



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT, I POSADA EN SERVEI D'UNA PLANTA REFREDADORA D'AIGUA
PER A L'HOSPITAL COMARCAL DE BLANES, PER ENCÀRREC DE LA CORPORACIÓ
DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA**

EXPEDIENT CSMS 19/23-D

(IMP-SC-006)



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE REGIRAN A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, I POSADA EN SERVEI D'UNA PLANTA REFREDADORA D'AIGUA PER A L'HOSPITAL COMARCAL DE BLANES, PER ENCÀRREC DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

1.- OBJECTE

L'objecte del present contracte és el subministrament i instal·lació d'una planta refredadora d'aigua per la sala de màquines de l'Hospital Comarcal de Blanes.

Els licitadors hauran de concórrer a licitació amb equips nous.

No s'acceptaran articles, components i/o accessoris de segona mà o que hagin estat prèviament utilitzats en una demostració.

S'adjunta com annex I al Plec Tècnic plànol d'ubicació on s'haurà d'instal·lar el nou equip.

2.- CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES DE L'EQUIP

Aquest equip, una vegada instal·lat, haurà de treballar alternativament i/o en cascada amb equip TRANE existent.

Els licitadors hauran d'oferir un equip amb les característiques i components mínims següents:

- Planta refredadora TRANE CGAF 140 SE SN EC AP
- Gas ecològic R454b.
- Potència en fred 467,58 KW.
- Dimensions: Longitud de la unitat 3.395 mm. Ample de la unitat 2.200 mm. Amortidors neoprè.
- Interruptor de flux.
- Protecció antigèl.
- Control condensació.
- Ventiladors EC.
- ModBus.
- Protecció sobreintensitat.
- Arrencador Progressiu.

El subministrament inclourà el servei de grua per al transport fins a la bancada, col·locació a la bancada, connexió a punts existents, integració a SCADA, i posada en servei de la planta refredadora d'aigua.

En cas de que l'aparell ofert no compleixi amb alguna d'aquestes característiques bàsiques el licitador quedarà exclòs del procediment. Les característiques de l'equip descrites fan referència a una marca i model concrets, degut a que, com s'ha esmentat amb anterioritat, una vegada instal·lat el nou equip, haurà de treballar alternativament i/o en cascada amb equip un altre planta refredadora TRANE existent al centre. Tot i això, la concurrència a la licitació es garanteix per que hi ha varies empreses distribuïdores d'aquest equip al mercat.

Per a comprovar el compliment d'aquestes característiques mínimes els licitadors hauran de presentar en el sobre B d'oferta el document annex II al Plec Tècnic degudament



complimentat, indicant la pàgina o pàgines del manual o fitxa tècnica on es pugui comprovar el compliment.

3.- ABAST DEL SUBMINISTRAMENT

S'entendrà inclòs en el preu ofert per al subministrament, sense sobre cost per a la Corporació de Salut del Maresme i La Selva:

- Transport.
- Lliurament del Llibre d'instruccions.
- Desplaçament de tècnic per a punts descrits a continuació:
 - .- Col·locació a la bancada
 - .- Posada en servei.
 - .- Pràctiques d'us i formació in situ.

L'empresa adjudicatària haurà de tenir contractada i vigent una pòlissa de responsabilitat civil amb l'import mínim de cobertura indicat al Quadre de Característiques Específiques del contracte, per a les tasques d'instal·lació de l'equip.

4.- GARANTIA

El termini mínim de garantia de l'aparell serà de 2 anys.

La garantia inclourà:

- Substitució de tots els elements defectuosos.

5.- CONDICIONS DE TRANSPORT I LLIURAMENT DE L'EQUIP

El transport dels productes fins el seu punt de destinació va a càrrec de l'empresa subministradora.

Els proveïdors han d'embalar convenientment els seus productes per tal que aquests arribin en les millors condicions.

Qualsevol desperfecte dels productes, ocasionat durant el seu trasllat, va a càrrec dels proveïdors.

L'equipament ha d'estar degudament embalat i protegit per no patir cap cop ni trencadissa durant el transport. Es rebran tots els paquets in situ al pati de servei de l'Hospital de Blanes. No es donarà el vist i plau de la recepció fins que els equips no estiguin degudament muntats i en funcionament, feina a càrrec de l'adjudicatari, així com la formació al personal de la CSMS o de les empreses contractades per aquesta entitat.

Abans del lliurament de l'aparell, es comunicarà al Departament de Manteniment i Infraestructures de la Corporació de Salut del Maresme i La Selva (tel. 937690201 (ext.



2068) o e-mail: rppuzanov@salutms.cat), la data prevista d'arribada d'aquest a l'Hospital de Blanes, quedant d'acord en el dia i hora.

Es realitzarà una acta de posada en servei signada per ambdues parts deixant constància de la data efectiva.

En cas de que el lliurament i posada en servei es realitzi sense la recepció per part del Departament de Manteniment i Infraestructures, o el departament que es designi, aquest no es considerarà realitzat als efectes de complir amb el termini d'entrega i posada en servei estipulat al contracte.

El licitador haurà d'aportar en el moment del lliurament:

- Manual d'usuari en català o castellà, en format paper i informàtic.
- Manual tècnic, en format paper i informàtic.
- Protocol de manteniment preventiu.
- Formació al personal de l'hospital per l'ús de l'equip.
- Formació al personal de l'hospital pel manteniment del equip.
- Certificació del marcatge CE.
- Certificació de compliment de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.
- Certificació de les proves d'acceptació.

Serà d'obligat compliment per a les empreses adjudicatàries el lliurament dels manuals dels equips, en suport informàtic i paper, segons s'especifica:

Característiques dels manuals

- **Manual d'us:** Estarà redactat en Català i/o Castellà i constarà d'una descripció del funcionament i manipulació de l'equip destinat a l'usuari.
- **Manual Tècnic:** Estarà redactat en Català i/o Castellà i constarà de les següents parts:
 - ✓ Descripció de l'equip
 - ✓ Descripció de la programació
 - ✓ Descripció de funcionament
 - ✓ Esquemes elèctrics i electrònics
 - ✓ Plànols mecànics si procedeix
 - ✓ Codis d'error
 - ✓ Manteniment de l'equip

Els manuals seran lliurats, en el moment de la recepció dels equips.

Placa de característiques

En la placa de característiques s'haurà d'especificar en caràcters indelebles i en un lloc clarament visible les dades següents:



- Nom, adreça i marca registrada.
- Nacionalitat del fabricant.
- Si és estranger, nom del distribuïdor a Espanya i Catalunya.
- Nom del subministrador i adreça i, si n'hi ha, nom del seu representant a Catalunya.
- Codi del model.
- Número de sèrie i data de fabricació.
- Marca comercial sota la qual ha presentat l'aparell a homologació.
- Pes net.
- Potència elèctrica en KW.
- Voltatge i tipus d'alimentació.
- Esquema de mides exteriors.
- Marcatge CE.

6.- CRITERIS DE VALORACIÓ

Els criteris de valoració de les ofertes presentades seran els detallats al quadre de característiques específiques del contracte.

7.- VISITA AL CENTRE

L'entitat contractant informará mitjançant avís al perfil de contractant, d'un dia per a la visita del centre on s'haurà d'instal·lar la nova planta refredadora. Aquest avís es publicarà amb posterioritat a la publicació de l'anunci de la licitació i en qualsevol cas la visita no tindrà caràcter obligatori per a participar en la licitació.

Les empreses que estiguin interessades en assistir a la visita hauran de comunicar-ho prèviament al Departament de Manteniment i Infraestructures de la Corporació, al correu electrònic que es publicarà en l'avís.

Sr. Roman P. Puzanov
Cap de Manteniment i Infraestructures
Corporació de Salut del Maresme i la Selva

Calella, a la data de la signatura digital.