords de col·laboració signats amb tres fabricants en cas de ser adjudicatari d'aquesta licitació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| VALORACIÓ TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Qualificació i composició del servei tècnic                                                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Qualificació i composició del servei tècnic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valoració                                                                                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Es valorarà la qualificació i experiència provada dels tècnics, en el sector del servei de manteniment d'equipament de clima i especialment en el sector hospitalari. S'avaluaran concretament els perfils del cap de projectes i d'un tècnic assignat al servei en tot allò que superi els requisits mínims establerts al Plec de Prescripcions Tècniques. L'acreditació s'ha de fer documentalment pr la seva valoració.                                          | 4                                                                                                                   | Un cop analitzada la documentació aportada proposen una estructura del servei tècnic amb dos responsables de Projecte amb acreditació constada de la formació i experiència en el sector assolint la màxima puntuació (2 punts). En l'àmbit del personal tècnic presenten 4 tècnics acreditats a nivell tècnic assolint també la màxima puntuació (2 punts).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| TOTAL PUNTUACIÓ COMSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                     | 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Valoració Tècnica - POS-SR-IDI-2023-004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Servei de manteniment integral d'instal·lacions, clima, equips de fred i quadres elèctrics en els centres de l'IDI. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMPRESA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ELECINOR - LOT 1                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| VALORACIÓ TOTAL ( Màxim 25 punts )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Memòria Tècnica                                                                                                     | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CRITERIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Valoració                                                                                                           | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Pla de manteniment preventiu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Calendari de revisions (hores/any) amb el protocols de revisió preventiu, llibre de manteniment i traçabilitat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                                   | La proposta del proveïdor compleix amb tots els punts demanats del pla de manteniment preventiu (calendari de revisions amb indicació d'hores/any detall a l'Annex II, protocols de revisió preventiu, llibre de manteniment i traçabilitat). A més a més, inclou dintre del manteniment preventiu una sèrie d'operacions predictives l'objectiu de fer un seguiment de l'evolució d'un defecte en el temps, optimitzar la gestió del personal de manteniment, etc. Informes mensuals del seguiment del manteniment preventiu amb indicadors i propostes de millora. Ofereix un programa de manteniment conductiu.                                  |
| <b>Pla de manteniment correctiu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Protocols d'actuació i descripció dels mateixos, gestió de l'avís escalat al departament de suport o fabricant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                                   | Presenten el sistema de comunicació i diagrama de flux de les avaries no urgents i urgents en els diferents horaris. Ofereixen un Servei de Manteniment Urgent 24 h 7 dies a la setmana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Pla de manteniment normatiu legal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Inspeccions i controls, protocols d'actuació, adequació a la legislació vigent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                   | Planificació anual de les operacions de manteniment normatiu, tasques específiques a executar per equip i/o instal·lació. Rutines de manteniment d'acord amb la normativa vigent. Programació de la revisió segons normativa. Inspeccions OCA i esmena de defectes detectats segons la inspecció.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>VALORACIÓ TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Sistema online de comunicació d'avaries i el seu seguiment , tipus GMAO</b>                                      | <b>9</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Sistema online de comunicació d'avaries i el seu seguiment , tipus GMAO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Valoració</b>                                                                                                    | <b>5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| En el cas de que no disposin de GMAO, es podrà fer cessió a l'IDI via llicència o perfil autoritzat, sense que això repercuteixi en la puntuació màxima de la proposta. Es valorarà positivament les ofertes que tinguin una millor base de dades, facilitat d'ús de les eines descrites, entorn amigable, possibilitat de connexions simultànies, possibilitat d'adaptació del programa a les necessitats de l'IDI, millor control d'estocs i un millor seguiment. | 5                                                                                                                   | Programari de gestió de manteniment GMAO ManTest. No indiquen el nombre de llicències autoritzades, ni el nombre d'usuaris que es podran connectar simultàniament, si inclou formació. No indiquen que realitzaran adaptacions del programa a les necessitats de l'IDI. Disposa de mòdul inventari, manteniments totes les gammes, OTs, gestió del personal de manteniment, gestió materials/recanvis, generadors d'informes, controls de qualitat per indicadors i gestor documental complet. MantTest disposa d'una aplicació compatible amb telèfons Android. ElecNOR proposa instal·lar etiquetes amb codi QR per a la codificació dels actius. |
| <b>VALORACIÓ TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Logística de distribució de peces de recanvi</b>                                                                 | <b>3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Logística de distribució de peces de recanvi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Valoració</b>                                                                                                    | <b>3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Es valorarà la distribució física dels recanvis per a millorar l'entrega dels mateixos, disposar de recanvis originals segons fabricant, es valoraran acords amb els fabricants a fi de disposar de recanvis originals en el menor temps possible i tot allò que pugui millorar la logística.                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                   | Disposen de nau industrial i magatzem a Cornellà de Llobregat (Barcelona) i Salt (Girona). Fan una relació de clients d'ELECINOR i operaris itinerants propers als centres IDI per un recolzament puntual en cas de necessitat; però aquest aspecte no es valora doncs no és un recurs garantit i exclusiu pel servei sol·licitat. Disposaran de recanvis segons llistat presentat als centres IDI. Presenten la documentació d'acords de col·laboració signats amb tres fabricants-distribuidors en cas de ser adjudicataris d'aquesta licitació.                                                                                                  |
| <b>VALORACIÓ TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Qualificació i composició del servei tècnic</b>                                                                  | <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Qualificació i composició del servei tècnic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Valoració</b>                                                                                                    | <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Es valorarà la qualificació i experiència provada dels tècnics, en el sector del servei de manteniment d'equipament de clima i especialment en el sector hospitalari. S'avaluaran concretament els perfils del cap de projectes i d'un tècnic assignat al servei en tot allò que superi els requisits mínims establerts al Plec de Prescripcions Tècniques. L'acreditació s'ha de fer documentalment pr la seva valoració.                                          | 4                                                                                                                   | Un cop analitzada la documentació aportada proposen una estructura del servei tècnic amb dos responsables de Projecte amb acreditació de la formació i experiència en el sector assolint la màxima puntuació (2 punts). En l'àmbit del personal tècnic presenten 4 tècnics (3 a temps complet + 3 a temps parcial que equipara a un 4rt tècnic) acreditats a nivell tècnic assolint també la màxima puntuació (2 punts).                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>TOTAL PUNTUACIÓ ELECINOR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                     | <b>19</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## **LOT 2**

S'ha presentat dues empreses COMSA i ELECNOR. S

Vist que les empreses licitadores ha presentat correctament la documentació continguda al sobre A del present procediment de contractació.

Vist que les característiques i les cobertures de les ofertes tècniques de les empreses s'ajusten als plecs de prescripcions tècniques i de clàusules administratives particulars requerits en aquest expedient.

S'adjunta la valoració dels CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SUBJECTES A JUDICI DE VALOR SOBRE A.

| Valoració Tècnica - POS-SR-IDI-2023-004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Servei de manteniment integral d'instal·lacions, clima, equips de fred i quadres elèctrics en els centres de l'IDI. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMPRESA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COMSA - LOT 2                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VALORACIO TOTAL ( Màxim 25 punts )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Memòria Tècnica                                                                                                     | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CRITERIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Valoració                                                                                                           | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pla de manteniment preventiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Calendari de revisions (hores/any) amb el protocols de revisió preventiu, llibre de manteniment i traçabilitat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                   | La proposta del proveïdor compleix amb tots els punts demanats del pla de manteniment preventiu (calendari de revisions amb indicació d'hores/any, protocols de revisió preventiu, llibre de manteniment i traçabilitat). A més a més, inclou dintre del manteniment preventiu una sèrie d'operacions predictives amb l'objectiu de monitoratge d'alarmes de funcionament humitat i temperatura, mesures de pressió diferencial en climatitzadors, anàlisis de vibracions, anàlisi d'obsolescència, vibracions i consums energètics. Ofereixen realitzar el manteniment preventiu dels quadres elèctrics sense costos addicional i realitzar-los en nits o festius fora de l'horari assistencial. Aquesta és una millora important en reducció de temps d'aturada d'equips i la seva afectació a nivell assistencial. |
| Pla de manteniment correctiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Protocols d'actuació i descripció dels mateixos, gestió de l'avis escalat al departament de suport o fabricant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                   | La proposta del proveïdor compleix amb tots els punts demanats del pla de manteniment preventiu (calendari de revisions amb indicació d'hores/any, protocols de revisió preventiu, llibre de manteniment i traçabilitat). A més a més, inclou dintre del manteniment preventiu una sèrie d'operacions predictives amb l'objectiu de monitoratge d'alarmes de funcionament humitat i temperatura, mesures de pressió diferencial en climatitzadors, anàlisis de vibracions, anàlisi d'obsolescència, vibracions i consums energètics. Ofereixen realitzar el manteniment preventiu dels quadres elèctrics sense costos addicional i realitzar-los en nits o festius fora de l'horari assistencial. Aquesta és una millora important en reducció de temps d'aturada d'equips i la seva afectació a nivell assistencial. |
| Pla de manteniment normatiu legal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Inspeccions i controls, protocols d'actuació, adequació a la legislació vigent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                   | Planificació anual de les operacions de manteniment normatiu, tasques específiques a executar per equip i/o instal·lació. Rutines de manteniment d'acord amb la normativa vigent. Programació de la revisió segons normativa. Inspeccions OCA i esmena de defectes detectats segons la inspecció.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| VALORACIO TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sistema online de comunicació d'averies i el seu seguiment , tipus GMAO                                             | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sistema online de comunicació d'averies i el seu seguiment , tipus GMAO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Valoració                                                                                                           | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| En el cas de que no disposin de GMAO, es podrà fer cessió a l'IDI via llicència o perfil autoritzat, sense que això repercuteixi en la puntuació màxima de la proposta. Es valorarà positivament les ofertes que tinguin una millor base de dades, facilitat d'us de les eines descrites, entorn amigable, possibilitat de connexions simultànies, possibilitat d'adaptació del programa a les necessitats de l'IDI, millor control d'estocs i un millor seguiment. | 9                                                                                                                   | Programari de gestió de manteniment GMAO IMAN propietat i desenvolupat per COMSA. Inclou: despeses de llicències il·limitades, accés al sistema sense límit en el nombre d'usuaris, despesa del manteniment implementació, formació i del desenvolupament de l'aplicació informàtica. Disposa de mòdul inventari, manteniments totes les gammes, OTS, gestió materials/recanvis, generadors d'informes. Accés i seguiment del servei via WEB. Comsa Service realitzarà un estudi detallat a través del responsable del departament d'informàtica per a la integració a SAP Ecofin i el seu mòdul de manteniment de SAP. Presenten una relació de contractes executats per Comsa Service on s'ha realitzat la implantació del GMAO IMAN per a la gestió del manteniment.                                               |
| VALORACIO TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Logística de distribució de peces de recanvi                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Logística de distribució de peces de recanvi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Valoració                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Es valorarà la distribució física dels recnvis per a millorar l'entrega dels mateixos, disposar de recanvis originals segons fabricant, es valoraran acords amb els fabricants a fi de disposar de recanvis originals en el menor temps possible i tot allò que pugui millorar la logística.                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                   | Disposen de Delegació a Constantí (Tarragona), Tortosa i Lleida. Fan una relació de clients de COMSA propers als centres IDI per un recolzament puntual en cas de necessitat; però aquest aspecte no es valora doncs no és un recurs garantit i exclusiu pel servei sol·licitat. Disposaran de recanvis segons llistat presentat als centres IDI. Presenten la documentació d'acords de col·laboració signats amb tres fabricants en cas de ser adjudicatari d'aquesta licitació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| VALORACIO TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Qualificació i composició del servei tècnic                                                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Qualificació i composició del servei tècnic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valoració                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Es valorarà la qualificació i experiència provada dels tècnics, en el sector del servei de manteniment d'equipament de clima i especialment en el sector hospitalari. S'avaluaran concretament els perfils del cap de projectes i d'un tècnic assignat al servei en tot allò que superi els requisits mínims establerts al Plec de Prescripcions Tècniques. L'acreditació s'ha de fer documentalment pr la seva valoració.                                          | 3                                                                                                                   | Un cop analitzada la documentació aportada proposen una estructura del servei tècnic amb un responsable de Projecte amb acreditació constatada de la formació i experiència en el sector assolint 1 punt. En l'àmbit del personal tècnic presenten 6 tècnics acreditats a nivell tècnic assolint la màxima puntuació (2 punts).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| TOTAL PUNTUACIÓ COMSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                     | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Valoració Tècnica - POS-SR-IDI-2023-004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Servei de manteniment integral d'instal·lacions, clima, equips de fred i quadres elèctrics en els centres de l'IDI. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMPRESA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | ELECINOR - LOT 2                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VALORACIÓ TOTAL ( Màxim 25 punts )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Memòria Tècnica                                                                                                     | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CRITERIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Valoració                                                                                                           | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pla de manteniment preventiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 3                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Calendari de revisions (hores/any) amb el protocols de revisió preventiu, llibre de manteniment i traçabilitat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 2                                                                                                                   | La proposta del proveïdor compleix amb tots els punts demanats del pla de manteniment preventiu (calendari de revisions amb indicació d'hores/any detall a l'Annex II, protocols de revisió preventiu, llibre de manteniment i traçabilitat). A més a més, inclou dintre del manteniment preventiu una sèrie d'operacions predictives l'objectiu de fer un seguiment de l'evolució d'un defecte en el temps, optimitzar la gestió del personal de manteniment, etc. Informes mensuals del seguiment del manteniment preventiu amb indicadors i propostes de millora. Ofereix un programa de manteniment conductiu.                                   |
| Pla de manteniment correctiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 3                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Protocols d'actuació i descripció dels mateixos, gestió de l'avis escalat al departament de suport o fabricant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 2                                                                                                                   | Presenten el sistema de comunicació i diagrama de flux de les avaries no urgents i urgents en els diferents horaris. Ofereixen un Servei de Manteniment Urgent 24 h 7 dies a la setmana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pla de manteniment normatiu legal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 3                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Inspeccions i controls, protocols d'actuació, adequació a la legislació vigent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 3                                                                                                                   | Planificació anual de les operacions de manteniment normatiu, tasques específiques a executar per equip i/o instal·lació. Rutines de manteniment d'acord amb la normativa vigent. Programació de la revisió segons normativa. Inspeccions OCA i esmena de defectes detectats segons la inspecció.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VALORACIÓ TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Sistema online de comunicació d'avaries i el seu seguiment , tipus GMAO                                             | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sistema online de comunicació d'avaries i el seu seguiment , tipus GMAO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Valoració                                                                                                           | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| En el cas de que no disposin de GMAO, es podrà fer cessió a l'IDI via llicència o perfil autoritzat, sense que això repercuteixi en la puntuació màxima de la proposta. Es valorarà positivament les ofertes que tinguin una millor base de dades, facilitat d'ús de les eines descrites, entorn amigable, possibilitat de connexions simultànies, possibilitat d'adaptació del programa a les necessitats de l'IDI, millor control d'estocs i un millor seguiment. |  | 5                                                                                                                   | Programari de gestió de manteniment GMAO ManTest. No indiquen el nombre de llicències autoritzades, ni el nombre d'usuaris que es podran connectar simultàniament, si inclou formació. No indiquen que realitzaran adaptacions del programa a les necessitats de l'IDI. Disposa de mòdul inventari, manteniments totes les gammes, OTs, gestió del personal de manteniment, gestió materials/recanvis, generadors d'informes, controls de qualitat per indicadors i gestor documental complet. MantTest disposa d'una aplicació compatible amb telèfons Android. ElecInor proposa instal·lar etiquetes amb codi QR per a la codificació dels actius. |
| VALORACIÓ TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Logística de distribució de peces de recanvi                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Logística de distribució de peces de recanvi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Valoració                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Es valorarà la distribució física dels recnvis per a millorar l'entrega dels mateixos, disposar de recanvis originals segons fabricant, es valoraran acords amb els fabricants a fi de disposar de recanvis originals en el menor temps possible i tot allò que pugui millorar la logística.                                                                                                                                                                        |  | 2                                                                                                                   | Disposen d'un magatzem a Tarragona ciutat per el LOT2. Fan una relació de clients d'ELECINOR i operaris itinerants propers als centres IDI per un recolzament puntual en cas de necessitat; però aquest aspecte no es valora doncs no és un recurs garantit i exclusiu pel servei sol·licitat. Disposaran de recanvis segons llistat presentat als centres IDI. Presenten la documentació d'acords de col·laboració signats amb tres fabricants-distribuidors en cas de ser adjudicatari d'aquesta licitació.                                                                                                                                        |
| VALORACIÓ TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Qualificació i composició del servei tècnic                                                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Qualificació i composició del servei tècnic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Valoració                                                                                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Es valorarà la qualificació i experiència provada dels tècnics, en el sector del servei de manteniment d'equipament de clima i especialment en el sector hospitalari. S'avaluaran concretament els perfils del cap de projectes i d'un tècnic assignat al servei en tot allò que superi els requisits mínims establerts al Plec de Prescripcions Tècniques. L'acreditació s'ha de fer documentalment pr la seva valoració.                                          |  | 4                                                                                                                   | Un cop analitzada la documentació aportada proposen una estructura del servei tècnic amb un dos responsables de Projecte amb acreditació constatada de la formació i experiència en el sector assolint la màxima puntuació (2 punts). En l'àmbit del personal tècnic presenten 4 tècnics (3 a temps complet + 3 a temps parcial que equipara a un 4rt tècnic) acreditats a nivell tècnic assolint la màxima puntuació (2 punts).                                                                                                                                                                                                                     |
| TOTAL PUNTUACIÓ ELECINOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                     | 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Signat,

Alex González González  
Director de Serveis Generals  
Institut de Diagnòstic per la Imatge