

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE
DISPOSITIUS DE MONITORATGE DE PRESSIÓ PULMONAR CardioMEMS HF
PER A LA UNITAT DE CARDIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE
GIRONA DR. JOSEP TRUETA**

Plec de
Prescripcions
Tècniques

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS DE
MONITORATGE DE PRESSIÓ PULMONAR CardioMEMS HF PER A LA UNITAT DE CARDIOLOGIA DE
L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DR. JOSEP TRUETA**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS DE MONITORATGE DE PRESSIÓ PULMONAR CardioMEMS HF PER A LA UNITAT DE CARDIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DR. JOSEP TRUETA

Plec de Prescripcions Tècniques

1. Objecte de la contractació

El present Plec de Prescripcions Tècniques correspon al subministrament de dispositius de monitoratge de pressió pulmonar CardioMEMS HF per a la unitat de Cardiologia de l'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta.

2. Àmbit d'actuació

El present concurs està configurat pels equips següents:

81002363	sistema CardioMems HF PES	Monitor per a registre domiciliari de la PAP en control de malats amb IC (insuficiència cardíaca) amb sistema de dades (GSM, Wi-Fi i telefonia fixa)
21000100	Sistema CardioMems HF sensor	Sensor implantable per catarisme per a monitorització domiciliària de forma directe de la pressió de l'artèria pulmonar (PAP) amb ajustaments de dosis en la medicació

3. Requeriments

3.1. Prevenció de riscos

L'empresa contractada haurà de complir amb la normativa específica de prevenció de riscos laborals. Així mateix, quan ho requereixin els serveis de prevenció dels centres, s'aportarà la documentació necessària (F.D.S) de tots aquells productes que puguin suposar algun risc per a la salut dels treballadors, d'acord amb el que estableixi la normativa vigent.

3.2. Formació

Si el centre destinatari ho requereix, les empreses adjudicatàries hauran de formar al personal clínic per al correcte ús dels productes.

3.3. Obligacions del contractista

En el cas que hi hagi material en dipòsit, l'empresa adjudicatària i el centre acordaran, en el moment de l'adjudicació, el contingut del dipòsit. L'empresa adjudicatària es compromet a reposar el material utilitzat segons l'acord establert.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER AL SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS DE MONITORATGE DE PRESSIÓ PULMONAR CardioMEMS HF PER A LA UNITAT DE CARDIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DR. JOSEP TRUETA	Plec de Prescripcions Tècniques
--	---------------------------------

4. Observacions

- Els productes oferts hauran de complir la normativa espanyola i comunitària vigent en matèria de qualitat, etiquetatge i envasat.
- En el cas de tractar-se de productes sanitaris, l'empresa licitadora haurà de presentar de forma imprescindible, la documentació acreditativa de compliment de la legislació vigent i de que els productes disposen del marcat de conformitat CE.
- Així mateix, pel que fa als productes sanitaris i les dades proporcionades pel fabricant, l'empresa haurà de presentar una declaració conforme tots els productes van etiquetats i aporten la documentació acomplint el contingut previst a l'apartat 13 de l'Annex I del RD 1591/2009, de 16 d'octubre, pel qual es regulen els productes sanitaris. Directiva 93/42/CEE, Classe III, CE 0086, BSI
- Manuals d'instruccions en català o castellà en versió digital.

5. Preu màxim de licitació i forma de pagament

Codi SAP	Referència proveïdor	Descripció	Quantitat estimada anual	Quantitat estimada 48 mesos	PREU UNITARI s/IVA	PREU UNITARI a/IVA	Total anual s/IVA	Total anual unitari a/IVA	Import total 48 mesos s/IVA	Import IVA 21 %	Import total 48 mesos IVA inclòs,
81002363	CM1100	Monitor registre PAP CardioMEMS HF	5	20	1.000	1.210	5.000	6.050	20.000	4.200	24.200
21000100	CM2000	Sensor PAP CardioMEMS HF ref CM2000	5	20	11.000	12.100	55.000	66.550	220.000	46.200	266.200
Total							60.000	72.600	240.000	50.400	290.400

La previsió de consum anual són les unitats indicades a la taula anterior. L'import de licitació per als 48 mesos de durada del contracte és de 240.000,00 euros sense IVA i de 290.400,00 euros amb IVA.

El valor estimat del contracte serà de 240.000 euros sense iva.

Aquesta quantitat es podrà modificar a l'alça o a la baixa en funció de les necessitats, sense que l'empresa adjudicatària tingui dret a percebre cap indemnització per la variació.

No hi ha import mínim de comanda. L'import de la comanda dependrà de les necessitats del servei.

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE
DISPOSITIUS DE MONITORATGE DE PRESSIÓ PULMONAR CardioMEMS HF
PER A LA UNITAT DE CARDIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE
GIRONA DR. JOSEP TRUETA**

Plec de
Prescripcions
Tècniques

El pagament es farà per comanda, un cop lliurat el material.

6. Durada del contracte

La durada del contracte serà de 48 mesos des de la data de formalització del contracte. No es preveuen pròrrogues.

7. Condicions de subministrament

L'empresa adjudicatària es compromet a subministrar els materials adjudicats en condicions d'embalatge correcta, en cas contrari es rebutjarà en el moment de la recepció de mercaderies.

L'empresa adjudicatària retirarà els materials defectuosos i els substituirà per altres de nous en les condicions adequades sense cap càrrec.

L'empresa adjudicatària es compromet a mantenir les existències que garanteixin una adequada continuïtat en l'abastiment dels materials i per tant garantir el seu subministrament durant la vigència del contracte en funció als consums dels materials.

En el cas d'impossibilitat del subministrament hauran de comunicar-ho al departament de compres de l'Hospital. Haurà de facilitar una alternativa pròpia amb l'antelació suficient per tal de comprovar la seva idoneïtat i ser aprovada.

El lliurament de material es realitzarà en el magatzem de l'operador logístic de Logaritme AIE, ubicat a Sant Sadurn d'Anoia i vindrà acompanyat de l'albarà corresponent.

8. Condicions de l'operador logístic

Aquestes condicions s'aplicaran en el cas que les comandes es gestionin mitjançant l'operador logístic de l'ICS, Logaritme Serveis Logístics, AIE.

Els enviaments de material s'hauran de fer al magatzem de l'operador logístic **Logaritme Serveis Logístics, AIE o al magatzem que s'indiqui en l'ORDER.**

Amb l'excepció del lliurament de volums petits, els enviaments de material s'han d'efectuar en paletes que han de complir les condicions i característiques d'embalatge següents:

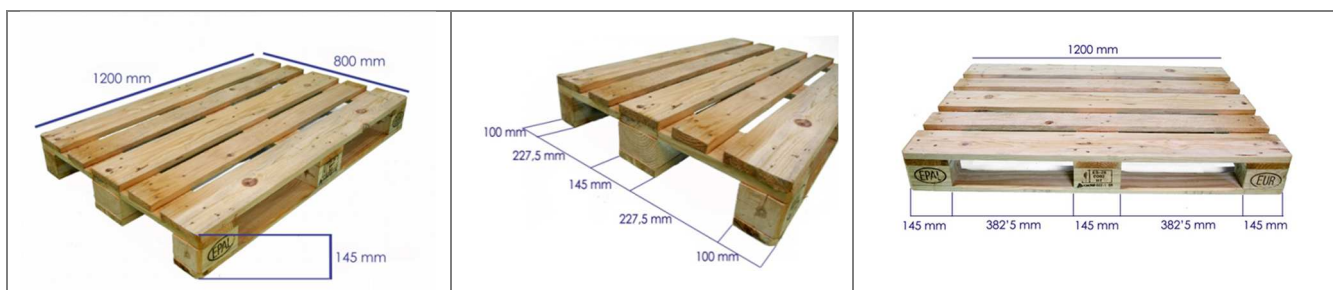
- Paletes europees d'1,20 x 0,80 x 1,20, que compleixin la directiva UNE-EN 13698-1 i NIMF-15.
- Paletes retractilades

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS DE MONITORATGE DE PRESSIÓ PULMONAR CardioMEMS HF PER A LA UNITAT DE CARDIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DR. JOSEP TRUETA

Plec de Prescripcions Tècniques

- Paletes amb un màxim de 750 kg, i alçada màxima de 165 cm (amb la estructura de la paleta inclosa)
- Les paletes han de contenir un únic material i lot
- En cas que el volum de l'article no superi el contingut d'una paleta, podrà contenir diferents articles degudament ordenats i amb identificació clara externament
- Els albarans aniran a l'exterior de l'embalatge

Detall de l'estructura de les paletes:



Les caixes han de venir etiquetades amb etiquetes barrades, codi de barres EAN-13 i/o EAN-128-1, amb la informació següent:

- Referència
- Lot
- Caducitat
- Quantitat

La referència de l'etiqueta ha de ser la referència adjudicada, que es correspondrà amb la indicada a l'oferta econòmica en el camp *Referència*.

En el moment de la recepció del material, en el centre destinatari es verificarà la integritat de l'embalatge. En cas que no estigui en condicions es retornarà a l'empresa.

1.1.1. L'albarà

Cal presentar:

- Albarà en suport paper per duplicat.
- Albarà electrònic, missatge DESADV D 96A UN EAN005
- Aquest albarà haurà de detallar, de forma obligatòria, les següents dades:
- NIF del proveïdor
- Número d'ordre de lliurament o compra (ZOE)

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE
DISPOSITIUS DE MONITORATGE DE PRESSIÓ PULMONAR CardioMEMS HF
PER A LA UNITAT DE CARDIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE
GIRONA DR. JOSEP TRUETA**

Plec de
Prescripcions
Tècniques

- El codi d'article SAP, i si n'és el cas, el codi d'article de l'operador logístic
- La referència i el codi EAN (GTIN).
- La descripció del producte
- El número de lot i la caducitat
- La quantitat per referència
- El preu unitari
- Import total
- Temperatura de conservació

1.1.2. Recepció de mercaderies a l'operador logístic, Logaritme, AIE.

Quan arriba l'agència de transport del proveïdor, el transportista lliura els albarans a la oficina de recepció, on es comprova si la comanda es pot acceptar o no.

Verificada l'admissió de la mercaderia, es donarà l'ordre de descàrrega al transportista i es segellarà amb la data de la recepció i la conformitat pendent d'examen de la mercaderia. Es donarà una còpia al transportista juntament amb el butlletí de recepció perquè procedeixi a la descàrrega del material i a l'ordenació, segons les indicacions de l'operari del moll.

Si no porta els albarans del proveïdor o comprovant de lliurament la referència de l'albarà electrònic DESADV, es rebutjarà la mercaderia. Aquesta mercaderia queda en quarantena, fins que es comprovi l'estat, la caducitat, la quantitat, el lot i forma de presentació.

Una cop efectuada la revisió, dins les 72 hores de termini màxim, tal com estableixen les RAAC, Recomanacions per la Administració Comercial Eficient, establertes pel Comitè del Sector Salut de GS1 ESPAÑA, s'envia al proveïdor el corresponent missatge RECADV, amb la conformitat o incidència que s'hagi detectat.

En cas que hi hagi alguna incidència es comunicarà al proveïdor via correu electrònic.

Si la quantitat lliurada és diferent a la que consta a l'albarà, es farà la recepció per la quantitat real lliurada, i es comunicarà la incidència al proveïdor, per tal que confeccioni la factura per la quantitat real rebuda. En aquest cas, la quantitat que ha quedat pendent de ser subministrada, s'ha de lliurar el més aviat possible, **amb el mateix número de la comanda que ha quedat parcialment servida.**

1.1.3. Motius pels quals es pot rebutjar una mercaderia

1.-La caducitat és inferior a la mínima indicada a la fitxa d'atributs logístics complimentada en el moment de l'adjudicació.

2.-La forma de presentació és diferent, per la qual cosa la quantitat lliurada no es múltiple de la unitat demanada.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS DE MONITORATGE DE PRESSIÓ PULMONAR CardioMEMS HF PER A LA UNITAT DE CARDIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DR. JOSEP TRUETA	Plec de Prescripcions Tècniques
--	---------------------------------

3.-Les condicions del producte no són correctes, per exemple: embalatge trencat, no conservació de la cadena de fred, o qualsevol incidència que faci que no es pugui posar el producte en situació d'estoc disponible.

Si es detecta la incidència en el moment de la descàrrega, es rebutjarà la mercaderia i el mateix transportista de l'agència s'emporta el material.

En cas que es detecti en la revisió posterior, el proveïdor disposa de 30 dies per retirar la mercaderia del magatzem de Logaritme.

4.-Qualsevol lliurament que no compleixi les condicions d'embalatge exigides.



En cas que l'agència de transport porti mercaderies de més d'un proveïdor i se li rebutgi la mercaderia d'un dels i no pugui endur-se només la mercaderia rebutjada, si no descarrega les dels altres proveïdors de l'expedició, com que no s'haurà lliurat, constarà com a subministrament pendent.

1.1.4. Normes de seguretat per als xofers que transitin a Logaritme Serveis Logístics, AIE





L'operador logístic té unes instruccions amb les normes de seguretat per als xofers mentre estiguin a les seves instal·lacions, el detall de les quals és el següent:

NORMES DE SEGURETAT TRANSPORTISTES

Amb l'objectiu d'evitar situacions de risc d'accident en les instal·lacions de LOGARITME SERVEIS LOGÍSTICS, AIE, procedeix en tot moment des de l'accés a les nostres instal·lacions, seguir les següents instruccions:

1. Accés al recinte. Identifiqueu-vos quan arribeu a l'empresa (garita de control d'accessos).	
2. Circulació. Respecteu la velocitat màxima de 10 km/h , així com els sentits permesos de circulació, conforme a la senyalització existent.	






PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS DE MONITORATGE DE PRESSIÓ PULMONAR CardioMEMS HF PER A LA UNITAT DE CARDIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DR. JOSEP TRUETA	Plec de Prescripcions Tècniques
--	---------------------------------

<p>3.Carga-descarrega de material de la caixa del camió. Segueix les indicacions del personal de Logaritme, i en tot cas conforme a les següents normes:</p> <p>a. No s'iniciarà fins que el camió es trobi situat en la zona definida i totalment estacionat, amb el motor parat i el vehicle totalment immobilitzat. Es farà ús obligatori de calço a les rodes en el cas que per motiu de rampa o desnivell ha d'assegurar la immobilització de vehicle. En cap cas es romandrà aturat amb el motor en marxa.</p> <p>b. Quan vostè conductor, i/o personal acompanyant, tingui que baixar del camió, haurà d'utilitzar obligatòriament armilla o roba reflectant i calçat de seguretat.</p> <p>c. Posteriorment és procedirà a obrir la caixa del camió, abatin les portes, i desplaçant els tendals en cas necessari.</p> <p>d. Seguidament és dirigirà als operaris de la zona de molls que li donaran les indicacions necessàries per a realitzar la descàrrega</p> <p>e. Un cop finalitzada la càrrega/descàrrega, es procedirà a tancar les portes i córrer els tendals i posteriorment es podrà iniciar el desplaçament del vehicle.</p> <p>f. Queda totalment prohibit saltar per la zona del molls.</p>	
<p>4.Per l'accés a la zona del magatzem, és obligatori l'ús de calçat de seguretat i armilla reflectant. Segueix les instruccions del personal de Logaritme en tot moment i utilitzi sempre els passos habilitats per a vianants.</p>	 
<p>5.Menjar i beure només en les zones habilitades.</p>	
<p>6.En cas d'emergència:</p> <p>Abandoni el lloc de treball en condicions segures.</p> <p>Segueix les instruccions del personal de Logaritme.</p> <p>Acudeixi al punt de reunió (garita d'entrada).</p> <p>No utilitzeu el telèfon fins a nou avís.</p>	

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS DE MONITORATGE DE PRESSIÓ PULMONAR CardioMEMS HF PER A LA UNITAT DE CARDIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DR. JOSEP TRUETA	Plec de Prescripcions Tècniques
--	---------------------------------

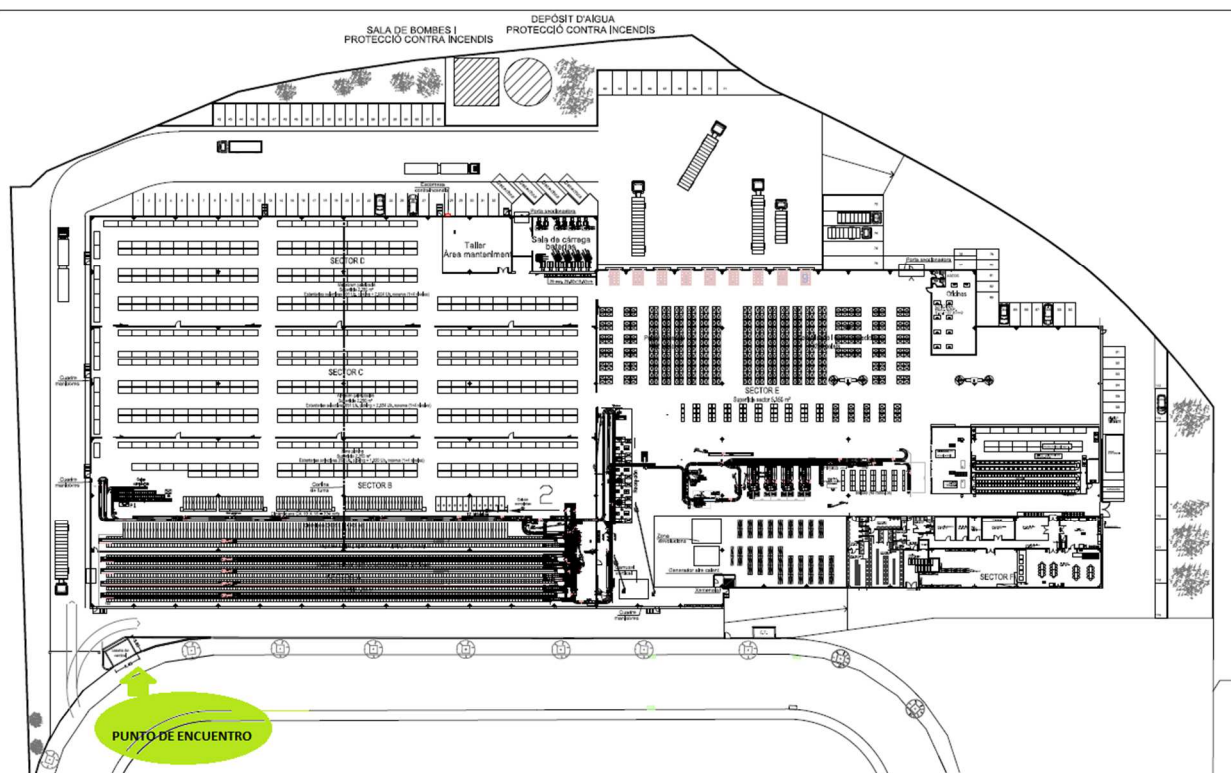
NORMES DE SEGURETAT VISITES

Amb l'objecte d'evitar situacions de risc d'accident en les instal·lacions de Logaritme Serveis Logístics, AIE, procedeixi en tot moment des de l'accés a les nostres instal·lacions d'acord amb les següents instruccions:

7. Accés al recinte. Una sessió quan arribi a l'empresa (garita de control d'accessos).	
8. Circulació. Respecteu la velocitat màxima de 10 km/h , així com els sentits permesos de circulació, conforme a la senyalització existent.	
9. Per a l'accés a la zona de magatzem, és obligatori l'ús de calçat de seguretat i armilla reflectant. Seguiu les instruccions de el personal de Logaritme en tot moment i utilitzeu sempre els passos habilitats per a vianants.	
	
10. Menjar i beure només en les zones habilitades.	
11. En cas d'emergència : <p style="text-align: center;">Abandoni el lloc de treball en condicions segures. Seguiu les instruccions de el personal de Logaritme Vagi a punt de reunió (garita d'entrada) No utilitzeu el telèfon fins a nou avís.</p>	

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER AL SUBMINISTRAMENT DE
DISPOSITIUS DE MONITRATGE DE PRESSIÓ PULMONAR CardioMEMS HF
PER A LA UNITAT DE CARDIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE
GIRONA DR. JOSEP TRUETA**

Plec de
Prescripcions
Tècniques



9. Oferta econòmica

El licitador ha d'especificar els preus unitaris dels articles i productes que es compromet a subministrar.

L'import de la proposició no pot ser superior als preus unitaris màxims, si han estat establerts, ni a qualsevol altra limitació econòmica fixada en el plec de prescripcions tècniques.

Els licitadors poden indicar, si escau, la cessió sense cost d'aquells accessoris o elements complementaris dels béns oferts. En aquest cas, s'ha de fer constar la seva descripció tècnica amb preu d'oferta zero.

10. Criteris de valoració

Oferta econòmica. Puntuació màxima 100 punts

El càlcul de la puntuació es farà de la següent manera:

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER AL SUBMINISTRAMENT DE
DISPOSITIUS DE MONITORATGE DE PRESSIÓ PULMONAR CardioMEMS HF
PER A LA UNITAT DE CARDIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE
GIRONA DR. JOSEP TRUETA**

Plec de
Prescripcions
Tècniques

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

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta millor

O_v = Oferta a valorar

IL = Import de licitació

VP = Valor de ponderació (1)

11. Facturació electrònica

Les empreses adjudicatàries poden enviar les seves factures mitjançant qualsevol dels següents formats electrònics:

Format **facturae**

Format **EDIFACT**

En cas de voler utilitzar aquest últim, abans de començar a enviar les factures el seu proveïdor EDI haurà d'haver demanat la interconnexió de la seva bústia amb la de l'Institut Català de la Salut. L'intercanvi de missatges es realitza utilitzant procediments comuns amb d'altres administracions, tal com es descriu al Servei eFact del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya (Consorci AOC).

Per obtenir més informació referent a les particularitats de l'ICS referents a aquest intercanvi electrònic i contingut dels missatges, les empreses poden accedir a :

<http://www.gencat.cat/ics/proveïdors/factura.htm>

o sol·licitar informació complementària a :

atenciocreditors.ics@gencat.cat

Tenim establert un canal d'informació a proveïdors, relacionat amb el procediment de factura electrònica, especialment per tractar temes relacionats amb :

Com adherir-se al procediment de factura electrònica del Institut Català de la Salut

Certificat de factura electrònica, per aquells proveïdors que ja ens envien les factures electrònicament

registre.efact.ics@gencat.cat

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER AL SUBMINISTRAMENT DE
DISPOSITIUS DE MONITORATGE DE PRESSIÓ PULMONAR CardioMEMS HF
PER A LA UNITAT DE CARDIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE
GIRONA DR. JOSEP TRUETA**

Plec de
Prescripcions
Tècniques

El pagament s'ha de satisfer amb el lliurament previ de la corresponent factura, en la que s'expressarà el concepte i detall del servei realitzat.

La factura s'haurà d'enviar electrònicament a través de la plataforma del consorci de l'Administració Oberta de Catalunya: www.aoc.cat, fent constar el número d'expedient - comanda així com la descripció de l'objecte del contracte.

DIR3				
DIVISIO ICS	OFICINA COMPTABLE UNITAT TRAMITADORA	ÒRGAN GESTOR	CARRER, NUM	POBLACIÓ
AH04	A09006710	A09006693	Carrer Santa Clara, 35	17007 GIRONA

12. Exempció de garantia provisional i definitiva

D'acord amb l'article 107.1 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, les empreses licitadores i adjudicatàries no hauran de constituir cap garantia provisional ni definitiva, en tractar-se de béns consumibles, i atès que el contractista lliura el material abans del pagament del preu.

Girona, abril de 2026

Dr. Aleix Fort
Facultatiu adjunt del Servei de Cardiologia
Hospital Universitari Dr. Josep Trueta