



FUNDACIÓ DE GESTIÓ SANITÀRIA
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Sant Antoni Maria Claret, 167

08025 Barcelona

Tel. 935 53 76 21 – 76 23

EXP. OBE 21/135

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'IMPLANTS COCLEARS I OSTEOTEGRATS, MATERIAL FUNGIBLE PER SCREENING AUDITIU NEONATAL I PRÒTESIS FONATÒRIES PER LA FUNDACIÓ DE GESTIÓ SANITÀRIA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU

Elements tècnics del contracte

1.1. Objecte del contracte:

Subministrament d'implants coclears i osteointegrats, material fungible per screening auditiu neonatal i pròtesis fonatòries amb destí a la Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (en endavant, HSP).

Requeriments tècnics específics

Els requeriments tècnics específics dels articles licitats són els descrits a continuació:

LOT 1 - PK01010: IMPLANT COCLEAR

LOT	MATERIAL	DESCRIPCIÓ
PK01010	IMPLANT COCLEAR	<u>Característiques del processador:</u> - Processador digital de la senyal, retroauricular i amb capacitat per emmagatzemar diferents programes i estratègies de forma que permeti l'adaptació de diferents patrons d'estimulació a cada pacient. <u>Característiques del receptor de l'implant:</u> - Receptor petit i fi, que permeti un fresat mínim de l'ós (essencial per a evitar l'exposició de les meninges). Tanmateix ha de ser flexible per adaptar-lo a la superfície cranial i evitar ressals a la pell. - Imant extraïble i possibilitat de fer Ressonància



SANT PAU

		Magnètica (3T amb imant retirat, 1,5T amb embenat compressiu). 3. <u>Característiques dels elèctrodes:</u> • Possibilitat de diferents elèctrodes. • Elèctrode prim i flexible amb diferents nivells de introducció a la còclea. • Elèctrode recte amb cobertura en 360° per còclees parcialment obliterades o estretes. • Elèctrode perimodiolar amb estilet. • Elèctrode bifurcat amb estilet recarregable. • Elèctrode bifurcat. 4. <u>Característiques del sistema de programació:</u> • Possibilitat de fer les mesures d'impedàncies i NRT postoperatòries amb comandament a distància sense la necessitat de personal especialitzat. • Telemetria de resposta neural tant intra com postoperatòria que permeti la importació de les dades cap el programa de mapeig de l'implant amb la capacitat de crear mapes basats en la NRT per l'adaptació progressiva del nen al rang dinàmic elèctric. 5. <u>Característiques generals:</u> • Accessoris per facilitar la utilització de l'implant en situacions particulars amb sistemes wireless: pel telèfon, per TV i micròfons. 6. <u>Característiques del servei postvenda:</u> • Disposar d'un centre físic amb personal especialitzat per donar cobertura i solució a tot portador d'implants. • Cobertura del subministrament de recanvis als pacients en qualsevol moment. • Garantia dels diferents components de l'implant. 7. <u>Models:</u> • S'ha de subministrar l'última tecnologia de l'implant. No s'accepten models antics vigents
--	--	--



LOT 2 - PK01011: IMPLANT COCLEAR

LOT	MATERIAL	DESCRIPCIÓ
PK01011	IMPLANT COCLEAR	<u>Característiques del processador:</u> • Processador digital de la senyal, retroauricular, i amb capacitat per emmagatzemar diferents programes i estratègies de forma que permeti l'adaptació de diferents patrons d'estimulació a cada pacient. • Possibilitat d'adaptació d'un micròfon al costat contra lateral per evitar l'efecte ombra del cap. <u>Característiques del receptor de l'implant:</u> • Imant extraïble i possibilitat de fer ressonància magnètica. (3T amb imant retirat, 1,5T amb embenat compressiu). <u>Característiques dels elèctrodes:</u> • Possibilitat d'elèctrode recte amb guia. Possibilitat de recàrrega de la guia com a mínim de tres cops. • Sistema mecanitzat d'introducció de implants (pistola) <u>Característiques del sistema de programació:</u> • Telemetria de resposta neural tant intra com postoperatòria que permeti la importació de les dades cap el programa de mapeig de l'implant amb la capacitat de crear mapes basats en la NRT per l'adaptació progressiva del nen al rang dinàmic elèctric. <u>Característiques generals:</u> • Accessoris per facilitar la utilització de l'implant en situacions particulars: adaptació pel telèfon, micròfons auxiliars, compatibilitat amb FM, etc. <u>Característiques generals:</u> • Cobertura del subministrament de recanvis als pacients en qualsevol moment. • Garantia dels diferents components de l'implant. <u>Models:</u> • S'ha de subministrar l'última tecnologia de l'implant. No s'accepten models antics vigents



LOT 3 - PK01012: IMPLANT COCLEAR

LOT	MATERIAL	DESCRIPCIÓ
PK01012	IMPLANT COCLEAR	<u>Característiques del processador:</u> • Processador digital de la senyal, retroauricular, i capacitat per emmagatzemar diferents programes i estratègies de forma que permeti l'adaptació de diferents patrons d'estimulació a cada pacient. <u>Característiques del receptor de l'implant:</u> • Imant extraïble i possibilitat de fer ressonància magnètica. (3T amb imant retirat, 1,5T amb embenat compressiu). • Gruix del receptor molt petit. <u>Característiques dels elèctrodes:</u> • Elèctrode flexible de diferents mides: 24mm, 28mm. • Elèctrode dens. • Elèctrodes amb sistema de bloqueig de cocleostomia per evitar fístules de LCR. • Elèctrodes dissenyats per malformacions cocleares tipus cavitat comú. <u>Característiques del sistema de programació:</u> • Telemetria de resposta neural tant intra com postoperatòria que permeti la importació de les dades cap el programa de mapeig de l'implant amb la capacitat de crear mapes basats en la NRT per l'adaptació progressiva del nen al rang dinàmic elèctric. <u>Característiques generals:</u> • Accessoris per facilitar la utilització de l'implant en situacions particulars: adaptador pel telèfon, micròfons auxiliars, compatibilitat amb FM, etc. <u>Característiques del servei postvenda:</u> • Cobertura del subministrament de recanvis als pacients en qualsevol moment. • Garantia dels diferents components de l'implant. <u>Models:</u> • S'ha de subministrar l'última tecnologia de l'implant. No s'accepten models antics vigents.



LOT 4 - PK01013: IMPLANT COCLEAR

LOT	MATERIAL	DESCRIPCIÓ
PK01013	IMPLANT COCLEAR	<u>Característiques del processador:</u> • Processador digital de la senyal, retroauricular, i amb capacitat per emmagatzemar diferents programes i estratègies de forma que permeti l'adaptació de diferents patrons d'estimulació a cada pacient. <u>Característiques del receptor de l'implant:</u> • Imant extraïble i possibilitat de fer ressonància magnètica. (3T amb imant retirat, 1,5T amb embenat compressiu). • Gruix del receptor molt petit. • Fixació a la calota temporal sense necessitat de fresar l'os. • Efecte ombra a la RM molt petit. <u>Característiques del sistema de programació:</u> • Telemetria de resposta neural tant intra com postoperatòria que permeti la importació de les dades cap el programa de mapeig de l'implant amb la capacitat de crear mapes basats en la NRT per l'adaptació progressiva del nen al rang dinàmic elèctric. <u>Característiques generals:</u> • Accessoris per facilitar la utilització de l'implant en situacions particulars: adaptador pel telèfon, micròfons auxiliars, compatibilitat amb FM, etc. <u>Característiques del servei postvenda:</u> • Cobertura del subministrament de recanvis als pacients en qualsevol moment. • Garantia dels diferents components de l'implant. <u>Models:</u> • S'ha de subministrar l'última tecnologia de l'implant. No s'accepten models antics vigents.



LOT 5 - S100477: PROCESSADORS

CODI	MATERIAL	DESCRIPCIÓ
9999991	PROCESSADORS	Processador compatible amb receptor-estimulador Cochlear.

LOT 6 - S100478: PROCESSADORS

9999992	PROCESSADORS	Processador compatible amb receptor-estimulador Advanced Bionics.
---------	--------------	---

LOT 7 - S100479: PROCESSADORS

9999993	PROCESSADORS	Processador compatible amb receptor-estimulador Medel.
---------	--------------	--

LOT 8 - PK08016: IMPLANT OSTEOINTEGRAT PASSIU

LOT	MATERIAL	DESCRIPCIÓ
PK08016	IMPLANT OSTEOINTEGRAT PASSIU	Implant passiu de titani amb material per facilitar la osteointegració.
		Implant migrable i útil en format percutani i transcutani.
		Ventall de processadors que puguin indicar-se en vies òssies de de 0 a 65 db. Possibilitat de diverses mesures de pilar, que han de ser fàcilment canviabls

LOT 9 - PK08018: IMPLANT OSTEOINTEGRAT ACTIU

LOT	MATERIAL	DESCRIPCIÓ
PK08018	IMPLANT OSTEOINTEGRAT ACTIU	Implant auditiu de conducció òssia actiu de titani amb material per facilitar la osteointegració.



LOT 10 - PK08019 IMPLANT OSTEOINTEGRAT PASSIU

LOT	MATERIAL	DESCRIPCIÓ
PK08019	IMPLANT OSTEOINTEGRAT	Implant passiu percutani de titani amb disseny per facilitar la osteointegració. Possibilitat d'implantació amb cirurgia ambulatoria mínimament invasiva.
		Ventall de processadors que puguin indicar-se en vies òssies de de 0 a 65 dB amb format headworm.
		Possibilitat de diverses mesures de pilar, han de ser fàcilment canviables. Possibilitat de pilar angulat en casos d'implant tort.

Lot 11 - S100424: Material fungible per screening auditiu neonatal

CODI	MATERIAL	DESCRIPCIÓ
2016433	FUNGIBLE PER SCREENING AUDITIU NEONATAL	Sistema format per uns auriculars equipats d'un adhesiu de pressió i elèctrodes amb adhesiu d'hidrogel i etiquetes. • Sistema compatible amb l'equip de screening auditiu neonatal "Algo3i". • Sistema compatible amb el sistema de doble rebuig d'artefactes. • Sistema compatible amb el filtre de mostra i filtre de banda ALGO 3i. • Auriculars ajustables hermèticament al voltant de l'orella del pacient, reduint el temps necessari per la realització del test. - Material flexible per adaptar-se als caps dels nens. - Accessoris d'un sol ús. - Material transparent i lliure de làtex. <u>Cada kit com a mínim ha de contenir les següents quantitats:</u> • 288 auriculars. • 288 jocs d'elèctrodes.



		• 2 rotllos de 220 etiquetes cadascun.
--	--	--

Lot 12 - PK06001: Pròtesis de veu interna amb sistema de punció per pròtesis de veu en rehabilitació vocal post laringectomia

LOT	MATERIAL	DESCRIPCIÓ
PK06001	PRÒTESIS DE VEU INTERNA AMB SISTEMA DE PUNCIÓ	Set per implantació de pròtesis de veu després de laringectomia total. - Set de punció amb agulla de punció, guia y dilatador. - Pròtesis de veu interna de silicona de baixa resistència. - Pròtesis de veu de diferents mides, en diàmetres i longitud. - Set d'un sol ús. - Estèril.

Lot 13- PK06002: Pròtesi de veu interna de baixa resistència

LOT	MATERIAL	DESCRIPCIÓ
PK06002	PRÒTESI DE VEU PER REHABILITACIÓ VOCAL POST LARINGECTOMIA AMB INSERTADOR	Recanvi de pròtesi de veu per rehabilitació vocal post laringectomia amb insertador - Pròtesi de veu interna de silicona de baixa resistència. - Diferents mides, en diàmetre y longitud.

Lot 14 - PK06003: Pròtesi de veu interna de baixa resistència

LOT	MATERIAL	DESCRIPCIÓ
-----	----------	------------



PK06003	PRÒTESI DE VEU PER REHABILITACIÓ VOCAL POST LARINGECTOMIA, AMB PESTANYA ESOFÀGICA ADDITIONAL PER FUGUES PERIPROTÈSIQUES	Recanvi de pròtesi de veu per rehabilitació vocal post laringectomia, amb pestanya esofàgica addicional per fugues periprotèsiques. - Pròtesi de veu interna de silicona de baixa resistència. - Diferents mides, en diàmetre y longitud.
---------	---	---

Lot 15 - PK06005: Implant de tiroplàstia

LOT	MATERIAL	DESCRIPCIÓ
PK06005	IMPLANT DE TIROPLÀSTIA	Implant de tiroplàstia masculí i femení, tipus Montgomery, per reparar cordes vocals. - Silicona de grau mèdic. - Mida d l'implant masculí: De 8 a 13 mm. - Mida d l'implant femení: De 6 a 11 mm. - Estèril.

Lot 16 - PK06006: Tubs en T

LOT	MATERIAL	DESCRIPCIÓ
PK06006	TUBS EN T	Tub en T tipus Montgomery per mantenir una via d'aire adequada i per proporcionar un suport en la tràquea estenòtica que hagi estat reconstituïda o reconstruïda. Tractament de lesions agudes laringotraqueals. • Mida: 12mm. • Transparent. • Silicona de grau mèdic. • Estèril.

Lot 17 - PK06007: Tubs en T

LOT	MATERIAL	DESCRIPCIÓ
PK06007	TUBS EN T	Tub en T tipus Montgomery per mantenir una via



		d'aire adequada i per proporcionar un suport en la tràquea estenòtica que hagi estat reconstituïda o reconstruïda. • Tipus estàndard, de 12mm. • Silicona de grau mèdic. • Estèril.
--	--	--

LOT 18 - PK06008: Bypass salivar

LOT	MATERIAL	DESCRIPCIÓ
PK06008	BYPASS SALIVAR	Tub de derivació salivar tipus Montgomery per reconstrucció de les estructures de l' esòfag cervical y de la hipofaringe. Tractament de fístules esofàgiques e hipofaríngees. • Mides: 191 mm de longitud • Diàmetre: 8/12mm. • Silicona de grau mèdic. • Transparent. • Envàs unitari. • Estèril.

LOT 19 - PK06009: Pròtesis fonatòria

LOT	MATERIAL	DESCRIPCIÓ
PK06009	PRÒTESIS FONATÒRIA	Pròtesis fonatòria. • Vàlvula d'un sol sentit. • Vàlvula amb resistència mínima al flux d'aire fonètic • Mides: 18 mm de longitud • 16 Fr. • Silicona.

Equipament de cessió



L'adjudicatari del **Lot 1 - PK01010** haurà de subministrar sense càrrec el següent equipament:

Microscopi exploració per consulta ORL.

- Estatiu de peu.
- Acoblament 120° pel moviment rotatiu.
- Mobilitat del cos ergonòmica.
- Lent per treballar de forma continua entre 200 y 300mm sense haver de canviar de lents.
- Revòlver d'augment manual de 5 augments.
- Tub binocular recte gran angular f=170mm.
- Òptica apocromàtica antirreflexant.
- Oculars gran angulars 10x amb ajust diòptric i sistema d'ajust per usuaris amb ulleres.
- Il·luminació LED conduïda per fibra òptica.
- Comandament pel control de la intensitat de llum.

Audiòmetre clínic

- Pantalla color alta resolució.
- Teclat ergonòmic.
- Funcionament autònom i per PC.
- Proves audiomètriques: aèria, òssia, emmascarament vocal, test de SISI, test de Fowler o ABLB, test de Stenger, test de Langenbeck, test QuickSIn, càlcul de la mitjana auditiva PTA.
- Amplificador de camp lliure integrat.
- Altres opcions.
- Funcions pediàtriques.
- Adaptació d'audiòfons.

Timpanòmetre portàtil

- Proves: timpanometria automàtica, proves tubàtiques dinàmiques (test de Williams).
- Càlcul del reflex estapedial IPSI i contra laterals, manual i automàtic.
- Connexió a PC per bluetooth.

Processador de vídeo per fibroscopi

- Capçal de càmera ergonòmic, lleuger i compatible amb fibroscopis OLYMPUS sèrie ENF.
- Sortides de vídeo: DVI, S-Vídeo i BNC vídeo per components.
- Ajust de blancs.



Font de llum per fibroscopi

- Llum LED.
- Regulador d'intensitat de llum.
- Port de connexió compatible amb fibroscopi OLYMPUS sèrie ENF.

Gravador mèdic de vídeo

- Gravació en disc dur intern o en memòria USB externa.
- Entrades de vídeo PAL o NTSC: S-Vídeo i BNC vídeo per components.
- Formats de gravació d'imatge: JPEG, TIFF, PNG, DICOM.
- formats de gravació de vídeo: MPEG2.
- Opció de captura per pedal extern.
- pantalla LCD per configuració.
- Connexió ethernet.

Requeriments tècnics generals

La presentació de la oferta tècnica ha d'incloure els següents documents (format digital):

- Fitxa tècnica del producte, indicant el codi del material de HSP (en cas de no constar en aquest plec, indicar el número de lot), i les següents dades:
 - Referència del fabricant: codi amb el que el fabricant identifica el producte.
 - Referència del distribuïdor: codi amb el que el distribuïdor / licitador identifica el producte.
 - Marca comercial de l'article.
 - Descripció de les característiques bàsiques del producte.
 - Descripció de la composició del producte.
 - Mesures: indicació de les mides del producte, com la llargada, amplada, diàmetre, etc.
 - Certificació de lliure de làtex.
 - Certificats necessaris que acreditin els requeriments tècnics i de qualitat exigits per la normativa nacional i internacional vigent sobre la matèria, en particular el marcat CE.
- En el cas de que hi hagi equips associats o altre material fungible associat, no codificat, s'haurà de facilitar la fitxa tècnica.



- Resum d'articles licitats segons Annex de complimentació obligatòria d'oferta tècnica.
- Fitxes tècniques de seguretat, si s'escau.
- Per als productes estèrils: en tots els productes haurà d'aparèixer a l'envàs la data de caducitat, número de lot, procediment d'esterilització, referència, simbologia adequada, quantitat de producte per envàs i codi de barres, si es disposa del mateix. En tot cas s'haurà d'indicar aquesta característica.
- Tot i que en les descripcions tècniques d'alguns materials d'aquest expedient puguin incloure referències específiques de productes, es podran presentar ofertes amb referències equivalents, sempre i quan tinguin la mateixa funcionalitat i acompleixin les descripcions tècniques indicades en el present plec.

Denominació i descripció de condicions o característiques complementaries que s'exigeixen

- Els licitadors han de presentar l'oferta per lots.
- Les quantitats que figuren al present expedient són merament estimatives del consum de l'Hospital en el període que es contracta, podent ser objecte de modificació a l'alça o a la baixa, en funció de les necessitats del centre. Les empreses adjudicatàries hauran de subministrar d'acord amb les programacions que estableixi el Departament de Compres.
- L'inici del subministrament haurà d'efectuar-se un cop formalitzat el contracte en el termini estipulat en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.
- Si durant la vigència del contracte, s'innovessin o milloressin les característiques sol·licitades a les fitxes dels productes, es podran incorporar en el mateix procés de contractació, sempre que comportin un interès d'ús o servei i es mantingui el preu adjudicat, les quals seran valorades pel comitè tècnic designat.
- En els cas dels fàrmacs, i davant l'aparició en el mercat de nous genèrics, biosimilars o equivalents terapèutics, aquests seran revisats en el moment que, comercialment, estiguin disponibles en el mercat hospitalari.



- En el cas de reactius, on l'annex de complimentació obligatòria d'oferta econòmica es completi amb preu / determinació, s'haurà d'adjuntar un llistat amb el preu unitari de cada cartutx.
- L'adjudicatari està obligat a prestar, de manera continuada, l'assessorament tècnic i assistencial per la utilització dels productes subministrats.
- DIPÒSIT:

En el cas de subministrament d'implants: Estarà en règim de dipòsit fins a la seva implantació o utilització, exceptuant que els serveis mèdics usuaris indiquin el contrari i es sol·liciti per a intervencions puntuals. En el cas que es consideri en règim de dipòsit, a l'inici de la vigència del contracte l'adjudicatari aportarà els materials necessaris, de manera que el dimensionament dels dipòsits estarà d'acord amb el volum d'activitat assistencial. **El proveïdor assegurarà la reposició en un temps inferior a les 24 hores.** El material haurà d'estar sempre actualitzat pel que fa a la seva data de caducitat. A la finalització del contracte, l'adjudicatari retirarà els materials en dipòsit no consumits.

En referència a la traçabilitat dels productes i per tal d'assegurar el compliment de la norma (RD 634/1993 i RD 414/1996), l'adjudicatari, sota la seva responsabilitat, assegurarà la correcta (i idèntica) identificació de cadascun dels productes als envasos i a l'albarà. Les caixes vindran etiquetades amb etiquetes on s'identificarà almenys el número de lot i la caducitat

Termini i lloc de lliurament

- El lliurament de material es realitzarà en la data i lloc que s'indiqui a la comanda.
- En cas de desviament tant en data com en quantitat respecte a la comanda rebuda, el subministrador ho comunicarà amb el màxim d'antelació possible al Departament de Logística. Els incompliments dels lliuraments, totals o parcials, seran registrats i penalitzats conforme la Llei i allò que estipulen les bases de la licitació.
- El centre logístic de lliurament, excepte que a la comanda indiqui altra adreça, és:

Recepció de mercaderies del Nou Hospital: Entrada per C/ Sant Antoni Ma Claret / Independència – Moll de descàrrega.



L'horari de la recepció de mercaderies és de 08:00 a 15:00 hores de dilluns a dijous i de 08:00 a 14:00 hores els divendres. No s'acceptaran lliuraments a la Recepció de Mercaderies fora d'aquest horari.

- El lliurament de qualsevol tipus de material o medicament haurà de ser atenent a una comanda oficial. No s'acceptaran lliuraments si no existeix la comanda corresponent, ni s'acceptarà el lliurament de més unitats de les sol·licitades a la comanda.
- La empresa adjudicatària retirarà els materials defectuosos i els substituirà per altres de nous en les condicions adequades sense cap càrrec
- El transport dels productes fins el seu punt de destinació va a càrrec de l'empresa subministradora. Els proveïdors han d'embalar convenientment els seus productes per tal que aquests arribin en les millors condicions. Qualsevol desperfecte dels productes, ocasionat durant el seu trasllat, va a càrrec dels proveïdors.
- El lliurament no s'entén realitzat fins el subministrament en el termini i lloc indicat a la comanda. Els embalatges i el cost de transport es consideren inclosos en el preu ofert.
- La comanda mínima serà d'una unitat de l'embalatge mínim adjudicat.
- El lliurament del material haurà d'anar amb el corresponent albarà original i còpia. L'original serà pel centre logístic destinatari, als proveïdors se li lliurarà la còpia amb el segell "CONFORME SALVO EXAMEN" i data de lliurament.

L'albarà haurà d'anar valorat i s'haurà de fer constar les següents dades:

- Número de comanda.
- Número d'article HSP.
- Número d'expedient
- Número d'albarà.

No s'acceptaran albarans i factures que no s'ajustin a allò especificat.

Els albarans hauran d'anar a l'exterior dels paquets.

- En cas de ser paletitzades, les mercaderies es lliuraran en palets normalitzats segons estàndard europeu i precintades de manera que permetin la inspecció visual de la mercaderia sense obrir-les (precinte transparent, etc.) Només s'acceptaran palets d'estàndard europeu. L'alçada del palet i la càrrega no podrà superar en cap cas els 185 cms.



- Les devolucions es notificaran via fax i els materials hauran de ser retirats al nostre Magatzem General en un termini màxim de 8 dies, en cas contrari, les despeses ocasionades aniran per compte i podran ésser carregades contra el saldo del proveïdor amb HSP.

Mostres

- No és necessari aportar mostres del material ofert en el moment de la presentació de l'oferta. L'òrgan de contractació es reserva el dret a sol·licitar-les a qualsevol dels licitadors durant el període d'avaluació d'ofertes, si ho considera oportú. El/s licitador/s hauran de lliurar les mostres sol·licitades al lloc que es determini prèviament dins del termini establert per a la recollida de mostres. Amb les mostres presentades, l'òrgan de contractació es reserva el dret de fer-ne l'ús que s'estimi convenient.
- Totes les despeses que es puguin produir per al lliurament i recollida de mostres aniran a càrrec del licitador.
- Les mostres s'hauran de presentar en unitats mínimes complertes per a cadascun dels productes oferts i expressament sol·licitats.
- Les mostres aniran identificades amb el nom de l'empresa i codi de producte HSP, així com el número de lot al que correspon i acompanyades d'un albarà de lliurament.
- Les mostres hauran de ser obligatòriament de materials no caducats i usables.
- Si fos necessari augmentar el nombre de proves a realitzar, per discrepàncies entre els diferents professionals, el promotor podria demanar algunes mostres addicionals i d'alguns materials concrets.

Barcelona, a 25 de març de 2021.

Vist-i-plau

Dr. Xavier Borràs

Director Mèdic

NOTA : El present document es troba incorporat a l'expedient de contractació amb la signatura electrònica emesa per la persona competent.

NOTA 1: A tots els efectes, es considera que la data d'aquest document és la que figura al final del mateix.



SANT PAU