

**ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A
CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELÈCTRODES,
HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI**

CS/CC00/1100633526 /17/MAR

Plec de prescripcions tècniques

PPT-MAR-S-33-17

**ACORD MARC
SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A CARDIOESTIMULACIÓ
MARCAPASSOS,DAI, ELÈCTRODES, HOLTERS I MATERIAL
COMPLEMENTARI**

**ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A
CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELÈCTRODES,
HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI**

CS/CC00/1100633526 /17/MAR

Plec de prescripcions tècniques

PPT-MAR-S-33-17

INDEX

1. L'objecte de la contractació
2. L'òrgan de contractació
3. El Pla de necessitats i estructura del procediment
4. Especificacions tècniques generals
 - 4.1 Garanties d'identificació
 - 4.2 Longevitats i garanties mínimes
5. Normativa aplicable
6. Cessió de material complementari
7. Material en dipòsit
8. Gestor de les incidències en compres (GIC)
9. Requeriments addicionals obligatoris
 - 9.1 Prevenció de riscos laboral
 - 9.2 Formació
 - 9.3 Manual d'usuari
10. Presentació d'ofertes
 - 10.1 Acord Marc
 - 10.1.1 Oferta tècnica
 - 10.1.2 Presentació de mostres
 - 10.1.3 Oferta econòmica
 - 10.2 Fase de contractació derivada
11. Innovació tecnologia
12. Adjudicació
 - 12.1 Caràcter general

**ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A
CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELÈCTRODES,
HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI**

CS/CC00/1100633526 /17/MAR

Plec de prescripcions tècniques

PPT-MAR-S-33-17

13. Facturació electrònica**13.1 Caràcter general****14. Condiciones logístiques i subministrament****14.1 Condicions de subministrament****14.2 Garanties de subministrament****14.3 Les comandes de l'ICS als adjudicataris****14.4 El lliurament del material****14.5 Traçabilitat dels productes****Annexos:**

ANNEX A: Pressupostos per lots, pla de necessitats

ANNEX B: Fitxa Tècnica i Fitxa tècnica relació gamma cod. Agrupador

ANNEX C: Model d' Oferta Econòmica

ANNEX D: Descripció codi agrupador

| | |
|--|---------------------------------|
| ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELÈCTRODES, HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI CS/CC00/1100633526 /17/MAR | Plec de prescripcions tècniques |
| | PPT-MAR-S-33-17 |

1. Objecte de la contractació

L'objecte d'aquesta licitació és la contractació del subministrament de marcapassos, Desfibril·ladors Automàtics Implantables (d'ara endavant DAI), elèctrodes, Holters i altre material complementari per als centres de l'Institut Català de la Salut.

La licitació s'articula en dos fases, en la primera fase es seleccionaran les ofertes adjudicatàries de l'acord marc i en la segona fase es contractaran els marcapassos,DAI, elèctrodes, holters i altres materials a consumir per part de cada centre hospitalari.

La finalitat de l'Acord Marc és:

- Seleccionar les empreses adjudicatàries de l'acord marc per a l'execució del subministrament
- Seleccionar els models de marcapassos, DAI, elèctrodes i holters i altre material per cada tipologia definida en el pla de necessitats
- Fixar les condicions generals d'adjudicació i d'execució dels posteriors contractes derivats d'aquest Acord marc que celebrin els centres hospitalaris de l'ICS.

La finalitat dels contractes derivats és:

- Seleccionar per part de cada centre hospitalari les empreses subministradores i els model concrets de marcapassos,DAI, elèctrodes, holters i altre material entre els adjudicatari de l'acord marc, després de l'oportuna negociació amb les empreses i la fixació de les condicions concretes d'execució del contracte.

2. L'òrgan de contractació i centres destinataris del subministrament

L'òrgan de contractació en la primera fase (Acord Marc) serà el Director Gerent de l'Institut Català de la Salut. Els centres destinataris del subministrament objecte del contracte són els que consten en l'annex 1 del plec administratiu.

L'òrgan de contractació en la segona fase seran els Gerents Territorials de les àrees de l'Alt Pirineu, Lleida, Les Terres de l'Ebre, El Camp de Tarragona, Metropolitana Nord, Catalunya Central, Girona i Metropolitana Sud i el Director de Centre de l'Hospital Universitari de la Vall d'Hebron, d'acord amb la Resolució SLT/866/2010, de 18 de març, dictada pel Gerent de l'ICS, de delegació de competències en matèria de contractació del sector públic i execució pressupostària (DOGC núm. 5598 de 30 de març de 2010).

| | |
|--|---------------------------------|
| ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELÈCTRODES, HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI CS/CC00/1100633526 /17/MAR | Plec de prescripcions tècniques |
| | PPT-MAR-S-33-17 |

3. El Pla de necessitats i estructura del procediment

A l'annex A hi ha el pla de necessitats. Aquest s'ha configurat a partir de les definicions dels articles contingudes al catàleg central de l'ICS.

Les quantitat necessàries de consum es concretaran per part de cada centre hospitalari en el moment de la tramitació dels contractes derivats (segona fase).

Els materials a licitar s'estructuren en codis agrupadors:

Tal i com indica el seu nom, els codis agrupadors agrupen gammes d'articles amb característiques tècniques idèntiques que, en aquest cas, es diferencien per les diferents mides. Per tant, la seva descripció inclou, de forma genèrica, la naturalesa i les característiques dels articles que agrupa.

Els diferents articles i les quantitats necessàries, segons l'estimació dels seus consums, estan agrupats en diferents lots.

Les ofertes s'hauran de presentar per a cadascun dels materials que s'inclouen en el procediment.

Els licitadors podran presentar més d'una oferta per a cadascun dels articles al qual concorrin.

Es podran oferir fins **un màxim de 3 ofertes variants tècniques per cada codi agrupador**, sempre que no impliqui la modificació de les característiques essencials del producte.

No és obligatori presentar oferta a tots i cadascun dels lots, és a dir, es pot licitar per a qualsevol lot i article.

Les característiques per a la presentació de l'oferta tècnica i de l'oferta econòmica estan descrites, respectivament, en les clàusules 10 del present plec.

El Pla de necessitats s'estructura de la següent manera:

1) Holters:

- 999210001 Holter implantable

**ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A
CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELÈCTRODES,
HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI**

CS/CC00/1100633526 /17/MAR

Plec de prescripcions tècniques

PPT-MAR-S-33-17

2) Marcapassos:

- 999200002 MCP unicameral SSI bàsic
- 999200003 MCP unicameral SSI per connexió antiga
- 999200004 MCP unicameral SSIR bàsic
- 999200005 MCP unicameral SSIR avançat
- 999202202 MCP unicameral SSIR avançat control remot
- 999200007 MCP bicameral VDDR avançat
- 999200009 MCP bicameral DDDR avançat
- 999202203 MCP bicameral DDDR avançat control remot
- 999200051 MCP tricamerals DDDR avançat
- 999202204 MCP tricamerals DDDR avançat compatible elèct ventri esq multipolar
- 999201961 MCP unicameral transcatèter

3) Desfibril·ladors:

- 999200054 DAI unicameral VVIR
- 999200053 DAI bicameral DDDR
- 999200055 DAI tricameral (TRC-D)
- 999200006 DAI tricameral (TRC-D) amb elèctrode de ventricle esquerra multipolar
- 999201889 DAI subcutani

4) Elèctrodes:

- 999200019 Elèctrodes auricular de fixació passiva
- 999200077 Elèctrodes auricular de fixació activa
- 999200074 Elèctrodes ventriculars de fixació passiva
- 999200078 Elèctrodes ventriculars de fixació activa
- 999200022 Elèctrodes per a marcapassos VDD-R
- 999200021 Elèctrodes auriculars avançats

**ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A
CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELÈCTRODES,
HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI**

CS/CC00/1100633526 /17/MAR

Plec de prescripcions tècniques

PPT-MAR-S-33-17

- 999200117 Elèctrodes ventriculars de desfibril·lació bibobina
- 999200057 Elèctrodes ventriculars de desfibril·lació monobobina
- 999200058 Elèctrodes sinus coronari ventricle esquerra
- 999200076 Elèctrodes sinus coronari ventricle esquerra multipolars
- 999200024 Elèctrodes epicardis monopolars per marcapàs
- 999200023 Elèctrodes epicardis bipolars per marcapàs
- 999201890 Elèctrode subcutani desfibril·lador

5) Complements per a marcapassos

- 999200025 Adaptadors i connectors per marcapassos
- 999201262 Caputxons per marcapassos
- 999201263 Adhesiu de silicona per marcapassos
- 999202205 Imants DAI i Marcapassos

6) Material per introducció i extracció elèctrodes cardíacs

- 999302232 Introductors pelables
- 999302251 Estilet fixació/alliberador
- 999302252 Espiral de compressió per estilet de fixació
- 999302253 Beina per a rotació mecànica
- 999302254 Beina per accés femoral
- 999302256 Estilet/guia
- 999302257 Extensor/allargador
- 999302259 Cables/connectors per a marcapassos temporals
- 999300515 Eina tunelitzadora per a elèctrodes de DAI.
- 999300404 Introductors transcatèter per a marcapassos i/o DAI

| | |
|--|---------------------------------|
| ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELÈCTRODES, HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI CS/CC00/1100633526 /17/MAR | Plec de prescripcions tècniques |
| | PPT-MAR-S-33-17 |

- 999302265 Equip accessoris per a dispositiu d'extracció elèctrodes cardíacs
- 999302266 Beina per rotació mecànica per a extracció elèctrodes cardíacs, accés vascular
- 999302267 Beina Laser per a extracció elèctrodes cardíacs

4. Especificacions tècniques generals

Les característiques tècniques dels articles (codis agrupadors), subjectes a licitació, són les que consten al llistat *Descripció de materials de l'expedient* (veure annex D) que conforma l'objecte de la contractació.

4.1. Garanties d'identificació

El licitador haurà de consignar les característiques dels productes presentats omplint les columnes que s'indiquen en la fitxa tècnica, que s'inclou en l'annex B, per tal d'identificar la qualitat i condicions de cada producte.

L'empresa adjudicatària es comprometrà a notificar, immediatament, qualsevol canvi en la identificació del producte que es pugués produir durant la vigència del contracte a la Gerència de Compres de l'Institut Català de la Salut, oficina que trameta la contractació.

4.2 Garanties mínimes

Per als marcapassos i DAI demanem unes **garanties mínimes**, adjuntem una taula. En el cas que un aparell subministrat deixi de funcionar abans de la finalització de la garantia, la reposició i aportació econòmica de l'aparell per part de l'CS serà proporcional a la garantia mínima especificada en la taula.

En el cas que l'article ofertat no estigui ofertada amb la garantia mínima que demanem aquest article quedarà desestimat.

**ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A
CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELÈCTRODES,
HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI**

CS/CC00/1100633526 /17/MAR

Plec de prescripcions tècniques

PPT-MAR-S-33-17

| Tipus | Garantia mínima en anys |
|---|-------------------------|
| MCP UNICAMERAL SSI ESTÀNDAR MCP UNICAMERAL SSI PER CONEXIÓ ANTIGA MCP UNICAMERAL SSIR ESTÀNDAR MCP UNICAMERAL SSIR AVANÇAT | 5 ANYS |
| MCP BICAMERAL VDDR AVANÇAT MCP BICAMERAL DDDR AVANÇAT | 5 ANYS |
| MCP TRICAMERALS (TRC-P) | 4 ANYS |
| DAI UNICAMERAL ESTANDAR DAI UNICAMERAL AVANÇAT | 5 ANYS 6 ANYS |
| DAI BICAMERAL ESTANDAR DAI BICAMERAL AVANÇAT | 4 ANYS 6 ANYS |
| DAI TRICAMERAL ESTÀNDAR DAI TRICAMERAL AVANÇAT | 4 ANYS 4 ANYS |

Aquestes garanties són mínimes i d'obligat compliment, però en la valoració tècnica que es farà en la segona fase de l'expedient, puntuarà positivament garantia ofertes superiors a les mínimes.

5. Normativa aplicable

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 en el sobre 2 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 en el sobre 2 una declaració conforme tots els productes van etiquetats i aporten

| | |
|--|---------------------------------|
| ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELÈCTRODES, HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI CS/CC00/1100633526 /17/MAR | Plec de prescripcions tècniques |
| | PPT-MAR-S-33-17 |

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.

6. Cessió de material complementari

Els cables, connectors, aparells de mesura i programadors per la medició de paràmetres durant la implantació i seguiment aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària. El nombre de programadors el fixarà cada centre en funció dels seus serveis i les seves necessitats, demanarà el nombre que necessita per realitzar la seva activitat.

L'adjudicatari garantirà l'existència en cada centre del material suficient en funció de la seva activitat. En qualsevol cas, ha d'assegurar l'aportació i/o reposició del material en un temps inferior a les 24 hores.

Cada centre gestionarà individualment la cessió d'aquest material segons la Gestió d'actius o el control de inventaris propi. Aquesta cessió es formalitzarà per ambdues parts en el moment de formalitzar el contracte derivat corresponent.

El manteniment d'aquest material anirà a càrrec de l'adjudicatari.

7. Material en dipòsit

Tot el material de la present licitació estarà en regim de dipòsit, fins la seva implantació. Aquest material haurà d'estar sempre actualitzat pel que fa a la seva caducitat.

A l'inici de la vigència del contracte l'adjudicatari aportarà els materials necessaris, de manera que el dimensionament dels dipòsits estarà d'acord amb el volum d'activitat de cada Centre.

El proveïdor assegurarà la reposició en un temps inferior a les 24 hores.

Tot el material subministrat ha de dur el seu corresponent albarà.

A la finalització del contracte, l'adjudicatari retirarà els materials en dipòsit no consumits.

8. El Gestor de les Incidències de Compres (GIC)

Les incidències que en relació als materials adjudicats es puguin produir respecte a preus, referències, discontinuïtats o obsolescències, cessió a altres proveïdors, etc, així com si es precisa algun aclariment a l'adjudicació o informar l'adjudicació de referències errònies, s'hauran de notificar a través de la web **Gestor d'incidències en compres (GIC)**. El GIC té tipificades la majoria d'incidències que es produeixen i és una eina que servirà per agilitzar-ne la resolució i millorar la comunicació de les mateixes. Es una web gratuïta.

**ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A
CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELÈCTRODES,
HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI**

CS/CC00/1100633526 /17/MAR

Plec de prescripcions tècniques

PPT-MAR-S-33-17

L'adreça del GIC és: <https://wsa.ics.gencat.net/GIC>. La sol·licitud de l'alta d'un nou usuari, l'ha de sol·licitar el propi interessat, complimentant la informació que es requereix al prémer l'opció 'Sol·licitud d'alta de nou' a l'apartat 'Alta per a nous usuaris'. El primer usuari d'un NIF serà el que, posteriorment, validarà les altes de les noves sol·licituds del mateix NIF i exercirà les funcions d'administrador. Quan es sol·liciti un nou usuari, l'administrador del NIF rebrà un correu notificant-li que cal la validació d'una alta. Al Manual d'usuari GIC – proveïdors, al final hi ha l'Annex administrador NIF'.

En l'apartat "Guies i avisos", trobaran els Manuals d'usuari proveïdor i l'índex d'incidències del GIC. En cas que requereixin més informació al respecte, poden adreçar a gestorgic.ics@gencat.cat

9. Requeriments addicionals obligatoris**9.1. Prevenció de riscos laborals**

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.

9.2. Formació

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

9.3. Manual d'usuari

El proveïdor haurà de lliurar un manual d'usuari o protocol d'utilització del material, en català o castellà.

10. La presentació de les ofertes**10.1. Acord Marc**

| | |
|--|---------------------------------|
| ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELÈCTRODES, HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI CS/CC00/1100633526 /17/MAR | Plec de prescripcions tècniques |
| | PPT-MAR-S-33-17 |

- Tots els licitadors poden presentar oferta contra un, varis o tots els codis agrupadors continguts al pla de necessitats.
- Per cada article, cada proveïdor podrà presentar totes aquelles ofertes que consideri oportú, sempre que:
 - Acompleixin les característiques tècniques definides per l'article.
 - No superin **el preu màxim** de sortida estipulat.
- Les ofertes, tant tècniques com econòmiques, s'entendran comunes per a tots els Centres hospitalaris en aquesta fase (Acord Marc), de manera que, un cop adjudicades en l'acord marc, les condicions allà estipulades seran el punt de partida comú per la segona fase (contractes derivats de cada hospital).
- És obligatori presentar per cada article, oferta tant tècnica com econòmica.
- Les característiques per a la presentació de l'oferta tècnica i de l'oferta econòmica estan descrites a continuació.

10.1.1 Oferta tècnica

Model d'oferta tècnica - Documentació a presentar al sobre nº2

La documentació tècnica de les ofertes ha d'incloure obligatòriament:

- La *Fitxa tècnica del producte(annex B1) i Fitxa relació gamma cod. Agrupador (annex B2)* , en el format que s'adjunta com a annex B al present plec de prescripcions tècniques, degudament emplenada.
- La fitxa tècnica de producte pròpia (Product Data), caldrà presentar-la de forma complementària juntament amb la fitxa tècnica de l'ICS degudament complimentada i associada al codi ICS per la qual es presenta. En aquestes fitxes s'han d'incloure la descripció completa del material, la composició, tipus de recobriment, mides i longituds de la gamma, geometria i totes les característiques necessàries per poder avaluar les ofertes amb els criteris d'adjudicació de la primera fase i segona fase.
- De forma imprescindible, els certificats de compliment de la legislació vigent (marcat CE de producte sanitari) i d'altres certificats que acreditin la qualitat del producte, emesos per laboratoris reconeguts oficialment.

| | |
|--|---------------------------------|
| ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELÈCTRODES, HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI CS/CC00/1100633526 /17/MAR | Plec de prescripcions tècniques |
| | PPT-MAR-S-33-17 |

Aquesta informació haurà d'acomplir els següents requisits per tal de ser tinguda en compte a la fase de valoració d'ofertes:

1. Identificació del producte per mitjà del codi de producte ICS (codi agrupador) a totes les pàgines.
2. Aquesta informació addicional haurà d'estar redactada en català i/o castellà.
3. Haurà de versar, exclusivament, sobre les característiques tècniques detallades a la descripció del producte i els criteris d'adjudicació.

En el supòsit que les empreses licitadores **no presentin la documentació tècnica del producte en el format que s'adjunta a l'annex B**, amb la suficient informació i la forma de presentació no sigui la sol·licitada, l'oferta tècnica no serà avaluada i per tant **es rebutjarà**.

No és necessari incloure documentació bibliogràfica del productes oferts. En el cas que l'òrgan de contractació ho consideri oportú, és requerirà a les empreses licitadores la presentació de la documentació tècnica addicional necessària.

Dades tècniques a emplenar en la fitxa tècnica de producte de l'ICS.

Veure annex B del present plec.

10.1.2 Presentació de mostres

No és necessari aportar mostres del material ofert. L'òrgan de contractació es reserva el dret de sol·licitar-les durant el període d'avaluació de les ofertes si ho considera oportú.

En cas que es requereixi, el licitador haurà de lliurar les mostres sol·licitades al Centre que es determini en un termini màxim de 24 hores.

Amb les mostres presentades, l'Institut Català de la Salut es reserva el dret de fer-ne l'ús que estimi convenient. Si el licitador vol recuperar l'excedent ho haurà d'indicar per escrit a la Gerència de Compres en el moment del lliurament.

Totes les despeses que es puguin produir per al lliurament i recollida de mostres aniran a càrrec del proveïdor.

| | |
|--|---------------------------------|
| ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELÈCTRODES, HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI CS/CC00/1100633526 /17/MAR | Plec de prescripcions tècniques |
| | PPT-MAR-S-33-17 |

10.1.2 Oferta econòmica

Els preus màxims de licitació són els preus que figuren a l'annex A (pla de necessitats) i a l'annex C (model d'oferta econòmica) per a cada tipus de material ofertat. Les ofertes que excedeixin el preu màxim no seran valorades.

Contra cada tipus de Implant per a cardioestimulació : Marcapassos, DAI, Elèctrodes i Holters, cada empresa pot presentar diferents ofertes i amb diferents preus sempre que es respecti el preu màxim fixat.

Model d'oferta econòmica – Documentació a presentar al sobre 3

L'oferta econòmica s'haurà de presentar, obligatòriament, en el model que s'adjunta com annex C al present plec de prescripcions tècniques, en suport informàtic i en suport paper.

Així mateix, el format paper haurà de contenir, obligatòriament, la signatura de l'apoderat i el segell de l'empresa.

10.2. Fase contractació derivada

Els centres hospitalaris, un cop adjudicat l'acord marc, sol·licitaran oferta als proveïdors que han quedat seleccionats en la primera fase.

En aquesta fase, els proveïdors estan obligats a presentar oferta.

Hauran de presentar una oferta tècnica i una econòmica, d'acord amb els criteris d'adjudicació estipulats als plecs de clàusules administratives.

11. Innovació tecnològica

El proveïdor oferirà a l'ICS els avanços i millores tecnològiques que els materials adjudicats experimentin durant la execució de la contractació.

En els casos que el preu unitari no es vegi afectat per la millora tecnològica, el nou implant podrà ser substituït per l'adjudicat.

En el cas de novetats que suposin innovacions tecnològiques amb efectes econòmics en el preu del Implant , el proveïdor haurà d'informar al centre corporatiu que haurà de fer una prèvia validació

**ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A
CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELÈCTRODES,
HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI**

CS/CC00/1100633526 /17/MAR

Plec de prescripcions tècniques

PPT-MAR-S-33-17

tècnica i la seva incorporació haurà de ser tractada com una modificació del contracte per concórrer el supòsit previst a l'article 107.1 d) del TRLCSP.

Si per l'aprovació la comissió tècnica d'aquest material cal efectuar alguna prova, el proveïdor es compromet a subministrar l'implant sense cap cost pel centre hospitalari, amb les mateixes garanties.

12. Adjudicació**12.1. Caràcter general**

En la primera fase les ofertes que aconsegueixin tots els requisits tècnics i no excedeixin el preu de sortida seran adjudicades de l'Acord Marc.

En la segona fase cada centre podrà adjudicar dos ofertes per codi agrupador i/o per lots en funció del pla de necessitats que cada centre elabori per aquesta fase i els criteris clínics que defineixin.

A l'adjudicació constarà la referència corresponent a la MARCA i MODEL, el subministrament del qual els ha estat adjudicat per cada article, però només constarà la relació d'aquelles mides sol·licitades pels Centres peticionaris en el moment de l'adjudicació.

L'adjudicació s'entén per MARCA i MODEL i per a totes les mides associades als mateixos, per tant els podran ser sol·licitades totes les mides corresponents, en funció de les necessitats dels Centres durant la vigència del contracte, malgrat no constin en la relació inicial. Aquestes seran subministrades en les mateixes condicions fixades al contracte per la MARCA i MODEL que corresponguin.

13. Facturació electrònica**13.1. Caràcter general**

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

Format **facturae**Format **EDIFACT**

**ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A
CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELÈCTRODES,
HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI**

CS/CC00/1100633526 /17/MAR

Plec de prescripcions tècniques

PPT-MAR-S-33-17

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. El 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 ([Consorti 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

Veure clàusula 12 del Plec administratiu.

14. Condicions logístiques i de subministrament**14.1 Condicions de subministrament**

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

El material desembalat però no fet servir i en correcte estat, es retornarà al proveïdor, que no el facturarà.

Així mateix, en el cas que existeixi material deixat en dipòsit per l'adjudicatari en el centre destinatari, haurà d'estar sempre actualitzat pel que fa a la seva caducitat.

14.2 Garanties de subministrament

Les empreses adjudicatàries es comprometen a mantenir les existències que garanteixin una adequada continuïtat en l'abastiment a tots i cadascun dels centres destinataris.

En el cas d'impossibilitat del subministrament:

| | |
|--|---------------------------------|
| ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELÈCTRODES, HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI CS/CC00/1100633526 /17/MAR | Plec de prescripcions tècniques |
| | PPT-MAR-S-33-17 |

- Hauran de comunicar-ho a la Gerència de Compres, mitjançant el web de gestió d'incidències de compres (GIC): <https://wsa.ics.gencat.net/GIC>
- Facilitaran una alternativa pròpia amb l'antelació suficient, per tal de comprovar la seva idoneïtat i ser aprovada per part dels centres destinataris;
- En el supòsit que l'alternativa presentada no sigui equivalent al producte adjudicat inicialment, la Gerència de Compres prendrà les mesures oportunes per tal de garantir l'abastament als centres destinataris.

Les empreses adjudicatàries es comprometen a garantir el subministrament durant la vigència del contracte d'acord amb les quantitats que s'estableixen en funció del consum dels centres.

Les empreses adjudicatàries hauran de disposar d'un telèfon i/o correu electrònic específic de contacte per tal de poder tenir assegurat el subministrament o per qualsevol consulta que pogués sorgir.

Així mateix, les empreses adjudicatàries es comprometen a assegurar els terminis de lliurament que s'indiquen en el present plec.

14.3 Les comandes de l'ICS als adjudicataris

Als efectes de la licitació, les ofertes han de preveure la distribució de tots els articles directament als centres.

Quan els centres consumeixin un implant, per mitjà del seu servei de compres enviaran una comanda al proveïdor. Aquesta comanda servirà per la reposició dels material consumit, i per la seva facturació. La comanda es realitzarà per via telefònica, fax, correu electrònic.

14.4 El lliurament del material

El subministrament s'efectuarà dins l'horari que estableixi cada centre. La recepció del material, en el centre que correspongui, s'haurà de fer amb la presència del personal que tingui assignades les tasques de recepció d'aquest.

El centre destinatari verificarà la integritat de l'embalatge en el moment de la rebuda del material. En el cas que aquest no arribi en les condicions adequades, es retornarà a l'empresa.

**ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A
CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELÈCTRODES,
HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI**

CS/CC00/1100633526 /17/MAR

Plec de prescripcions tècniques

PPT-MAR-S-33-17

14.5 Terminis de lliurament

Les empreses adjudicatàries han de lliurar el material en la data que indica l'ordre d'entrega corresponent que serà de 24 hores a partir de la data de rebuda de la comanda.

L' incompliment d'aquests terminis comportarà les sancions que s'especifiquen al plec de clàusules administratives particulars, podent inclús comportar la resolució anticipada del contracte a instància de l'òrgan de contractació.

Excepcionalment, la Gerència de Compres podrà valorar i autoritzar la modificació del termini de lliurament fixat per als productes objecte d'aquest procediment.

14.6 La traçabilitat dels productes

Per assegurar el compliment de la norma (RD 634/1993 i RD 414/1996), l'adjudicatari sota la seva responsabilitat assegurarà la correcta (i idèntica) identificació en cada un dels productes als envasos i a l'albarà, i portaran la corresponent targeta d'implantació del producte a l'envàs.

Les caixes vindran etiquetades amb etiquetes barrades (codi de barres EAN-128) on s'informarà almenys del número de sèrie i de la caducitat.

L'albarà identificarà el codi d'article, la referència, la descripció, el número de sèrie i la caducitat, així com la quantitat per referència.

**ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A
CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELÈCTRODES,
HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI**

CS/CC00/1100633526 /17/MAR

Plec de prescripcions tècniques

PPTAA-MAR-33-17

ANNEX A - Pressupost per lots

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/CC00/1100633526/17/MAR ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS,DAI, ELECTRODES, HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI

Lot: 001 Holters

Partida: 000000

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|-----------|---|--------|-----------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 999210001 | Holter implantable amb tipus de detecció d'asistòlia, bradicàrdia, taquicàrdia ventricular, fibril·lació auricular, amb activació manual i automàtica i transmissió telemàtica. Apte per a ressonància magnètica. | UNI | 208,000 | 2.000,000000 | 1.818,181818 | 416.000,00 | 378.181,82 | 10 |

| | |
|--------------------------|------------|
| Total partida amb iva: | 416.000,00 |
| Total partida sense iva: | 378.181,82 |
| Total lot amb iva: | 416.000,00 |
| Total lot sense iva: | 378.181,82 |

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/CC00/1100633526/17/MAR ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS,DAI, ELECTRODES, HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI

Lot: 002 Marcapassos unicamerals

Partida: 000000

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|-----------|---|--------|-----------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 999200002 | A - Marcapassos unicameral de detecció i estimulació auricular o ventricular sense biosensor (SSI), bàsic. | UNI | 260,000 | 1.100,000000 | 1.000,000000 | 286.000,00 | 260.000,00 | 10 |
| 999200003 | A - Marcapassos unicameral de detecció i estimulació auricular o ventricular sense biosensor (SSI), bàsic, adaptable a connexions antigues. | UNI | 6,000 | 1.850,000000 | 1.681,818182 | 11.100,00 | 10.090,91 | 10 |
| 999200004 | A - Marcapassos unicameral de detecció i estimulació auricular o ventricular amb biosensors (SSI-R), bàsic. | UNI | 183,000 | 1.500,000000 | 1.363,636364 | 274.500,00 | 249.545,45 | 10 |
| 999200005 | A - Marcapassos unicameral de detecció i estimulació auricular o ventricular amb biosensor (SSI-R), avançat. | UNI | 197,000 | 1.400,000000 | 1.272,727273 | 275.800,00 | 250.727,27 | 10 |

Pressupostos per Lots

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|-----------|--|--------|-----------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 999201961 | A - Marcapàs unicameral transcatèter, vàries mides | UNI | 2,000 | 7.700,000000 | 7.000,000000 | 15.400,00 | 14.000,00 | 10 |
| 999202202 | A - Marcapassos unicameral de detecció i estimulació auricular o ventricular amb biosensor (SSI-R), avançat.Control remot.RM | UNI | 399,000 | 1.700,000000 | 1.545,454545 | 678.300,00 | 616.636,36 | 10 |

| | |
|--------------------------|--------------|
| Total partida amb iva: | 1.541.100,00 |
| Total partida sense iva: | 1.400.999,99 |
| Total lot amb iva: | 1.541.100,00 |
| Total lot sense iva: | 1.400.999,99 |

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/CC00/1100633526/17/MAR ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS,DAI, ELECTRODES, HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI

Lot: 003 Marcapassos bicamerals

Partida: 000000

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|-----------|---|--------|-----------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 999200007 | A - Marcapassos bicameral d'estimulació ventricular i detecció auricular-ventricular (VDD-R) avançat | UNI | 564,000 | 2.100,000000 | 1.909,090909 | 1.184.400,00 | 1.076.727,27 | 10 |
| 999200009 | A - Marcapassos bicameral de detecció i estimulació auricular-ventricular amb biosensor (DDD-R), avançat. | UNI | 237,000 | 2.200,000000 | 2.000,000000 | 521.400,00 | 474.000,00 | 10 |
| 999202203 | A - Marcapassos bicameral de detecció i estimulació auricular-ventricular amb biosensor (DDD-R), avançat.Control remot.RM | UNI | 595,000 | 2.800,000000 | 2.545,454545 | 1.666.000,00 | 1.514.545,45 | 10 |

| | |
|--------------------------|--------------|
| Total partida amb iva: | 3.371.800,00 |
| Total partida sense iva: | 3.065.272,72 |
| Total lot amb iva: | 3.371.800,00 |
| Total lot sense iva: | 3.065.272,72 |

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/CC00/1100633526/17/MAR ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS,DAI, ELECTRODES, HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI

Lot: 004 Marcapassos tricamerals

Partida: 000000

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|-----------|--|--------|-----------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 999200051 | A - Marcapassos tricameral biventricular (DDD-R), avançat. | UNI | 31,000 | 4.300,000000 | 3.909,090909 | 133.300,00 | 121.181,82 | 10 |
| 999202204 | A - Marcapassos tricameral biventricular (DDD-R), avançat. Elèct ventri esq multipolar | UNI | 45,000 | 4.950,000000 | 4.500,000000 | 222.750,00 | 202.500,00 | 10 |

| | |
|--------------------------|------------|
| Total partida amb iva: | 356.050,00 |
| Total partida sense iva: | 323.681,82 |
| Total lot amb iva: | 356.050,00 |
| Total lot sense iva: | 323.681,82 |

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/CC00/1100633526/17/MAR ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS,DAI, ELECTRODES, HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI

Lot: 005 Desfibriladors unicamerals

Partida: 000000

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|-----------|---|--------|-----------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 999200054 | A - Desfibril·lador automàtic implantable amb capacitat de teràpia amb estimulació monocameral antitaquicàrdia i cardioversió desfibrilació i estimulació autoregulable (VVI-R), possibilitat d'emmagatzemar electrogrames. | UNI | 176,000 | 15.000,000000 | 13.636,363636 | 2.640.000,00 | 2.400.000,00 | 10 |
| 999201889 | A - Desfibril·lador automàtic implantable subcutani | UNI | 13,000 | 19.500,000000 | 17.727,272727 | 253.500,00 | 230.454,55 | 10 |

| | |
|--------------------------|--------------|
| Total partida amb iva: | 2.893.500,00 |
| Total partida sense iva: | 2.630.454,55 |
| Total lot amb iva: | 2.893.500,00 |
| Total lot sense iva: | 2.630.454,55 |

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/CC00/1100633526/17/MAR ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS,DAI, ELECTRODES, HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI

Lot: 006 Desfibrilador bicameral

Partida: 000000

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|-----------|---|--------|-----------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 999200053 | A - Desfibril·lador automàtic implantable, amb capacitat de teràpia amb estimulació antiaquicardica i cardioversió desfibrilació i estimulació bicameral autoregulable (DDD-R), possibilitat d'emmatgatzemar electrogrames. | UNI | 58,000 | 16.000,000000 | 14.545,454545 | 928.000,00 | 843.636,36 | 10 |

| | |
|--------------------------|------------|
| Total partida amb iva: | 928.000,00 |
| Total partida sense iva: | 843.636,36 |
| Total lot amb iva: | 928.000,00 |
| Total lot sense iva: | 843.636,36 |

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/CC00/1100633526/17/MAR ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS,DAI, ELECTRODES, HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI

Lot: 007 Defibrilador tricameral

Partida: 000000

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|-----------|--|--------|-----------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 999200006 | A - Desfibril·lador automàtic implantable a/capacitat teràpia a/estimulació antitaquicàrdia i cardioconversió desfibrilació i estimulació tricameral biventricular autoregulable,possibilitat emmagatzemar electrogrames.Connex compatible a/elèc multipolar | UNI | 60,000 | 20.000,000000 | 18.181,818182 | 1.200.000,00 | 1.090.909,09 | 10 |
| 999200055 | A - Desfibril·lador automàtic implantable amb capacitat de teràpia amb estimulació antitaquicàrdia i cardioconversió desfibrilació i estimulació tricameral | UNI | 55,000 | 19.700,000000 | 17.909,090909 | 1.083.500,00 | 985.000,00 | 10 |

Total partida amb iva: 2.283.500,00
Total partida sense iva: 2.075.909,09

Pressupostos per Lots

| | |
|----------------------|--------------|
| Total lot amb iva: | 2.283.500,00 |
| Total lot sense iva: | 2.075.909,09 |

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/CC00/1100633526/17/MAR ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS,DAI, ELECTRODES, HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI

Lot: 008 Elèctrodes per a estimulació

Partida: 000000

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|-----------|---|--------|-----------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 999200019 | A - Elèctrode endocàrdic per marcapàs o desfibril·lador, unipolar o bipolar, d'estimulació i detecció auricular, de fixació passiva. Característiques: Connexió IS-1. Elució d'esteroides | UNI | 168,000 | 370,000000 | 336,363636 | 62.160,00 | 56.509,09 | 10 |
| 999200021 | A - Elèctrode endocàrdic per marcapàs o desfibril·lador, d'estimulació i detecció auricular. Avançat, amb capacitat de detecció de paràmetres hemodinàmics. | UNI | 12,000 | 540,000000 | 490,909091 | 6.480,00 | 5.890,91 | 10 |

Pressupostos per Lots

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|-----------|--|--------|-----------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 999200022 | A - Elèctrode endocàrdic per marcapàs, unipolar o bipolar, per a estimulació i detecció bicameral per a marcapassos tipus VDD-R. | UNI | 383,000 | 460,000000 | 418,181818 | 176.180,00 | 160.163,64 | 10 |
| 999200023 | A - Elèctrode epicàrdic per marcapàs, bipolar, per a estimulació auricular o ventricular permanent | UNI | 32,000 | 490,000000 | 445,454545 | 15.680,00 | 14.254,55 | 10 |
| 999200024 | A - Elèctrode epicàrdic per marcapàs, monopolar, per a estimulació auricular o ventricular permanent. | UNI | 4,000 | 450,000000 | 409,090909 | 1.800,00 | 1.636,36 | 10 |
| 999200074 | A - Elèctrode endocàrdic per marcapàs o desfibril·lador, unipolar o bipolar, d'estimulació i detecció ventricular, de fixació passiva. | UNI | 724,000 | 340,000000 | 309,090909 | 246.160,00 | 223.781,82 | 10 |

Pressupostos per Lots

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|-----------|---|--------|-----------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 999200077 | A - Elèctrode endocàrdic per marcapàs o desfibril·lador, unipolar o bipolar, d'estimulació i detecció auricular, de fixació activa. | UNI | 734,000 | 400,000000 | 363,636364 | 293.600,00 | 266.909,09 | 10 |
| 999200078 | A - Elèctrode endocàrdic per marcapàs, unipolar o bipolar, d'estimulació i detecció ventricular, de fixació activa. | UNI | 899,000 | 400,000000 | 363,636364 | 359.600,00 | 326.909,09 | 10 |

| | |
|--------------------------|--------------|
| Total partida amb iva: | 1.161.660,00 |
| Total partida sense iva: | 1.056.054,55 |
| Total lot amb iva: | 1.161.660,00 |
| Total lot sense iva: | 1.056.054,55 |

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/CC00/1100633526/17/MAR ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS,DAI, ELECTRODES, HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI

Lot: 009 Elèctrodes per a sinus coronaris

Partida: 000000

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|-----------|--|--------|-----------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 999200058 | A - Elèctrode de sinus coronari per marcapàs o desfibril·lador cardíac per estimulació de ventricle esquerra. | UNI | 66,000 | 700,000000 | 636,363636 | 46.200,00 | 42.000,00 | 10 |
| 999200076 | A - Elèctrode de sinus coronari per marcapàs o desfibril·lador cardíac per estimulació de ventricle esquerra multipolar. | UNI | 127,000 | 900,000000 | 818,181818 | 114.300,00 | 103.909,09 | 10 |

| | |
|--------------------------|------------|
| Total partida amb iva: | 160.500,00 |
| Total partida sense iva: | 145.909,09 |
| Total lot amb iva: | 160.500,00 |
| Total lot sense iva: | 145.909,09 |

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/CC00/1100633526/17/MAR ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS,DAI, ELECTRODES, HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI

Lot: 010 Elèctrodes per DAI

Partida: 000000

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|-----------|--|--------|-----------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 999200057 | A - Elèctrode endocàrdic per desfibril·lador, de desfibril·lació monobobina. | UNI | 319,000 | 1.400,000000 | 1.272,727273 | 446.600,00 | 406.000,00 | 10 |
| 999200117 | A - Elèctrode endocàrdic per desfibril·lador, de desfibril·lació bibobina. | UNI | 5,000 | 1.500,000000 | 1.363,636364 | 7.500,00 | 6.818,18 | 10 |

| | |
|--------------------------|------------|
| Total partida amb iva: | 454.100,00 |
| Total partida sense iva: | 412.818,18 |
| Total lot amb iva: | 454.100,00 |
| Total lot sense iva: | 412.818,18 |

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/CC00/1100633526/17/MAR ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS,DAI, ELECTRODES, HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI

Lot: 011 Elèctrode subcutani per DAI

Partida: 000000

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|-----------|--|--------|-----------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 999201890 | A - Elèctrode subcutani per a desfibril·lador | UNI | 14,000 | 3.850,000000 | 3.500,000000 | 53.900,00 | 49.000,00 | 10 |

Total partida amb iva: 53.900,00

Total partida sense iva: 49.000,00

Total lot amb iva: 53.900,00

Total lot sense iva: 49.000,00

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/CC00/1100633526/17/MAR ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS,DAI, ELECTRODES, HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI

Lot: 012 Material per introd i extracció electrod

Partida: 000000

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|-----------|---|--------|-----------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 999300404 | A - Introductors transcatèter per a marcapassos i/o DAI, vàries mides | UNI | 2,000 | 550,000000 | 500,000000 | 1.100,00 | 1.000,00 | 10 |
| 999300515 | A - Eina tunelitzadora per a electrodos de DAI. Compatible amb desfibriladors EMBLEM o equivalent, vàries mides | UNI | 32,000 | 385,000000 | 350,000000 | 12.320,00 | 11.200,00 | 10 |
| 999302232 | A - Introductors pelables per a marcapassos i/o DAI, vàries mides | UNI | 2.050,000 | 50,000000 | 41,322314 | 102.500,00 | 84.710,74 | 21 |
| 999302251 | A - Estilet de fixació/alliberador per a extracció elèctrodes cardíacs, vàries mides | UNI | 49,000 | 1.100,000000 | 909,090909 | 53.900,00 | 44.545,45 | 21 |
| 999302252 | A - Espiral de compressió per estilet de fixació per a extracció elèctrodes cardíacs, vàries mides | UNI | 10,000 | 250,000000 | 206,611570 | 2.500,00 | 2.066,12 | 21 |

Pressupostos per Lots

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|-----------|--|--------|-----------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 999302253 | A - Beina per rotació mecànica per a extracció elèctrodes cardíacs, accés intracardíac, vàries mides | UNI | 11,000 | 1.900,000000 | 1.570,247934 | 20.900,00 | 17.272,73 | 21 |
| 999302254 | A - Beina per a accés femoral per a extracció elèctrodes cardíacs, vàries mides | UNI | 3,000 | 2.100,000000 | 1.735,537190 | 6.300,00 | 5.206,61 | 21 |
| 999302256 | A - Estilet/guia per a extracció elèctrodes cardíacs, vàries mides | UNI | 1,000 | 72,000000 | 59,504132 | 72,00 | 59,50 | 21 |
| 999302257 | A - Extensor/allargador per a extracció elèctrodes cardíacs, vàries mides | UNI | 2,000 | 350,000000 | 289,256198 | 700,00 | 578,51 | 21 |
| 999302259 | A - Cables/connectors per a marcapassos temporals, vàries mides | UNI | 210,000 | 85,000000 | 70,247934 | 17.850,00 | 14.752,07 | 21 |
| 999302265 | A - Equip accessoris per a dispositiu d'extracció elèctrodes cardíacs, vàries mides | UNI | 1,000 | 242,000000 | 200,000000 | 242,00 | 200,00 | 21 |
| 999302266 | A - Beina per rotació mecànica per a extracció elèctrodes cardíacs, accés vascular, vàries mides | UNI | 24,000 | 1.440,000000 | 1.190,082645 | 34.560,00 | 28.561,98 | 21 |

Pressupostos per Lots

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|-----------|---|--------|-----------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 999302267 | A - Beina Laser per a extracció elèctrodes cardíacs, varies mides | UNI | 4,000 | 1.850,000000 | 1.528,925620 | 7.400,00 | 6.115,70 | 21 |

| | |
|--------------------------|------------|
| Total partida amb iva: | 260.344,00 |
| Total partida sense iva: | 216.269,41 |
| Total lot amb iva: | 260.344,00 |
| Total lot sense iva: | 216.269,41 |

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/CC00/1100633526/17/MAR ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS,DAI, ELECTRODES, HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI

Lot: 013 Complementes Marcapassos

Partida: 000000

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|-----------|---|--------|-----------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 999200025 | A - Adaptadors i connectors per marcapassos, vàries mides. | UNI | 4,000 | 156,000000 | 141,818182 | 624,00 | 567,27 | 10 |
| 999201262 | A - Caputxons per marcapassos, vàries mides. | UNI | 59,000 | 6,000000 | 5,454545 | 354,00 | 321,82 | 10 |
| 999201263 | A - Adhesiu de silicona per marcapassos, vàries mides. | UNI | 1,000 | 6,000000 | 5,454545 | 6,00 | 5,45 | 10 |
| 999202205 | A - Imants per a DAI i Marcapassos, diverses formes i mides | UNI | 8,000 | 0,000001 | 0,000001 | 0,00 | 0,00 | 10 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Total partida amb iva: | 984,00 |
| Total partida sense iva: | 894,54 |
| Total lot amb iva: | 984,00 |
| Total lot sense iva: | 894,54 |
| Total expedient amb iva: | 13.881.438,00 |
| Total expedient sense iva: | 12.599.082,12 |

**ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A
CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELÈCTRODES,
HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI**

CS/CC00/1100633526 /17/MAR

Plec de prescripcions tècniques

PPTAB-MAR-S-33-17

ANNEX B - Descripció de la fitxa tècnica resum del producte

| | |
|--|---------------------------------|
| ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELÈCTRODES, HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI CS/CC00/1100633526 /17/MAR | Plec de prescripcions tècniques |
| | PPTAB-MAR-S-33-17 |

DESCRIPCIÓ DE LA FITXA TÈCNICA DEL PRODUCTE

El format de la fitxa tècnica del producte el trobareu adjunt a l'annex B.

La documentació tècnica sobre els productes presentats s'ha de presentar en dues versions: en suport paper i en suport CD-ROM.

La versió impresa ha d'anar enquadernada. Heu d'imprimir l'annex fitxa tècnica de producte segons subtipus i darrera adjuntar la fitxa tècnica específica per cada codi agrupador, classificada segons l'estructura del concurs per subtipus de protesis.

La fitxa tècnica de codis agrupadors. en suport electrònic, ha de ser en format excel. Us indiquem els camps a omplir:

FITXA TÈCNICA PER CODIS AGRUPADORS

Les dades que s'han de complimentar en la fitxa tècnica de producte de codi agrupador, obligatòriament, són les següents:

- ✓ **Codi Agrupador:** cal informar el codi AGRUPADOR al qual liciteu.
- ✓ **Denominació general del producte Codi Agrupador:** definició breu i precisa del producte, sense altres atributs com les mides, la composició, materials, etc.
- ✓ **Identificació de l'empresa:**
 - Nom: Indicar el nom de l'empresa
 - CIF/NIF: número d'identificació fiscal
 - Punt operacional/EDI (en cas de disposar-ne): punt operacional (GLN) que identifica al proveïdor de la mercaderia.
 - Fabricant / Distribuïdor: indica el vincle amb el producte
- ✓ **Dades del producte específic:**
 - Referència del fabricant: codi amb el qual el fabricant identifica el producte
 - Referència del distribuïdor: codi amb el qual el distribuïdor/licitador identifica el producte
 - Marca comercial: marca de l'article

| | |
|--|--|
| ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELÈCTRODES, HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI CS/CC00/1100633526 /17/MAR | Plec de prescripcions tècniques PPTAB-MAR-S-33-17 |
|--|--|

✓ **Especificacions tècniques:**

El licitador haurà de consignar les característiques suficients per identificar la qualitat i condicions de cada producte ofert. Respecte a la seva identificació s'haurà d'indicar:

- Descripció: descripció del producte
- Composició: Descripció de la composició dels implants, el disseny i superfície (rugositat o aspror)
- Mesures: indicar les mides del producte, allargada, amplada, capacitat, etc...
- Mètode d'esterilització: si n'és el cas, indicar el tipus d'esterilització emprada.
- Envasat: descripció de l'envàs
- Indicacions d'ús: si s'escau, indicar els procediments mèdics, quirúrgics o assistencials, pels quals es pot utilitzar.

✓ **Altres informacions:**

- Acreditacions: cal indicar la classe del marcat CE i la data del document i/o l'autocertificació. Els documents acreditatius corresponents a aquestes certificacions, s'hauran de presentar en el mateix dossier enquadernat de la documentació tècnica.

✓ **Dades d'emmagatzematge / logística:**

- Temperatura d'emmagatzematge: caldrà indicar la temperatura màxima i mínima per a l'emmagatzematge del producte.

✓ **Taula indicativa EAN**

Les dades sol·licitades en la taula indicativa dels EAN no són obligatòries en aquesta fitxa. No obstant això, cal remarcar que en la fase de contractació derivada serà obligatori perquè la pròtesi pugui ser adjudicada que disposi de codi EAN i que aquelles pròtesis que ja en disposin d'aquest codi en el moment de fer-se l'oferta, cal que s'indiquin en l'oferta econòmica.

| | |
|--|---------------------------------|
| ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELÈCTRODES, HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI CS/CC00/1100633526 /17/MAR | Plec de prescripcions tècniques |
| | PPTAB-MAR-S-33-17 |

Darrera de la fitxa tècnica de codi agrupador el licitador haurà de presentar la seva fitxa tècnica de producte pròpia (Product Data).

En el format electrònic, cada fitxa ha d'anar gravada, preferentment, en un arxiu independent. El nom de l'arxiu ha d'incloure el codi del producte que s'ofereix seguit de la referència del producte. Per exemple, pel codi 999XXXXXX i la referència 1234, el fitxer s'ha de gravar: 999XXXXXX – 1234.xls.

ANNEX FITXA TÈCNICA DE PRODUCTE

Les dades que s'han de complimentar en l'annex fitxa tècnica tipus (relació de referències específiques) obligatòriament, són les següents:

- ✓ **Identificació de l'empresa:** Indicar el nom de l'empresa
- ✓ **Codi agrupador:** cal informar els codis agrupadors que estan dintre de cada tipus
- ✓ **Descripció:** descripció del producte
- ✓ **Referència del fabricant:** codi amb el qual el fabricant identifica el producte
- ✓ **Referència del distribuïdor:** codi amb el qual el distribuïdor identifica el producte
- ✓ **Garantia mínima:** indicar la garantía mínima en anys
- ✓ **Longevitat mínima:** indicar la longevitat mínima en anys

S'ha d'omplir un annex de fitxa tècnica de producte per cada codi agrupador .

DADES ESPECÍFIQUES DEL PRODUCTE (a informar pel proveïdor)

Codi Agrupador

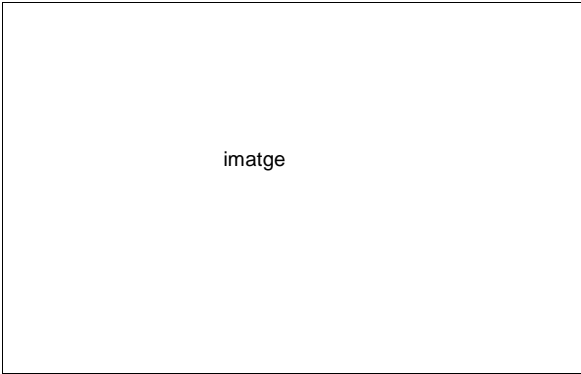
Denominació general del producte

Identificació de l'empresa

Nom

NIF

Fabricant / Distribuïdor



Dades del producte específic

Referència fabricant

Referència distribuïdor

Marca comercial

Descripció

Composició

Mesures

Mètode d'esterilització

Envasat

Indicacions d'ús

Acreditacions

(CE, tipus de classe, document/autocertificació)

Temperatura
d'emmagatzema
tge (màx/mín)

ANNEX FITXA TÈCNICA DE PRODUCTE

RELACIÓ DE REFERÈNCIES AMB GARANTIES I LONGEVITATS

Identificació de l'empresa / Nom

| |
|--|
| |
|--|

Codi Agrupador

| |
|--|
| |
|--|

Descripció

| |
|--|
| |
|--|

[illegible]

* Si el coneixeu, indiqueu el codi SAP/ICS (200.....)

**ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A
CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELECTRODES,
HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI**

CS/CC00/1100633526 /17/MAR

Plec de prescripcions tècniques

PPTAC-MAR-S-33-17

ANNEX C – Dades a emplenar en l'oferta econòmica

**ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A
CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELECTRODES,
HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI**

CS/CC00/1100633526 /17/MAR

Plec de prescripcions tècniques

PPTAC-MAR-S-33-17

DADES A EMPLENAR EN EL MODEL DE L'OFERTA ECONÒMICA

El model d'oferta econòmica - que es pot descarregar desde la Plataforma de Serveis de Contractació Pública a la pàgina d'internet <https://contractaciopublica.gencat.cat> - és un document excel que es troba, adjunt, al plec de clàusules administratives particulars. Aquest document consta de la informació necessària per a complimentar l'oferta.

L'oferta econòmica s'ha de presentar, obligatòriament, en format paper i en suport informàtic.

Per tal de minimitzar els errors en el traspàs de les ofertes al sistema informàtic cal tenir en compte:

- ✓ **No incloure "Enters" en les cel·les**
- ✓ **No copiar l'excel en altre full per eliminar o afegir files i/o columnes**
- ✓ **No modificar els formats dels documents actuals de les cel·les.**

Explicació de com complimentar l'arxiu de oferta econòmica en el cas dels codis agrupadors:

Us trobareu a l'arxiu Excel dues pestanyes:

1. Oferta
2. Codi Agrupador

En cap cas es poden canviar els noms de les pestanyes això vol dir que si presenteu oferta base i diferents variants, heu de complimentar un arxiu nou per cadascuna de les variants que presenteu i NO afegir pestanyes en el mateix arxiu de la base. Hi hauran tants arxius excels com ofertes presenteu (Exemple si presenteu 1 base i 8 variants, heu de gravar 9 arxius diferents).

A la pestanya OFERTA **heu de complimentar les columnes que us indiquem més endavant**, però és important que en el camp referència, si presenteu més d'una referència per codi agrupador, indiqueu "VEURE ANNEX", i si només presenteu una referència indiqueu la referència a la qual us presenteu.

Exemple dels codis 9993000005 (es presenta més d'una referència) i 9993000006 (es presenta només una referència):

**ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A
CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELECTRODES,
HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI**

CS/CC00/1100633526 /17/MAR

Plec de prescripcions tècniques

PPTAC-MAR-S-33-17

| N31 | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------------|---------|---------------|------|-----------|---|-----------|-----|-------------------|-----|-------------|
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | M | |
| 1 | Num. Exp.: | | | | | CS/CC00/1100185147/10/AMUP | | | | | |
| 2 | Descripció: | | | | | SUBMINISTRAMENT AGREGAT DE MATERIAL D'INTERVENCIÓ CORONARI I | | | | | |
| 3 | Empresa: | | | | | | | | | | |
| 4 | NIF: | | | | | | | | | | |
| 5 | Data: | | | | | | | | | | |
| 6 | Segell Empresa: | | | | | | | | | | |
| 7 | Signatura: | | | | | | | | | | |
| 8 | T. Oferta (B: Base, V: Variant): | | | | | B | | | | | |
| 9 | Lot | Partida | Desc. Partida | Pos. | Material | Desc. Material | Quantitat | UM | Preu Unit Sortida | Per | Referencia |
| 28 | | 0 | | 190 | 999300003 | A - Catèters-microcatèters-catèters guia per a microdissecció de oclusió cròniques v/m | 25 | UNI | 537,140000 | 1 | |
| 29 | | 0 | | 200 | 999300005 | A - Microcatèter coaxial reforçat, per a guia 0,012" i 0,013" de diferents diàmetres, llargàries i configuracions de puntes. Estèril. | 56 | UNI | 480,000000 | 1 | VEURE ANNEX |
| 30 | | 0 | | 210 | 999300006 | A - Microcatèter coaxial reforçat, per a guia 0,014 de diferents diàmetres, llargàries i configuracions de puntes. Estèril. | 11 | UNI | 631,000000 | 1 | 123456 |
| 31 | | 0 | | 220 | 999300007 | A - Microcatèter coaxial reforçat, per a guia 0,018" i 0,019" de diferents diàmetres, llargàries i configuracions de puntes. Estèril. | 25 | UNI | 480,000000 | 1 | |
| 32 | | 0 | | 230 | 999300011 | A - Catèter angiogràfic/diagnòstic coronari, RECTE varies mides. | 4 | UNI | 570,000000 | 1 | |
| 33 | | 0 | | 240 | 999300012 | A - Catèter angiogràfic/diagnòstic coronari Tipus PIGTAIL varies mides. | 3416 | UNI | 20,000000 | 1 | |
| 34 | | 0 | | 250 | 999300013 | A - Catèter angiogràfic/diagnòstic coronari tipus AMPLATZ varies mides. | 1406 | UNI | 20,000000 | 1 | |
| 35 | | 0 | | 260 | 999300014 | A - Catèter angiogràfic/diagnòstic coronari, tipus RADIAL-BRAQUIAL varies mides. | 383 | UNI | 20,000000 | 1 | |
| 36 | | 0 | | 270 | 999300016 | A - Catèter guia per a cateterisme cardíac Amplatz, varies mides. | 2059 | UNI | 96,000000 | 1 | |
| 37 | | 0 | | 280 | 999300017 | A - Catèter angiogràfic/diagnòstic coronari, tipus MAMARIA INTERNA varies mides. | 366 | UNI | 96,000000 | 1 | |
| 38 | | 0 | | 290 | 999300018 | A - Catèters guia bypass, per a cateterisme cardíac, varies mides. | 5 | UNI | 96,000000 | 1 | |
| 39 | | 0 | | 300 | 999300019 | A - Microcatèter per a cateterisme cardíac varies mides. | 138 | UNI | 695,000000 | 1 | |
| 40 | | 0 | | 310 | 999300020 | A - Catèter guia coronari mamària interna, per a cateterisme cardíac, varies mides. | 28 | UNI | 96,000000 | 1 | |
| 41 | | 0 | | 320 | 999300021 | A - Catèter guia tipus TRANSRADIAL/TRANSBRAQUIAL per a cateterisme cardíac diverses mides i corbes. | 180 | UNI | 96,000000 | 1 | |
| | | | | | | A - Catèter doble llum coaxial/monorail, per a dos guies. | | | | | |

I a la pestanya Codi Agrupador: en el cas de presentar més d'una referència per codi agrupador (exemple del codi 9993000005), heu d'indicar les diferents referències a les quals us presenteu al camp "Referència de prov". En el camp "codi ICS", informeu el nostre codi si el teniu, i en el camp "Desc. Proveïdor" indicar la descripció de la referència que esteu presentant.

En el cas de presentar només una referència (exemple del codi 9993000006), també s'ha d'indicar en la pestanya de codi Agrupador.

**ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A
CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELECTRODES,
HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI**

CS/CC00/1100633526 /17/MAR

Plec de prescripcions tècniques

PPTAC-MAR-S-33-17

Exemple:

| A9 | | | | | | | | | |
|----|-----|------|-----------|---|-----------------|---|--------------------------------|---------|------------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | Lot | Pos. | Material | Desc. Material | Referencia prov | Codi ICS | Desc. Proveïdor | Partida | Descripció |
| 3 | 1 | 200 | 999300005 | A - Microcatèter coaxial reforçat, per a guia 0,012" i 0,013" de diferents diàmetres, llargàries i configuracions de puntes | | | | 0 | |
| 4 | | | | | 1234 | Informar el nostre codi, en el cas que el tingueu | Especificar la mida en concret | | |
| 5 | | | | | 1235 | Informar el nostre codi, en el cas que el tingueu | Especificar la mida en concret | | |
| 6 | | | | | 1236 | Informar el nostre codi, en el cas que el tingueu | Especificar la mida en concret | | |
| 7 | | | | | 1237 | Informar el nostre codi, en el cas que el tingueu | Especificar la mida en concret | | |
| 8 | | | | | 1238 | Informar el nostre codi, en el cas que el tingueu | Especificar la mida en concret | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | 210 | 999300006 | A - Microcatèter coaxial reforçat, per a guia 0,014 de diferents diàmetres, llargàries i configuracions de puntes. Estèril. | | | | 0 | |
| 13 | | | | | 123456 | Informar el nostre codi, en el cas que el tingueu | Especificar la mida en concret | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | |

Si necessiteu més files inseriu-les.

Full oferta:

Les dades que **no** són modificables són les següents:

COLUMNES NO MODIFICABLES

NÚMERO DE LOT: indica el lot de l'article;

**ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A
CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELECTRODES,
HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI**

CS/CC00/1100633526 /17/MAR

Plec de prescripcions tècniques

PPTAC-MAR-S-33-17

NÚMERO DE PARTIDA: si el concurs està dissenyat per partides, n'indica la partida;

DESCRIPCIÓ DE LA PARTIDA: si el concurs està dissenyat per partides, n'indica el nom;

POSICIÓ: és el número d'ordre de l'article en l'expedient;

MATERIAL: codi de l'article;

DESCRIPCIÓ DEL MATERIAL: descripció de l'article;

QUANTITAT: quantitat estimada de consum;

UM: unitat de mesura bàsica de l'article;

PREU UNITARI DE SORTIDA AMB IVA: preu de licitació per cada article amb IVA

PER: factor de conversió en base al qual es calcula el preu unitari de la licitació de l'article.

PREU UNITARI OFERTA AMB IVA: preu amb IVA derivat del preu sense IVA. S'aplica el tipus d'IVA predeterminat per l'ICS, indicat en el document de l'oferta econòmica.

IMPORT TOTAL AMB IVA: calcula el preu unitari d'oferta per la quantitat estimada;

TIPO IVA: columna que indica el tipus d'IVA, predeterminat per l'ICS, que s'aplicarà a cada article;

IMPORT TOTAL SENSE IVA: càlcul del preu ofertat sense IVA per la quantitat estimada;

DADES A EMPLENAR PELS LICITADORS
CAPÇALERA

- ✓ Empresa: Nom de l'empresa licitadora
- ✓ NIF: NIF de l'empresa licitadora sense cap signe de puntuació (ni-/ , ni espais, ni punts). En cas que sigui alfanumèrica, les lletres hauran d'anar en majúscules.
- ✓ T. Oferta (B: Base; V: Variant): Indicar si és oferta base amb una B i si es oferta Variant indicar una V)

**ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A
CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELECTRODES,
HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI**

CS/CC00/1100633526 /17/MAR

Plec de prescripcions tècniques

PPTAC-MAR-S-33-17

- ✓ Número Oferta Variant: Només en cas que es presentin variants s'haurà d'indicar quina variant és: 1, 2, 3, n.... a cada excel d'oferta econòmica presentat:

Exemple: Si es presenten dues variants:

En la capçalera de la Variant 1: *T. Oferta (B: Base; V: Variant): V*
Nº Oferta Variant: 1

En la capçalera de la Variant 1: *T. Oferta (B: Base; V: Variant): V*
Nº Oferta Variant: 2

REFERÈNCIA

- ✓ Indicar la referència del fabricant del producte. Una mateixa referència no podrà ser presentada en dos articles diferents. En el cas que es presenti la mateixa referència en articles diferents, l'òrgan de contractació es reserva el dret de fer-ne l'avaluació que s'estimi convenient.

PREU UNITARI OFERTA SENSE IVA

- ✓ Indicar el **PREU OFERTAT SENSE IVA (base imposable)** per a l'article en la unitat de mesura sol.licitada (Columna H: UM): El preu pot tenir un màxim de 6 decimals.

Els tipus d'IVA que apareixen en l'excel poden ser incorrectes. NO S'HAURAN DE TENIR EN COMPTE A L'HORA D'OFERTAR LA BASE IMPOSABLE (PREU UNITARI SENSE IVA).

Un cop feta l'adjudicació, si n'és el cas, es procedirà a fer el canvi d'IVA per tal que la facturació sigui correcta.

Caldrà fer constar en un document annex a l'oferta econòmica els casos en els quals existeixen divergències entre l'IVA de licitació i l'IVA presentat.

MARCA

- ✓ Indicar la marca del producte ofert.

MODEL

**ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A
CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELECTRODES,
HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI**

CS/CC00/1100633526 /17/MAR

Plec de prescripcions tècniques

PPTAC-MAR-S-33-17

- ✓ Indicar el model del producte ofert.

FORMA DE PRESENTACIÓ

- ✓ Indicar la forma de presentació mínima.
Per exemple: unitat, caixa de 100 unitats, rotlle, caixa de 10 rotlles, bossa de 1000 unitats, etc.

IMPORT MÍNIM DE COMANDA

- ✓ S'ha d'indicar l'import mínim de comanda, és a dir, l'import mínim a partir del qual el proveïdor serveix una comanda. En el cas de no indicar-ne cap s'entendrà que no s'està subjecte a cap import mínim de venda.
Per exemple, pot ser que es faci una comanda de 100€ i que l'import mínim sigui 300 € però si no s'especifica que la comanda mínima ha de ser de 300 € entendrem que no hi ha un import mínim i es podran fer comandes per un import inferior.

PREU UNITAT MINIMA DE VENDA

- ✓ És el preu de la forma de presentació del producte. (Per exemple: Si el preu licitat és de la unitat, i aquest producte va en caixes de 100 unitats, informar del preu de la caixa)

COLUMNES NO OBLIGATÒRIES D'EMPLENAR**CODI EUROPEU EAN**

No és necessari emplenar la columna del codi EAN.

Un cop feta l'adjudicació, el proveïdor haurà de facilitar les dades EAN dels productes corresponents tenint en compte les següents consideracions:

- ✓ En el cas que l'article tingui més d'un codi EAN caldrà identificar el que li correspon.
- ✓ En el codi EAN-128, caldrà indicar si l'identificador d'aplicació és (01) o (02).

**ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A
CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS, DAI, ELECTRODES,
HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI**

CS/CC00/1100633526 /17/MAR

Plec de prescripcions tècniques

PPTAC-MAR-S-33-17

CADUCITAT

Informar de la caducitat del producte.

**ACORD MARC SUBMINISTRAMENT IMPLANTS PER A
CARDIOESTIMULACIÓ: MARCAPASSOS,DAI, ELECTRODES,
HOLTERS I MATERIAL COMPLEMENTARI**

CS/CC00/1100633526 /17/MAR

Plec de prescripcions tècniques

PPTAE-MAR-S-33-17

ANNEX D - Descripció tècnica Codi agrupador

ANNEX E

Descripcions codi agrupador

| LOT | NOM LOT | CODI AGRUPADOR | DESCRIPCIÓ CODI AGRUPADOR |
|-----|-------------------------|----------------|---|
| 001 | Holters | 999210001 | Holter implantable amb tipus de detecció d'assistòlia, bradicàrdia, taquicàrdia ventricular, fibril·lació auricular, amb activació manual i automàtica i transmissió telemàtica. Apte per a ressonància magnètica. |
| 002 | Marcapassos unicamerals | 999200002 | A - Marcapassos unicameral de detecció i estimulació auricular o ventricular (SSI), bàsic, sense biosensor. Característiques: Funcions programables: mode, freqüència màxima i mínima, amplitud i durada de polsos, sensibilitat, histèresi de freqüència, configuració de polaritat, períodes refractaris. Estat de la bateria amb indicador de reemplaçament. Mesures automàtiques d'impedància, amplitud de senyal. Electrogrames intracavitaris amb canal de marques |
| | | 999200003 | A - Marcapassos unicameral de detecció i estimulació auricular o ventricular (SSI), bàsic, sense biosensor adaptable a connexions antigues. Característiques: Connexió monopolar antiga (5mm-6mm). Funcions programables: mode, freqüència màxima i mínima, amplitud i durada de polsos, sensibilitat, histèresi de freqüència, configuració de polaritat, períodes refractaris. Estat de la bateria amb indicador de reemplaçament. Mesures automàtiques d'impedància, amplitud de senyal. Electrogrames intracavitaris amb canal de marques |
| | | 999200004 | A - Marcapassos unicameral de detecció i estimulació auricular o ventricular amb biosensors (SSI-R), bàsic. Característiques: Funcions programables: mode, freqüència màxima i mínima, amplitud i durada de polsos, sensibilitat, histèresi de freqüència, polaritat d'estimulació isensat, períodes refractaris. Estat de la bateria amb indicador de reemplaçament. Mesures automàtiques d'impedància, amplitud de senyal. Electrogrames intracavitaris amb canal de marques. Freqüència automàtica regulada per biosensor amb pendent programable |
| | | 999200005 | Marcapassos unicameral de detecció i estimulació auricular o ventricular amb biosensor (SSI-R), avançat. Característiques: Funcions programables: mode, freqüència màxima i mínima, amplitud i durada de polsos, sensibilitat, histèresi de freqüència, polaritat d'estimulació i sensat, períodes refractaris. Estat de la bateria amb indicador de reemplaçament. Mesures automàtiques d'impedància, amplitud de senyal. Electrogrames intracavitaris amb canal de marques. Comptador d'events i histogrames. Percentatge d'estimulació/detecció. Freqüència automàtica regulada per biosensor amb pendent programable. Gràfiques de tendència: impedància, llindar d'estimulació, amplitud de senyal intracavitària. |
| | | 999201961 | A - Marcapàs unicameral transcatèter, amb sensor, sense cables, amb elèctrode incorporat unicameral de detecció i estimulació ventricular amb biosensors. Funcions programables: mode, freqüència màxima i mínima. Estat de la bateria amb indicador de reemplaçament. Mesures automàtiques d'impedància, amplitud de senyal. Freqüència automàtica regulada per biosensor, diverses mides. Compatible amb RM. |

| LOT | NOM LOT | CODI AGRUPADOR | DESCRIPCIÓ CODI AGRUPADOR |
|-----|------------------------|----------------|---|
| | | 999202202 | A - Marcapassos unicameral de detecció i estimulació auricular o ventricular amb biosensor (SSI-R), avançat. Caracaterístiques: Funcions programables: mode, freqüència màxima i mínima, amplitud i durada de polsos, sensibilitat, histèresi de freqüència, polaritat d'estimulació i sensat, períodes refractaris. Estat de la bateria amb indicador de reemplaçament. Mesures automàtiques d'impedància, amplitud de senyal. Electrogrames intracavitaris amb canal de marques. Comptador d'events i histogrames. Percentatge d'estimulació/ detecció. Freqüència automàtica regulada per biosensor amb pendent programable. Gràfiques de tendència: impedància, llinar d'estimulació, amplitud de senyal intracavitaria. Amb control remot i compatible amb RM. |
| 003 | Marcapassos bicamerals | 999200007 | A - Marcapassos bicameral d'estimulació ventricular i detecció auricular-ventricular (VDD-R)avançat. Caracaterístiques: Connexió bipolar IS-1. Funcions programables: mode, freqüència màxima i mínima, interval AV, amplitud i durada de polsos, sensibilitat, histèresi de freqüència, polaritat d'estimulació i sensat, períodes refractaris. Intèrval AV dinàmic. Canvi automàtic de mode. Estat de la bateria amb indicador de reemplaçament. Mesures automàtiques d'impedància, amplitud de senyal. Electrogrames intracavitats amb canal de marques. Freqüència automàtica regulada per biosensor amb pendent programable |
| | | 999200009 | A -Marcapassos unicameral de detecció i estimulació auricular o ventricular amb biosensor (SSI-R), avançat. Característiques: Funcions programables: mode, freqüència màxima i mínima, amplitud i durada de polsos, sensibilitat, histèresi de freqüència, polaritat d'estimulació i sensat, períodes refractaris. Estat de la bateria amb indicador de reemplaçament. Mesures automàtiques d'impedància, amplitud de senyal. Electrogrames intracavitaris amb canal de marques. Comptador d'events i histogrames. Percentatge d'estimulació/detecció. Freqüència automàtica regulada per biosensor amb pendent programable. Gràfiques de tendència: impedància, llinar d'estimulació, amplitud de senyal intracavitaria. |
| | | 999202203 | A - Marcapassos bicameral de detecció i estimulació auricular-ventricular amb biosensor (DDD-R), avançat. Caracaterístiques: Funcions programables: mode, freqüència màxima i mínima, amplitud i durada de polsos, sensibilitat, histèresi de freqüència, polaritat d'estimulació i sensat, períodes refractaris. Intèrval AV dinàmic. Canvi automàtic de mode. Programació de l'interval AV estimulat i sensat. Estat de la bateria amb indicador de reemplaçament. Mesures automàtiques d'impedància, amplitud de senyal. Electrogrames intracavitats amb canal de marques. Comptador i histogrames. Percentatge d'estimulació/detecció. Resposta asíncrona amb imant. Freqüència automàtica regulada per biosensor amb pendent programable. Canvi automàtic de polaritat. Determinació automàtica de llinar auricular i ventricular. Control automàtic de sensat. Algorismes per minimització de l'estimulació ventricular. Amb control remot i compatible amb RM. |
| | | 999200051 | A - Marcapassos tricameral biventricular (DDD-R), avançat. Caracaterístiques: Funcions programables: mode, freqüència màxima i mínima, amplitud i durada de polsos, sensibilitat, histèresi de freqüència, polaritat d'estimulació i sensat, períodes refractaris. Intèrval AV dinàmic. Canvi automàtic de mode. Programació de l'interval AV estimulat i sensat. Programació de l'interval VV. Estat de la bateria ambindicador de reemplaçament. Mesures automàtiques d'impedància, amplitud de senyal. Electrogrames intracavitats amb canal de marques. Freqüència automàtica regulada per biosensor amb pendent programable. Determinació automàtica de llinar auricular i ventricular |

| LOT | NOM LOT | CODI AGRUPADOR | DESCRIPCIÓ CODI AGRUPADOR |
|-----|----------------------------|----------------|--|
| 004 | Marcapassos tricamerals | 999202204 | A - Marcapassos tricameral biventricular (DDD-R), avançat. Característiques: Funcions programables: mode, freqüència màxima i mínima, amplitud i durada de polsos, sensibilitat, histèresi de freqüència, polaritat d'estimulació i sensat, períodes refractaris. Intèrval AV dinàmic. Canvi automàtic de mode. Programació de l'interval AV estimulat i sensat. Programació de l'interval VV. Estat de la bateria amb indicador de reemplaçament. Mesures automàtiques d'impedància, amplitud de senyal. Electrogrames intracavitats amb canal de marques. Freqüència automàtica regulada per biosensor amb pendent programable. Determinació automàtica de l'indar auricular i ventricular. Compatible amb elèctrode ventricle esquerre multipolar. |
| 005 | Desfibriladors unicamerals | 999200054 | A - Desfibril·lador automàtic implantable amb capacitat de teràpia amb estimulació monocameral antitaquicàrdia i cardioversió desfibril·lació i estimulació autoregulable (VVI-R), possibilitat d'emmagatzemar electrogrames. Característiques: TERÀPIA ANTI-BRADICÀRDIA: Funcions programables: mode, freqüència màxima i mínima, amplitud i durada de polsos, sensibilitat, histèresi de freqüència, polaritat d'estimulació i sensat, períodes refractaris. Estat de la bateria amb indicador de reemplaçament. Mesures automàtiques d'impedància, amplitud de senyal. Percentatge d'estimulació/detecció. Freqüència automàtica regulada per biosensor amb pendent programable. Gràfiques de tendència: impedància, l'indar d'estimulació, amplitud de senyal intracavitària. TERÀPIA ANTI-TAQUICÀRDIA: Ona de desfibril·lació bifàsica. Mesures automàtiques: darrera recàrrega dels condensadors, temps de càrrega, energia carregada i impedància dels cables d'estimulació i desfibril·lació. 3 zones de detecció d'aritmies independents. Possibilitat de programació de zona de TV de monitorització. Criteris de detecció addicionals: inici, estabilitat, temps. Estimulació antitaquicàrdia programable de forma independent en nombre de seqüències, tipus de teràpies, nombre de polsos i acoblament dels mateixos i decrements dins de la ràfega. Energia mínima alliberada 35 joules(35j). Amb control remot. |
| | | 999201889 | A - Desfibril·lador automàtic implantable subcutani |
| 006 | Desfibrilador bicameral | 999200053 | A - Desfibril·lador automàtic implantable, amb capacitat de teràpia amb estimulació antitaquicàrdia i cardioversió desfibril·lació i estimulació bicameral autoregulable (DDD-R), possibilitat d'emmagatzemar electrogrames. Característiques: TERÀPIA ANTI-BRADICÀRDIA: Funcions programables: mode, freqüència màxima i mínima, amplitud i durada de polsos, sensibilitat, histèresi de freqüència, polaritat d'estimulació i sensat, períodes refractaris. Interval AV dinàmic. Canvi automàtic de mode. Programació de l'interval AV estimulat i sensat. Estat de la bateria amb indicador de reemplaçament. Mesures automàtiques d'impedància, amplitud de senyal. Electrogrames intracavitats amb canal de marques. Percentatge d'estimulació/detecció. Resposta asíncrona amb iman. Freqüència automàtica regulada per biosensor amb pendent programable. Canvi automàtic de polaritat. Control automàtic de captura auricular i ventricular. Control automàtic de sensat. Recerca automàtica de la conducció intrínseca. Algorismes per minimització de l'estimulació ventricular. TERÀPIA ANTI-TAQUICÀRDIA: Ona de desfibril·lació bifàsica. Mesures automàtiques: darrera recàrrega dels condensadors, temps de càrrega, energia carregada i impedància dels cables d'estimulació i desfibril·lació. 3 zones de detecció d'aritmies independents. Possibilitat de programació de zona de TV de monitorització. Criteris de detecció addicionals: inici, estabilitat, temps. Estimulació antitaquicàrdia programable de forma independent en nombre de seqüències, tipus de teràpies, nombre de polsos i acoblament dels mateixos i decrements dins de la ràfega. Energia mínima alliberada 35 joules(35j). Amb control remot |

| LOT | NOM LOT | CODI AGRUPADOR | DESCRIPCIÓ CODI AGRUPADOR |
|-----|------------------------------|----------------|--|
| 007 | Desfibril·lador tricameral | 999200006 | A - Desfibril·lador automàtic implantable amb capacitat de teràpia amb estimulació antitaquicàrdia i cardioconversió desfibril·lació i estimulació tricameral biventricular autoregurable, possibilitat d'emmagatzemar elec trogrames. Amb connexió compatible amb elèctrode multipolarCaracterístiques: Connector IS-4. TERÀPIA ANTI-BRADICÀRDIA: Funcions programables: mo de, freqüència màxima i mínima, amplitud i durada de polsos, sensibilitat, histèresi de freqüència, polaritat d'estimulació i sensat, períodes r efractaris. Canvi automàtic de mode. Programació de l'interval AV estimulat i sensat. Estat de la bateria amb indicador de reemplaçament. Mesure s automàtiques d'impedància, amplitud de senyal. Electrogrames intracavitaris amb canal de marques. Percentatge d'estimulació/detecció. Freqüènc ia automàtica regulada per biosensor amb pendent programable. TERÀPIA AN TI-TAQUICÀRDIA: Ona de desfibril·lació bifàsica. Mesures automàtiques: d arrera recàrrega dels condensadors, temps de càrrega, energia carregada i impedància dels cables d'estimulació i desfibril·lació. 3 zones de det ecció d'aritmies independents. Possibilitat de programació de zona de TV de monitorització. Criteris de detecció addicionals: inici, estabilita t, temps. Estimulació antitaquicàrdia programable de forma independent en nombre de seqüències, tipus de teràpies, nombre de polsos i acoblament dels mateixos i decrements dins de la ràfega. Compatible amb elèctrode de ventricle esquerra multipolar. Energia mínima alliberada 35 joules(35 j). Amb control remot. |
| | | 999200055 | A - Desfibril·lador automàtic implantable amb capacitat de teràpia amb e stimulació antitaquicàrdia i cardioconversió desfibril·lació i estimulació tricameral biventricular autoregurable, possibilitat d'emmagatzemar ele ctrogrames.Característiques: TERÀPIA ANTI-BRADICÀRDIA: Funcions programables: mode, freqüència màxima i mínima, amplitud i durada de polsos, sen sibilitat, histèresi de freqüència, polaritat d'estimulació i sensat, períodes refractaris. Canvi automàtic de mode. Programació de l'interval A V estimulat i sensat. Estat de la bateria amb indicador de reemplaçament. Mesures automàtiques d'impedància, amplitud de senyal. Electrogrames i ntracavitaris amb canal de marques. Percentatge d'estimulació/detecció. Freqüència automàtica regulada per biosensor amb pendent programable. TE RÀPIA ANTI-TAQUICÀRDIA: Ona de desfibril·lació bifàsica. Mesures automàtiques: darrera recàrrega dels condensadors, temps de càrrega, energia ca rregada i impedància dels cables d'estimulació i desfibril·lació. 3 zones de detecció d'aritmies independents. Possibilitat de programació de z ona de TV de monitorització. Criteris de detecció addicionals: inici, estabilitat, temps. Estimulació antitaquicàrdia programable de forma indep endent en nombre de seqüències, tipus de teràpies, nombre de polsos i acoblament dels mateixos i decrements dins de la ràfega. Energia mínima al liberada 35 joules(35j). Amb control remot |
| 008 | Elèctrodes per a estimulació | 999200019 | A - Elèctrode endocàrdic per marcapàs o desfibril·lador, unipolar o bipo lar, d'estimulació i detecció auricular, de fixació passiva. Característiques: Connexió IS-1. Elució d'esteroides. |
| | | 999200021 | A - Elèctrode endocàrdic per marcapàs o desfibril·lador, d'estimulació i detecció auricular. Avançat, amb capacitat de detecció de paràmetres hemodinàmics. Característiques: Connexió IS-1. Bipolar. Elució d'esteroid es.Fixació activa. Sensor de paràmetres hemodinàmics. |
| | | 999200022 | A - Elèctrode endocàrdic per marcapàs, unipolar o bipolar, per a estimul ació i detecció bicameral per a marcapassos tipus VDD-R. Característiques: Connexió IS-1. Elució d'esteroides. |
| | | 999200023 | A - Elèctrode epicàrdic per marcapàs, bipolar, per a estimulació auricular o ventricular permanent. Característiques: Connexió IS-1. Bipolar. |
| | | 999200024 | A - Elèctrode epicàrdic per marcapàs, monopolar, per a estimulació auricular o ventricular permanent. Característiques: Connexió IS-1.Monopolar. |
| | | 999200074 | A - Elèctrode endocàrdic per marcapàs, unipolar o bipolar, d'estimulació i detecció ventricular, de fixació passiva. Característiques: ConnexióIS-1. Elució d'esteroides. Alta impedància. |

| LOT | NOM LOT | CODI AGRUPADOR | DESCRIPCIÓ CODI AGRUPADOR |
|-----|--|----------------|--|
| | | 999200077 | A - Elèctrode endocàrdic per marcapàs o desfibril·lador, unipolar o bipo lar, d'estimulació i detecció auricular, de fixació activa. Característiques: Connexió IS-1. Elució d'esteroides. |
| | | 999200078 | A - Elèctrode endocàrdic per marcapàs, unipolar o bipolar, d'estimulació i detecció ventricular, de fixació activa. Característiques: Connexió IS-1. Bipolar. Elució d'esteroides. |
| 009 | Elèctrodes per a sinus coronaris | 999200058 | A - Elèctrode de sinus coronari per marcapàs o desfibril·lador cardíac p er estimulació de ventricle esquerra. Característiques: Monopolar o bipolar. Diferents corbes a la part distal. Elució d'esteroides. Fixació act iva o passiva. Material d'implant: guies, catèter guia amb diferents corbes, vàlvules hemostàtiques, catèter baló per venografia, ganivetes de tall. |
| | | 999200076 | A - Elèctrode de sinus coronari per marcapàs o desfibril·lador cardíac p er estimulació de ventricle esquerra multipolar. Característiques: Multipolar (>2 pols). Elució d'esteroides. Material d'implant: guies, catèter guia amb diferents corbes, vàlvules hemostàtiques, catèter baló per venografia, ganivetes de tall. |
| 010 | Elèctrodes per DAI | 999200057 | A - Elèctrode endocàrdic per desfibril·lador, de desfibril·lació monobob ina. Característiques: Monobobina. Elució d'esteroides. Alta impedància. Fixació activa o passiva. |
| | | 999200117 | A - Elèctrode endocàrdic per desfibril·lador, de desfibril·lació bibobin a. Característiques: Bibobina. Elució d'esteroides. Alta impedància. Fixació activa o passiva. |
| 011 | Elèctrodes subcutanis per DAI | 999201890 | A - Elèctrode subcutani per a desfibril·lador |
| 012 | Material per introd i extracció electrod | 999300404 | A - Introductors transcatèter per a marcapassos i/o DAI, varies mides |
| | | 999300515 | A - Eina tunelitzadora per a electrodes de DAI. Compatible amb desfifriladors EMBLEM o equivalent, varies mides |
| | | 999302232 | A - Introductors pelables per a marcapassos i/o DAI, varies mides |
| | | 999302251 | A - Estilet de fixació/alliberador per a extracció elèctrodes cardíacs, varies mides |
| | | 999302252 | A - Espiral de compresió per estilet de fixació per a extracció elèctrodes cardíacs, varies mides |
| | | 999302253 | A - Beina per rotació mecànica per a extracció elèctrodes cardíacs, accés intracardiac, varies mides |
| | | 999302254 | A - Beina per a accés femoral per a extracció elèctrodes cardíacs, varie s mides |
| | | 999302256 | A - Estilet/guia per a extracció elèctrodes cardíacs, varies mides |
| | | 999302257 | A - Extensor/allargador per a extracció elèctrodes cardíacs, varies mides |
| | | 999302259 | A - Cables/connectors per a marcapassos temporals, varies mides |
| | | 999302265 | A - Equip accessoris per a dispositiu d'extracció elèctrodes cardíacs, varies mides |
| | | 999302266 | A - Beina per rotació mecànica per a extracció elèctrodes cardíacs, accés vascular, varies mides |
| | | 999302267 | A - Beina Laser per a extracció elèctrodes cardíacs, varies mides |
| 013 | Complements Marcapassos | 999200025 | A - Adaptadors i connectors per marcapassos, vàries mides. |
| | | 999201262 | A - Caputxons per marcapassos, vàries mides. |
| | | 999201263 | A - Adhesiu de silicona per marcapassos, vàries mides. |
| | | 999202205 | A - Imants per a DAI i Marcapassos, diverses formes i mides |