

Plec de Prescripcions Tècniques

Plec de Prescripcions Tècniques particulars per la contractació del subministrament de 60 pantalles informatives per centres d'atenció primària de la Gerència Territorial Metropolitana Nord de l'Institut Català de la Salut

CS/AP52/1101271928/21/PSS

Índex

1. Objecte de la contractació.....	3
2. Relació d'equips inclosos en la licitació.....	3
3. Divisió en lots.....	3
4. Oferta tècnica	3
5. Condicions de subministrament, garantia, reposició i formació subministrament.....	5
6. Garantia.	5
7. Actualització del programari dels equips.	6
8. Reposició.....	6
9. Documentació tècnica complementària.	6
10. Formació	6
11. Condicions d'obres i instal.lacions.	7
Annex 1: Detall article, quantitat i centre	8
Annex 2: Fitxa característiques tècniques	12

1. Objecte de la contractació

L'objecte del present plec de condicions tècniques és:

- el subministrament **de 60 pantalles informatives de 43" per centres d'atenció primària de la** Gerència Territorial Metropolitana Nord de l'Institut Català de la Salut

en l'àmbit i l'abast que s'indiquen en les prescripcions tècniques d'aquest plec.

2. Relació d'equips inclosos en la licitació

Codi article 150000130 Pantalla de 43 "

Quantitat : 60

Detall: **Annex 1**

Tot els articles ofertats ha de ser nou, no s'acceptaran articles amb components i/o accessoris de segona mà o que hagin estat prèviament utilitzats en una demostració.

3. Divisió en lots

L'objecte d'aquest contracte no contempla la divisió en lots

4. Oferta tècnica

a. Fitxa de característiques tècniques del l'article objecte de la licitació

Les especificacions tècniques concretes del l'equip inclòs en la licitació es troben definides en els documents anomenats "Fitxes característiques tècniques" (**Annex 2**)

A la fitxa característiques tècniques es detallen tots els requeriments tècnics que ha de complir l'article ofert, així com totes aquelles dades que els licitadors han d'informar i seran objecte de valoració, si s'escau.

La complementació de la fitxa tècnica és necessària per tal que el licitador acrediti el compliment de les característiques obligatòries requerides indicant per cadascuna les dades següents:

1. En la columna "És causa d'exclusió", s'indica si les característiques són d'obligat compliment, es concreta la obligatorietat o no d'aquest.

2. En la columna "Index documental de la descripció", haurà d'especificar la ubicació exacta a la documentació acreditativa aportada (full, apartat, etc) on es troba la informació de les característiques tècniques del producte ofertat

La majoria de les característiques que es detallen, són d'obligat compliment. En aquest sentit, en la columna "Es causa d'exclusió" (Si/NO), es concreta la obligatorietat o no d'aquest.

L'incompliment per part del licitador d'una característica d'obligat compliment i així identificada **és causa d'exclusió de la licitació** per aquell lot.

Les ofertes tècniques que no presentin les fitxes amb l'indexat on consten les acreditacions del compliment de les característiques requerides no seran valorades i per tant seran desestimades.

b. Justificació el compliment del requeriment o prestació sol·licitada:

Com ja s'ha indicat, la complementació de la fitxa tècnica és necessària per tal d'indicar el compliment o no d'una característica requerida, i especificar en quin apartat de la resta de documentació es troba la informació necessària. En aquest sentit, és important, remarcar que la mera indicació afirmativa o negativa d'una prestació, sense la corresponent informació i justificació de la mateixa en la documentació que integra la proposta, es considerarà com a incompliment o manca d'informació, amb les conseqüències que això comporti als efectes de l'admissió o in admissió de la proposta, o la no valoració d'aquella prestació.

c. Documents del sobre únic

- Sol·licitud d'admissió
- Memòria tècnica de cadascun dels articles i/o lots oferts, indicant els materials i/o composició, la marca, el model i número de referència, i altres dades exigides a la fitxa tècnica, amb els corresponents Product Data i altra documentació gràfica dels productes oferts.
- Document descriptiu de les dades del servei tècnic durant el període de garantia, manteniment i reposició dels articles i/o lots oferts.
- Restant documentació: condicions de muntatge, instal·lació, i altres dels productes.
- Oferta econòmica

Tota la documentació aportada haurà de ser en llengua catalana o castellana; quan es

presentin document en altres idiomes, s'hauran d'acompanyar de la seva corresponent traducció a alguna de les llengües ensementades, en cas contrari, s'entendran com a no presentats.

5. Condicions de subministrament, garantia, reposició i formació subministrament.

El subministrament es realitzarà en els centres especificats en l'**annex 1**.

El subministrament anirà vinculat a la formació què es detallarà més endavant.

6. Garantia.

Durant el període de garantia:

El termini de garantia de l'equip començarà a comptar des de la data de l'acta de recepció i funcionament al Centre d'Atenció Primària, prèvia acceptació per escrit per part del centre. La garantia tindrà un termini mínim de 2 anys, i ha d'incloure els accessoris i les diferents parts del producte.

Durant el període de garantia aniran a càrrec de l'adjudicatari de l'equip (material, mà d'obra i desplaçaments) els següents punts:

1. Substitució de l'equip quan aquest presenti vicis o defectes (materials o de funcionament)
2. La reparació i substitució de les parts defectuoses
3. El manteniment preventiu que requereixi l'equip per al seu correcte funcionament.

Dins de l'oferta tècnica cal descriure detalladament les actuacions i el nombre en el contracte de manteniment preventiu.

Així mateix, cal detallar a l'oferta tècnica el servei tècnic ofert:

- Horari d'atenció del servei tècnic en dies laborables
- Relació de la ubicació dels serveis tècnics (Catalunya) destinats a l'equip adjudicat: adreça, telèfon, nombre de tècnics, etc.
- El temps de resposta, amb presència física, que haurà d'ésser en un màxim de 8 hores
- El temps de resolució de les avaries o reposició que haurà d'ésser en un màxim de 48 hores
- Procediment documentat corresponent a la resolució de defectes i avaries

7. Actualització del programari dels equips.

Serà obligació de l'empresa adjudicatària, cas que l'equip suporti un programari, mantenir los actualitzats durant el període de garantia, així com, a posteriori si es contractés el manteniment de l'equip amb aquesta mateixa entitat.

8. Reposició.

El proveïdor ha de garantir tant la reposició com el servei de manteniment de les diferents parts del producte durant un període mínim de cinc anys, a comptar de la data de signatura de l'acta de recepció de l'equip.

L'oferta ha d'incloure la relació desglossada i codificada dels principals recanvis, amb el corresponent cost unitari i termini de subministrament.

9. Documentació tècnica complementària.

Amb el subministrament de l'equip, el proveïdor ha d'incloure la següent documentació redactada en català i/o castellà, una còpia en paper i en suport digital:

- Manual complet d'instruccions de funcionament amb totes les possibles utilitzacions de les seves diferents parts, incloent-hi preparació, posada en marxa, precaucions, neteja i mesures en cas d'averies.
- Manual tècnic i de manteniment complet, incloent instruccions de manteniment preventiu, instruccions de manteniment correctiu, relació d'avaries més usuals i llur solució, codi dels indicatius d'error, plànols i esquemes, relació de components i recanvis (amb número de referència) detall del muntatge dels accessoris i recanvis.
- Si es tracta d'un equip que té pre instal·lació, requereix obra o connexions especials, cal manual d'instal·lació, amb totes les instruccions de regulació, incloses les instruccions de muntatge, d'accessoris i la seva aplicació.

10. Formació

El proveïdor es compromet a explicar el funcionament adequadament al personal que es designi a tal efecte.

11. Condicions d'obres i instal·lacions.

L'oferta ha de preveure la instal·lació completa de l'equip. Inclou la connexió i integració de maquinari i programari amb altres equips del centre. Totes les operacions va a càrrec de l'empresa adjudicatària, incloses totes les gestions de les actuacions que puguin ser necessàries a fi de deixar els seus productes en perfecte estat de funcionament i completament integrats amb la resta d'equipament del Centre Sanitari.

Si és necessària la integració en xarxa del centre, es farà seguint les indicacions de la unitat d'informàtica i haurà d'incloure totes les necessites d'ampliació de servidors, protecció, connexió a punts de xarxa estructural i les ampliacions en termini dels diferents recanvis/accessoris.

Les obres que requereixin la instal·lació es faran seguint les indicacions de la direcció de serveis generals. Aquestes intervencions inclouen la retirada dels embalatges i la neteja de les àrees on s'instal·lin els elements.

El termini de subministrament dels equips adjudicats serà **inferior a 30 dies** des de la data de signatura del contracte.

L'empresa adjudicatària haurà d'assumir el cost de la retirada i baixa de l'equip anterior, si s'escau.

Badalona, novembre de 2021

Marc Vilar Capella
Director econòmic i financer Gerència Territorial
Metropolitana Nord

Annex 1: Detall article, quantitat i centre

Relació de centres peticionaris

Centre	Quantitat Demanada
ASSIR Badalona (1/3) [CASSIR La Riera]	1
ASSIR Badalona (2/3) - Dr. Barraquer [CAP Dr. Barraquer]	1
ASSIR Santa Coloma de Gramenet [CAP Santa Coloma de Gramenet]	1
Comunicació DAP MN	3
CUAP Badalona [CAP Dr. Robert]	1
CUAP Cerdanyola-Ripollet [CAE Cerdanyola-Ripollet]	1
CUAP Sabadell [CAP Sant Fèlix]	1
CUAP Sta. Coloma [CAP Santa Coloma de Gramenet]	1
EAP Alt Mogent (1/3) [CAP Llinars del Vallès]	1
EAP Alt Mogent (2/3) [CAP Sant Antoni de Vilamajor]	1
EAP Arenys Mar (1/2) [CAP Arenys de Mar]	1
EAP Badalona (2) - Centre/Dalt la Vila [CAP Dr. Robert]	1
EAP Badalona (5) - Sant Roc [CAP Sant Roc]	1
EAP Badalona (6) - Llefià [CAP Llefià]	1
EAP Badia del Vallés [CAP Badia del Vallès]	1
EAP Barberà del Vallés (1/2) [CAP Barberà del Vallès]	1
EAP Cardedeu (1/2) [CAP Can Borràs (Cardedeu)]	1
EAP Cerdanyola (1) - Serraperera [CAP Serraperera]	1
EAP Cerdanyola (2 - 1/2) - Canaletes [CAP Canaletes]	1
EAP Granollers (2 - 1/2) - Nord [CAP Les Franqueses del Vallès]	1
EAP La Garriga (2/5) [CAP La Garriga]	1
EAP La Garriga (3/5) [CAP/CL L'Ametlla Vallès]	1
EAP La Llagosta [CAP La Llagosta]	1

EAP Mataró (3) [CAP Rocafonda - El Palau]	1
EAP Mataró (5 1/2) [CAP Ronda Cerdanya]	1
EAP Mataró (6) - Gatassa [CAP El Maresme]	1
EAP Mataró (7) - Ronda Prim [CAP Ronda Prim]	1
EAP Mollet Vallès (2 Oest) - Plana Lledó [CAP Plana Lledó]	1
EAP Montornès-Montmeló (1/4) [CAP Montmeló]	1
EAP Palau solità i Plegamans [CAP Palau-solità i Plegamans]	1
EAP Parets del Vallès [CAP Parets del Vallès]	1
EAP Polinyà-Sentmenat (1/2) [CAP Polinyà]	1
EAP Premià de Mar (1/4) [CAP Premià de Mar]	1
EAP Ripollet (1) [CAP Ripollet]	1
EAP Sabadell (1A) - Sabadell Centre [CAP Centre (Sabadell)]	1
EAP Sabadell (1B) - Sant Oleguer [CAP Sant Oleguer]	1
EAP Sabadell (2) - Creu Alta [CAP Creu Alta]	1
EAP Sabadell (3A) - Ca n'Oriac [CAP Ca n'Oriac]	1
EAP Sabadell (3B) - Sabadell Nord [CAP Nord (Sabadell)]	1
EAP Sabadell (4A) - Concòrdia [CAP Concòrdia]	1
EAP Sabadell (5 - 2/2) - Merinals [CAP Merinals]	1
EAP Sabadell (6 - 2/2) - Creu de Barberà [CAP Creu de Barberà]	1
EAP Sabadell (7 - 1/2) - La Serra [CAP La Serra]	1
EAP St. Adrià del Besòs (1) [CAP Dr. Barraquer]	1
EAP St. Celoni (1/6) [CAP Sant Celoni]	1
EAP St. Celoni (3/6) [CAP Santa Maria de Palautordera]	1
EAP St. Quirze del Vallès [CAP Sant Quirze del Vallès]	1
EAP Sta Perpètua Mogoda (1/3) [CAP Santa Perpètua de Mogoda]	1

EAP Sta. Coloma de Gramenet (1) - Centre [CAP Dr. Vilaseca - Can Mariner]	1
EAP Sta. Coloma de Gramenet (2) - Barri Llatí [CAP Barri Llatí]	1
EAP Sta. Coloma de Gramenet (4) - Riu Nord i Riu Sud [CAP Santa Coloma de Gramenet]	1
EAP Sta. Coloma de Gramenet (5) [CAP Santa Rosa]	1
EAP Sta. Coloma de Gramenet (6) [CAP El Fondo]	1
EAP Vall Tenes (1/5) [CAP Bigues i Riells]	1
EAP Vall Tenes (3/5) [CAP Lliçà de Vall]	1
EAP Vall Tenes (4/5) [CAP Santa Eulalia de Ronçana]	1
EAP Vilassar de Dalt (1/2) [CAP Vilassar de Dalt]	1
EAP Vilassar de Mar (1/3) [CAP Dr. Guillermo Masriera i Guardiola]	1
TOTAL	60

Annex 2: Fitxa característiques tècniques

Salut/Institut Català de la Salut/ Metropolitana Nord				
150000130	Pantalla informativa de 43"			
	EMPRESA			
	NIF			
	Correu electrònic			
Nota: en la columna "Índex documental", cal indicar la ubicació exacta a la documentació aportada (full, apartat, etc.) on es troben les característiques tècniques així com, si es requereix, el servei tècnic i les condicions de manteniment.				
Definició				
Pantalla informativa de 43"				
Prestacions tècniques i funcionals		És causa d'exclusió	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
1.1. Característiques tècniques Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses				
1 NEC MultiSync (E438 o similar)		SI		
2 Mida mínima 43"		SI		
3 Resolució: 4K UHD(2060p) 3840x2160		SI		
4 Contrast:1200:1		SI		
5 Panell:IPS con retroliluminació LED directa		SI		
6 Entrada anàloga de vídeo: 1 x VGA; Componente (RCA); Co		SI		
7 Entrada digital de vídeo: 3 x HDMI		SI		
8 Entrada anàloga de audio: 1 x 3,5 mm jack		SI		
9 Entrada digital de audio: 3 x HDMI		SI		
10 Control de entrada LAN 100Mbit; RS232		SI		
11 Input Data 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Typ-C (5V/3A, power for external devices)		SI		
12 Amb el subministrament de l'equip el proveïdor ha d'incloure 1 manual complert amb totes les intruccions de funcionament i totes les possibles utilitzacions de les seves parts, encloent-hi preparació, posada en marxa, precaucions i mesures en cas d'avaries. Aquesta documentació heurà d'estar redactada amb català i/o castellà		SI		
13 Equip lleuger. Indicar el pes (gr)		SI		
1.2. Accesoris bàsics				
15 Tots els accesoris necessaris pel correcte funcionament de l'equip i una dotació inicial de fungibles.		SI		
16 Suport metàl·lic pel monitor		SI		
17 tancament de seguretat		SI		
1.3. Normativa obligatoria				
16 Legislació vigent i altres normes aplicables obligatòriament		SI		
Característiques a valorar		Puntuació màxima	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
1.4 Garantia i reposició				
17 El termini de garantia de l'equip serà, com a mínim de dos anys des de la data de la posada en marxa de l'aparell		SI		
18 Ampliació de la garantia		SI		
19 El proveïdor ha de garantir la reposició de les diferents parts del producte durant un període mínim de cinc anys		SI		
Serveis tècnic durant el període de garantia		Puntuació màxima	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
1.5 Serveis tècnics durant el període de garantia				
20 Horari d'assistència tècnica en dies laborables		SI		
21 Temps de reparació que es garanteix de l'equip		SI		
22 Temps de subministrament de recanvis		NO		
23 Ubicació del servei tècnic		SI		
		Lloc i data		
		Nom i cognoms del representant		

