

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 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.

Mostres dels equips, pel material dels Lots 4 i 9 les empreses licitadores hauran de indicar, lloc i període per tal que els nostres tècnics tinguin accés als aparells ofertats, si s'escau. Si l'equip de demostració no és el mateix model i marca de l'ofertat quedarà desestimada la oferta.

Mostres dels equips, pel material de la resta de Lots

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, 2ona planta. Telèfon de contacte: 93 482 46 74.

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 què 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, 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 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.

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, 14 de juliol de 2020

Josep Maria de Lecea Flores de Lemus - DNI X
(AUT)

Firmado digitalmente por Josep Maria de Lecea Flores de Lemus - DNI xxxx (AUT)
Fecha: 2020.07.27 13:41:10 +02'00'

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

ANNEX A

Pla de necessitats d'equipaments primària 2020

LOT EXPEDIENT CENTRALITZAT EQUIPAMENTS PRIMÀRIA 2020			BARCELON A	CATALUNY A CENTRAL	METROPO LITANA SUD	GIRONA	LLEIDA	PIRINEU	METROPO LITANA NORD	TARRAGO NA	TERRES DE L'EBRE	TOTAL	Preu unitari sense IVA	Preu Total sense iva
1	110000006	Equip RX dental adapt. Butaca dental								2		2	2.480,00 €	4.960,00 €
2	110001120	Detector digital de RX per a odontologia	2							18		20	2.640,00 €	52.800,00 €
3	110000547	Desfibril·lador portàtil semiautomàtic	5	1	8	5			30	1	5	55	1.158,00 €	63.690,00 €
4	140000036	Butaca·llit. poliv. 3c var. Tren. Hidr. - GINE	5		3		2	2		2	3	17	2.232,00 €	37.944,00 €
5	110001775	Bàscula de peu romana per obesos >200kg	0		0		0	3			2	5	454,00 €	2.270,00 €
	110000325	Bàscula de peu i altímetre romana	10		7		7	3		4		31	378,00 €	11.718,00 €
	110000326	Bàscula de peu i altímetre electrònica			5		2					7	400,00 €	2.800,00 €
6	110000330	Bàscula Electrònica per a Nadons	1		6		5	4			4	20	500,00 €	10.000,00 €
7	110000353	Joc otoscopi/ofthalmoscopi mural	47	4	34	10	27	2	27	2	22	175	364,00 €	63.700,00 €
	110000366	Otoscopi halogen mural		3	12				49	6		70	329,00 €	23.030,00 €
8	140000054	Llitera exp. 2c inox. a/art.cap 70x180cm	12	11	16		13	1	5			58	222,00 €	12.876,00 €
	140000055	Llitera exp. 2c inox. a/art.cap 80x180cm	3		30		4	1	4	2	12	56	260,00 €	14.560,00 €
9	110000266	Retinògraf no midriàtic portàtil						0		2		2	15.400,00 €	30.800,00 €
10	110000192	Espirometres amb Xeringa de Calibració, amb Estació Meteorològica Incorporada i amb Software de Traspàs de Dades	2		4			3	19		7	35	2.000,00 €	70.000,00 €
												553	401.148,00 €	

ANNEX B

110000006	Equip de RX dental adaptable a butaca dental		
LOT 1	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	SI		
2 Generador de 60 kVp, aprox.	SI		
3 Corrent del tub 7 mA, aprox.	SI		
4 Focus puntual de 0,7 x 0,7 mm, aprox.	SI		
5 Temps d'exposició	SI		
6 Alarmes i errors de manipulació	SI		
7 Cal quea s'emetin les certificacions legals perceptives i la coordinació amb el nostre servei de control radiològic.	SI		
8 Detall de la funcional de detecció d'errors	SI		
9 Colimador rectangular adicional	NO		
10 Modalitat de dispar fora la estança	NO		

Servei tècnic durant el període de garantia	És causa d'exclusió		Índex documental
1.2. Servei tècnic durant el període de garantia			
11 Veure Annex T1. Condicions i termini de garantia, reposició i formació	SI		
12 Veure Annex T2. Condicions d'instal·lació	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)	NO		
14 Cost anual del manteniment preventiu (material, mà d'obra i desplaçaments exclosos) (IVA exclòs)	NO		
Cost de la intervenció puntual:			
15 Cost Hora/tècnic (€) (IVA exclòs)	NO		
16 Cost del desplaçament (€) (IVA exclòs)	NO		

Lloc i data

Nom i cognoms del representant

110001120 Detector digital de RX per a odontologia		
LOT 2	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 aproximada : 25 pl/mm 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 Milliores no previstes	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	NO		

Servei tècnic durant el període de garantia	És causa d'exclusió	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
1.2. Servei tècnic durant el període de garantia 8 Veure Annex T1. Condicions i termini de garantia, reposició i formació 9 Veure Annex T2. Condicions d'instal·lació	SI		
	SI		

Condicions de manteniment un cop finalitzat el període de garantia	És causa d'exclusió	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	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

110000547 Desfibril·lador portàtil semiautomàtic				
LOT 3	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 amb bateries recargables. Semiautomàtic				
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 Indicador de bon contacte dels elèctrodes de desfibril·lació.		SI		
2 Ha de presentar els avisos per ajudar a l'usuari en el rescat i informació crítica per als responsables d'emergències sanitàries.		SI		
Indicadors de la bateria:		SI		
3 Indicador de servei		SI		
4 Indicador de l'estat de la bateria		SI		
5 Sistema de seguretat que discrimini entre adult i pediàtric		SI		
6 Durada de la bateria, mínim 200 descàrregues i 5 anys amb bateria autònoma durant la vida de la mateixa.		SI		
7 Possibilitat de substitució de la bateria pel client.		SI		
8 Sistema d'auto comprovació de càrrega i descàrrega.		SI		
9 Indicador lluminós de càrrega o preparat per descarregar.		SI		
10 Mecanisme de seguretat que descarrega automàticament quan trenca un electrode, durant un temps determinat, no es descarregat		SI		
11 Rang d'energies fins a 200 J aproximadament		SI		
1.2. Registrador				
12 Registrador automàtic d'un canal amb memòria i capacitat de diagnòstic.		SI		
13 El registrador ha d'indicar : hora, data, derivació, mida ECG, freqüència cardíaca i paràmetres de desfibril·lació.		SI		
14 Registre de successos del registrador, que es pugui recuperar fàcilment i amb el sooftware necessari per exportació i memòria.		SI		
1.3. Accessoris				
15 Funda de transport o maleta		SI		
16 Joc d'elèctrodes per a desfibril·lació d'un sol us, adult i pediàtric.		SI		
17 Bateria de recanvi.		SI		
18 Indicacions en català i/o castellà		SI		
1.4. Altres		SI		
19 Durant el període de garantia cal aportar el document de la certificació de la empresa de la revisió legal.		SI		
20 Formació al personal per la utilització de l'equip amb totes les funcionalitats que ofereix . Així com els manuals de funcionament necessaris en català i/o castellà		SI		
21 Indicar termini de garantia ofertat		NO		
22 Indicar el preu /hora de tècnic i el preu/desplaçament per cada servei (Preu fix)		NO		
23 Indicar si disposa de metronome		NO		
24 Discriminació adult pediàtric totalment automàtica sense cap intervenció manual		NO		
25 Indicar preu del material fungible - elèctrodes i bateria		NO		
26 Indicar si els elèctrodes són universals i no exclusius del fabricant		NO		
27 Pes de l'aparell		NO		
28 Electròde únic per pediatria i adults		NO		

Lloc i data

Nom i cognoms del representant

Signatura

110000325		Bàscula de peu i altímetre romana	
LOT 5	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	SI		
2 Romana de 150 kg de capacitat mínima, d'accionament directe	SI		
3 Divisió mínima de 100 g.	SI		
4 Plataforma recoberta de goma negra sintètica antilliscant	SI		
5 Dimensions aproximades de la plataforma (en mil·límetres): amplària 350 x fondària 350 x alçària 80. Indicar-les	SI		
6 Inclou rodes per facilitar-ne el transport	SI		
7 Ha d'incloure tallímetre d'escaire corredís inalterable i graduat de 60 fins a 200 centímetres, aproximadament, amb divisions d'un mil·límetre	SI		
8 Classe d'exactitud III o IIII, segons la Directiva 2009/23/EC	SI		
9 "M" d'aprovació per a ús mèdic, segons la Directiva 2009/23/EC	SI		
10 Millores no previstes	NO		

Servei tècnic durant el període de garantia	És causa d'exclusió	Característiques de l'equip ofertat	Índex documental
1.2. Servei tècnic durant el període de garantia			
11 Veure Annex T1. Condicions i termini de garantia, reposició i formació	SI		
12 Veure Annex T2. Condicions d'instal·lació	SI		

Lloc i data

Nom i cognoms del representant

110000326 Bàscula digital de peu amb tallímetre			
LOT 5	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 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 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.)	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	SI		

Servei tècnic durant el període de garantia	És causa d'exclusió		Índex documental
1.2. Servei tècnic durant el període de garantia			
11 Veure Annex T1. Condicions i termini de garantia, reposició i formació	SI		
12 Veure Annex T2. Condicions d'instal·lació	SI		

Lloc i data

Nom i cognoms del representant

110001775	Bàscula de peu romana per obesos >200kg		
LOT 5	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 Millores no previstes			
	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	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 11 Veure Annex T1. Condicions i termini de garantia, reposició i formació 12 Veure Annex T2. Condicions d'instal·lació 13 Equip de substitució durant la reparació	SI		
	SI		
	NO		

Lloc i data

Nom i cognoms del representant

110000330	Bàscula electrònica per a nadons		
LOT 6	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	SI		
2 Capacitat de pes fins a 20 kg	SI		
3 Sensibilitats:	SI		
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	SI		
5 Modes de treball mínims:	SI		
TARA			
BMF			
HOLD			
6 Possibilitat de desconnexió automàtica	SI		
7 Aparell catalogat com a Classe III	SI		
1.2. Altres			
8 Bossa de transport inclosa	NO		
9 Millores no previstes	NO		

Servei tècnic durant el període de garantia	És causa d'exclusió	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental
1.3. Servei tècnic durant el període de garantia			
10 Veure Annex T1. Condicions i termini de garantia, reposició i formació	SI		
11 Veure Annex T2. Condicions d'instal·lació	SI		

Lloc i data

Nom i cognoms del representant

110000353	Joc otoscopi/ofthalmoscopi mural
LOT 7	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	
Joc d'instrumentació per al diagnòstic per otoscopi i oftalmoscopi amb transformador-portainstruments, muntat sobre paret	

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			
<u>Otoscopi</u>			
1 Il·luminació per fibra òptica i làmpada LED	SI		
2 Augment del camp visual x 2,2 mínim	SI		
3 Capçal de plàstic rígid i inalterable	SI		
4 Espèculums d'un sol ús	SI		
5 Bombeta de xenó halògena de recanvi	SI		
<u>Oftalmoscopi</u>			
6 Equipat amb dispositiu bifocal per a reconeixement del fons i de la secció anterior	SI		
7 Cinc o més diafragmes de camp d'il·luminació intercanviables	SI		
8 Camp de correcció entre +20D fins a -20D, mínim, i passos d'una diòptria	SI		
9 Bombeta de LED de recanvi	SI		
10 Exempt de filtre vermell	SI		
11 Llum blava per detecció	SI		
<u>Mànecs i suport</u>			
12 Mànec fabricat en material rígid inalterable.	SI		
13 Transformador-portainstruments muntat a paret amb sistema antirotatori de capçals	SI		
14 Element dispensador o caixa d'espèculums adossat o incorporat al suport mural	SI		
1.2 Altres			
15 Indicar període de garantia ofertat	NO		
16 Indicar si la superfície interna és mate	NO		
17 Indicar si disposa de connexió d'insuflador integrada per a prova pneumàtica del timpà	NO		
18 Millores no previstes	NO		

Servei tècnic durant el període de garantia	És causa d'exclusió		Índex documental
1.3. Servei tècnic durant el període de garantia			
19 Veure Annex T1. Condicions i termini de garantia, reposició i formació	SI		
20 Veure Annex T2. Condicions d'instal·lació	SI		

Lloc i data

Nom i cognoms del representant

110000366	Otoscopi halogen mural
LOT 7	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	
Joc d'instrumentació per al diagnòstic per otoscopi amb transformador-portainstruments, muntat sobre paret	

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 <u>Otoscopi</u> 1 Il·luminació per fibra òptica i làmpada LED 2 Augment del camp visual x 2,2 mínim 3 Capçal de plàstic rígid i inalterable 4 Espèculums d'un sol ús 5 Bombeta de xenó halògena de recanvi <u>Mànecs i suport</u> 6 Mànec fabricat en material rígid inalterable. 7 Transformador-portainstruments muntat a paret amb sistema antiborbatori de capçals 8 Element dispensador o caixa d'espèculums adossat o incorporat al suport mural 1.2 Altres 9 Indicar període de garantia ofertat 10 Indicar si la superfície interna és mate 11 Indicar si disposa de connexió d'insuflador integrada per a prova pneumàtica del timpà 12 Millores no previstes	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	SI		
	NO		
	NO		
	NO		
	NO		

Servei tècnic durant el període de garantia	És causa d'exclusió		Índex documental
1.3. Servei tècnic durant el període de garantia 13 Veure Annex T1. Condicions i termini de garantia, reposició i formació 14 Veure Annex T2. Condicions d'instal·lació	SI		
	SI		

Lloc i data

Nom i cognoms del representant

140000054	Llitera d'exploracions de 2 cossos, d'acer inoxidable, amb articulació de cap, 70 x 180 cm		
LOT 8	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 respatllet 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 respatllet 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: 70 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 13 Millores no previstes	 SI SI SI SI SI SI SI SI SI 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 14 Veure Annex T1. Condicions i termini de garantia, reposició i formació 15 Veure Annex T2. Condicions d'instal·lació	 SI SI		

Lloc i data

Nom i cognoms del representant

140000055	Llitera d'exploracions de 2 cossos, d'acer inoxidable, amb articulació de cap, 80 x 180 cm		
LOT 8	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 respatller articulat	SI		
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	SI		
3 Accionament i regulació de la inclinació del respatller mitjançant mecanisme manual de fàcil accionament	SI		
4 Matalàs ignífug de material elàstic interior i entapissat sintètic de textura llisa	SI		
5 Punt de contacte amb el paviment de material flexible que eviti el soroll de desplaçament i el deteriorament del paviment	SI		
6 Superfícies arrodonides i amb absència de cantells	SI		
7 Gama de colors	SI		
8 Materials i acabats superficials resistents als impactes i als fregament, així com, als productes de neteja	SI		
Dimensions aproximades:			
9 Amplada de l'àrea de descans: 80 cm	SI		
10 Longitud de l'àrea de descans: 180 cm	SI		
11 Alçada de l'àrea de descans: 80 cm	SI		
12 Dispensador/tallador de paper, adaptable a la llitera, que es puguin adaptar rotllos d'amplada estandaritzada	SI		
13 Millores no previstes	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			
14 Veure Annex T1. Condicions i termini de garantia, reposició i formació	SI		
15 Veure Annex T2. Condicions d'instal·lació	SI		

Lloc i data

Nom i cognoms del representant

110000266	Retinógraf no midriàtic portàtil
LOT 9	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	
Retinograf no medriàtic portatil	

Prestacions tècniques i funcionals	Es causa d'exclusió	Característiques de l'equip ofertat	Índex documental de la
1 Punt de Fixació interna centrat, nassal i temporal	SI		
2 Les imatges retinogràfiques obtingudes han de ser a color	SI		
3 Flash de Baixa Intensitat	SI		
4 Fotografies en Pupil·la Estreta: Ha de permetre fer fotografies de 45 ° amb pupil·la estreta com a mínim de 3,3 mm	SI		
5 Ha de ser un Aparell de Sobretaula, ha de portar incorporada una Taula Elèctrica d'alçada variable.	SI		
6 Angle de Cobertura: 45º	SI		
7 Rang de Correcció del Pacient Mínim de – 30 D a + 30 D	SI		
8 Ha de tenir sortida de dades per USB o LAN i permetre desar les imatges directament al USB o Disc Dur	SI		
9 Interpretació dels resultats a e-cap, en funció de la disponibilitat dels territoris.	SI		
10 Sistema de maneig robotitzat	NO		
11 Tipus de pantalla de comandament (tàctil , graus de gir, etc.)	NO		
12 Detall del sistema de treball mitjançant Worklist de que disposen	NO		
13 Els licitadors s'han de comprometre a que, en cas de ser adjudicatari, hauran de fer les següents activitats, immediatament posteriors al lliurament dels aparells adjudicats:	SI		
Manuals en castellà o català	SI		
Instal·lació dels aparells en els Centres destinataris	SI		
Posta en marxa dels aparells en els centres destinataris	SI		
Sessió de formació sobre l'ús dels aparells en els centres destinataris	SI		
2. INTEGRACIÓ AMB EL SSII sanitari , eCAP i SAP Assistencial			
D'obligat compliment			
14 L'equipament ha de disposar de connectivitat a la xarxa dels centre sanitari per les d'ethenet i/o WIFI, comunicar-se pel protocol TCP/IP. El servei ha d'ncloure els serveis professionals per connectar-se a la LAN i SSII del centre	SI		
15 L'equipament ha de disposar capacitat d'integració via protocol DICOM V3 amb els serveis dicom:	SI		
o Modality WorkList (DMWL) i complir com a mínim els seguent SOAP			
Modality Worklist Information Model – FIND			
o Storage SOAP UID			
1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1.4 VL Photographic Image Storage			
1.2.840.10008.5.1.4.1.1.7 Secondary Capture Image Storage			
1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1.5.1 Ophthalmic Photography 8-Bit Image Storage			
o Performed Procedure Step UID			
Modality Performed Procedure Step SOP Class			
o Workflows UID			
Modality Performed Procedure Step SOP Class			
Modality Performed Procedure Step Retrieve SOP Class			
Modality Commitmen Push SOP Class			
És obligatori adjuntar el document dicom conformance de l'equipament			
16 L'equipament podria treballar tant amb el sistema d'informació d'atenció primària com especialitzada.	SI		
17 L'equipament s'haurà d'integrar amb el HIS i PACS segons planificació del centre.	SI		
18 Cal lliurar proposta model tecnològic d'integració amb els sistemes.	SI		
19 Cal lliurar els requeriments i dimensionament detallats de les infraestructures necessàries per desplegar l'equipament	SI		
20 L'equipament ha de disposar de connectivitat a la xarxa dels centre sanitari per les d'ethenet i/o WIFI, comunicar-se pel protocol TCP/IP.	SI		
21 S'ha de adjuntar obligatòriament el "DICOM ConformanceStatements" del sistema.	SI		

Servei tècnic durant el període de garantia	Es causa d'exclusió		Índex documental
1.2. Servei tècnic durant el període de garantia			
22 Veure Annex T1. Condicions i termini de garantia, reposició i formació	SI		
23 Veure Annex T2. Condicions d'instal·lació	SI		

Lloc i data

Nom i cognoms
del
representant

110000192	Espiròmetre amb xeringa de calibració, amb estació meteorològica incorporada i amb software		
LOT 10	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			
Espiròmetre amb microprocessador, transductor de pressió tipus "Lilly" i impressora per a la realització de proves funcionals respiratòries i test broncodilatació, amb mòdul d'estació meteorològica incorporada i amb memòria per a emmagatzemar proves.			

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 Permet fer proves d'espirometria en adults i infants	SI		
2 Disposa d'incentiu gràfic	SI		
3 Obtenció de la gràfica volum-temps o flux-volum d'un cicle de respiració complet tant forçat com lent.	SI		
4 Visualització en temps real de la corba Flux/V i/o vol. temps en una pantalla, durant la realització de l'espirometria forçada.	SI		
5 Obtenció dels paràmetres següents:	SI		
- VC	SI		
- FVC	SI		
- FEV	SI		
- PEF	SI		
- FEF 25-75%	SI		
- FEF 75% 50% i 25%	SI		
6 Memorització d'un mínim de resultats de 6 proves (cal indicat tipus)	SI		
7 Mòdul d'estació meteorològica amb mesura contínua dels paràmetres de temperatura (°C), pressió (mm Hg) i humitat (%)	SI		
8 Possibilitat d'ampliació amb mòduls de SaO2 i altres.	SI		
9 Revestiments exteriors resistents al xoc, durs i de color estable.	SI		
10 L'inspiròmetre ha d'incorporar un transductor tipus "Lilly" rebutjable	SI		
11 Alimentació amb bateries recarregables i/o a xarxa	SI		
12 Impressió de corbes i paràmetres inclosa en l'equip (mínim 3 maniobres)	SI		
Exportació de dades en un format estructurat, del qual s'haurà de proporcionar total la			
13 informació necessària per integrar aquestes dades amb els sistemes d'informació dels centre.	SI		
14 Programa de control de qualitat de l'espirometria: Graus de Qualitat de les proves, verificació de la exactitud i programa de calibració	SI		
15 Indicar pes i dimensions de l'aparell	SI		
16 Base de dades interna per a més de 1000 proves amb gràfics	SI		
17 Teclat tipus QWERTY	SI		
18 Mínim risc de contagi i màxima simplicitat d'esterilització i desinfecció del circuit respiratori.	SI		
1.2. Interoperabilitat	SI		
19 Interoperabilitat amb sistemes e-CAP	SI		
20 Capacitat d'integració amb els SSII de l'organització per la captació de dades demogràfiques, llista de treball i pel retorn de resultats estructurats i PDF	SI		
21 Capacitat d'interoperabilitat per HL7-CDA R2 amb servei web amb els sistemes d'informació de l'organització	SI		
23 Capacitat de cerca dels pacients i d'iniciar la prova de manera autònoma llegint el codi de barres	SI		
24 En el cas de necessitar un S.I intermedi, les llicències necessàries (S.O, gestor de BD, aplicacions, ...) han d'estar incloses	SI		
25 Les tasques d'instal·lació i configuració del programari lliurat	SI		
26 Permet emmagatzemar diferents proves d'un mateix pacient i escollir la millor	SI		
27 Connexió USB, Ethernet (RJ45) i/o Bluetooth, WI-FI (sense fils) amb possibilitat d'exportar dades estructurades al host o servidor i impressora	SI		
28 S'haurà d'integrar segons planificació del centre	SI		
1.3. Accessoris			
29 Maletí o estoig per a l'equip	SI		
30 Xeringa de calibratge de 3 litres amb exactitud de +/-0,5%	SI		
31 Estació meteorològica externa o interna	SI		
32 Transductor d'un sol ús (25 uts)	SI		
33 Paper tèrmic (2 rotllos)	SI		
34 Pinça nasal	SI		
35 Software d'espirometria i connexió al PC	SI		
Característiques a valorar			
36 Temps de càrrega de la bateria	NO		
37 Capacitat de memòria interna (nombre de probes amb gràfica)	NO		
38 Estació meteorològica interna	NO		
39 Indicar cost del funible - transductors i paper tèrmic.	NO		
40 Memòria d'emmagatzematge de dades per treballar off-line i amb capacitat d'enviar-ho al SSII en diferit.	NO		
41 Capacitat de gestió de dades treballant sense connexió	NO		
42 Capacitat d'interoperabilitat per JSON amb els sistemes d'informació de l'organització	NO		

110000192 Espiròmetre amb xeringa de calibració, amb estació meteorològica incorporada i amb software	
LOT 10	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	
Espiròmetre amb microprocessador, transductor de pressió tipus "Lilly" i impressora per a la realització de proves funcionals respiratòries i test broncodilatació, amb mòdul d'estació meteorològica incorporada i amb memòria per a emmagatzemar proves.	

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			
38 Condicions i termini de garantia, reposició i formació	SI		
39 Condicions d'instal·lació	SI		
40 Equip de substitució en cas de reparació	SI		

Lloc i data

Nom i cognoms del representant