

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Plec de prescripcions tècniques

CS/AH01/1101471537/26/AMUP

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL  
SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES  
CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ  
DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE  
MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL  
D'HEBRON**

## ÍNDEX

1. Condicions generals
  - 1.1 Objecte de la contractació
  - 1.2 Òrgan de contractació
  - 1.3 Contingut de la prestació
  - 1.4 Tècnics
  
2. Requeriments obligatoris
  - 2.1 Normativa aplicable
  - 2.2 Especificacions tècniques generals
  - 2.3 Requeriments tècnics específics d'obligat compliment
  - 2.4 Requisits obligatoris addicionals
    - 2.4.1. Garantia dels articles
    - 2.4.2 Prevenció de riscos laborals
    - 2.4.3. Formació
    - 2.4.4. Manual de l'usuari
  
3. Clàusules d'execució basades en Responsabilitat social corporativa
  - 3.1 Igualtat de gènere
  - 3.2 Clàusula ètica
  
4. Durada i import de la contractació
  - 4.1 Durada del contracte
  - 4.2 Import de la contractació
  
5. Presentació de les ofertes
  - 5.1 Presentació
  - 5.2 Oferta tècnica
  - 5.3 Presentació de mostres
  - 5.4 Oferta econòmica
  
6. Condicions logístiques i de subministrament
  - 6.1 Condicions de subministrament
  - 6.2 Garanties de subministrament
  - 6.3 Previsions de consums
  - 6.4 Termini de lliurament
  - 6.5 Unitats mínimes de comanda
  - 6.6 Lloc de lliurament de les comandes
  - 6.7 Condicions d'enviament i embalatge
  - 6.8 Traçabilitat dels productes
  - 6.9 Sistema EDI
  - 6.10 Embalatges
  - 6.11 L'albarà

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CS/AH01/1101471537/26/AMUP**

- 6.12 Recepció de mercaderies
- 6.13 Motius pels quals es rebutja una mercaderia
- 6.14 Condicions dels lliuraments directes al centre peticionari (no passen per l'operador logístic)
  
- 7. Notificació d'incidències
  
- 8. Innovació tecnològica
  
- 9. Facturació electrònica

## **ANNEXES**

ANNEX I: Normes de seguretat per als xofers dels vehicles de transport de mercaderies

ANNEX II: Inventari Micro actualitzat per dpt. inventaris WASPLab (document a banda)

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CS/AH01/1101471537/26/AMUP**

El present Plec de Prescripcions Tècniques conté la definició dels requeriments tècnics per a la licitació del subministrament dels materials fungibles i altres consumibles compatibles amb els sistemes d'automatització de diagnòstic bacteriològic del servei de microbiologia de l'Hospital Universitari de la Vall d'Hebron.

Aquests requisits, en l'àmbit i l'abast que s'indiquen, pretenen garantir l'adequació del subministrament a les necessitats de l'Hospital.

## **1. Condicions generals**

### **1.1 Objecte de la contractació**

L'objecte d'aquesta licitació consisteix en donar continuïtat al subministrament dels materials fungibles i altres consumibles necessaris per optimitzar les seves prestacions en tot el rendiment de la cadena d'automatització de bacteriologia per a qualsevol tipus de mostres i en relació als sistemes WASP®, WASPLab®, COLIBRÍ® i PhemoMATRIX™ TAG, que es fan servir al Servei de Microbiologia des de l'any 2021, adquirits mitjançant l'expedient de compra d'aquests equipaments CS/AH01/1101210963/20/PO (capítol VI). Aquestes sistemes contemplen des de la sembra de la mostra primària o inoculació als mitjans de cultiu establerts i la preparació dels portes per l'examen microscòpic, la incubació a diferents atmosferes, el registre fotogràfic del creixement, la lectura de les colònies manual o mitjançant el software de intel·ligència artificial (PhemoMATRIX™ TAG) i el processament de les colònies aïllades per identificar-les a nivell de gènere i espècie i fer l'estudi de sensibilitat. Els números d'inventari dels equips es detallen a la taula de l'ANNEX 2:

- *Inventari Micro actualitzat per dpt. inventaris WASPLab (document a banda)*

El present contracte té la qualificació de contracte administratiu de subministrament, d'acord amb l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, segons el qual són contractes de subministrament aquells que tenen per objecte l'adquisició de productes o bens mobles.

El procediment de contractació es realitzarà mitjançant un procediment obert d'acord amb l'article 156 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i la forma d'adjudicació serà la d'Acord marc amb un únic proveïdor (AMUP).

Aquests requisits, en l'àmbit i l'abast que s'indiquen, pretenen garantir l'adequació del subministrament a les necessitats de l'Hospital.

### **1.2 Òrgan de contractació**

L'òrgan de contractació és el Gerent de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron d'acord amb el que regula l'article 10 h) de la Llei 8/2007 de l'Institut Català de la Salut de 30 de juliol i donat el que preveu la Resolució SLT/2490/2024, de 4 de juliol, del director gerent de l'ICS, de delegació de competències en matèria de contractes del sector públic i execució pressupostària (DOGC núm. 5598 de 30 de març de 2010) en les persones titulars de les Gerències d'Atenció Primària i a la Comunitat i Gerències Hospitalàries

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CS/AH01/1101471537/26/AMUP**

### **1.3 Contingut de la prestació**

La naturalesa del contracte és de subministrament, i per tal de donar una prestació adequada s'han establert els paràmetres assistencials amb els que es pretén donar aquesta cobertura.

L'expedient està configurat per un sol lot i els licitadors hauran de presentar oferta per tots els articles que el conformen. Els preus unitaris que s'indiquen són màxims, i queda exclòs aquell licitador que presenti algun preu per sobre del preu de licitació.

Els articles que componen aquest expedient es classifiquen segons les característiques tècniques requerides per a cadascun d'ells en diferents grups de productes. Les unitats de mesura poden ser diferents però caldrà homogeneïtzar-les per portar a terme la comparativa de les ofertes econòmiques, per tant, en les ofertes econòmiques s'ha de detallar amb exactitud les unitats de mesura dels grups de productes.

### **1.4 Tècnics**

Durant la tramitació del procediment d'adjudicació, les empreses interessades no podran contactar amb el personal tècnic designat en l'expedient.

## **2. Requeriments obligatoris**

### **2.1 Normativa aplicable.**

Els articles objecte d'aquesta licitació hauran de complir la normativa espanyola i comunitària vigent en matèria de qualitat, etiquetatge i envasat.

En el cas de tractar-se de productes sanitaris, l'empresa licitadora haurà de presentar en el sobre 2 de forma imprescindible, la documentació acreditativa de compliment de la legislació vigent i de que els productes disposen del **marcat de conformitat CE**.

Així mateix, pel que fa als productes sanitaris i les dades proporcionades pel fabricant, l'empresa haurà de presentar en el sobre 2 una declaració assegurant que tots els productes van etiquetats i aporten la documentació acomplint el contingut previst al RD 192/2023, de 21 de març, pel qual es regulen els productes sanitaris.

### **2.2 Especificacions tècniques generals**

El licitador haurà de consignar les característiques dels productes presentant una fitxa tècnica on s'indiquin aquestes, per tal d'identificar la qualitat i condicions de cada producte.

L'empresa adjudicatària es comprometrà a notificar a la Unitat de Gestió Econòmica de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron, qualsevol canvi en les característiques del producte inicialment adjudicat que es pugués produir durant la vigència del contracte.

### 2.3 Requisits tècnics específics d'obligat compliment

Els licitadors hauran d'aportar informació detallada sobre l'acompliment d'aquests requisits tècnics.

Aquí s'indiquen aquells requisits tècnics que s'han de complir obligatòriament, El no compliment d'algun d'aquests requisits, deixarà l'oferta fora del procés de licitació. Aquests requisits no es podran valorar dintre dels criteris d'adjudicació.

Els criteris generals són els següents:

- **Compatibilitat funcional:** Tots els materials fungibles i altres consumibles necessaris inclosos en aquest expedient de contractació han de ser compatibles amb l'equip d'automatització de bacteriologia de l'HUVH en l'ús previst al servei (consumibles, reactius, suports, accessoris ...) i en el cas de concret del **medi de cultiu cromogènic** validat per a la seva lectura al software de intel·ligència artificial implementat a les cadenes instal·lades a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.
  - Les nanses de sembra de dos puntes amb presentacions d'1 µL , 10 µL i 30 µL crom-níquel han d'estar optimitzades per 15.000 cicles d'ús al sembrador instal·lat a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.
  - La solució de neteja per a nansa ha de ser compatible amb el sembrador instal·lat a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron i l'envàs ha de tenir una capacitat de 5 mL.
  - La tinta per a impressora d'etiqueta de barres ha de ser compatible amb els sistemes instal·lats a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.
  - Les safates de plàstic per a pèrdua de líquid de processament de les mostres i de brou de cultiu han de ser compatibles amb el sembrador instal·lat a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.
  - Les esponges de poliuretà per a pèrdua de líquid de processament de les mostres i de l'estació d'acoblament han de ser compatibles amb el sembrador instal·lat a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.
  - Els tubs de brou TSA per al control de qualitat han de ser compatibles amb els sistemes instal·lats a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.
  - Els portaobjectes per a frotis han de ser compatibles amb el sembrador instal·lat a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.
  - Les etiquetes de codi de barres (lateral) per a identificació de placa de cultiu de 30x40 mm. tan per la sembra automatitzada com per a la manual, han de ser compatibles amb els sistemes instal·lats a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.
  - L'equip de verificació diari del sistema ha de ser compatible amb els sistemes instal·lats a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.
  - La solució estandarditzada salina per a preparació de suspensions microbianes per a l'antibiograma ha de ser compatible amb els sistemes comercials instal·lats a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron. Format de tub de 12 x 80 mm amb tap de rosca i fons cònic, amb 1,5 ml de solució salina amb pH 4,5-7.
  - Les nanses de sembra crom-níquel, de 102.5 mm ± 0.1 mm han de ser compatibles amb el sistemes instal·lats a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.
  - Les puntes de pipeta de 50 µL i de 1000 µL amb filtre han de ser compatibles amb els

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Plec de prescripcions tècniques

CS/AH01/1101471537/26/AMUP

sistemes instal·lat a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.

- Les bosses de residus bioperillosos han de ser compatibles amb els sistemes instal·lats a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.

**Els números d'inventari dels equips es detallen a la taula de l'ANNEX II**

- *Inventari Micro actualitzat per dpt. inventaris WASPLab*

- Els reactius i material consumible han de disposar del **marcat de conformitat CE-IVD**.
- El licitador disposarà de certificació vigent **UNE-EN-ISO 9001** de Gestió de Qualitat del fabricant o equivalent.
- El licitador donarà suport a la implementació de l'acreditació **ISO 15189** en cas que el laboratori vulgui acreditar les proves incloses en el pla de necessitats, que inclou: compra de material de referència, controls positius de terceres parts i cessió de reactius per a la verificació i validació del mètode abans de la seva implementació en el laboratori.
- En relació a l'acreditació ISO 15189, el proveïdor haurà d'implementar, durant el període de vigència de la licitació, un **sistema de seguiment de la traçabilitat** dels reactius subministrats amb la informació associada de cada reactiu com referència del producte, número de lot, data de caducitat, equip o unitat on s'utilitza, pel seguiment de la traçabilitat del procés.
- Els reactius i material consumit per **averia i/o mal funcionament** dels reactius o equips seran reemplaçats sense càrrec per l'adjudicatari.
- **No ha de produir-se interferència amb el flux de treball** (sembra/inoculació, incubació, imatge, lectura i processament posterior).
- **Qualitat i seguretat:** Documentació del fabricant, fitxers tècniques i de seguretat.
- El licitador s'ha de comprometre a **assumir el cost d'un programa de qualitat extern** escollit pel laboratori, per exemple el programa de qualitat extern de la *Sociedad Española de Enfermedades Infeccioses y Microbiología (SEIMC)*.
- El licitador s'ha de comprometre a proporcionar les **versions actualitzades** dels articles/kits inclosos en aquest expedient de contractació.
- El licitador s'ha de comprometre a validar l'automatització dels seus kits.

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CS/AH01/1101471537/26/AMUP**

- El licitador s'ha de comprometre a l'aportació de millores, actualitzacions, novetats i ampliacions de mètodes de diagnòstic i d'equips durant la vigència del contracte.
- El licitador s'ha de comprometre a proporcionar el suport tècnic dels protocols, trainings i incidències, assessorament científic i clínic en el cas que fos necessari.
- El licitador s'ha de comprometre a proporcionar formació continuada i assessorament als professionals sanitaris usuaris dels equips.
- El licitador s'ha de comprometre a subministrar tecnologia similar al mateix preu o inferior, en el cas que es discontinuï algun dels productes del concurs.

#### **Visita a les instal·lacions:**

L'adjudicatari haurà de visitar el **Laboratori de Microbiologia de l'HUVH** prèvia a la presentació de l'oferta, per tal de valorar l'equipament que disposa el laboratori. La persona de contacte per la visita serà la **Dra. Nieves Larrosa (telèfon de contacte 93 489 30 00 extensió 6817)** o el **Dr. Yannick Hoyos Mallecot (telèfon de contacte 93 489 30 00 extensió 6817)**.

## **2.4 Requisits obligatoris addicionals**

### **2.4.1. Garantia dels articles**

El termini de garantia serà el legalment aplicable en aquest tipus de subministrament.

### **2.4.2. Prevenció de riscos laborals**

L'adjudicatari haurà de complir amb la normativa específica de prevenció de riscos laborals. Així mateix, quan ho requereixin els serveis de prevenció de l'Hospital, s'aportarà la documentació necessària (Fitxes de Dades de Seguretat, FDS.) de tots aquells productes que puguin suposar algun risc per a la salut dels treballadors, d'acord amb el que estableixi la normativa vigent.

### **2.4.3. Formació**

Sempre que ho requereixi l'Hospital, les empreses adjudicatàries hauran de formar al personal per al correcte ús dels productes, equips i plataforma d'anàlisi de dades.

### **2.4.4. Manual de l'usuari**

El proveïdor haurà de lliurar un manual d'usuari, document d'instruccions o protocol d'utilització del

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Plec de prescripcions tècniques

CS/AH01/1101471537/26/AMUP

material adjudicat que se'ls requereixi, preferiblement en català, i si no és possible, en castellà.

### 3. Clàusules d'execució basades en Responsabilitat social corporativa

#### 3.1 Igualtat de gènere

L'empresa contractista en l'elaboració i presentació de l'objecte del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i la imatge.

#### 3.2 Clàusula ètica

Els licitadors i els contractistes assumeixen les obligacions següents:

- Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocuin de forma directa per previsió legal.

### 4. Durada i import de la contractació

#### 4.1 Durada del contracte

D'acord amb l'article 29 de la LCSP, la durada d'un acord marc no pot excedir els quatre anys, per tant, tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre'n la realització periòdicament a concurrència, així com les peculiaritats i característiques del sector d'activitat de l'HUVH, la durada prevista del contracte s'ha establert **des del dia de la seva formalització fins el dia 31.12.2026**.

El contracte preveu que es pugui prorrogar, d'any en any, **fins el dia 31.12.2029**, tenint en compte que les característiques del contracte romandran inalterables durant el seu període de durada, sense perjudici de les modificacions que es puguin introduir de conformitat amb el que estableixen els articles 203 a 207 de la LCSP.

Amb aquest termini fixat per a la pròrroga aconseguim un equilibri, donant compliment a la Instrucció 1/14 de l'Oficina d'Avaluació i Supervisió de la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per garantir la concurrència entre els diversos operadors econòmics per una banda, i motivant als licitadors fent que la contractació sigui més atractiva des del punt de vista econòmic, per l'altra.

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CS/AH01/1101471537/26/AMUP**

#### 4.2 Import de la contractació

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura de que el pressupost sigui adequat als preus del mercat, així com tenint en compte els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais anualitzades, que es descriuen en el següent quadre:

Així mateix, en ser un acord marc referit al subministrament de béns segons necessitats i a preu unitari no s'ha establert un pressupost base de licitació limitatiu ni vinculant.

El pressupost base de licitació pel període de contracte (des del dia de la seva formalització fins al **31.12.2026**) s'ha determinat en **61.679,60 euros IVA exclòs, (74.632,32 euros IVA inclòs)** i un valor estimat de contracte de **421.840,16 euros IVA exclòs**, tenint en compte la possible pròrroga del contracte i les possibles modificacions previstes.

EXERCICIS	TOTAL SENSE IVA	% IVA	TOTAL AMB IVA
2026 (juliol-desembre)	61.679,60 €	21%	74.632,32 €
2027 (pròrroga)	120.053,52 €	21%	145.264,76 €
2028 (pròrroga)	120.053,52 €	21%	145.264,76 €
2029 (pròrroga)	120.053,52 €	21%	145.264,76 €
<b>TOTAL</b>	<b>421.840,16 €</b>	<b>21%</b>	<b>510.426,59 €</b>

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CS/AH01/1101471537/26/AMUP**

**EXERCICI 2026 (juliol - desembre)**

**Tots els materials fungibles i altres consumibles han de ser compatibles amb els equips i software que es fa servir al Servei de Microbiologia de l'HUVH**

Lot	Codi SAP	Descripció article	Nº de determinacions	Preu per determinació sense IVA	Preu per determinació amb IVA	Import sense IVA	IVA	Import amb IVA
1	10031320	Nansa de sembra dos puntes d'1 µL crom-níquel	8	475,00 €	574,75 €	3.800,00 €	21%	4.598,00 €
1	10031321	Nansa de sembra dos puntes de 10 µL crom-níquel	8	475,00 €	574,75 €	3.800,00 €	21%	4.598,00 €
1	10031322	Nansa de sembra dos puntes de 30 µL crom-níquel	8	475,00 €	574,75 €	3.800,00 €	21%	4.598,00 €
1	10031323	Solució de neteja per a nansa	50	2,00 €	2,42 €	100,00 €	21%	121,00 €
1	10031325	Tinta per a impressora d'etiqueta de barres	5	70,00 €	84,70 €	350,00 €	21%	423,50 €
1	10031326	Safata de plàstic per a pèrdua de líquid de processament de les mostres	24	3,34 €	4,04 €	80,16 €	21%	96,99 €
1	10031327	Esponja de poliuretà per a pèrdua de líquid de processament de les mostres	40	1,50 €	1,82 €	60,00 €	21%	72,60 €
1	10031328	Esponja de poliuretà per a pèrdua de líquid estació d'acoblament	36	1,81 €	2,19 €	65,16 €	21%	78,84 €
1	10031329	Tub de brou TSA per a control de qualitat	50	1,02 €	1,23 €	51,00 €	21%	61,71 €
1	10031330	Safata per a pèrdua de brou de cultiu	128	1,96 €	2,37 €	250,88 €	21%	303,56 €
1	10031331	Portaobjectes per a frotis	24.000	0,20 €	0,24 €	4.800,00 €	21%	5.808,00 €

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CS/AH01/1101471537/26/AMUP**

1	10031620	Etiqueta codi de barres (lateral) per a identificació de placa de cultiu. 30 x 40 mm. Etiquetadora de cadena	168.000	0,02 €	0,02 €	3.360,00 €	21%	4.065,60 €
1	10031621	Equip de verificació diari (calibrador)	5	250,00 €	302,50 €	1.250,00 €	21%	1.512,50 €
1	10031622	Solució estandarditzada salina per a preparació de suspensions microbianes compatible amb l'equip d'automatització de bacteriologia de l'HUVH i validada pels software d'IA de lectura	10.800	0,72 €	0,87 €	7.776,00 €	21%	9.408,96 €
1	10031623	Nansa de sembra crom-níquel, de 102.5 mm ± 0.1 mm	2	270,00 €	326,70 €	540,00 €	21%	653,40 €
1	10031624	Puntes de pipeta de 50µL amb filtre	5.760	0,40 €	0,48 €	2.304,00 €	21%	2.787,84 €
1	10031625	Puntes de pipeta de 1000 µL amb filtre	7.680	0,33 €	0,40 €	2.534,40 €	21%	3.066,62 €
1	10031626	Bossa de residus bioperillosos	100	1,80 €	2,18 €	180,00 €	21%	217,80 €
1	10031627	Placa cromogènica agar per a aïllament i enumeració de bacteries presents a l'orina compatible amb sistema de preparació de mostres automàtic del laboratori de l'HUVH	49.960	0,45 €	0,54 €	22.482,00 €	21%	27.203,22 €
1	10031652	Etiqueta codi de barres (lateral) per a identificació de placa de cultiu. 30 x 40 mm. Etiquetadora de sembra manual	48.000	0,02 €	0,02 €	960,00 €	21%	1.161,60 €
1	10038060	Gradeta de plàstic per als tubs amb hisop de 12 mm, compatible funcionalment amb l'equip de sembra i processament automatitzat de mostres i cultius bacterians, al	16	98,00 €	118,58 €	1.568,00 €	21%	1.897,28 €

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CS/AH01/1101471537/26/AMUP**

		Servei de Microbiologia de l'HUVH						
1	10038061	Gradeta de plàstic per als tubs de buit per a orina de 10 mm, de fons rodó, amb tap de seguretat de color groc, compatible funcionalment amb l'equip de sembra i processament automatitzat de mostres i cultius bacterians, al Servei de Microbiologia de l'HUVH	16	98,00 €	118,58 €	1.568,00 €	21%	1.897,28 €
<b>IMPORT TOTAL</b>						<b>61.679,60 €</b>	<b>21%</b>	<b>74.632,32 €</b>

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CS/AH01/1101471537/26/AMUP**

**EXERCICIS 2027, 2028 i 2029**

**Tots els materials fungibles i altres consumibles han de ser compatibles amb els equips i software que es fa servir al Servei de Microbiologia de l'HUVH**

Lot	Codi SAP	Descripció article	Nº anual de determinacions	Preu per determinació sense IVA	Preu per determinació amb IVA	Import anual sense IVA	IVA	Importa anual amb IVA
1	10031320	Nansa de sembra dos puntes d'1 µL crom-níquel	16	475,00 €	574,75 €	7.600,00 €	21%	9.196,00 €
1	10031321	Nansa de sembra dos puntes de 10 µL crom-níquel	16	475,00 €	574,75 €	7.600,00 €	21%	9.196,00 €
1	10031322	Nansa de sembra dos puntes de 30 µL crom-níquel	16	475,00 €	574,75 €	7.600,00 €	21%	9.196,00 €
1	10031323	Solució de neteja per a nansa	100	2,00 €	2,42 €	200,00 €	21%	242,00 €
1	10031325	Tinta per a impressora d'etiqueta de barres	9	70,00 €	84,70 €	630,00 €	21%	762,30 €
1	10031326	Safata de plàstic per a pèrdua de líquid de processament de les mostres	48	3,34 €	4,04 €	160,32 €	21%	193,99 €
1	10031327	Esponja de poliuretà per a pèrdua de líquid de processament de les mostres	80	1,50 €	1,82 €	120,00 €	21%	145,20 €
1	10031328	Esponja de poliuretà per a pèrdua de líquid estació d'acoblament	72	1,81 €	2,19 €	130,32 €	21%	157,69 €
1	10031329	Tub de brou TSA per a control de qualitat	50	1,02 €	1,23 €	51,00 €	21%	61,71 €
1	10031330	Safata per a pèrdua de brou de cultiu	128	1,96 €	2,37 €	250,88 €	21%	303,56 €
1	10031331	Portaobjectes per a frotis	50.000	0,20 €	0,24 €	10.000,00 €	21%	12.100,00 €
1	10031620	Etiqueta codi de barres (lateral) per a identificació de placa de	330.000	0,02 €	0,02 €	6.600,00 €	21%	7.986,00 €

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CS/AH01/1101471537/26/AMUP**

		cultiu. 30 x 40 mm. Etiquetadora de cadena						
1	10031621	Equip de verificació diari (calibrador)	10	250,00 €	302,50 €	2.500,00 €	21%	3.025,00 €
1	10031622	Solució estandarditzada salina per a preparació de suspensions microbianes compatible amb l'equip d'automatització de bacteriologia de l'HUVH i validada pels software d'IA de lectura	21.600	0,72 €	0,87 €	15.552,00 €	21%	18.817,92 €
1	10031623	Nansa de sembra crom-níquel, de 102.5 mm ± 0.1 mm	2	270,00 €	326,70 €	540,00 €	21%	653,40 €
1	10031624	Puntes de pipeta de 50µL amb filtre	5.760	0,40 €	0,48 €	2.304,00 €	21%	2.787,84 €
1	10031625	Puntes de pipeta de 1000 µL amb filtre	19.200	0,33 €	0,40 €	6.336,00 €	21%	7.666,56 €
1	10031626	Bossa de residus bioperilosos	100	1,80 €	2,18 €	180,00 €	21%	217,80 €
1	10031627	Placa cromogènica agar per a aïllament i enumeració de bacteries presents a l'orina compatible amb sistema de preparació de mostres automàtic del laboratori de l'HUVH	99.900	0,45 €	0,54 €	44.955,00 €	21%	54.395,55 €
1	10031652	Etiqueta codi de barres (lateral) per a identificació de placa de cultiu. 30 x 40 mm. Etiquetadora de sembra manual	102.000	0,02 €	0,02 €	2.040,00 €	21%	2.468,40 €
1	10038060	Gradeta de plàstic per als tubs amb hisop de 12 mm, compatible funcionalment amb l'equip de sembra i processament automatitzat de mostres i cultius bacterians, al	24	98,00 €	118,58 €	2.352,00 €	21%	2.845,92 €

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CS/AH01/1101471537/26/AMUP**

		Servei de Microbiologia de l'HUVH						
1	10038061	Gradeta de plàstic per als tubs de buit per a orina de 10 mm, de fons rodó, amb tap de seguretat de color groc, compatible funcionalment amb l'equip de sembra i processament automatitzat de mostres i cultius bacterians, al Servei de Microbiologia de l'HUVH	24	98,00 €	118,58 €	2.352,00 €	21%	2.845,92 €
<b>IMPORT TOTAL</b>						<b>120.053,52 €</b>	<b>21%</b>	<b>145.264,76 €</b>

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Plec de prescripcions tècniques

CS/AH01/1101471537/26/AMUP

## 5. Presentació de les ofertes

### 5.1 Presentació

Cal presentar per a cada article, l'oferta econòmica i tota la documentació acreditativa dels requisits tècnics corresponents.

Les característiques per a la presentació de l'oferta tècnica i de l'oferta econòmica estandescrietes a continuació.

### 5.2 Oferta tècnica

#### Model d'oferta tècnica - Documentació a presentar al sobre nº2

La documentació tècnica de les ofertes ha d'incloure obligatòriament la següent informació:

- **Fitxa tècnica de producte:** cal descriure les dades específiques del producte. En resum, caldrà indicar la denominació general del producte, la identificació de l'empresa, les dades específiques del producte i les acreditacions i els certificats de compliment de la legislació vigent (marcat CE de producte sanitari) i d'altres certificats que acreditin la qualitat del producte, emesos per laboratoris reconeguts oficialment.

Aquesta informació haurà de complir els següents requisits per tal de ser tinguda en compte a la fase de valoració d'ofertes:

1. Identificació del producte per mitjà del codi de producte ICS a totes les pàgines.
2. Tota aquesta informació haurà d'estar redactada en català i/o castellà.
3. Haurà de versar, exclusivament, sobre les característiques tècniques detallades a la descripció del producte i els criteris d'adjudicació.

En el supòsit que les empreses licitadores **no presentin la documentació tècnica del producte**, l'oferta tècnica no serà avaluada i, per tant, **es rebutjarà**.

El licitador presentarà com a suport a la documentació tècnica un màxim de 25 fulls a doblecara (50 en total), amb lletra formada Arial 11 presentat en DIN A4.

No és necessari incloure documentació bibliogràfica dels productes oferts. En el cas que l'òrgan de contractació ho consideri oportú, es requerirà a les empreses licitadores la presentació de la documentació tècnica addicional necessària.

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CS/AH01/1101471537/26/AMUP**

### **5.3 Presentació de mostres**

El licitador, obligatòriament, haurà de lliurar les mostres abans del termini de presentació de la documentació al **Laboratori de Microbiologia de l'HUVH** i la persona destinatària de la mostra serà **la Dra. Nieves Larrosa** (telèfon de contacte 93 489 30 00 extensió 6817) o el **Dr. Yannick Hoyos Mallecot** (telèfon de contacte 93 489 30 00 extensió 6817).

Al lliurament de la mostra, es segellarà un certificat que ho acrediti i que s'haurà d'incloure en el sobre 1 de la documentació a presentar. La no presentació d'aquest certificat exclourà l'empresa del procés de licitació.

Un cop presentades les mostres, aquestes seran provades i avaluades pel Servei. Si les seves característiques no coincideixen amb les fitxes tècniques presentades o s'observa un funcionament incorrecte, l'oferta quedarà exclosa de la licitació. Aquestes avaluacions no conformes, es justificaran en un informe elaborat pel Tècnic que el Servei assigni. Aquest informe es presentarà a la Mesa de Contractació.

Amb les mostres presentades, l'Hospital Universitari Vall d'Hebron es reserva el dret de fer-ne l'ús que estimi convenient. Si el licitador vol recuperar l'excedent ho haurà d'indicar per escrit a la Unitat de Gestió Econòmica en el moment del lliurament.

Totes les despeses que es puguin produir per al lliurament i recollida de mostres aniran a càrrec del proveïdor.

### **5.4 Oferta econòmica**

Els preus màxims de licitació són els preus que figuren a l'apartat 4.2 d'aquest plec de prescripcions tècniques per a cada tipus de material. Les ofertes que excedeixin el preu màxim sense IVA no seran valorades.

## **6. Condicions logístiques i de subministrament**

### **6.1 Condicions de subministrament**

L'empresa adjudicatària retirarà els materials defectuosos i els substituirà per altres de nous en les condicions adequades sense cap càrrec.

El material desembalat però no fet servir i en correcte estat, es retornarà al proveïdor, que no el facturarà.

Així mateix, en el cas que existeixi material deixat en dipòsit per l'adjudicatari en el centre destinatari, haurà d'estar sempre actualitzat pel que fa a la seva caducitat.

### **6.2 Garanties de subministrament**

Les empreses adjudicatàries es comprometen a mantenir les existències que garanteixin una adequada

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CS/AH01/1101471537/26/AMUP**

continuïtat en l'abastiment a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.

En el cas d'impossibilitat del subministrament:

- Hauran de comunicar-ho a la Unitat de Gestió Econòmica de l'Hospital.
- Facilitaran una alternativa pròpia amb l'antelació suficient, per tal de comprovar la seva idoneïtat i ser aprovada per part de l'Hospital.
- En el supòsit que l'alternativa presentada no sigui equivalent al producte adjudicat inicialment, la Unitat de Gestió Econòmica de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron prendrà les mesures oportunes per tal de garantir-ne el subministrament.

Les empreses adjudicatàries es comprometen a garantir el subministrament durant la vigència del contracte d'acord amb les quantitats que s'estableixen en funció del consum de l'Hospital. Les empreses adjudicatàries hauran de disposar d'un telèfon i/o correu electrònic específic de contacte per tal de poder tenir assegurat el subministrament o per qualsevol consulta o emergència que pogués sorgir.

### **6.3 Previsions de consums**

Les quantitats per cadascun dels articles es recullen a l'apartat 4.2 d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques, aquestes quantitats són estimatives i corresponen a una previsió d'un any de consum.

### **6.4 Termini de lliurament**

L'empresa adjudicatària ha de lliurar el material en la data i franja horària que s'indica a la comanda que es rebí.

El termini màxim d'entrega dels productes que se subministrin serà de 48 hores en dies hàbils des de la data de la comanda.

L'incompliment d'aquests terminis comportarà les sancions que s'especifiquen al plec de clàusules administratives particulars, podent fins i tot comportar la resolució anticipada del contracte a instància de l'òrgan de contractació.

### **6.5 Unitats mínimes de comanda**

No hi ha quantitat ni import mínim de comanda.

### **6.6 Lloc de lliurament de les comandes**

El lliurament del material de tracte successiu, s'efectuarà en el lloc que s'indiqui a la comanda- missatge ORDERS emesa per el operador logístic o centre peticionari. Aquest lliurament estarà degudament documentat amb l'albarà corresponent.

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CS/AH01/1101471537/26/AMUP**

### **6.7 Condicions d'enviament i embalatge**

El producte ha de venir correctament embalat i clarament identificat, acompanyat amb l'albarà corresponent.

Els embalatges hauran de contenir la següent informació:

- Referència
- Lot o número de sèrie, segon s'escaigui
- Caducitat
- Quantitat

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

En relació a l'albarà que es lliurarà per duplicat, s'haurà de detallar la següent informació:

- NIF del proveïdor
- Número de comanda realitzada per la Unitat de Gestió Econòmica de l'Hospital.
- Codi SAP de l'article
- Referència i codi EAN (GTIN)
- Descripció del producte
- Número de lot i caducitat
- Quantitat per referència
- Preu unitari
- Import total

### **6.8 Traçabilitat dels productes**

Per assegurar el compliment de la norma (RD 634/1993 i RD 414/1996), l'adjudicatari sota la seva responsabilitat assegurarà la correcta identificació en cada un dels articles.

Les caixes vindran etiquetades amb codi de barres (codi de barres EAN-128) on s'informarà com a mínim del número de sèrie i de la caducitat.

L'albarà identificarà el codi d'article, la referència, la descripció, el número de sèrie i la caducitat, així com la quantitat per referència.

### **6.9 Sistema EDI**

L'Hospital Universitari Vall d'Hebron utilitza el sistema EDI com a únic mitjà d'intercanvi de documents comercials amb els proveïdors, 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). En aquest missatge haurà de verificar els camps següents:

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CS/AH01/1101471537/26/AMUP**

- Codi EAN (GTIN)
- Referència del producte
- Quantitat
- Si tots els camps són correctes ha de confirmar l'ORDRSP.
- Si no es verifica, caldrà indicar les incidències en els camps corresponents.

Albarà electrònic, missatge DESADV D 96A UN EAN 005. Aquest albarà haurà de detallar les dades següents:

- NIF del proveïdor
- Número d'ordre de lliurament o compra (ZOE)
- El codi d'article SAP
- La referència i el codi EAN (GTIN)
- La descripció del producte
- El número de lot i la caducitat
- El preu unitari
- Import total
- Temperatura de conservació
- Confirmació de recepció o mercaderia, missatge RECADV D96A UN EAN003

Si la incidència correspon a preu i/o referència, ho haurà de notificar a la Unitat de Gestió Econòmica de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron a través de l'ORDRSP, i si és necessari, també a la Gerència de Compres de l'ICS mitjançant l'aplicació GIC. Al crear la incidència en el GIC s'hauran d'escollir els paràmetres següents:

<b>AGRUPACIÓ</b>	<b>VARIACIONS EN LA COMANDA</b>
Tipus	010. Errors en preus de material
Motiu	Error interpretació Unitat mesura
	Error transcripció
	Error de preu en la factura

Abans de la formalització del contracte, els adjudicataris hauran d'aportar un certificat d'AECOC(GS1 SPAIN) acreditant que disposen del sistema amb les següents dades:

- Punt Operacional (identificador d'usuari EDI)
- Xarxa EDI
- Missatge ORDERS D.96A UN EAN 008
- Missatge ORDRSP D.96 A UN EAN 005
- Missatge DESADV D.96A UN EAN 005
- Missatge RECADV D.96 A UN EAN 003
- Disponibilitat per intercanviar els missatges esmentats

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CS/AH01/1101471537/26/AMUP**

Transitòriament, i durant un termini màxim de 30 dies, a comptar des de la data de resolució d'adjudicació definitiva, els adjudicataris que no disposin del sistema EDI, podran visualitzar les comandes a través de la plataforma.

Web <http://comedinet.ediversa.net> i hi podran accedir introduint les dades següents:

- Identificador
- Contrasenya

L'incompliment d'aquest termini podrà ser causa de la resolució del contracte de subministrament. En aquesta plataforma web, els adjudicataris es podran:

- Configurar una adreça de correu electrònic per rebre els corresponents avisos de comanda
- Visualitzar els documents rebuts
- Generar fàcilment els documents a enviar

Un cop ja es tingui l'usuari a la plataforma validat, el proveïdor podrà visualitzar els documents rebuts i generar fàcilment els documents a enviar.

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Plec de prescripcions tècniques

CS/AH01/1101471537/26/AMUP

### 6.10 Embalatges

Els enviaments de material s'hauran de fer al magatzem de l'operador logístic Logaritme Serveis Logístics, AIE o al magatzem que s'indiqui en l'ORDER.

Amb l'excepció del lliurament de volums petits, els enviaments de material s'han d'efectuar en paletes que han de complir les condicions i característiques d'emballatge següents:

- Palets europeus d'1,20 x 0,80 x 1,20, que compleixin la directiva UNE-EN 13698-1 i NIMF-15.
- Palets retractilats
- Palets amb un màxim de 750 kg, i alçada màxima de 165 cm (l'estructura inclosa)
- Els palets han de contenir un únic material i lot.

En cas que el volum de l'article no superi el contingut d'una paleta, podrà contenir diferents articles degudament ordenats i amb identificació clara externament. Els albarans aniran a l'exterior de l'emballatge.

Detall de l'estructura de les paletes:



Les caixes han de venir etiquetades amb etiquetes barrades, codi de barres EAN-13 i/o EAN- 128-1, amb la informació següent:

- Referència
- Lot
- Caducitat
- Quantitat

La referència de l'etiqueta ha de ser la referència adjudicada, que es correspondrà amb la indicada a l'oferta econòmica en el camp *f renc* .

En el moment de la recepció del material, en el centre destinatari es verificarà l'integritat de l'emballatge. En cas que no estigui en condicions es retornarà a l'empresa.

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CS/AH01/1101471537/26/AMUP**

### **6.11 L'albarà**

Cal presentar:

- Albarà en suport paper per duplicat
- Albarà electrònic, missatge DESADV D 96A UN EAN005

Aquest albarà haurà de detallar, de forma obligatòria, les següents dades:

- NIF del proveïdor
- Número d'ordre de lliurament o compra (ZOE)
- El codi d'article SAP, i si n'és el cas, el codi d'article de l'operador logístic
- La referència i el codi EAN (GTIN).
- La descripció del producte
- El número de lot i la caducitat
- La quantitat per referència
- El preu unitari
- Import total
- Temperatura de conservació

### **6.12 Recepció de mercaderia**

Quan arriba l'agència de transport del proveïdor, el transportista lliura els albarans a l'oficina de recepció, on es comprova si la comanda es pot acceptar o no.

Verificada l'admissió de la mercaderia, es donarà l'ordre de descàrrega al transportista i es segellarà amb la data de la recepció i la conformitat pendent d'examen de la mercaderia. Es donarà una còpia al transportista juntament amb el butlletí de recepció perquè procedeixi a la descàrrega del material i a l'ordenació, segons les indicacions de l'operari del moll.

Si no porta els albarans del proveïdor o comprovant de lliurament la referència de l'albarà electrònic DESADV, es rebutjarà la mercaderia. Aquesta mercaderia queda en quarantena, fins que es comprovi l'estat, la caducitat, la quantitat, el lot i forma de presentació.

Un cop efectuada la revisió, dins les 72 hores de termini màxim, tal com estableixen les RAAC, Recomanacions per l'Administració Comercial Eficient, establertes pel Comitè del Sector Salut de GS1 ESPAÑA, s'envia al proveïdor el corresponent missatge RECADV, amb la conformitat o incidència que s'hagi detectat.

En cas que hi hagi alguna incidència es comunicarà al proveïdor via correu electrònic.

Si la quantitat lliurada és diferent de la que consta a l'albarà, es farà la recepció per la quantitat real lliurada, i es comunicarà la incidència al proveïdor, per tal que confeccioni la factura per la quantitat real rebuda. En aquest cas, la quantitat que ha quedat pendent de ser subministrada, s'ha de lliurar al més aviat possible, amb el mateix número de la comanda que ha quedat parcialment servida.

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CS/AH01/1101471537/26/AMUP**

### **6.13 Motius pels quals es rebutja una mercaderia**

A.-La caducitat és inferior a la mínima indicada a la fitxa d'atributs logístics complimentada en el moment de l'adjudicació.

B.-La forma de presentació és diferent, per la qual cosa la quantitat lliurada no és múltiple de la unitat demanada.

C.-Les condicions del producte no són correctes, per exemple: embalatge trencat, no conservació de la cadena de fred, o qualsevol incidència que faci que no es pugui posar el producte en situació d'estoc disponible.

Si es detecta la incidència en el moment de la descàrrega, es rebutjarà la mercaderia i el mateix transportista de l'agència s'emporta el material.

En cas que es detecti en la revisió posterior, el proveïdor disposa de 30 dies per retirar la mercaderia del magatzem de Logaritme.

D.-Qualsevol lliurament que no compleixi les condicions d'embalatge exigides.

En cas que l'agència de transport porti mercaderies de més d'un proveïdor i se li rebutgi la mercaderia d'un d'ells i no pugui endur-se només la mercaderia rebutjada, si no descarrega les dels altres proveïdors de l'expedició, com que no s'haurà lliurat, constarà com a subministrament pendent.

### **6.14 Condicions dels lliuraments directes al centre peticionari (no passen per l'operador logístic)**

Les condicions dels lliuraments als centres peticionaris que no requereixin ser lliurats a l'operador logístic Logaritme, s'hauran d'ajustar a les condicions que estableixi cada centre, les quals hauran d'establir-se abans de l'inici d'execució.

## **6 Notificació d'incidències**

Les incidències que en relació amb els materials adjudicats es puguin produir respecte a preus, referències, discontinuïtats o obsolescències, cessió a altres proveïdors, etc. així com, si es precisa algun aclariment a l'adjudicació o informar l'adjudicació de referències errònies, s'hauran de notificar a la Unitat de Gestió Econòmica de l'Hospital.

## **7 Innovació tecnològica**

L'adjudicatari oferirà a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron els avanços i millores tecnològiques que els materials adjudicats experimentin durant l'execució de la contractació. En els casos que el preu unitari no es vegi afectat per la millora tecnològica, el nou implant podrà ser substituït per l'adjudicat.

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Plec de prescripcions tècniques

CS/AH01/1101471537/26/AMUP

En cas que aquestes innovacions tecnològiques tinguin com a repercussió un increment de preu, el proveïdor haurà d'informar a l'Hospital que haurà de fer una prèvia validació tècnica i econòmica i la seva incorporació haurà de ser valorada per la comissió tècnica corresponent. Si per a l'aprovació de la comissió tècnica d'aquest material cal efectuar alguna prova, el proveïdor es compromet a subministrar el material sense cost pel centre hospitalari, amb les mateixes garanties.

### 8 Facturació electrònica

Les empreses adjudicatàries poden enviar les seves factures mitjançant qualsevol dels següents formats electrònics:

Format **facturae**

Format **EDIFACT**

En cas de voler utilitzar aquest últim, abans de començar a enviar les factures el seu proveïdor EDI haurà d'haver demanat la interconnexió de la seva bústia amb la de l'Institut Català de la Salut. L'intercanvi de missatges es realitza utilitzant procediments comuns amb altres administracions, tal com es descriu al Servei eFact del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya ([Consorci AOC](#))

Per obtenir més informació referent a les particularitats de l'ICS referents a aquest intercanvi electrònic i contingut dels missatges, les empreses poden accedir a:

<http://www.gencat.cat/ics/proveïdors/factura.htm>

o sol·licitar informació complementària a: [conformitat.factures@vallhebron.cat](mailto:conformitat.factures@vallhebron.cat)

Dra. Roser Ferrer Costa  
Directora Laboratoris Clínics  
Hospital Universitari Vall d'Hebron







## **ANNEX I: Normes de seguretat per als xofers dels vehicles de transport de mercaderies**

## Normes de seguretat per als xofers dels vehicles de transport de mercaderies

L'operador logístic té unes instruccions amb les normes de seguretat per als xofers mentre estiguin a les seves instal·lacions, el detall de les quals és el següent:






### NORMES DE SEGURETAT TRANSPORTISTES

Amb l'objectiu d'evitar situacions de risc d'accident en les instal·lacions de lliurament, procedeix en tot moment des de l'accés a les nostres instal·lacions, seguir les següents instruccions:

<p>1. Accés al recinte. Identifiqueu-vos quan arribeu a l'empresa (garita de control d'accessos).</p>	
<p>2. Circulació. Respecteu la velocitat màxima de 10 km/h, així com els sentits permesos de circulació, conforme a la senyalització existent.</p>	
<p>3. Carga-descarrega de material de la caixa del camió. Segueix les indicacions del personal de Logaritme, i en tot cas conforme a les següents normes:</p> <p>a. No s'iniciarà fins que el camió es trobi situat en la zona definida i totalment estacionat, amb el motor parat i el vehicle totalment immobilitzat. Es farà ús obligatori de calço a les rodes en el cas que per motiu de rampa o desnivell ha d'assegurar la immobilització de vehicle. En cap cas es romandrà aturat amb el motor en marxa.</p> <p>b. Quan vostè conductor, i/o personal acompanyant, tingui que baixar del camió, haurà d'utilitzar obligatòriament armilla o roba reflectant i calçat de seguretat.</p> <p>c. Posteriorment és procedirà a obrir la caixa del camió, abatin les portes, i desplaçant els tendals en cas necessari.</p> <p>d. Seguidament és dirigirà als operaris de la zona de molls que li donaran les indicacions necessàries per a realitzar la descàrrega</p> <p>e. Un cop finalitzada la càrrega/descàrrega, es procedirà a tancar les portes i córrer els tendals i posteriorment es podrà iniciar el desplaçament del vehicle.</p> <p>f. Queda totalment prohibit saltar per la zona del molls.</p>	
<p>4. Per l'accés a la zona del magatzem, és obligatori l'ús de calçat de seguretat i armilla reflectant. Segueix les instruccions del personal de Logaritme en tot moment i utilitzi sempre els passos habilitats per a vianants.</p>	
	
<p>5. Menjar i beure només en les zones habilitades.</p>	
<p>6. En cas d'emergència:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Abandoni el lloc de treball en condicions segures.</li> <li>Seguiu les instruccions de el personal de Logaritme</li> <li>Vagi a punt de reunió (garita d'entrada)</li> <li>No utilitzeu el telèfon fins a nou avís.</li> </ul>	

### NORMES DE SEGURETAT VISITES

Amb l'objecte d'evitar situacions de risc d'accident en les instal·lacions on es lliurin les mercaderies, procedeix en tot moment des de l'accés a les nostres instal·lacions d'acord amb les següents instruccions:

<p>1. Accés al recinte. Una sessió quan arribi a l'empresa (garita de control d'accessos).</p>	
<p>2. Circulació. Respecteu la velocitat màxima de 10 km/h, així com els sentits permesos de circulació, conforme a la senyalització existent.</p>	
<p>3. Per a l'accés a la zona de magatzem, és obligatori l'ús de calçat de seguretat i armilla reflectant. Seguiu les instruccions de el personal de Logaritme en tot moment i utilitzeu sempre els passos habilitats per a vianants.</p>	
	
<p>4. Menjar i beure només en les zones habilitades.</p>	
<p>5. En cas d'emergència:</p> <p style="padding-left: 40px;">Abandoni el lloc de treball en condicions segures. Seguiu les instruccions de el personal de Logaritme Vagi a punt de reunió (garita d'entrada)</p> <p style="padding-left: 40px;">No utilitzeu el telèfon fins a nou avís.</p>	