

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS

El plec d'especificacions tècniques de la licitació està format per:

- A. La relació d'equips inclosos a la licitació (Annex A)
- B. La fitxa tècnica individual corresponent als articles objecte de la licitació (Annex B)
- C. Condicions de garantia, reposició i formació
- D. Condicions d'obres i instal·lacions (si s'escau)

A. La relació d'equips inclosos a la licitació

El present plec d'especificacions tècniques objecte de la licitació comporta l'adquisició, per part de l'Institut Català de la Salut, d'un conjunt d'equips que venen relacionats en el Annex A, amb el detall dels territoris als que aniran ubicats.

Tots els articles ofertats han de ser nous, no s'acceptaran articles, components i/o accessoris de segona mà o que hagin estat prèviament utilitzats en una demostració.

B. Oferta tècnica: Fitxa tècnica

Les especificacions tècniques concretes dels articles inclosos a la licitació es troben definides en els documents anomenats "fitxes tècniques" (Annex B)

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

En la columna "índex documental de la descripció", caldrà especificar la ubicació exacta a la documentació aportada (full, apartat, etc) on es troba la informació de les característiques tècniques del producte ofertat .

En la columna "característiques de l'equip ofertat, descripció curta", caldrà especificar resumidament aquelles dades dels equips que determinin que compleixen les característiques demanades per a cada punt.

La majoria de les característiques que es detallen, són d'obligat compliment. En aquest sentit, en la columna "És 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.

Aquesta fitxa tècnica caldrà que es presenti degudament signada, en el excel omplert.

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.

Documents del sobre 2 pels Lots Tota la documentació que detallarem a continuació ha d'anar al sobre 2 juntament amb les fitxes tècniques s'haurà de presentar la següent documentació:

- 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.

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

Mostres dels equips:

Es requeriran les mostres en el cas que les necessiti la Comissió Tècnica. Si s'escau, es sol·licitaran al licitador que les haurà de portar en un termini màxim de 48 h de rebre la sol·licitud a la següent adreça:

Gran Via de les Corts Catalanes 587. Gerència de compres, Zona planta. Telèfon i persona de contacte: 93 482 46 74 Meritxell Terés.

C. CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT , GARANTIA, REPOSICIÓ I FORMACIÓ

SUBMINISTRAMENT

El subministrament es realitzarà directament als Centres d'Atenció Primària destinataris dels equips (s'indicaran a cada adjudicatari) , a excepció que el responsable del territori indiqui altra modalitat de subministrament agregada en un únic centre.

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

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 / festius
- 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 24 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

ACTUALITZACIÓ DELS PROGRAMARIS DELS EQUIPS

Serà obligació de l'empresa adjudicatària, en 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.

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 deu 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.

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.

FORMACIÓ

El proveïdor es compromet a formar adequadament a tot el personal assistencial i de manteniment del centre (tots els torns). Els cursets inclouran la documentació tècnica adient i seran sempre presencials, llevat que el centre sol·liciti expressament un altre tipus de formació.

El proveïdor es compromet a formar tècnicament amb personal especialitzat al personal d'Electromedicina en el manteniment de l'equip, mitjançant cursets i la documentació tècnica adient.

L'horari de la formació la proposarà el centre sanitari. Les despeses corresponents van a càrrec de l'adjudicatari i la formació s'ha de fer en el propi centre sanitari.

D. 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 van 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 necessitats d'ampliació de servidors, protecció, connexió a punts de xarxa estructural i les ampliacions en termini dels diferents recanvis/accessoris.

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.

Barcelona,

Àrea d'Infraestructures i Serveis. Direcció de Gestió - Institut Català de la Salut

ANNEX A

ANNEX- A

Pla de necessitats equipaments 2023- INVERSIONS CENTRALITZADES

LOTS	EXPEDIENT CENTRALITZAT EQUIPAMENTS PRIMÀRIA 2022	BARCELONA APS1	METRO SUD APS7	METRO NORD APS2	CAT CENTRAL APS3	GIRONA APS4	TARRAGONA APS5	LLEIDA APS6	TERRES DE L'EBRE APS0	PIRINEU APS8	TOTAL
LOT 1	110001120 Detector digital de RX per a odontologia	1	1	8				2			12
LOT 2	110000006 Equip RX dental adaptable a butaca dental (Braç de RX intraoral)			8				2			10
LOT 3	110000543 Desfibril. a/monit./regist.semiautom/man	19	1	5		5		4	1		35
LOT 3	110002120 Desfibr a/mon semiaut a/marcapas i pales		2								2
LOT 4	110000547 Desfibril-lador portàtil semiautomàtic	3	1		7	7		2	3		23
LOT 5	140000078 Uitera urgències a/ AV i MT	2									2
LOT 5	140000079 Uitera urgències a/ AV i MT +AT	0			1			2	2		5
LOT 5	140000055 Uitera exp. 2c inox. a/art.cap 80x180cm	6	17		23				1		47
LOT 5	140000062 Uitera d'Exploració de 2 Cossos Alçada Variable, Accionament Elèctric, 80x180cm	7	10		5				6	1	29
LOT 6	110000422 Monitor PA incruenta i pulsioxímetre	6						8	2	3	19
LOT 7	110000374 Monitor multiparamètric modular bàsic	4			2				1		7
LOT 8	110001775 Bàscula de peu romana per obesos >200kg		2								2
LOT 8	110000325 Bàscula de peu i altímetre romana	14	24			5		10	4		57
LOT 8	110000326 Bàscula electrònica de peu obesos >200Kg	4	3						5		12
LOT 8	110000330 Bàscula Electrònica per a Nadons	10	12	11	6	2	6		7		54
LOT 9	110000170 Registrador tensió arterial - MAPA		11			1					12

ANNEX B

110001120 Detector digital de RX per a odontologia		
LOT 01	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		
Captador digital de RX per la presa de radiografies intraorals per a odontologia		

Prestacions tècniques i funcionals	És causa d'exclusió	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
1.1. Característiques tècniques 1 Resolució mínima aproximada : 25 pl/mm. Indicar resolució detector. 2 Mida del píxel aproximat: 20 µm x 20 µm. 3 Longitud del cable mínim: 3,50 mm aprox. 4 Dimensions aproximades dels sensors: 31 x 42 mm aprox. 5 Software de tractament d'imatges dentals amb possibilitat de fer mesures 6 Cal incloure DICOM 7 Millores no previstes	SI SI SI SI SI SI NO		

Servei tècnic durant el període de garantia	És causa d'exclusió		Índex documental de la descripció.
1.2. Servei tècnic durant el període de garantia 8 Condicions i termini de garantia, reposició i formació 9 Condicions d'instal·lació	SI SI		

Condicions de manteniment un cop finalitzat el període de garantia	És causa d'exclusió		Índex documental de la descripció.
1.3. Condicions de manteniment un cop finalitzat el període de garantia 10 Cost anual del manteniment a tot risc (material, mà d'obra i desplaçaments inclosos) (IVA exclòs) 11 Cost anual del manteniment preventiu (material, mà d'obra i desplaçaments exclosos) (IVA exclòs) Cost de la intervenció puntual: 12 Cost Hora/tècnic (€) (IVA exclòs) 13 Cost del desplaçament (€) (IVA exclòs)	NO NO NO NO		

Lloc i data

Nom i cognoms del representant

Signatura

110000006 Equip de RX dental adaptable a butaca dental	
LOT 02	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.	
Definició	
Equip de RX especial per a odontologia muntada sobre columna fixada a terra i funcionant independent de la cadira d'odontologia.	

Prestacions tècniques i funcionals d'obligat compliment	És causa d'exclusió	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
1.1. Característiques tècniques 1 Col.limador cilíndric 2 Generador de 60 kVp, aprox. 3 Corrent del tub 7 mA, aprox. 4 Focus puntual de 0,7 x 0,7 mm, aprox. 5 Temps d'exposició 6 Alarmes i errors de manipulació 7 Cal quea s'emetin les certificacions legals perceptives i la coordinació amb el nostre servei de control radiològic. 8 Detall de la funcional de detecció d'errors 9 Colimador rectangular adicional 10 Modalitat de dispar fora la estança	SI SI SI SI SI SI SI NO NO		

Servei tècnic durant el període de garantia	És causa d'exclusió		Índex documental
1.2. Servei tècnic durant el període de garantia 11 Condicions i termini de garantia, reposició i formació 12 Condicions d'instal·lació	SI SI		

Condicions de manteniment un cop finalitzat el període de garantia	És causa d'exclusió		Índex documental
1.3 Condicions de manteniment un cop finalitzat el període de garantia 13 Cost anual del manteniment a tot risc (material, mà d'obra i desplaçaments inclosos) (IVA exclòs) 14 Cost anual del manteniment preventiu (material, mà d'obra i desplaçaments exclosos) (IVA exclòs) Cost de la intervenció puntual: 15 Cost Hora/tècnic (€) (IVA exclòs) 16 Cost del desplaçament (€) (IVA exclòs)	NO NO NO NO		

Lloc i data

Nom i cognoms del representant

Signatura

110000543		Desfibril·lador semiautomàtic i manual amb monitor	
LOT 03		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.			
Definició			
Generador de descàrregues elèctriques portàtil semiautomàtic i manual amb bateries recarregables i amb possibilitat de connexió a la xarxa elèctrica, monitor i registrador i que un cop al centre anirà sobre un carro d'aturada cardíaca.			

[illegible]

110000543 Desfibril·lador semiautomàtic i manual amb monitor	
LOT 03	
	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.	
Definició	
Generador de descàrregues elèctriques portàtil semiautomàtic i manual amb bateries recarregables i amb possibilitat de connexió a la xarxa elèctrica, monitor i registrador i que un cop al centre anirà sobre un carro d'aturada cardíaca.	

Prestacions tècniques i funcionals	És causa d'exclusió	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
1.1. Monitor i desfibril·lador			
1.7 Formació			
34 El proveïdor es compromet a formar adequadament el personal usuari, mitjançant curssets i documentació tècnica adient.	SI		
35 Les despeses corresponents van a càrrec del proveïdor i la formació s'ha de fer preferiblement en el propi centre sanitari.	SI		

110002120		Desfibril·lidor amb monitor semiautomàtic, amb registre incorporat, monitoratge de ECG, marcapssos i pales externes	
LOT 03		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.			
Definició			
Generador de descàrregues elèctriques portàtil semiautomàtic i manual amb bateries recarregables ,marcapassos extern i pales externes . Amb possibilitat de connexió a la xarxa elèctrica, monitor i registrador i que un cop al centre anirà sobre un carro d'aturada cardíaca.			

[illegible]

110002120 Desfibril·ldor amb monitor semiautomàtic, amb registre incorporat, monitoratge de ECG, marcapssos i pales externes	
LOT 03	
	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.	
Definició	
Generador de descàrregues elèctriques portàtil semiautomàtic i manual amb bateries recarregables ,marcapassos extern i pales externes . Amb possibilitat de connexió a la xarxa elèctrica, monitor i registrador i que un cop al centre anirà sobre un carro d'aturada cardíaca.	

Prestacions tècniques i funcionals	És causa d'exclusió	Caracteristiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
1.1. Monitor i desfibril·lador			
1.7 Formació			
35 El proveïdor es compromet a formar adequadament el personal usuari, mitjançant curssets i documentació tècnica adient.	SI		
36 Les despeses corresponents van a càrrec del proveïdor i la formació s'ha de fer preferiblement en el propi centre sanitari.	SI		

140000055	Llitera d'exploracions de 2 cossos, d'acer inoxidable, amb articulació de cap, 80 x 180 cm		
LOT 05	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.			
Definició			
Llitera de reconeixement i exploració			

Prestacions tècniques i funcionals d'obligat compliment	És causa d'exclusió	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
1.1. Característiques tècniques 1 Superfície de descans formada per 2 cossos amb el respatl·ler articulat Estructura suport, amb travessers de reforç a la base, que permeti 2 l'acoblament del conjunt de dispensador i tallador de talles, sense que impedeixi la regulació d'alçada del cos mòbil 3 Accionament i regulació de la inclinació del respatl·ler mitjançant mecanisme manual de fàcil accionament 4 Matalàs ignífug de material elàstic interior i entapissat sintètic de textura llisa 5 Punt de contacte amb el paviment de material flexible que eviti el soroll de desplaçament i el deteriorament del paviment 6 Superfícies arrodonides i amb absència de cantells 7 Gama de colors 8 Materials i acabats superficials resistents als impactes i als fregament, així com, als productes de neteja Dimensions aproximades: 9 Amplada de l'àrea de descans: 80 cm 10 Longitud de l'àrea de descans: 180 cm 11 Alçada de l'àrea de descans: 70 cm 12 Dispensador/tallador de paper, adaptable a la llitera, que es puguin adaptar rotllos d'amplada estandaritzada 1.2 Altres 13 Indicar període de garantia ofertat. 14 Indicar pes màxim que soporta la llitera. 15 Indicar límit inferior de baixada de la llitera (cm). 16 Indicar gruix (mm) i densitat (Kg/m3) del matalàs. 17 Indicar el preu /hora del tècnic i el preu/ desplaçament per cada servei (preu fix) 18 Millores no previstes	SI SI SI SI SI SI SI SI SI NO NO NO NO NO NO		

Servei tècnic durant el període de garantia	És causa d'exclusió	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental
1.2. Servei tècnic durant el període de garantia 19 Condicions i termini de garantia, reposició i formació 20 Condicions d'instal·lació	SI SI		

Lloc i data

Nom i cognoms del representant

Signatura

Signatura



110000374		Monitor multiparamètric modular bàsic	
LOT 07		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.			
Definició			
Monitor compacte i portàtil per al seguiment de paràmetres hemodinàmics dels pacients, amb mesura d'ECG, pressió arterial no invasiva, saturació d'oxigen, freqüència cardíaca i temperatura.			

Prestacions tècniques i funcionals d'obligat compliment	És causa d'exclusió	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
1.1. Característiques tècniques 1 Pantalla TFT de 8 polzades, com a mínim 2 Tendències gràfiques i taules de paràmetres, com a mínim de les darreres 24 hores 3 Possibilitat de visualitzar, simultàniament i independentment, les corbes d'ECG i de Pulsioximetria i els corresponents valors numèrics de cada paràmetre 4 Possibilitat de parametritzar la freqüència respiratòria amb corba i valor 5 Port Ethernet amb sortida HL7 incorporada 6 Protocol de llenguatge HL7 per a integració 7 Possibilitat de congelació d'imatge 8 Possibilitat de registrar mesures sobre paper 9 Alarmes configurables i jerarquitzables de màxims i mínims per a tots els paràmetres 10 Memòria de paràmetres i gràfiques (indicar nombre d'hores) 11 Indicar autonomia de la bateria en hores 12 Carregador de bateria incorporat dins l'equip ECG.ST 13 Monitorització de 3 derivacions seleccionades per l'usuari amb un rang de mesura mínim de 30 i 250 batecs per minut, aproximadament 14 Velocitats d'escombrat de 12,5 mm/s, 25 mm/s i 50 mm/s 15 Indicador de complex QRS visual i acústic, amb possibilitat de connexió/desconnexió i regulació de volum 16 Alarma per desconnexió dels electrodos PANI 17 Mesura de la pressió arterial sistòlica, diastòlica i mitja per via no invasiva 18 Lectura manual i automàtica, amb temporitzador configurable SAO2 19 Valor numèrics de la saturació d'oxigen, ona pletismogràfica i freqüència cardíaca FC 20 Indicar error màxim de batecs per minut 21 Termòmetre incorporat 1.2 Accessoris bàsics inclosos 22 Inclou tots els elements i accessoris (sensores de saturació d'oxigen, cables d'ECG, maneguts de PANI per a adults, obesos i d'ús pediàtric, etc.) 23 Peu de suport per a fixar l'equip amb 5 braços idèntics i rodes als extrems i cistella per a accessoris 1.3 Altres 24 Indicar període de garantia ofertat 25 Indicar temps obtenció de parametres 26 Caracterització valors numerics de la pantalla mitjançant rangs de colors 27 Visualització valors de pressió sistòlica, diastòlica i mitjana simultàneament 28 Indicar el preu /hora del tècnic i el preu/ desplaçament per cada servei (preu fix)	SI NO NO NO NO NO NO		

Servei tècnic durant el període de garantia	És causa d'exclusió	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta	Índex documental
1.4. Servei tècnic durant el període de garantia			
29 Condicions i termini de garantia, reposició i formació	SI		
30 Condicions d'instal·lació	SI		

Lloc i data

Nom i cognoms del representant

Signatura _____

110001775	Bàscula de peu romana per obesos >200kg
LOT 08	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.	
Definició	
Balança proveïda d'una plataforma i d'un joc de palanques per a mesurar persones obesess. (>200 kg)	

Prestacions tècniques i funcionals d'obligat compliment	És causa d'exclusió	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
1.1. Característiques tècniques 1 Estructura de ferro de funció o material de prestacions similars 2 Romana de 200 kg de capacitat mínima, d'accionament directe 3 Divisió mínima de 100 g. 4 Plataforma recoberta de goma negra sintètica antilliscant 5 Dimensions aproximades de la plataforma (en mil·límetres): amplària 350 x fondària 350 x alçària 80. Indicar-les 6 Inclou rodes per facilitar-ne el transport 7 Ha d'incloure tallímetre d'escaire corredís inalterable i graduat de 60 fins a 200 centímetres, aproximadament, amb divisions d'un mil·límetre 8 Classe d'exactitud III o IIII, segons la Directiva 2009/23/EC 9 "M" d'aprovació per a ús mèdic, segons la Directiva 2009/23/EC 10 Indicar el preu /hora del tècnic i el preu/ desplaçament per cada servei (preu fix) 11 Millores no previstes	SI SI SI SI SI SI SI SI NO NO		

Servei tècnic durant el període de garantia	És causa d'exclusió	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental
1.2. Servei tècnic durant el període de garantia 12 Condicions i termini de garantia, reposició i formació 13 Condicions d'instal·lació 14 Equip de substitució durant la reparació	SI SI NO		

Lloc i data

Nom i cognoms del representant

Signatura

110000325 Bàscula de peu i altímetre romana	
LOT 08	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.	
Definició	
Balança proveïda d'una plataforma i d'un joc de palanques per a mesurar persones	

Prestacions tècniques i funcionals d'obligat compliment	És causa d'exclusió	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
1.1. Característiques tècniques 1 Estructura de ferro de funció o material de prestacions similars 2 Romana de 150 kg de capacitat mínima, d'accionament directe 3 Divisió mínima de 100 g. 4 Plataforma recoberta de goma negra sintètica antilliscant 5 Dimensions aproximades de la plataforma (en mil·límetres): amplària 350 x fondària 350 x alçària 80. Indicar-les 6 Inclou rodes per facilitar-ne el transport 7 Ha d'incloure tallímetre d'escaire corredís inalterable i graduat de 60 fins a 200 centímetres, aproximadament, amb divisions d'un mil·límetre 8 Classe d'exactitud III o IIII, segons la Directiva 2009/23/EC 9 "M" d'aprovació per a ús mèdic, segons la Directiva 2009/23/EC 10 Indicar el preu /hora del tècnic i el preu/ desplaçament per cada servei (preu fix) 11 Millores no previstes	SI SI SI SI SI SI SI SI NO NO		

Servei tècnic durant el període de garantia	És causa d'exclusió	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental
1.2. Servei tècnic durant el període de garantia 12 Condicions i termini de garantia, reposició i formació 13 Condicions d'instal·lació	SI SI		

Lloc i data

Nom i cognoms del representant

Signatura

110000326 Bàscula electrònica de peu obesos > 200Kg	
LOT 08	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.	
Definició	
Balança digital per a pesar i mesurar per a mesurar persones obesses. (>200 kg)	

Prestacions tècniques i funcionals d'obligat compliment	És causa d'exclusió	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
1.1. Característiques tècniques 1 Els equips s'entregaran calibrats i verificats amb una precisió tipus III, que haurà de ser avalada per una empresa acreditada 2 Marcat CE de tipus UE (2014/31/UE), emès per una empresa notificada 3 Sistema d'indicació de pes i mida digital 4 Estructura d'alumini anoditzat o material de prestacions similars 5 Bàscula digital de 200 kg de capacitat mínima 6 Divisió mínima de 100 g 7 Funcions de pre-TARA, TARA, HOLD i BMI 8 Rang de longitud de mesura de l'altímetre que compregui de 60 a 220 cm 9 Divisió de l'altímetre d'1 mm 10 Plataforma recoberta de goma negra sintètica antilliscant 11 Dimensions aproximades de la plataforma (en mil·límetres): amplària 350 x fondària 350 x alçària 80. Indicar-les 12 Inclou rodes per facilitar-ne el transport 13 Desconnexió automàtica 14 Alimentació a xarxa elèctrica i bateries Accessoris 15 Anivelladors per a superior precisió (si escau) 16 Incloure material per a dur a terme el calibratge (si escau) 17 Tots els cables i connectors necessaris per al correcte funcionament de l'equip 18 Indicar import de recanvis principals (electrònica, pantalla, tallímetre, barra, etc.) 19 Indicar el preu /hora del tècnic i el preu/ desplaçament per cada servei (preu fix) 20 Millores no previstes	SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI NO NO		

Servei tècnic durant el període de garantia	És causa d'exclusió		Índex documental
1.2. Servei tècnic durant el període de garantia 21 Condicions i termini de garantia, reposició i formació 22 Condicions d'instal·lació	SI SI		

Lloc i data

Nom i cognoms del representant

Signatura

110000330		Bàscula electrònica per a nadons	
LOT 08	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.			
Definició			
Balança proveïda d'una plataforma i d'un sistema electrònic per a mesurar nadons			

Prestacions tècniques i funcionals d'obligat compliment	És causa d'exclusió	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
1.1. Característiques tècniques 1 Estructura amb safata extraïble 2 Capacitat de pes fins a 20 kg 3 Sensibilitats: Sensibilitat màx de 10 grams fins a 10 kg Sensibilitat màx de 20 grams a partir de 10 kg 4 El pes de la bàscula a de ser inferior a 3 kg 5 Modes de treball mínims: TARA BMF HOLD 6 Possibilitat de desconexió automàtica 7 Aparell catalogat com a Classe III 8 Bossa de transport inclosa 1.2. Altres 9 Indicar el preu /hora del tècnic i el preu/ desplaçament per cada servei (preu fix) 10 Millores no previstes	SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI SI NO NO		

Servei tècnic durant el període de garantia	És causa d'exclusió	Característiques de l'equip ofertat	Índex documental
1.3. Servei tècnic durant el període de garantia 11 Condicions i termini de garantia, reposició i formació 12 Condicions d'instal·lació	SI SI		

Lloc i data

Nom i cognoms del representant

