

PLEC DE PRESCIPCIONS TÈCNIQUES

**CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DEL
MATERIAL I EQUIPS NECESSARIS I D'ALTRES
ELEMENTS ACCESSORIS PER A REALITZAR LA
CONFIRMACIÓ DELS NIVELLS D'HEMOGLOBINA
EN SANG ALS DONANTS MITJANÇANT PUNCIÓ
DIGITAL PEL BANC DE SANG I TEIXITS**

Expedient: CS/2000/1100007290/26/PS

ÍNDEX

1.	Context.....	3
2.	Objecte del contracte o necessitat a cobrir.....	3
4.	Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació.....	7
5.	Validació.....	8
6.	Condicions logístiques i de subministrament.....	9
7.	Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions.....	13
8.	Documentació tècnica a aportar per les empreses licitadores	14

Amb la mera presentació de la seva oferta, l'empresa licitadora accepta les prescripcions tècniques establertes en aquest plec.

Qualsevol proposta que no s'ajusti als requeriments mínims establerts en aquest plec quedarà automàticament exclosa de la licitació.

1. Context

A efectes d'aquest expedient de contractació, s'entén per confirmació dels nivells d'hemoglobina en sang mitjançant punció digital, l'anàlisi de l'hemoglobina present a una gota de sang obtinguda punxant el dit del donant.

El BST requereix per a la seva activitat la realització d'aquestes mesures per poder acceptar als donants. Aquestes proves es duen a terme en les diferents seus del BST a Catalunya i en les seves unitats mòbils.

2. Objecte del contracte o necessitat a cobrir

El present Plec té per objecte establir les prescripcions tècniques particulars que regiran la realització de la prestació del subministrament del material i equips necessaris i d'altres elements accessoris per a realitzar la confirmació dels nivells d'hemoglobina en sang als donants mitjançant punció digital, definint així les seves qualitats.

S'adjunta el pla de necessitats anuals com annex a aquest Plec.

Amb la realització de l'objecte contractual referit, l'òrgan de contractació pretén cobrir les següents necessitats i/o funcionalitats:

- Subministrament del material fungible necessari per fer la mesura de l'hemoglobina com objecte principal del contracte.
- Cessió d'ús, durant la vigència del contracte, dels equips i accessoris necessaris per realitzar les proves.
- Instal·lació i qualificació (IQ/OQ) inicial i periòdica (si s'escau) de l'equipament.
- Manteniment preventiu, correctiu i evolutiu de l'equipament i la seva substitució en cas que no funcionin correctament.
- Sistemes per fer verificacions mensuals del funcionament de tots els equips en els diferents centres i unitats mòbils del BST.
- Les actualitzacions de software.

- La formació inicial i periòdica si és necessària, del personal que ha d'utilitzar els equips.
- Les validacions, qualificacions, calibratges i certificacions de qualitat inicials del mètode i dels equips exigides per complir amb els estàndards del *European Committee on blood transfusion* (CD-P-TS) de la guia EDQM (*Guide to the preparation, use and quality assurance of blood components*).
- La validació del mètode a les instal·lacions del BST.

2.1 Lots

No hi ha divisió en lots ja que només es licita 1 article.

2.2 Característiques tècniques dels productes

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

Característiques dels equips i materials:

- Ha de permetre mesurar l'hemoglobina de sang arterial, venosa o capil·lar.
- El volum necessari de sang ha de ser inferior a 15 microlitres.
- El resultat de la prova s'emetrà en un temps igual o inferior a 10 segons.
- No ha de necessitar una neteja després de cada prova real.
- Rang de mesura: 1 – 24 g/dl
- Precisió: coeficient de variació inferior a l'1%.
- Resolució: 0,1 g/dl
- L'equip ha de ser de sobretaula, de mides reduïdes i manejable, amb un pes com a màxim de 500gr.
- Amb pantalla de vidre líquid.
- Amb un registrador o memòria de mínim 100 proves.
- Connectivitat via USB o Bluetooth.
- L'equip haurà d'estar dotat d'un sistema d'auto-diagnòstic automàtic en l'arrencada de l'equip.
- Haurà d'estar calibrat de fàbrica contra un mètode reconegut de referència per a la determinació d'hemoglobina (per exemple ICSH) amb una correlació superior al 99%. I no ha de necessitar calibratges posteriors. Per cada equip instal·lat, l'empresa adjudicatària ha d'entregar un certificat de la seva qualificació o calibratge inicial de fàbrica. Aquest certificat ha de contenir la informació que l'equip ha passat els controls realitzats a fàbrica, si ha estat calibrat segons un mètode reconegut (ICSH), els valors obtinguts del calibratge contra almenys 3 estàndards de diferents concentracions d'hemoglobina (alta, mitja i

baixa), els estàndards usats, la data del calibratge i la signatura de la persona que certifica el calibratge.

- Haurà de poder funcionar amb alimentació elèctrica i també amb bateries recarregables o piles, i ha de disposar d'indicador de la seva càrrega a la pantalla.
- Els equips destinats a les unitats mòbils hauran de tenir una maleta/bossa reforçada per al seu transport.
- Els materials per a l'anàlisi de la sang han de ser d'un sol ús, han de poder emmagatzemar-se a temperatura ambient, i han de tenir caducitat llarga.
- Juntament amb els equips i el material fungible, s'hauran de proporcionar obligatòriament sistemes externs (controls de qualitat) per fer verificacions mensuals de tots els equips en els diferents centres i unitats mòbils del BST. Per exemple, es podrà proveir de controls a concentracions conegudes d'hemoglobina. La seva estabilitat haurà de ser de com a mínim de 6 mesos.
- El sistema ofert ha de complir amb la normativa de productes sanitaris de diagnòstic in vitro i tenir marca CE.
- Possibilitat de disposar d'un lector de codi de barres integrat o un port per connexió directa per lector de codi de barres.
- Possibilitat de connexió al sistema informàtic per transmetre al sistema informàtic del BST els resultats obtinguts tant de calibratge/verificació de l'equip, com de les mesures recollides dels diferents donants. El preferible, seria, que permeti una integració directa, però si això no fos possible, que com a mínim permeti la generació de la informació en un fitxer o fitxers de sortida que posteriorment es puguin fer arribar al sistema informàtic del BST, per tractar-los i per integrar la informació que continguin.

2.3 Ubicació

El proveïdor haurà de cedir tot els aparells requerits per fer la mesura de l'hemoglobina, que seran del mateix model i marca per a tots els centres. Per tal de cobrir les seves necessitats, el BST precisa un total aproximat de 40 equips, els quals aniran destinats als següents centres fixes i unitats mòbils (centres de donació itinerants del BST):

- | | |
|--|---|
| • BST Vall d'Hebron (Barcelona) | 1 |
| • BST Clínic (Barcelona) | 1 |
| • BST Sant Pau (Barcelona) | 1 |
| • BST Bellvitge (Hospitalet de Llobregat) | 1 |
| • BST Badalona, Hosp. Germans Trias i Pujol (Badalona) | 1 |
| • BST Lleida, Hosp. Arnau de Vilanova (Lleida) | 3 |
| • BST Girona, Hosp. Josep Trueta (Girona) | 4 |

• BST Tarragona, Hosp. Joan XXIII (Tarragona)	4	
• BST Reus, Hosp. Sant Joan (Reus)	1	
• BST Tortosa, Hosp. Verge de la Cinta (Tortosa)	1	
• BST Mutua de Terrassa (Terrassa)	1	
• BST Manresa, Fundació Althaia (Manresa)	1	
• Equips mòbils BCN (Centre principal Barcelona)		20

A continuació es detalla la relació completa de les adreces dels Centres BST:

- (Barcelona) Edifici Frederic Duran i Jordà: Pg. Taulat 116 (Centre Principal)
- (Barcelona) Hospital de la Vall d'Hebron: Pg. Vall d'Hebron 119-129
- (Barcelona) Hospital Clínic: C/ Villarroel, 170 Esc1 1r pis
- (Barcelona) Hospital de Sant Pau: Sant Quintí, 77-79
- (L'Hospitalet de Llobregat) Hospital de Bellvitge: C/ Feixa Llarga s/n
- (Badalona) Hospital Germans Trias i Pujol: C/ Carretera del Canyet s/n
- (Girona) Hospital Josep Trueta: Carretera de França s/n
- (Lleida) Hospital Arnau de Vilanova: Av. alcalde Rovira Roure, 80
- (Tarragona) Hospital Joan XXIII: C/ Dr. Mallafré i Guasch, 4
- (Reus) Hospital de Sant Joan: Av. Josep Laporte, 1
- (Tortosa) Hospital Verge de la Cinta: C/ de les Esplanetes, s/n
- (Terrassa) Mútua de Terrassa: Plaça del Doctor Robert, 5
- (Manresa) Fundació Althaia: Dr. Joan Soler, s/n

És possible que el nombre de centres durant la prestació del servei, pugui variar, i per tant caldran més equips de mesura que el proveïdor haurà de proporcionar sense cost econòmic pel BST.

El BST és compromet a fer un ús adequat dels equips i d'acord amb les prestacions exigides.

3. Activitats i funcions de l'empresa contractista

Les funcions que ha d'assumir l'empresa contractista són les següents:

- Proporcionar l'equipament, material fungible i accessoris necessaris per realitzar la mesura de l'hemoglobina.

- Proporcionar sistemes per fer verificacions mensuals del funcionament de tots els equips en els diferents centres i unitats mòbils del BST.
- Realitzar les actualitzacions de software sense cap cost pel BST i es realitzaran in-situ als centres.
- La formació inicial i periòdica si és necessària, del personal que ha d'utilitzar els equips.
- Proporcionar les qualificacions, calibratges i certificacions de qualitat inicials del mètode i dels equips exigides per complir amb els estàndards del *European Committee on blood transfusion* (CD-P-TS) de la guia EDQM (*Guide to the preparation, use and quality assurance of blood components*).
- Si el BST ho requereix, proporcionar els equips i materials necessaris per realitzar les validacions a les instal·lacions del BST.

L'oferta que presenti l'empresa licitadora haurà d'abastar la totalitat de les activitats i funcions especificades en el present plec i al Plec de Clàusules Administratives Particulars, essent totes elles obligatòries per a l'admissió de les propostes.

4. Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació

L'empresa contractista disposarà dels suficients mitjans tècnics, materials qualitius i personals per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte.

La prestació regulada en el present plec haurà d'ajustar-se, almenys, als següents requisits tècnics, sens perjudici dels paràmetres a valorar mitjançant els criteris d'adjudicació establerts:

- Com que es tracta d'un contracte amb cessió del l'equipament, totes les despeses de manteniment preventiu, curatiu, correctiu o normatiu/legal, aniran a càrrec de l'adjudicatari: mà d'obra, peces de recanvi i altres elements necessaris per mantenir els equips sempre en correcte funcionament.
- Si és necessària la contractació d'una empresa d'inspecció i control per realitzar la inspecció d'acord amb la normativa vigent, anirà a càrrec de l'adjudicatari.
- Les intervencions es duran a terme en horaris consensuats amb el BST i produint la mínima interferència en les tasques del BST i les mínimes molèsties als donants. Una vegada finalitzada la intervenció, el tècnic verificarà que l'equip està en correcte estat de funcionament abans d'abandonar les instal·lacions del BST i obtindrà la signatura de conformitat del responsable del centre.

- Totes les accions de manteniment es registraran i es notificaran mitjançant un informe per escrit en suport electrònic indicant les accions realitzades, i s'enviarà còpia de la intervenció al BST.
- Si un equip o dispositiu ha de retirar-se temporalment, l'empresa adjudicatària l'haurà de reposar amb un de nou mentre duri la reparació.
- Per cada equip instal·lat, l'empresa adjudicatària ha d'entregar un certificat de la seva qualificació o calibratge inicial de fàbrica. Aquest certificat ha de contenir la informació que l'equip ha passat els controls realitzats a fàbrica, si ha estat calibrat segons un mètode reconegut (per exemple ICSH), els valors obtinguts del calibratge contra almenys 3 estàndards de diferents concentracions d'hemoglobina (alta, mitja i baixa), els estàndards usats, la data del calibratge i la signatura de la persona que certifica el calibratge.
- En el cas que un equip sigui reparat o ajustat, l'empresa adjudicatària haurà de realitzar una re-qualificació o calibratge i entregar un nou certificat.
- L'adjudicatari també es compromet a donar formació inicial i continuada sobre el maneig i manteniment dels equips, si el BST li ho requereix. La formació ha d'incloure necessàriament una part teòrica i una part pràctica amb l'objectiu de capacitar el personal en l'ús de l'equipament.

5. Validació

Durant el període d'anàlisi tècnica de les ofertes presentades (és a dir, un cop obert el sobre B i abans d'obrir el C), el BST podrà requerir als licitadors mostres dels seus equips i materials per realitzar la validació d'aquests a les nostres instal·lacions, tal i com requereixen els estàndards EDQM (*European Directorate for the Quality of Medicines & HealthCare*) i les guies de bones pràctiques (GPG).

Les empreses licitadores hauran de proporcionar els equips i accessoris necessaris per dur a terme les validacions. Aquestes validacions es realitzaran en un nombre suficient de donants per obtenir resultats estadísticament significatius.

Criteri exclouent: els equips i materials quedaran fora de la licitació si no compleixen que:

- Els resultats o la mesura de l'hemoglobina realitzades pels equips oferts hauran de ser concordants i/o correlacionats amb els resultats obtinguts amb un sistema analític de referència (analitzador hematològic). Es valoraran 2 elements:
 - El coeficient de correlació entre els resultats obtinguts amb els equips oferts i el sistema de referència, haurà de ser superior a 0,60.

- El percentatge de resultats en que la diferència entre els equips oferts i el sistema de referència és major a 1gr/dl, no podrà ser superior al 40%.

Període de prova

Atès que les mesures realitzades per aquests equips són crítiques per la selecció dels donants de sang que realitza BST, la posada en producció dels equips i materials objecte del contracte, anirà precedida per un període de prova en només alguns centres i/o unitats mòbils que garanteixi el correcte funcionament de l'equipament.

Totes les tasques de transport, instal·lació, posada en funcionament i qualificació/calibratge dels equips aniran a càrrec de l'adjudicatari.

Una vegada formalitzat el contracte, l'adjudicatari disposarà de 30 dies com a màxim per a la instal·lació i posada en marxa de l'equipament en alguns centres que el BST designarà, i per formar als usuaris. Així mateix, una vegada superat aquest període de prova dels primers equips, el BST autoritzarà la instal·lació i posada en marxa de la resta de l'equipament, i la formació dels usuaris a tots els centres BST. L'adjudicatari disposarà de 60 dies com a màxim per a fer-ho.

La no superació d'aquest període de prova suposarà la resolució del contracte.

6. Condicions logístiques i de subministrament

Presentació:

Les presentacions de reactius han de ser adequades a l'activitat prevista, per evitar la seva caducitat.

Lots de reactius:

Per tal de millorar al màxim els rendiments, el proveïdor ha de garantir la continuïtat en el temps dels lots de reactius.

Caducitat:

Les caducitats dels materials no seran inferiors en cap cas al 50% de la vida útil del material, ni inferiors als 60 dies. En aquells materials on la vida útil dels quals sigui

inferior als 60 dies no es lliuraran materials amb caducitats inferiors al 75% de la vida útil.

Terminis de lliurament:

L'empresa adjudicatària, com a regla general, haurà de lliurar el material en la data que indica l'ordre d'entrega corresponent que serà de 3 dies laborables a partir de la data de rebuda de la comanda, sempre i quan les empreses licitadores no en proposin un altre i el BST l'admeti.

L'incompliment d'aquests terminis comportarà les sancions que s'especifiquen al plec de clàusules administratives particulars, podent inclús comportar la resolució anticipada del contracte a instància de l'òrgan de contractació. Excepcionalment, el BST podrà valorar i autoritzar la modificació del termini de lliurament fixat per als productes objecte d'aquest procediment.

Transport:

L'adjudicatari serà responsable del transport dels productes, reactius, calibradors i controls, vetllant per complir amb les temperatures de transport adequades i garantint la seva qualitat en el moment del lliurament.

Devolucions i reposició:

L'adjudicatari es farà càrrec de les devolucions de productes si es rebutja el subministrament, ja sigui per caducitat curta (inferior al 70% de la vida útil), problemes de transport (ruptura, trencament de la cadena de fred, etc.) o defectes tècnics (comportament anòmal, baixa estabilitat, etc.). En aquest cas l'adjudicatari està obligat a canviar els productes que es retornen per altres amb la qualitat adequada, en 48 hores màxim.

Si alguna de les tècniques no compleix els criteris de control de qualitat intern o extern o de l'estabilitat del producte, l'adjudicatari es compromet a la seva substitució per una altre que si les compleixi.

Modificacions:

L'empresa adjudicatària es compromet a notificar, immediatament, qualsevol canvi en la identificació del producte que es pugués produir durant la vigència del contracte al BST, oficina que trameta la contractació.

L'adjudicatari està obligat a comunicar com a mínim amb un mes d'antelació qualsevol canvi en la formulació dels materials que tinguin lloc durant la vigència del contracte. Les modificacions hauran de ser aprovades pel BST abans de ser efectives. El BST les aprovarà sempre que comportin avenços o innovacions tecnològiques sense que el seu preu s'incrementi. Si la modificació és substancial, l'adjudicatari subministrarà els materials necessaris per realitzar els estudis de correlació i validació oportuns, segons es descriu en l'apartat corresponent d'aquest plec. Les modificacions quedaran recollides en un annex al contracte.

Garantia de subministrament

L'empresa adjudicatària es compromet a mantenir les existències que garanteixin una adequada continuïtat de l'abastiment a tots i cadascun dels centres destinataris.

En el cas d'impossibilitat de subministrament:

- a) Hauran de comunicar-ho al BST.
- b) Facilitaran una alternativa pròpia amb l'antelació suficient per tal de comprovar la seva idoneïtat i ser aprovada per part dels centres destinataris.
- c) En el supòsit que l'alternativa presentada no sigui equivalent al producte adjudicat inicialment, el BST prendrà les mesures oportunes per tal de garantir l'abastament als centres destinataris.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un telèfon, fax o correu electrònic específic de contacte per tal de poder tenir assegurat el subministrament o per qualsevol consulta que pogués sorgir.

Així mateix, l'empresa adjudicatària es compromet a assegurar els terminis de lliurament que s'indiquen en el present plec.

Previsions de consums

Les quantitats per cadascun dels articles que fixa el pla de necessitats, que s'adjunta a l'annex d'aquest plec de prescripcions tècniques, són estimatives i corresponen a una previsió de 12 mesos.

Unitats mínimes de comanda

La unitat mínima de comanda serà equivalent a la forma de presentació del producte. Per exemple: caixa de 2 unitats; bossa de 50 unitats; etc.

No hi ha quantitat ni import mínim de comanda. Al ser un subministrament de tracte successiu, les quantitats d'unitats de les comandes estaran en funció de les necessitats del centres.

Peticions de lliurament i albarans

El lliurament, de tracte successiu, s'efectuarà en el lloc que el mateix indiqui, acompanyat de l'albarà corresponent.

Condicions d'enviament i embalatge

El material objecte del present contracte haurà de ser lliurat al magatzem de l'operador logístic del BST, que és actualment Logaritme.

En el cas d'enviaments de material s'han d'efectuar en paletes (amb l'excepció de volums petits de lliurament), i han de complir les condicions i característiques d'embalatge següents:

- Paletes europees d'1,20 x 0,80 x 1,20
- Paletes retractilades
- Paletes amb un màxim de 750 kg, i alçada màxima de 170 cm. (inclòs la paleta)
- Les paletes, han de contenir un únic material i lot.
- En cas de que el volum de l'article no superi el contingut d'una paleta, es podran ubicar a la mateixa diferents articles degudament ordenats i identificats externament.
- Albarans a l'exterior de l'embalatge. L'albarà per duplicat haurà d'identificar:
 - NIF del proveïdor
 - Número d'ordre de lliurament o compra (ZOE)
 - El codi d'article i si n'és el cas, el codi d'article de l'operador logístic
 - La referència
 - La descripció del producte
 - El número de lot i la caducitat
 - La quantitat per referència
 - El preu unitari
 - L'import total

L'embalatge haurà de complir la reglamentació NIN F-15, que fa menció a l'embalatge de fusta emprat en el comerç internacional. Les caixes vindran etiquetades amb etiquetes barrades (codi de barres EAN-13 i/o EAN-128-1) on s'informarà de: referència, lot i caducitat. La referència de l'etiquetatge haurà de coincidir amb la de l'albarà i amb l'adjudicada en el procediment.

El centre destinatari verificarà la integritat de l'embalatge en el moment de la rebuda del material. En el cas que aquest no arribi en les condicions adequades, es retornarà a l'empresa.

Pel que fa al lloc de lliurament del material, serà als magatzems de l'operador logístic del BST, Logaritme, ubicat a Sant Sadurní d'Anoia, o als centres del BST.

Sistema EDI

L'operador logístic Logaritme utilitza com a únic mitjà d'intercanvi de documents comercials amb els proveïdors el sistema EDI, en concret els següents documents:

- Comandes a proveïdor (missatge ORDERS D.96A UN EAN008)
- Resposta del proveïdor a la comanda (missatge ORDRSP D.96A UN EAN005)
- Albarà electrònic (missatge DESADV D.96A UN EAN005)
- Confirmació de recepció de mercaderia (missatge RECADV D.96A UN EAN003)

Abans de la formalització del contracte, el adjudicatari haurà d'aportar un certificat del seu proveïdor EDI acreditant que disposen del sistema amb les següents dades:

- Punt Operacional (identificador d'usuari EDI)
- Xarxa EDI
- Disponibilitat per intercanviar els missatges esmentats, a més de la factura electrònica (missatge INVOIC D.93A UN EAN007)

Tota la informació relativa als requisits per intercanviar documents amb Logaritme la podran trobar a l'enllaç <http://www.ediversa.com/comedinet/logaritme>.

Transitòriament, i durant un termini màxim de 50 dies, a comptar des de la data de resolució d'adjudicació, els adjudicatari que no disposin del sistema EDI, podran visualitzar les comandes a través de la plataforma web <http://comedinet.ediversa.net>

7. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions

L'òrgan de contractació designarà una persona que assumirà el control i la coordinació de l'execució contractual amb l'empresa contractista a fi de tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec.

L'empresa contractista ha de designar una persona responsable a qui encarregar la gestió de l'execució del contracte i que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest plec, tractant directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec amb la persona interlocutora designada per l'òrgan de contractació.

Les persones referides anteriorment es reuniran anualment per tal de supervisar, controlar i tractar qualsevol aspecte vinculat amb el desenvolupament del contracte, a fi d'assegurar que el mateix s'està executat conforme l'establert en el present plec.

Als efectes anteriors, s'avaluarà el seguiment i el control del compliment de cada requeriment tècnic de la següent manera:

- Terminis d'entrega del equips i de la documentació que acredita la seva qualificació
- Terminis d'entrega del material fungible
- Terminis d'entrega dels sistemes de verificació mensual
- Possibles incidències i terminis de resolució

8. Documentació tècnica a aportar per les empreses licitadores

Les especificacions tècniques proposades per l'empresa licitadora en la seva oferta esdevindran condicions d'obligat compliment al llarg de l'execució del contracte si aquesta esdevé l'adjudicatària.

A fi d'acreditar el compliment de cada especificació tècnica exigida en aquest plec, l'empresa licitadora haurà d'aportar la documentació següent:

- En relació a l'establert a l'apartat 2.2 Característiques tècniques dels productes, ha de presentar evidència que l'oferta compleix tots els requisits **mitjançant un document on quedi recollida la següent informació i es faci referència a quin altre document presentat es troba la informació:**
 - Marca i model i característiques de l'equip o dispositiu.
 - Compliment de la normativa de productes sanitaris de diagnòstic in vitro i marca CE.
 - Principis de mesura, rang de mesura, precisió, resolució, etc., i els estudis/validacions que avalen les dades presentades.
 - Dimensions, pes, característiques de la pantalla, sistema d'alimentació elèctrica, etc.

- Si disposa de lector de codi de barres o la possibilitat de connectar-lo directament.
- Característiques de la seva connectivitat.
- Manual de l'usuari.
- Manteniment preventiu recomanat si s'escau.
- Característiques del material fungible.
- Fitxa de seguretat dels materials fungibles, si s'escau.
- Residus que es generen i tractament dels mateixos.
- Informació dels controls per realitzar les verificacions mensuals.
- Característiques de la funda o maleta que es proporcionarà.
- Informació sobre certificacions ISO 9001, ISO 14001 i ISO 45001 del fabricant.
- En cas de presentar-se un distribuïdor a la licitació, cal presentar un certificat que està autoritzat pel fabricant a distribuir el producte al nostre país.
- Altra documentació que demostrï el compliment dels requisits tècnics de valoració avaluable segons judici de valor descrits en el plec de clàusules administratives i que permeti fer la valoració subjectiva (sobre B) segons els criteris de puntuació descrits en l'annex corresponent:
 - Característiques d'ús, ergonomia i manejabilitat
 - Millores addicionals relacionades amb: qüestions informàtiques dels equips i la connectivitat, els calibratges, les verificacions mensuals, els manteniments, extres afegits, etc.
- Altra documentació que demostrï el compliment dels requisits tècnics de valoració de forma automàtica (sobre C) descrits en el plec de clàusules administratives i que permeti fer la valoració objectiva segons els criteris de puntuació descrits en l'annex corresponent:
 - El temps d'obtenció dels resultats
 - Pes de l'equip i la seva funda i/o maleta
 - Possibilitat de disposar d'un lector de codi de barres integrat o un port per connexió directa per lector de codi de barres
 - Possibilitat de l'exportació dels resultats al sistema informàtic del BST

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100007290/26/PS SUBMINISTRAMENT MATERIAL I EQUIP PER CONFIRMACIÓ NIVELLSHEMOGLOBINA EN SANG**Lot:** 000**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40000991	Microcubeta Hb per a ús en model d'autoanalitzador HEMOCUE 801..CAIX de 4x50 DETE	UN	180.000,000	0,747780	0,618000	134.600,40	111.240,00	21
40007758	Microcubeta Hb per a ús en model d'autoanalitzador HEMOCUE 801..CAIX de 4x50 DETE	UN	450,000	0,000001	0,000001	0,00	0,00	21

Total partida amb iva:	134.600,40
Total partida sense iva:	111.240,00
Total lot amb iva:	134.600,40
Total lot sense iva:	111.240,00
Total expedient amb iva:	134.600,40
Total expedient sense iva:	111.240,00