



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL
SUBMINISTRAMENT DE CARROS DE MEDICACIÓ PER AL
CONSORCI SANITARI DE L'ALT Penedès I GARRAF**

Exp: CSAPG 2023/37

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
2. ABAST DEL SUBMINISTRAMENT.....	3
3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	3
4. PRESENTACIÓ D'OFERTA.....	4
5. FASE DE VALORACIÓ DE MOSTRES EN DEMO	5
6. CONDICIONS I TERMINI DE SUBMINISTRAMENT	5
7. SEGUIMENT I RÈGIM DE PENALITZACIONS.....	6
8. GARANTIA	6
9. FORMACIÓ	7
10. COMANDES I PRESENTACIÓ DE FACTURES.....	7
11. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS.....	7
12. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR	8

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE 35 CARROS DE MEDICACIÓ PER AL CONSORCI SANITARI DE L'ALT PENEDEÈS GARRAF.**1. OBJECTE DEL CONTRACTE**

L'objecte del present contracte és el subministrament de 35 carros de medicació i les corresponents nodrisses per al Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf (en endavant CSAPG). D'acord amb les característiques tècniques i condicions definides al present document.

*** El subministrament ha de complir amb tots els requeriments legals vigents en el moment de la seva contractació.

L'adjudicació és a lot complet.

2. ABAST DEL SUBMINISTRAMENT

Es subministraran successivament un total de 35 de carros de medicació i les corresponents nodrisses per diferents unitats del CSAPG.

El contracte s'estructura mitjançant la modalitat de tracte successiu (només pels carros de medicació, ja que les nodrisses es compraran les necessàries d'inici) així doncs l'empresa contractista haurà de subministrar els carros durant tota la durada del contracte, en funció de les comandes que s'efectuïn per part del departament de compres del CSAPG.

Tal i com es determina a l'apartat B1 del Quadre de Característiques, atès que el subministrament s'anirà efectuant de manera continua durant els cinc anys, existeix la possibilitat que al final del contracte no s'hagin adquirit el número total de carros que es preveuen al present contracte. Per tant, en cap cas l'estimació del consum serà vinculant.

Els carros s'hauran d'entregar a l'adreça que figuri a la comanda, sense que representi cap cost adicional pel CSAPG.

3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Les característiques tècniques mínimes de l'equipament a subministrar consten a l'Annex 1 del present Plec de Prescripcions Tècniques.

NOTA IMPORTANT: Caldrà complir amb totes les característiques detallades a l'Annex 1, per tant l'incompliment de qualsevol dels requeriments indicats en els referits annexes, **serà causa d'exclusió** de l'oferta del licitador.

La falta d'informació, absència de fulles de dades del producte o dels seus components o resposta a les qüestions tècniques plantejades que no puguin ser degudament contrastades, podrà ser motiu de que l'oferta no sigui valorada.

En el supòsit que alguna de les característiques establertes determinés una marca o model exclusiu, aquestes seran preses únicament com a guia o orientació, sense que el fet de no ajustar-se exactament sigui causa d'exclusió.

L'equip haurà de ser de nova fabricació (fabricats durant l'any 2023 o posterior) i d'última generació i ha de dur el corresponent segell de la Comunitat Europea (CE) acreditatiu del compliment de la normativa comunitària.

Pels components informàtics s'haurà de presentar:

Ordinador: Dispositiu mèdic segons CE (MDD 93/42/EWG), Classe I complint amb Seguridad Elèctrica IEC 60601-1 i Seguretat Electromagnètica IEC 60601-1-2.

Teclat i ratolí: Declaració Conformitat CE MD 93/42/EEC complint amb seguretat elèctrica segons EN 60601-1 i compatibilitat electromagnètica EN 60601-1-2

El licitador haurà de garantir el subministrament de peces de recanvi de l'equipament, com a mínim durant els següents 10 anys a la data d'adquisició dels mateixos.

4. PRESENTACIÓ D'OFERTA

Cada licitador haurà de presentar una proposta de composició de carros, nodrisses, per poder equipar el CSPAG, forma inicial:

- 5 unitats d'hospitalització de 31 pacients cada una – es requereixen 2 carros per unitat per atendre a 16 pacients cadascun.
- 1 unitat d'hospitalització de 16 pacients– es requereix 1 carro per atendre a tots els pacients.
- 1 unitats d'hospitalització de 24 pacients cada una – es requereixen 2 carros per unitat per atendre a 12 pacients cadascun.
- 2 unitat d'hospitalització de 24 pacients– es requereixen 1 carro per unitat per atendre a tots els pacients.

Total = 15 carros de medicació.

L'empresa licitadora haurà de presentar una proposta que inclogui el número de carros nodrissa necessaris per poder-hi posar tots els caixetins de medicació a dalt demanats. Cada carro nodrissa haurà de poder donar servei per transportar suficients caixetins per subministrar dues unitats. Exemple: Unitats de 31 pacients necessitem com a mínim transportar 62 caixetins en un mateix carro.

En cap cas s'haurà d'indicar en aquest apartat l'oferta econòmica, suposaria motiu d'exclusió

Per canvis organitzatius de l'organització aquesta necessitat podrà variar en el moment de realitzar la comanda.

La proposta del proveïdor es valorarà per l'import global. Però s'haurà de presentar el detall de preu unitari de cada tipus de carro, ja que en el cas de necessitat poder ampliar el nombre d'unitats en un futur.

5. FASE DE VALORACIÓ DE MOSTRES EN DEMO

Cada licitador haurà de realitzar una sessió demostrativa de l'equip proposat, amb **les mateixes característiques que l'ofert (*)**. Aquesta sessió haurà de tenir una durada aproximada d'una hora. Es a dir la sessió ha de ser idèntica a la proposta oferta sobre la composició de carros, nodrisses.

L'equip objecte de demostració, a més s'haurà de deixar durant un període de quatre (4) setmanes per tal que els professionals puguin fer les valoracions sota criteris de judici de valor corresponents, indicades a l'**apartat H** del quadre de característiques específiques del contracte.

Elements que s'hauran de presentar i deixar en demostració:

- 1 Carro amb 16 caixetins (hospitalització).
- 1 Carro nodrissa pel seu ús a farmàcia.
- 1 Mòdul de reposició per 16 caixetins.

Arribat el moment de la seva valoració, el CSAPG indicarà a les empreses licitadores la data i lloc per a la sessió i el seu lliurament.

Tots els costos derivats del lliurament i recollida dels equips aniran a càrrec de l'empresa licitadora.

A més de ser un dels criteris d'avaluació sotmès a judici de valor, la fase de demostració és condició essencial del present contracte. La no assistència de les empreses licitadores en aquesta fase, suposarà la seva exclusió del procediment de licitació.

En cas de necessitat, el CSAPG podrà ampliar el termini de les demostracions amb l'equip.

6. CONDICIONS I TERMINI DE SUBMINISTRAMENT

L'empresa adjudicatària del present procediment de licitació haurà de garantir el compliment de les següents condicions del subministrament, que estaran incloses en l'import final d'adjudicació del contracte i no suposarà cap tipus de contraprestació econòmica a favor de l'adjudicatari.

Per tant, l'adjudicatari haurà de:

- Subministrar l'equip (inclosos els accessoris) en el termini de vuit (8) setmanes a comptar des de la data de cada comanda.
- Embalar els equips convenientment per tal que arribin en perfectes condicions.
- Realitzar la retirada de l'embalatge.
- Muntatge en cas de ser necessari.
- Realitzar la neteja de tots els residus i brutícia produïts per les tasques de desembalatge, recepció, trasllat i muntatge dels equips, per tal de deixar l'espai on s'han realitzat aquestes tasques en les mateixes condicions que es trobava.
- Presentar un manual amb les indicacions per a la neteja i desinfecció de l'equip, tot indicant els productes aptes.
- La instal·lació i posada en marxa es realitzarà de forma coordinada amb l'hospital i amb presència del personal del servei a qui va dirigit.

- Els paquets hauran d'estar identificats individualment amb el número d'albarà, número de comanda i proveïdor. L'/els albarà/ns haurà/n d'anar a l'exterior dels paquets.
- A l'albarà hi haurà de constar necessàriament les següents dades:
 - El codi intern del CSAPG de l'article
 - Número de comanda
 - Número d'albarà
- Les mercaderies es lliuraran en cas de ser paletitzades en palets normalitzats segons estàndard europeu i precintades de manera que permetin la inspecció visual de la mercaderia sense obrir-la (precinte transparent, etc). Només s'acceptaran palets d'estàndard europeu.
- La instal·lació es realitzarà de forma coordinada amb l'hospital i s'haurà d'informar al departament de compres cinc (5) dies hàbils abans que s'efectuï l'entrega. En cas de ser necessari el CSAPG podrà retardar l'entrega.
- Un cop instal·lats els equips, l'empresa realitzarà una prova de funcionament en presència del personal tècnic, així com de la supervisora, i realitzada la prova amb resultats satisfactoris es signarà l'acta de recepció de l'equip, des del punt de vista tècnica i assistencial. Aquestes tasques s'hauran de realitzar com a màxim en 10 dies després de la posta en marxa.

L'empresa adjudicatària ha d'estar capacitada per portar a terme els serveis de transport, lliurament i muntatge de tots els seus productes amb personal propi. En el cas que, alguns d'aquests serveis es subcontractin, l'empresa adjudicatària precisarà la seva aprovació, per el que ho haurà de comunicar prèviament per escrit a CSAPG.

7. SEGUIMENT I RÈGIM DE PENALITZACIONS

En cas que l'adjudicatari incompleixi amb els termes fixats en aquest contracte, CSAPG podrà aplicar la següent penalització:

Incompliment del termini de lliurament: Si el termini de lliurement de vuit (8) setmanes no és compleix es descomptarà el 25% de l'import de la comanda.

En cas que el proveïdor no pugui complir amb el termini d'entrega o quantitats demanades ho haurà de notificar mitjançant correu electrònic.

8. GARANTIA

El termini de garantia de l'equip haurà de ser, com a mínim, de dos (2) anys i començarà a comptar a partir de la data de l'acta de recepció dels lots.

Durant la garantia el proveïdor es farà càrrec de:

- Qualsevol reparació de defectes i substitució de l'equip o peces per avaries provocades per un mal funcionament del mateix.

- Manteniment preventiu: Inspecció, calibratge i substitució de peces. Actualitzacions de software.
- Manteniment correctiu: reparacions il·limitades, peces, ma d'obra i desplaçaments inclosos.

Aquesta garantia **inclourà** les actualitzacions de l'equip, així com la resolució de totes les anomalies i possibles vicis ocults dels recanvis o nous programes i/o actualitzacions dels llits, com a mínim durant el període de garantia de l'equip.

La garantia per l'ordinador all in one haurà de ser de 3 anys de fabricant per reparació i substitució de l'equip.

9. FORMACIÓ

En cas de ser necessari el CSAPG podrà demanar formació pel que fa al maneig per al personal tècnic i assistencial, sense que això representi cap cost addicional.

L'objectiu de la formació és que el personal adquireixi els coneixements i habilitats pràctiques necessàries per un adequat i òptim ús de l'equip, tant a nivell operatiu com funcional.

10.COMANDES I PRESENTACIÓ DE FACTURES

La plataforma e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu Sector Públic (Acord GOV/151/2014, d'11 de Novembre). Als efectes de la factura electrònica, s'informa que la unitat tramitadora és (A09006563), l'òrgan gestor és (A09006563) i l'oficina comptable (A09006563).

El seguiment de l'estat de les factures es podrà consultar a la web del Departament de la Vicepresidència d'Economia i Hisenda a l'apartat de Tresoreria i Pagaments (consulta de l'Estat de les factures i pagaments de documents), a partir de l'endemà del registre de la factura.

És d'obligat compliment indicar en les factures el número de comanda i l'expedient contractual de referència. Sense aquestes dades la comanda pot ser retornada.

11.PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'empresa o empreses adjudicatàries i els seus empleats resten obligats a complir en tot moment, amb la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals, conforme el Reial Decret de 30 de gener pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995 de 8 de novembre, de prevenció de Riscos Laborals, en matèria de coordinació d'activitats; adoptant les mesures oportunes a tal efecte i durant l'execució del subministrament, seguint les directius especificades pel Consorci Sanitari de l'Alt Penedès Garraf.

12. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

SOBRE A

- Documentació que sigui requerida als Plecs de Clàusules Administratives del contracte.

SOBRE B

- Certificats CE en vigor.
- Fitxes tècniques.
- Proposta de carros per cada proveïdor.
- Annex 1 Característiques mínimes, degudament signat.

SOBRE C

- Annex 2 al Plec de Clàusules Administratives del contracte, que inclourà l'import de l'oferta econòmica.

ANNEX 1 - CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES TÈCNIQUES

Característiques dels carros
Carro de medicació amb ordinador
La solució proposada ha de portar un sistema d'alimentació amb una autonomia mínima de 8 hores per a l'ordinador, ja sigui amb bateries incorporades en el carro o bateries integrades en el mateix ordinador All In One. La substitució d'aquestes bateries en cas de necessitat ha de ser fàcil
Carros de material resistent a impactes, productes químics, no porós, hidròfug, ignífug amb els cantons arrodonits i lliure de làtex. Estructura interna d'acer
4 rodes giratòries 360º de com a mínim 125mm de Ø, antiestàtiques i com a mínim 2 d'elles amb fre
Tancament amb clau, pin o sistema equivalent
1 Paperera de mínim 13 litres
2 accessoris laterals per caixes de guants i altre material
Ha de tenir un suport (braç) compatible amb interfície de muntatge 75x75mm i 100x100 VESA. Ajustable en alçada i inclinació
1 suport (tipus safata/calaix) extraïble per teclat i ratolí
1 pal de sèrum amb 2 ganxos
Suport universal/adaptable al contenidor d'agulles
1 safata lateral extraïble o abatible
1 calaix sobre dels caixetins. Dimensions aproximades: 75mm d'alçada compartimentat
1 calaix a la part inferior dels caixetins. Dimensions aproximades: 250mm d'alçada compartimentat
Tots els caixetins de medicació han de tenir la possibilitat d'incloure-hi separadors. S'haurà de fer entrega de 100 separadors
Tots els calaixos han de disposar d'un sistema de retenció final per evitar que aquest caigui
Tots els carros han de ser mòduls i fàcilment convertibles per encabir-hi més o menys caixetins arribant a un màxim de 24 i a un mínim de 12. En el supòsit que el carro sigui per 24 caixetins les dimensions de l'últim calaix podran variar
Característiques del nodrissa
Carros de material resistent a impactes, productes químics, no porós, hidròfug, ignífug i lliure de làtex
4 rodes giratòries 360º de com a mínim 125mm de Ø, antiestàtiques i com a mínim 2 d'elles amb fre
Han de tenir una capacitat mínima per transportar suficients caixetins per subministrar dues unitats

Característiques ordinador
Ordinador all in one
Ordinador All In One de grau mèdic amb pantalla TFT-LCD de 21.5" amb una plataforma Intel Core™ i5 10th Generation, de baix consum energètic, en una carcassa prima i compacta sense ventilador per entorns sanitaris
Certificat protecció IP65 contra aigua y pols
Sistema de refrigeració fanless
Pantalla multi tàctil capacitiva
Plàstic ABS, carcassa antimicrobiana
Compatible VESA 100
Teclat de control Tàctil Frontal compatible guants quirúrgics
Certificats FCC class B, CE o equivalents
Certificat ENERGY STAR o equivalent
Dispositiu mèdic segons CE (MDD 93/42/EWG), Classe I complint amb Seguridad Elèctrica IEC 60601-1 i Seguretat Electromagnètica IEC 60601-1-2
Processador Intel® Core™ i5-10500T, 2.3GHz o superior
32 GB RAM DDR4 SRAM ampliable fins a 64 Gb
HDD SSD 512 GB
Sistema operatiu Microsoft® Windows 10 Prof
1 LAN Gigabit Ethernet (RJ45) 10/100/1000 Mbps
Wi-Fi 802.11ax, 2.4GHz/ 5GHz banda dual i Bluetooth 5.1 fixats internament
Ports de comunicació:
o 2 USB 2.0
o 4 USB 3.0
o 2 x Ports COM
o 1 HDMI-out
o DC-out (opcional): 1 x 19V.
Pantalla multi tàctil capacitiva 21.5"
Resolució 1920 x 1080

Característiques teclat
Teclat de grau mèdic
Teclat especial Healthcare
Protecció IP65
Mida 170 x 462 x 34 mm
Vida útil 10.000.000 pulsacions
Connector USB
Característiques ratolí
Ratolí especial Healthcare
Protecció IP65
3 botons i roda de desplaçament
Mida 37 x 67 x 133 mm
Vida útil 1.000.000 pulsacions
Connector USB

Les empreses licitadores admeses a participar en el concurs hauran de fer les sessions demostratives corresponents, un cop realitzada l'obertura del Sobre B.

L'adreça de correu electrònic on notificar data i lloc de la sessió és:

-

I per que així consti, signa el present annex en mostra del seu compliment,

(data, signatura i segell de l'empresa)

ANNEX 2 – EXEMPLES DE CARROS I NODRISES

IMATGES EXTRETES DE LA CONSULTA AL MERCAT

