



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Subministrament de Material Fungible d'Emmagatzematge, conservació, distribució i Transport de mostres biològiques per al BST

EXPEDIENT; CS/2000/1100005770/24/PO



1- Objecte de la contractació

L'objecte de la contractació és el Subministrament de Material Fungible d'Emmagatzematge i Transport per al BST.

A l'annex que correspon al pla de necessitats, s'hi relacionen les quantitats de consum corresponents a **un any** previstes per a cada article i que han estat extretes a partir dels consums històrics en el nostre sistema. Aquestes quantitats es podran modificar a l'alça o a la baixa en funció de les necessitats del BST i depenent de la seva activitat.

Els contractes que derivin de l'expedient de licitació són de subministraments de tracte successiu. En cas de variació de quantitats, les empreses adjudicatàries no tindran dret a percebre cap indemnització per la variació.

La licitació es divideix en 6 lots del la següent forma:

| Lot | Descripció del Lot |
|-----|--|
| 1 | Bosses amb zip |
| 2 | Bosses d'examen estèril |
| 3 | Bosses per procediments específics |
| 4 | Caixes de cartró per enviament de tubs |
| 5 | Caixes de de Teixits |
| 6 | Altres material de transport |

2- Òrgan de contractació i centres destinataris del subministrament

L'òrgan de contractació és la Directora general del Banc de Sang i Teixits. Els centres destinataris del subministrament objecte del contracte és el BST, edifici FDJ, els seus centres territorials o en el seu cas l'operador logístic AIE Logaritme.

3- Estructura del procediment

La licitació es divideix en els lots que s'exposen en l'apartat 1 :

Els licitadors podran presentar oferta als articles de forma individual (diferents article que componen el lot) o al lot sencer (tots els articles d'un mateix lot) segons el lot, a continuació exposem la forma de presentar-se per lot:

Forma individual: Lot 3 i Lot 6

Lot sencer: Lot 1, Lot 2, Lot 4, Lot 5

Tots aquells articles que tenen una "C" al final de la descripció, es considera "material crític" i per tant susceptibles de validació. Això suposa que prèvia adjudicació, els tècnics hauran de validar el producte ofert, per tal de cerciorar que el producte adjudicat compleix amb les necessitats de BST. Aquesta validació es portarà a terme mitjançant mostres aportades pel licitador. Per aquest motiu, es possible que es realitzi una adjudicació parcial del present expedient. De forma que s'adjudiquin els lots que no



disposen de cap "material crític", i els que en disposen no ho faran fins que no finalitzi la validació del productes que el componen.

Els licitadors només podran presentar una oferta per a cadascun dels articles al qual concorrin. En principi no s'admeten variants. Així doncs, una única referència podrà ser només presentada contra un article.

Les característiques per a la presentació de l'oferta tècnica i de l'oferta econòmica estan descrites, respectivament, en les clàusules 8 i 9 del present plec.

Al pla de necessitats es farà constar una descripció tècnica de cada article. En cas de necessitar més informació sobre l'article en qüestió. Serà competència de l'empresa licitadora, sol·licitar més informació al departament de contractacions del BST, mitjançant la plataforma de contractació pública.

4- Especificacions tècniques generals

Les característiques tècniques dels articles subjectes a licitació són els que consten en el llistat *de materials de l'expedient* que conforma l'objecte de la contractació. A més es disposa del annex "Especificacions tècniques de materials crítics" on es poden trobar més característiques tècniques i de disseny dels materials crítics que es publiquen en l'expedient.

La no compatibilitat amb el procés el qual esta destinat el material, suposarà l'exclusió de l'oferta, tampoc s'admetran productes que per la seva compatibilitat amb els equips necessitin d'elements accessoris o modificacions específiques.

4.1- Garanties d'identificació

El licitador haurà de consignar les característiques dels productes presentats omplint les columnes que s'indiquen en la fitxa tècnica, que s'inclou en l'annex d'aquest plec, per tal d'identificar la qualitat i condicions de cada producte.

Si el proveïdor no aporta la documentació tècnica i la fitxa tècnica, el BST o la comissió encarregada de l'avaluació de les ofertes li podrà reclamar.

L'empresa adjudicatària es comprometrà 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.

4.2 Algunes especificacions tècniques mínimes

Tots els productes exposats en el Pla de Necessitats, hauran d'estar fabricats per materials resistents en les condicions de manipulació i d'utilització previstes. A més, els productes que hagin d'estar en contacte amb el pacient, de forma directe o indirectament, hauran d'estar fabricats amb materials biocompatibles.

Tot article declarat com a Producte Sanitari, haurà de complir amb la norma UNE-EN ISO 13485:2018 *Productes sanitaris. Sistemes de gestió de la qualitat. Requisits per fins reglamentaries*, o equivalent.

Paral·lelament, si es tracta d'un producte estèril, també hauran de certificar que compleixen amb la norma corresponent, segons el mètode d'esterilització:



UNE-EN ISO 111737-1:2018: Esterilització de productes per a la salut. Mètodes microbiològics. Part 1: Determinació de la població de microorganismes als productes, o equivalent.

- UNE-EN ISO 17665: Esterilització de productes sanitaris. Calor humit. Part 1: Requisits per al desenvolupament, la validació i el control de rutina d'un procés d'esterilització per a productes sanitaris, o equivalent.

- UNE-EN ISO 111737-2:2018: Esterilització de productes per a la salut. Mètodes microbiològics. Part 2: Assajos d'esterilitat efectuats per definir, validar i mantenir un procés d'esterilització, o equivalent.

- UNE-EN ISO 25424:2020: Esterilització de productes per a la salut. Vapor d'aigua i formaldehid a baixa temperatura. Requisits per al desenvolupament, la validació i el control de rutina d'un procés d'esterilització per a productes sanitaris, o equivalent.

- UNE-EN ISO 11135:2015: Esterilització de productes sanitaris. Òxid d'etilè. Requisits per al desenvolupament, validació i control de rutina d'un procés d'esterilització per a productes sanitaris o equivalent.

- UNE-EN ISO 11137-1:2015: Esterilització de productes per a assistència sanitària. Radiació. Part 1: Requisits per al desenvolupament, validació i control de rutina d'un procés d'esterilització per a productes sanitaris, o equivalent. Cal comentar que degut a l'especificitat d'alguns materials crítics a l'annex "Especificacions Tècniques de Materials Crítics" podem trobar algunes fitxes tècniques i de disseny d'aquests productes que es liciten.

Lot 3

Compost de bosses que entren amb contacte amb producte biològic. Algunes d'aquestes bosses tenen unes característiques molt específiques que cal respectar per no alterar el procediment de treball.

| | |
|----------|---------------------------------------|
| 40005554 | Bossa centrífuga 32x40 (300 galga) |
| 40006828 | Bossa 210mmx290mmx60mm 90 micres |
| 40003831 | Bossa 280x300mm. 110um |
| 40006546 | Bossa plàstic bombolla 150x290+210mm |
| 40006547 | Bossa plàstic bombolla 160x185+185 mm |

Lot 4

Compost de 2 productes relacionats; una caixa de cartró i el separador de 64 forats. S'adjunta fitxa tècnica per aclarir la descripció del producte. No és d'obligat compliment, sinó una guia que ajudi a entendre la necessitat.

| | |
|----------|---|
| 40003057 | Caixa cartró 195x175x110mm |
| 40003770 | Separador cartró 64 forats 165x175x85mm |



Lot 5

Compost de caixes que, a més hauran de poder transportar producte biològic, hauran de estar impreses en un format específic tal i com es mostra a l'annex.

| | |
|----------|---|
| 40003716 | Caixa cartró blanc 240x200x130 mm impresa |
| 40003717 | Caixa cartró blanc 320x320x320mm impresa |
| 40003718 | Caixa cartró blanc 320x220x260mm impres |
| 40007229 | Caixa cartró blanc 320x220x210mm impresa |
| 40003814 | Caixa petita BST finestra gran |
| 40003815 | Caixa gran BST amb finestra |
| 40005981 | Caixa mitjana BST amb finestra 8,4x8 cm |

Si tot i així, fos necessària més informació, el BST podria proporcionar una mostra d'aquests materials, per tal que l'empresa interessada presenti un article que compleixi amb les necessitats tècniques requerides. Aquesta mostra s'haurà de sol·licitar per escrit al correu de compres@bst.cat, fent constar el codi SAP. Aquesta mostra s'haurà de recollir a les instal·lacions centrals del BST.

A continuació es detallen les especificacions tècniques obligatòries per lot:

- Lot 1:

- Fabricades amb PE de baixa densitat
- Disposin de tancament amb zip
- Galga de 200

- Lot 2:

- Fabricades amb PE de baixa densitat
- Envasades en condicions estèrils
- Sense RNasa, DNasa, pirógenos ni BPA

- Lot 3

- Veure Annex "Especificacions Tècniques de Materials Crítics"



- Lot 4
 - Veure Annex "Especificacions Tècniques de Materials Crítics"
 - S'hauran de presentar plegades pel muntatge al BST

- Lot 5
 - Veure Annex "Especificacions Tècniques de Materials Crítics"
 - S'hauran de presentar plegades pel muntatge al BST
 - El color vermell imprès, haurà de ser Pantone 187C, ja que és el color corporatiu.

- Lot 6
 - 40001101
 - Indicant pel transport de tot mena de mostres biològiques infeccioses de tipus 6.2
 - Compleix amb les instruccions d'embalatge P620 i P650
 - Apte per mostres infeccioses de categoria A, ja que compleix amb la norma UN 2814
 - Apte per mostres infeccioses de categoria B, ja que compleix amb la norma UN 3373

 - 40007329
 - Apte pel transport internacional de Teixits.
 - Apte per mostres biològiques amb gel sec.
 - Apte per mostres infeccioses de categoria A, ja que compleix amb la norma UN 2814
 - Apte per mostres infeccioses de categoria B, ja que compleix amb la norma UN 3373
 - Protecció tèrmica per sota de -20 °C durant 112 hores.

 - 40001536
 - Veure Annex "Especificacions Tècniques de Materials Crítics"

5- Normativa aplicable



Els productes oferts hauran de complir obligatòriament la normativa espanyola i comunitària vigent en matèria de qualitat, etiquetatge i envasat.

En el cas de tractar-se de productes sanitaris i/o reactius, 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 o documentació equivalent**. També és necessari complir amb el Reglament europeu 2017/745 que deroga la directiva de Productes Sanitaris (Dir 93/42/CEE).

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 conforme tots els productes van etiquetats i aporten la documentació acomplint el contingut previst a l'apartat 13 de l'Annex I del RD 1591/2009, de 16 d'octubre, pel qual es regulen els productes sanitaris.

Els fabricants / proveïdors han d'estar autoritzats per l'organisme oficial competent (per exemple: AEMPS) per a la fabricació de productes sanitaris segons la legislació vigent en el període que duri aquest contracte. Haurà d'acreditar l'autorització segons la legislació i el seu compromís a adaptar-se als canvis legislatius en el cas que n'hi hagués.

Els productes sanitaris subministrats han de complir amb la legislació vigent en el període que duri el contracte. S'hauran d'adjuntar els certificats corresponents a cada producte.

La manca d'aquesta documentació significa l'exclusió de l'oferta.

6- Condicions logístiques i de subministrament

6.1 Condicions de subministrament

L'empresa adjudicatària es compromet a subministrar els materials adjudicats amb una caducitat màxima de 2 anys, si s'escau i en funció de la tipologia del producte.

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

L'empresa adjudicatària es compromet a subministrar, si el BST així ho sol·licita, els certificats d'autenticitat (COA) de cada lot de producte entregat, via correu electrònic.

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 Garantia de subministrament

Les empreses adjudicatàries es comprometen a mantenir les existències que garanteixin una adequada continuïtat de l'abastiment a tots i cadascun dels centres destinataris.

L'adjudicatari està obligat a comunicar com a mínim amb un mes d'antelació qualsevol canvi de materials que tingui lloc durant la vigència del contracte.

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.

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 dels centres.

En cas que el proveïdor no pugui subministrar els materials per ruptura d'estoc, baixa temporal d'un producte o qualsevol altre motiu, l'empresa adjudicatària haurà d'assumir el cost que aquest fet provoqui a BST, per exemple per la compra de materials a un altre proveïdor.

Les empreses adjudicatàries hauran de disposar d'un telèfon i correu electrònic específic de contacte per tal de poder tenir assegurat el subministrament o per qualsevol consulta que pogués sorgir.

Així mateix, les empreses adjudicatàries es comprometen a assegurar els terminis de lliurament que s'indiquen en el present plec.

6.3 Previsions de consums

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

6.4 Termini de lliurament

Les empreses adjudicatàries, com a regla general, hauran 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.

6.5 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.

Tot i això, cal esmentar que alguns dels materials que es publiquen en aquesta licitació son productes que es fabriquen sota prèvia comanda. Així doncs a l'annex

“Subministrament”, s’estableix les unitats mínimes per comanda que es generaran per aquests codis.

Tota unitat mínima de consum ha de venir identificada amb la referència del producte del proveïdor, lot i data de caducitat

6.6 Peticions de lliurament i albarans

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

6.7 Condicions de l’operador logístic

6.7.1 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’embalatge següents:

- Paletes europees d’1,20 x 0,80 x 0,145, que compleixin la directiva UNE-EN 13698-1 i NIMF-15.
- Paletes retractilades
- Paletes amb un màxim de 750 kg, i alçada màxima de 165 cm (amb la estructura de la paleta inclosa)
- Les paletes 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’embalatge.

Detall de l’estructura de les paletes:



Les caixes i unitats mínimes de dispensació han de venir etiquetades amb etiquetes barrades, codi de barres EAN-13 i 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 Referència

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

6.7.2 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

6.7.3 Recepció de mercaderies a l'operador logístic, Logaritme, AIE.

Quan arriba l'agència de transport del proveïdor, el transportista lliura els albarans a la 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.

Una cop efectuada la revisió, dins les 72 hores de termini màxim, tal com estableixen les RAAC, Recomanacions per la 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 a 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 el més aviat possible, amb el mateix número de la comanda que ha quedat parcialment servida.

6.7.4 Motius pels quals es rebutjar una mercaderia:

1. La caducitat és inferior a la mínima indicada a la fitxa d'atributs logístics complimentada en el moment de l'adjudicació
2. La forma de presentació és diferent, per la qual cosa la quantitat lliurada no es múltiple de la unitat demanada
3. 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.

4. 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 dels 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.

6.7.5 Normes de seguretat per als xofers que transitin a Logaritme Serveis Logístics, AIE

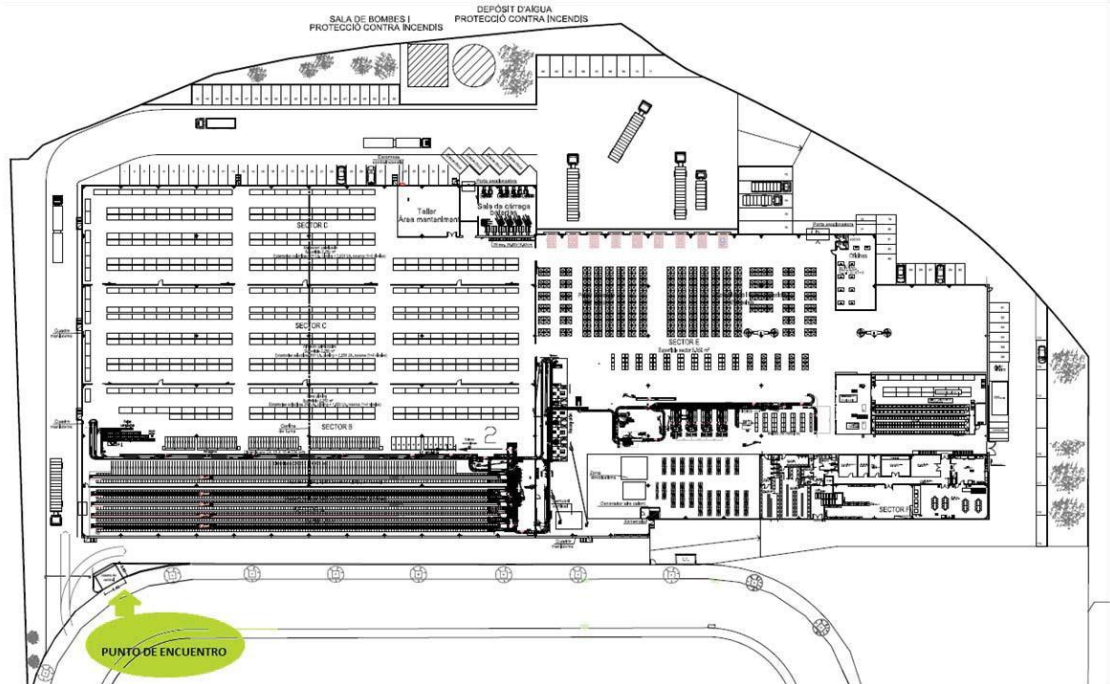
L'operador logístic té unes instruccions amb les normes de seguretat per als xofers mentre estiguin a les seves instal·lacions, el detall de les quals és el següent:

NORMES DE SEGURETAT TRANSPORTISTES

Amb l'objectiu d'évitar situacions de risc d'accident en les instal·lacions de LOGARITME SERVEIS LOGÍSTICS, AIE, 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 i 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>ES OBLIGATORIO PONER CALZOS</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>USO OBLIGATORIO DE CHALECO REFLECTANTE</p>  <p>ES OBLIGATORIO EL USO DE CALZADO DE SEGURIDAD</p> |
| <p>5. Menjar i beure només en les zones habilitades.</p> |  |
| <p>6. En cas d'emergència: Abandoni el lloc de treball en condicions segures. Segueix les instruccions del personal de Logaritme. Acudeixi al punt</p> | |

No utilitzeu el telèfon fins a nou avís



6.8 Lloc de lliurament

Pel que fa al lloc de lliurament del material, l'oferta s'haurà de fer partint de la base que serà als magatzems de l'operador logístic del BST, indicats a l'annex 1 del Plec de clàusules administratives, principalment a l'ubicat al de Sant Sadurní d'Anoia,

6.9 Sistema EDI

L'operador logístic de l'ICS –Logaritme, Serveis Logístics AIE), 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 hauran 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 adjudicataris que no disposin del sistema EDI, podran visualitzar les comandes a través de la plataforma web <http://comedinet.ediversa.net>, a la que hauran d'introduir les següents dades d'accés:

- Identificador (assignat per proveïdor de serveis EDI de Logaritme, Ediversa)
- Contrasenya (assignada pel proveïdor de serveis EDI de Logaritme, Ediversa)

L' incompliment d'aquest termini podrà ser causa de la resolució del corresponent contracte de subministrament.

En aquesta plataforma web, els adjudicataris es poden configurar una adreça de correu electrònic, per rebre els corresponents avisos de comanda. Des de aquesta mateixa plataforma, el proveïdor podrà visualitzar els documents rebuts i generar fàcilment els documents a enviar.

Un cop validat a la plataforma, el proveïdor podrà visualitzar els documents rebuts i generar fàcilment els documents a enviar. Si cal més informació o aclariments respecte al Sistema EDI, poden contactar amb l'operador Logistic.

7- Requeriments addicionals obligatoris

7.1 Prevenció de riscos

L'empresa contractada haurà de complir amb la normativa específica de prevenció de riscos laborals. Així mateix, quan ho requereixin els serveis de prevenció dels centres, s'aportarà la documentació necessària (F.D.S) de tots aquells productes que puguin suposar algun risc per a la salut dels treballadors, d'acord amb el que estableixi la normativa vigent.

7.2 Formació

Si el centre destinatari ho requereix, les empreses adjudicatàries hauran de formar al personal clínic per al correcte ús dels productes.

7.3 Manual d'usuari

El proveïdor haurà de lliurar un manual d'usuari o protocol d'utilització del material, en català o castellà.

7.4 Medi ambient



El BST en exercici de la seva Responsabilitat Social Corporativa (RSC), manté un fort compromís amb el medi ambient, amb la qual cosa es sol·licitarà als licitadors l'adscripció al mateix nivells de compromís. Així mateix, es obligatori facilitar els materials que componen el producte, especificant el pes de cadascun d'ells i el % de material reciclat utilitzat en la seva fabricació. Sempre i quan es compleixin els requeriments tècnics del producte, es procurarà presentar productes reutilitzables i/o reciclables, i amb un alt % de material reciclat. Caldrà també especificar com es destrueix el rebuig que genera el producte licitat.

8. Documentació Sobre B

8.1 Model d'oferta tècnica - Documentació a presentar en el sobre B

Les ofertes tècniques consistiran en la ***Fitxa tècnica del producte en el format que s'adjunta a l'annex***, del present plec de prescripcions tècniques i degudament emplenada.

La presentació d'aquesta **és obligatòria.**

Imprescindiblement, aquesta informació haurà d'**acomplir 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 (codi SAP) a totes les pàgines. De no ser ben identificat es podria no valorar la oferta.
2. Aquesta informació addicional 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/o els criteris d'adjudicació.

Una de les coses que s'ha de fer constar a la fitxa tècnica del BST a l'apartat de material de fabricació, és el % de material reciclat que compona el producte, i en cas d'estar compostat per més d'un material, el % del pes que cada material suposa per la totalitat del producte.

Una altra cosa que s'ha de fer constar a la fitxa tècnica del BST és la presentació de la referència que s'ha ofert. Es a dir, per exemple, si s'ha ofert unes bosses, a l'apartat "Envasat del material ofert", s'haurà de complementar amb Caixa de 1000 unitats.

En el supòsit que les empreses licitadores no presentin la documentació tècnica del producte en el format que se adjunta a l'annex, amb la suficient informació i la forma de presentació no sigui la sol·licitada, l'oferta tècnica podria no ser avaluada i per tant es rebutjarà.

També és obligatori presentar la fitxa pròpia del producte (Product Data o data sheet), juntament amb la fitxa tècnica del BST.

Un altra documentació obligatòria, alhora de de presentar la oferta tècnica, son els certificats que demostren el compliment de la normativa aplicable de cada producte exposats tant en el punt 4.2 i punt 5 del present plec o en la descripció del producte.

En cas de no presentar aquesta documentació anteriorment exposada (Fitxa tècnica del BST, Fitxa tècnica pròpia del producte i Certificats que demostrin el compliment de la normativa sol·licitada), es podria arribar a no valorar la oferta.

A més, també es pot presentar informació addicional del producte com la documentació del catàleg del proveïdor o fabricant.

No és necessari incloure documentació bibliogràfica del productes oferts. En cas que l'òrgan de contractació ho consideri oportú es requerirà a les empreses.

L'oferta tècnica s'haurà de presentar, obligatòriament, en el model que s'adjunta al present plec de prescripcions tècniques, en suport informàtic. És obligatori que els fitxers vinguin identificats amb el codi SAP i el contingut del fitxer. Per exemple:

- 40000133 Fitxa tècnica BST
- 40000133 Fitxa tècnica Proveïdor
- 40000133 Certificats

En cas de no penjar els documents en el format que s'indica, el BST es guarda el dret de no valorar la oferta degut a la dificultat d'identificar els documents.

8.2 Presentació de mostres

Caldrà presentar mostra de tots el material crítics, es a dir, d'aquells codis que al final de la descripció consti ".C.". L'entrega de les mostres s'ha de realitzar abans de l'apertura del sobre tècnic. S'adjunta llistat de codis considerats com a crítics i les unitats de mostra a entregar per tal de valorar la oferta tècnica:

| SAP | Descripció de material | Unitats de mostra a entregar |
|----------|--|------------------------------|
| 40005554 | Bossa centrífuga 32x40 (300 galga) | 10 |
| 40006828 | Bossa 210mmx290mmx60mm | 10 |
| 40000052 | Bossa PMMA aïllament òrgan50X50cm, est | 10 |
| 40003831 | Bossa 280x300mm. 110um | 10 |
| 40006546 | Bossa plàstic bombolla 145x282+200mm | 5 |
| 40006547 | Bossa plàstic bombolla 155x185+185 mm | 5 |
| 40003057 | Caixa cartró 195x175x110mm | 20 |



| | | |
|----------|--|----|
| 40003770 | Separador cartró 64 forats 165x175x85mm | 20 |
| 40003716 | Caixa cartró blanc 240x200x130 mm impresa | 5 |
| 40003717 | Caixa cartró blanc 320x320x320mm impresa | 5 |
| 40003718 | Caixa cartró blanc 320x220x260mm impres | 5 |
| 40007229 | Caixa cartró blanc 320x220x210mm impresa | 5 |
| 40003814 | Caixa petita BST finestra gran | 5 |
| 40003815 | Caixa gran BST amb finestra | 5 |
| 40005981 | Caixa mitjana BST amb finestra 8,4x8 cm | 5 |
| 40006746 | Làmina de foam aïllant | 5 |
| 40006881 | Pinça de diàlisi per kit medul·la òssia | 10 |
| 40002247 | Acumulador fred nevera 20x20cm | 5 |
| 40006545 | Format bombolla B5 1200 x 930 mm. | 5 |
| 40007329 | Contenedor Isoterm.Bio.Gel sec | 10 |
| 40007338 | Acumulador fred nevera 20x10cm | 5 |

Per la resta de codis no identificats, en principi no caldrà aportar mostres. Si fos necessari, la Mesa de Contractació que les avaluarà, les demanarà un cop oberta la proposta tècnica, per tant l'òrgan de contractació es reserva el dret de sol·licitar-les durant el període d'avaluació de les ofertes si ho considera oportú.

En cas que es requereixi, el licitador haurà de lliurar les mostres sol·licitades al centre que es determini en un termini màxim de 72 hores.

En el supòsit que les empreses licitadores no presentin les mostres sol·licitades, l'oferta presentada no serà avaluada i, per tant, serà desestimada.

Amb les mostres presentades, el BST és reserva el dret de fer-ne l'ús que estimi convenient. Si el licitador vol recuperar l'excedent ho haurà d'indicar per escrit al BST en el moment del lliurament.

Totes les despeses associades a les mostres i al seu lliurament i recollida aniran a càrrec del proveïdor.

9. Oferta econòmica Sobre C

9.1 Preus de licitació

Els preus unitaris de licitació són els preus que figuren en el llistat de pla de necessitats (model d'oferta econòmica), per a cada article.

Els preus són màxims, de forma que sí limiten el preu unitari de les ofertes.



Per altra banda s'ha de tenir en compte que les ofertes presentades pels lots que s'han de presentar a tots els articles (Lot1, Lot 2, Lot 4 i Lot 5), han de passar 2 filtres:

- 1- Preu unitari. Per un costat ha de respectar el màxim establert com a preu unitari de cada article.
- 2- Preu de Lot sencer. Per l'altra costat ha de respectar el màxim establert per cada lot. Aquest es calcularà mitjançant la suma de cada preu unitari de cada article que compona el lot, multiplicat pel consum estimat

Per a la presentació de l'oferta econòmica, les empreses licitadores hauran de prendre com a unitat de mesura bàsica la que s'estableix en els llistats de model d'oferta material, així com la descripció tècnica del material.

Els preus oferts inclouran tots els càrrecs, transport, manipulació del producte, impostos, taxes, etc.

9.2 Model d'oferta econòmica – Documentació a presentar en el sobre C

L'oferta econòmica s'haurà de presentar, obligatòriament, en el model que s'adjunta, en suport informàtic.

Així mateix, el format pdf haurà de contenir, obligatòriament, la signatura de l'apoderat i el segell de l'empresa.

9.3 Us d'un sistema informàtic per la presentació de les ofertes.

La contractació associada té un sistema de gestió de les ofertes tècniques/econòmiques associat

En tot cas s'exposarà en l'anunci de la licitació i/o en les bases tècniques i t'adjuntarà el corresponent full informatiu

10. Adjudicació

L'adjudicació es realitzarà tant per article com per lot sencer segons el lot.

En els següents lots, l'adjudicació es realitzarà per article:

Lot 3 i Lot 6

En els següents lots, l'adjudicació es realitzarà per lot sencer:

Lot 1, Lot 2, Lot 4 i Lot 5



També cal dir, com s'ha informat en el punt 3, que es pot produir una adjudicació parcial, pendent del resultat de la validació dels articles crítics (C).

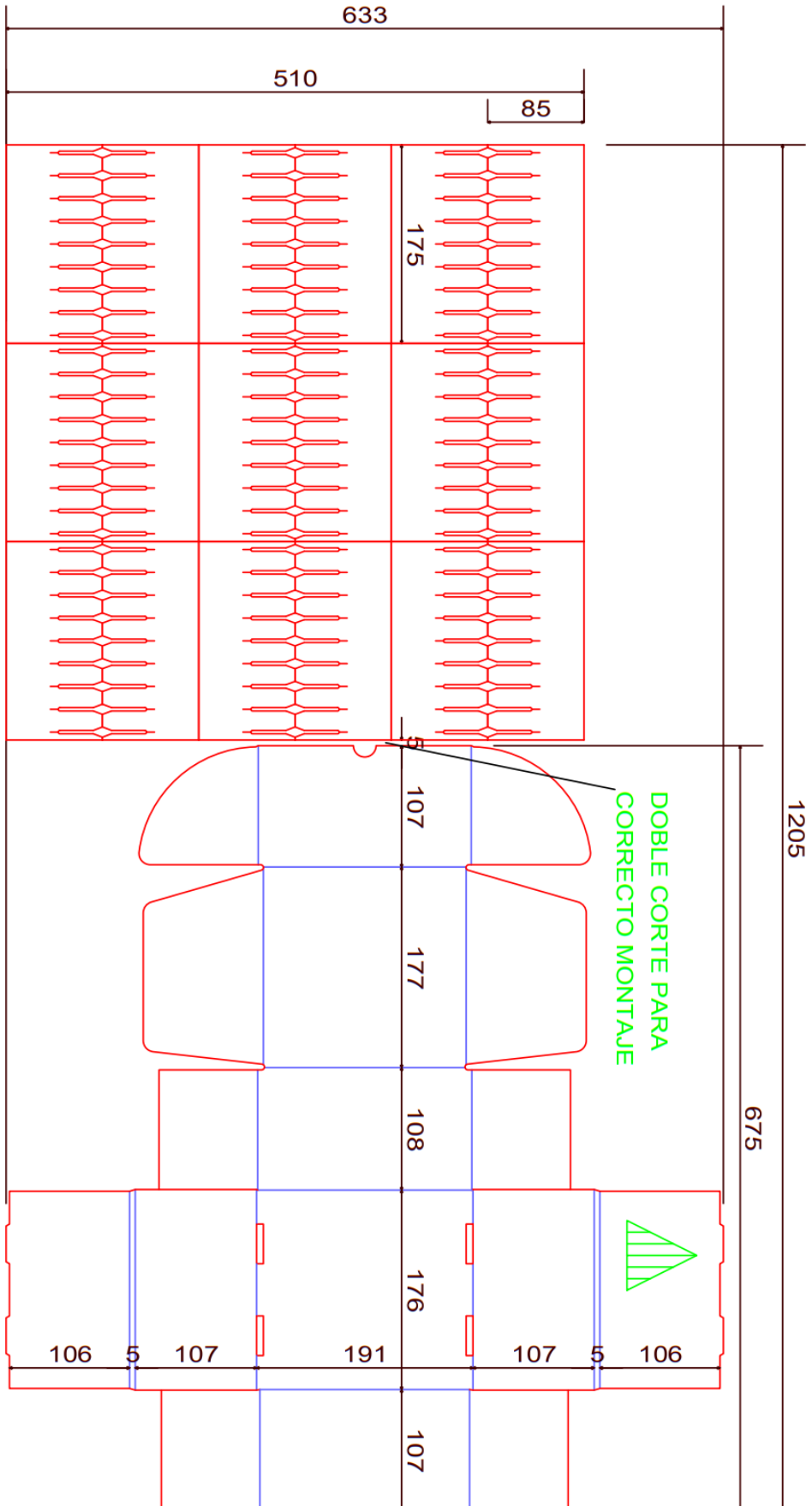
Annex 1

Fitxa tècnica: 40001536

| Datos Generales | | | | | |
|---|-----------------------|--------------------------|-----------------------------------|--|-------------|
| Artículo | 112625 | Referencia | PK20AM S/W | | |
| Descripción Ampliada | 6.680.316 500X400X300 | | | | |
| Especificación cliente | | Revisión cliente | | | |
| Embalaje | | | | | |
| Modelo de Embalaje | 0201 | Descripción Modelo | HOLANDES | | |
| Medidas exteriores (mm) +/- 3 mm | 505 x 405 x 310 | | | | |
| Tipo de Unión | PEGADO | Tipo de Pestaña | PESTAÑA INTERIOR | | |
| Tolerancias Escuadrado Caja en plano (SOLO PARA 0201 y variantes) | GAP Abierta <= 13 mm | GAP Cerrada >= 2 mm | Cola pez /A - B/ <=6 mm | Entregada <= 5 mm | |
| Composición y Características técnicas | | | | | |
| Código Calidad | C101 C127112 | Tipo de Canal | C | Clase DC | % Reciclado |
| Descripción Composición | <u>Siglas Papel</u> | <u>Descripción Papel</u> | <u>Gramaje Nom. (g/m2) +/- 7%</u> | <u>Espesor min. (mm)</u> UNE-EN ISO 3034 | 3,8 |
| | KRA | KRAFT | 125 | <u>E.C.T. min. (kN/m)</u> UNE-EN ISO 3037 | 3,5 |
| | FLU | FLUTING | 105 | <u>Peso caja Ecoemb. (g) +/- 7%</u> | 530,7 |
| | KRA | KRAFT | 125 | <u>Gramaje Eco calidad (g/m2) +/- 7%</u> UNE-EN ISO 536 | 402,0 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Impresión/Troquelado | | | | | |
| Ficha de impresión | | Colores | | | |
| Nº de Troquel | | | | | |
| | | | | | |

Annex 2

Fitxa tècnica 1: 40003057 i 40003770



CORTE : 26.1 m // HENDIDO : 2.63 m // TOTAL : 28.73 m - DESPERDICIO : 37.64 %

CARA IMPRESA

| | | | |
|------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| CLIENTE : | | REFERENCIA : 10255602 / CAIXA TUBS | |
| CORTE: 23.8X1 | FLEJE HENDIDO F/C: 23X1 | FL. ESPECIAL: ☆ | FL. ESPECIAL: ∇ |
| CARTON: E | FLEJE HENDIDO C/C: 23.3X1 | FL. ESPECIAL: ◇ | FL. ESPECIAL: △ |
| | | Nº TROQUEL: 107341 | MAQUINA: BOBST |
| | | FECHA: 12-03-13 | REVISADO: |

Annex 2.2

Fotografies : 40003057



Fotografies : 40003770





Fotografies : 40003057 i 40003770



Annex 3

Fitxa tècnica: 40003716

FICHA: 8732 -24x20x13cm

7824 BANC DE SANG I TEIXITS Modelo: Ref. **40003716** Reclamada % Entrega Mxima
 Cantidad Pedido: 305,61 m2 Entrega: LOGARITME (Sant Sadurní)
 Medidas Plancha: **33,4** x **91,5** Calidad: CANAL 5 Blanc 1/c
 Proveedor: 100 Recibido: Hojas de: **33,4** x **91,5** Albarán C.:

Clichés: SI Texto Impreso: Dues tintes



Tintas: CAJA EXTERIOR SISTEMA B-1 IMPRESA 2/t
 Vermell: GCM I 75
 Negre: GCM I 90

24X20X13cm EXT. D-5 BLANC 1 CARA IMP. 2/t

Vermell: Logo i linea

Negre: "Barcelona Tissue Bank...." + Flexes i "Tejido Humano para...."

Centrado de Clichés: cares 24cm i 20cm Solapa:

Medidas Plancha: (L*B*H) **33,4 x 91,5** Medidas Máquina: SLOTTER SIMON AUT.
 Hendidos Verticales: 0
 Hendidos Horizontales: 20,4 13 20,4 0 0 0 0 M12: 0.306

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |

Obs: PALET A 1.20

Complementos:
 Paletizado por separado

Piezas Por Plancha: 1 unidad

Primer Troquel: 0
 / Ubic.:

Segundo Troquel: 0
 / Ubic.:

Máquinas: SIMON
 Automática

30 min/cambio

Tipo y Composición del PALET:

Cajas Por Paquete: Paquetes Por Piso: Pisos Por Palet:
 Total Cajas por Palet: **Altura del Palet:** **120**

Flejado.

Palets Cajas Conforme

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Obs.:














Annex 3.2

Fotografies : 40003716



Annex 4

Fitxa tècnica: 40003717

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|---|--|---|--|--|--|--|---|
| FICHA: 7636 -32x32x32cm | | | | | | | | | | | | | |
| 7824 BANC DE SANG I TEIXITS | Modelo: Ref. 40003717 | | | | | | | | | | | | |
| Cantidad Pedido: 592,80 m2 | Entrega: LOGARITME (Sant Sadurní) Reclamada % Entrega Máxima | | | | | | | | | | | | |
| Medidas Plancha: 64,4 X 131,5 Calidad: CANAL 5 Blanc 1/c | Proveedor: 100 Recibido: Hojas de: 64,4 X 131 Albarán C.: | | | | | | | | | | | | |
| <p>Clichés: SI Texto Impreso: Dues tintes</p> <div style="text-align: center;">  <p>Barcelona Tissue Bank BANC DE SANG I TEIXITS</p> </div> <p>Tintas: CAJA EXTERIOR SISTEMA B-1 IMPRESA 2/t Vermell: GCMI 75 Negre: GCMI 90</p> <p>32X32X32cm EXT. D-5 BLANC 1 CARA IMP. 2/t Vermell: Logo i linea Negre: "Barcelona Tissue Bank...." + Flexes i "Tejido Humano para...."</p> <p>Centrado de Clichés: cares 32cm i 32cm Solapa:</p> | | | | | | | | | | | | | |
| Medidas Plancha: (L*B*H*h) 64,4 x 131,5 Hendidos Verticales: _____ 0 _____ Hendidos Horizontales: <u>16,2</u> <u>32</u> <u>16,2</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> M12: 0.845 | Medidas Máquina: SLOTTER SIMON AUT. | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  <p><small>BANC DE SANG I TEIXITS</small></p> </td> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">  <p><small>BANC DE SANG I TEIXITS</small></p> </td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | |  <p><small>BANC DE SANG I TEIXITS</small></p> |  |  <p><small>BANC DE SANG I TEIXITS</small></p> |  | | | | | <p>Obs: PALET A 1.20</p> <p>Complementos: Paletizado por separado</p> <p>Piezas Por Plancha: 1 unidad</p> <p>Primer Troquel: 0 / Uble.:</p> <p>Segundo Troquel: 0 / Uble.:</p> <p>Máquinas: SIMON Automática</p> <p style="color: red;">30 min/cambio</p> |
| | | | | | | | | | | | | | |
|  <p><small>BANC DE SANG I TEIXITS</small></p> |  |  <p><small>BANC DE SANG I TEIXITS</small></p> |  | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Tipo y Composición del PALET:</p> Cajas Por Paquete: Paquetes Por Piso: Pisos Por Palet: Flejado. Total Cajas por Palet: Altura del Palet: 120 Palets Cajas Conforme <table border="1" style="width: 100%; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> </table> <p>Obs.:</p> | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Fotografies : 40003717



FICHA: 8731 -32x22x26cm

7824 BANC DE SANG I TEIXITS Modelo: Ref. 40003718 Reclamada % Entrega Máxima
 Cantidad Pedido: 539,66 m2 Entrega: LOGARITME (Sant Sadurní)
 Medidas Plancha: 48,4 X 111,5 Calidad: CANAL 5 Blanc 1/c
 Proveedor: 100 Recibido: Hojas de: 48,4 x 111 Albarán C.:

Clichés: SI

Texto Impreso: Dues tintes



Tintas: **CAJA EXTERIOR SISTEMA B-1 IMPRESA 2/t**
 Vermell: GCM I 75
 Negre: GCM I 90

32X22X26cm EXT. D-5 BLANC 1 CARA IMP. 2/t

Vermell: Logo i linea

Negre: "Barcelona Tissue Bank...." + Flexes i "Tejido Humano para...."

Centrado de Clichés: cares 32cm i 22cm Solapa:

Medidas Plancha: (L*B*H) 48,4 x 111,5

Medidas Máquina:
SLOTTER SIMON AUT.

Hendidos Verticales:

0

Hendidos Horizontales:

11,2

26

11,2

0

0

0

0

M12: 0.539

Obs: PALET A 1.20

Complementos:

Paletizado por separado

Piezas Por Plancha: 1 unidad

Primer Troquel: 0

/ Ubc.:

Segundo Troquel: 0

/ Ubc.:

Máquinas: SIMON

Automática

30 min/cambio

Tipo y Composición del PALET:

Cajas Por Paquete:

Paquetes Por Piso:

Pisos Por Palet:

Flejado.

Palets Cajas Conforme

Total Cajas por Palet:

Altura del Palet:

120

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Obs.:

Annex 5.2

Fotografies : 40003718

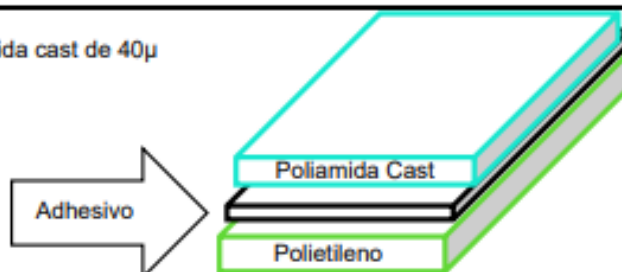


ESPECIFICACIÓN DE MATERIAL ACABADO

Bolsa plana 3 soldaduras. Poliamida Cast 40 micras + Polietileno 70 micras. Sin impresión.

DESCRIPCIÓN

Complejo dúplex formado por la laminación de poliamida cast de 40 μ a un film de polietileno de 70 μ .



COMPOSICIÓN

| | g/m ² Método ME 3.8-01 | μ Método ME 3.8-06 | Tolerancia |
|--------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------|
| Poliamida | 45,60 | 40 | ± 8 % |
| Adhesivo | 2 | 2 | ± 0,5 g |
| Polietileno | 64,40 | 70 | ± 8 % |
| TOTAL | 112,0 | 112 | ± 10 % |

ESPECIFICACIONES TECNICAS

| Propiedades | Valor | Unidad | Método |
|--------------------------------|-------|------------------------|--------------------------|
| Permeabilidad Oxígeno | < 1 | cc/m ² /día | 23°C 0% RH DIN 53380 |
| Permeabilidad Vapor Agua | < 50 | g/m ² /día | 23°C 85% RH DIN 53122 |
| Resistencia a la Deslaminación | > 1.5 | N/15mm | ME 3.8-04 |
| Resistencia de Soldadura | > 20 | N/15mm | ME 3.8-05 |

Annex 7

Fitxa tècnica: 40003833

| DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO | | | | | |
|--|---------------------------------------|-------|------------------------|-------|--------|
| BOLSA COMPLEJO PET/PE 90 micras 100x100 mm 3 SOLD | | | | | |
| ESTRUCTURA | | | | | |
| COMPOSICIÓN DEL FILM | PET 12 / PEBD 60 APTO USO ALIMENTARIO | | | | |
| ANCHO | 100 m ± 5 mm | | | | |
| LARGO | 100 m ± 5 mm | | | | |
| PESO BOLSA | 2,04 g ± 10% | | | | |
| PESO PLÁSTICO BOLSA | 2,00 g ± 10% | | | | |
| IMPRESIÓN | N/A | | | | |
| ESPESOR Y GRAMAJES [TOLERANCIAS±10%] | | | | | |
| | PET | TINTA | ADHESIVO | PEBD | TOTAL |
| ESPESOR | 12,00 | N/A | 1,00 | 90,00 | 103,00 |
| GRAMAJE [g/m2] | 16,92 | N/A | 2,00 | 82,89 | 101,81 |
| CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS | | | | | |
| ENSAYO | PARÁMETRO | | RESULTADO | | |
| RESISTENCIA AL DESLAMINADO SEGÚN ASTM F904-16 | RESISTENCIA AL DESLAMINADO [N/m] | | - | | |
| | ENERGÍA [J/m] | | - | | |
| | TIPO DE FALLO (adhesivo/cohesivo) | | Rompe / No deslaminada | | |
| RESISTENCIA A LA PUNCIÓN DE FILM SEGÚN ASTM F1306-16 | FUERZA DE ROTURA [N] | | 22,90 | | |
| | ENERGÍA DE ROTURA [J] | | 0,10 | | |
| | DISTANCIA DE PENETRACIÓN [mm] | | 5,20 | | |
| RESISTENCIA AL DESGARRO SEGÚN UNE EN ISO 6383-1:16 | RESISTENCIA AL DESGARRO [N/mm] | | 42,50 | | |
| | FUERZA DE DESGARRO [N] | | 4,40 | | |
| | PROPAGACIÓN DEL DESGARRO | | Longitudinal | | |
| COF SEGÚN UNE EN ISO 8295:05 | COEF. ESTÁTICO | | 0,32 | | |
| | COEF. DINÁMICO | | 0,19 | | |
| TEMPERATURA ÓPTIMA DE SELLADO (P=30 psi; t=1 s) | RANGO T ÓPTIMA [°C] | | 105 - 110 | | |
| VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE O2 SEGÚN ASTM D3985-17 (T=23°C; 0% HR) | OTR [cm3 /m2d] | | 102 | | |
| | PERMEANCIA AL O2 [cm3 /m2d-atm] | | 102 | | |
| VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE CO2 SEGÚN ASTM F2476-13 (T=23°C; 0%HR) | CO2TR [cm3 /m2d] | | 493 | | |
| | PERMEANCIA AL CO2 [cm3 /m2d-atm] | | 493 | | |
| VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE H2OV SEGÚN ASTM F1249-13 (T=38°C; 90%HR) | WVTR [g/m2d] | | 4,11 | | |
| | PERMEANCIA AL WV [g/m2d-mmHg] | | 0,0918 | | |

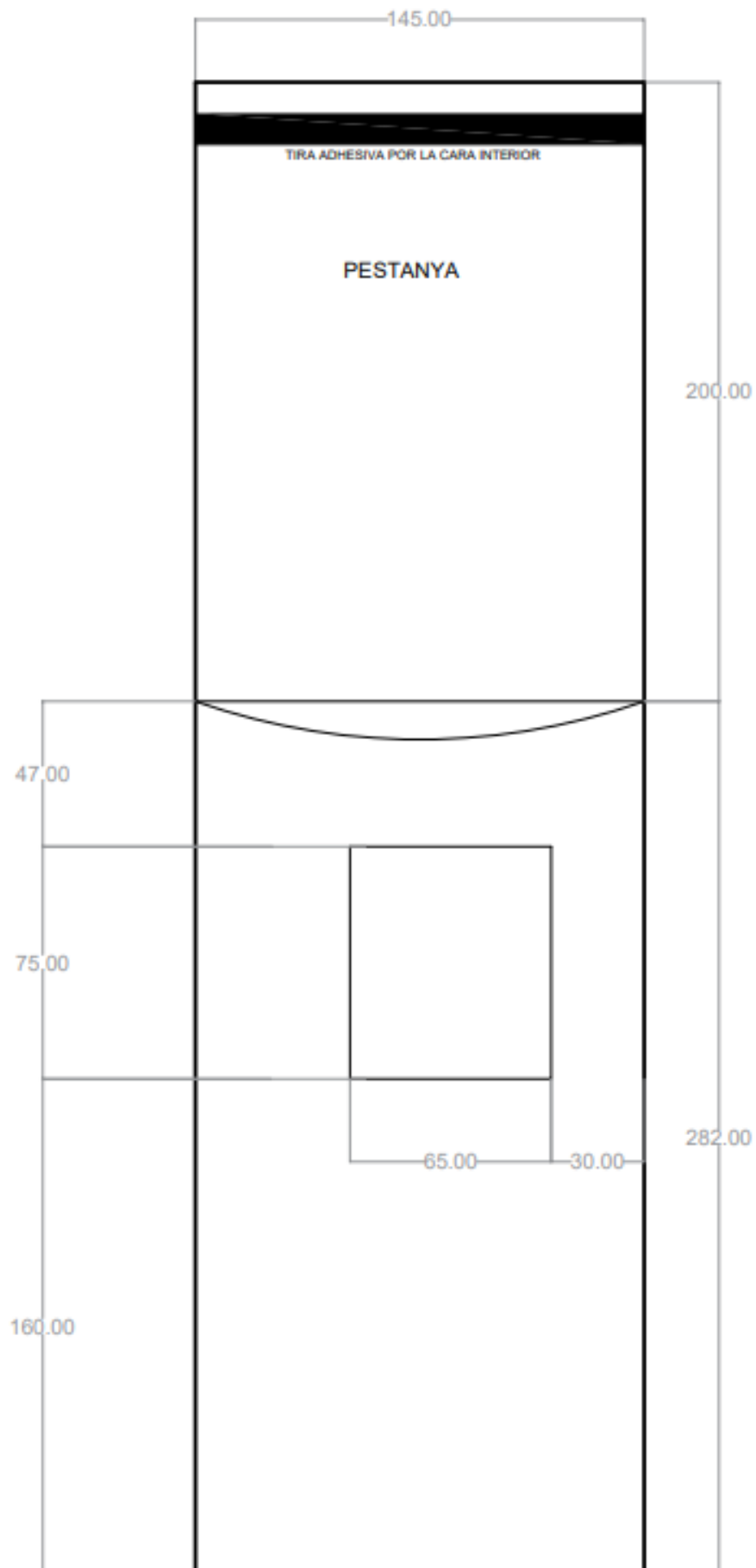
| | |
|--------------------------|---|
| CLIENTE: | BANC DE SANG I TEIXITS |
| Códig | E103204030A0 |
| Ancho (cm) | 32 |
| Largo (cm) | 40 |
| Material: | Polietileno recuperado |
| Color: | Transparente |
| Densidad: | 0,918-0929 |
| Fluidez (MFI) | 0,8-2,4 |
| Espesor (Galga) | 300 |
| Forma de embalaje | Sacos de 1.000 unid. / subpaq. De 200 unid. |
| Microperforado | No |
| Impresión: | No |

| DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO | |
|--|--|
| BOLSA PLASTICO DE BURBUJA 145x282+200 mm | |
| CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO | |
| TIPO DE MATERIAL | Polietileno lineal y de baja densidad (LDPE) APTO USO ALIMENTARIO |
| GRAMAJE | 90 g/m ² |
| DIÁMETRO BURBUJA | Ø10mm |
| ALTURA BURBUJA | 5 mm |
| POLIETILENO RECICLADO | 40% |
| DIMENSIONES | |
| ANCHO (APERTURA BOLSA) | 145 mm ± 5 mm |
| ALTO (SIN CONTAR SOLAPA) | 282 mm ± 5 mm |
| ALTO SOLAPA CIERRE | 200 mm ± 5 mm |
| ALTO TOTAL (CON SOLAPA ABIERTA Y SUMÁNDOLA) | 482 mm (282 + 200 mm) ± 5 mm |
| VENTANA | SI |
| PRESENTACIÓN | |
| En cajas de cartón | |

| CARACTERÍSTICAS GENERALES |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Película extruida de polietileno con tres capas, de baja densidad y burbujas de aire de alta resistencia. - Material adecuado para estar en contacto directo con alimentos cumpliendo con la legislación actual de la Comunidad Europea - Excelente resistencia al agua, disolventes (excepto hidrocarburos clorados y alifáticos), ácidos y álcalis a cualquier concentración. - Libre de: CFC'S, plomo, mercurio, cadmio y cromo hexavalente. - Impermeable a la humedad y condensación |

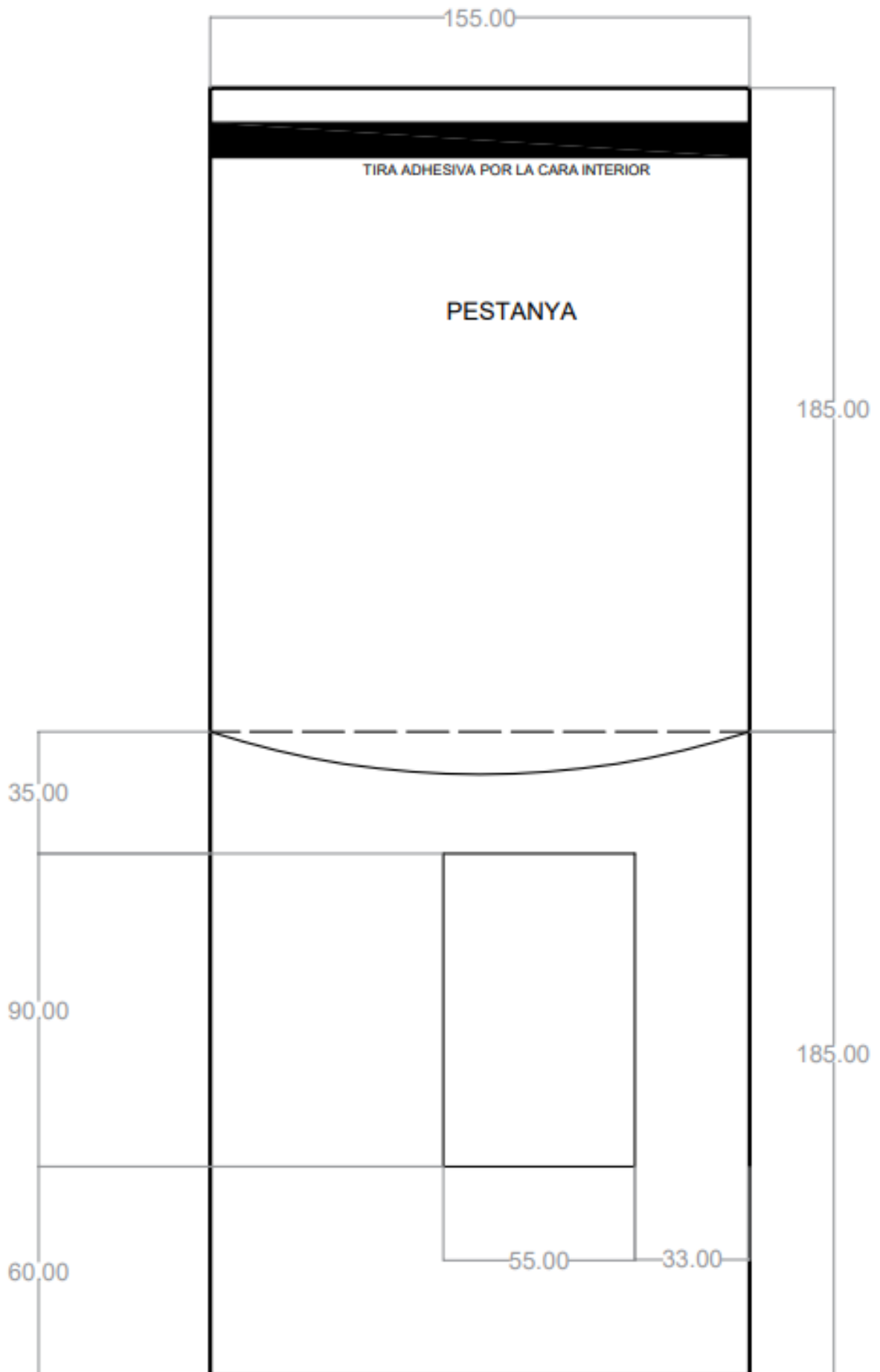
Annex 9.2

Fitxa tècnica 2: 40006546



| DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO | |
|--|--|
| BOLSA PLASTICO DE BURBUJA 155x185+185 mm | |
| CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO | |
| TIPO DE MATERIAL | Poliètileno lineal y de baja densidad (LDPE) APTO USO ALIMENTARIO |
| GRAMAJE | 90 g/m ² |
| DIÀMETRO BURBUJA | Ø10mm |
| ALTURA BURBUJA | 5 mm |
| POLIETILENO RECICLADO | 40% |
| DIMENSIONES | |
| ANCHO (APERTURA BOLSA) | 155 mm |
| ALTO (SIN CONTAR SOLAPA) | 185 mm |
| ALTO SOLAPA CIERRE | 185 mm |
| ALTO TOTAL (CON SOLAPA ABIERTA Y SUMÀNDOLA) | 370 mm (185 + 185 mm) |
| VENTANA | SI |
| PRESENTACIÓN | |
| En cajas | |














| CARACTERÍSTICAS GENERALES |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Película extruida de polietileno con tres capas, de baja densidad y burbujas de aire de alta resistencia. - Material adecuado para estar en contacto directo con alimentos cumpliendo con la legislación actual de la Comunidad Europea - Excelente resistencia al agua, disolventes (excepto hidrocarburos clorados y alifáticos), ácidos y álcalis a cualquier concentración. - Libre de: CFC'S, plomo, mercurio, cadmio y cromo hexavalente. - Impermeable a la humedad y condensación |



Annex 11

Fitxa tècnica: 40006828

| DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO | | | | | |
|--|-------------------------------------|-------|------------------------|-------|--------|
| BOLSA PET 12 + PE 90 micras de 210x290x60 mm | | | | | |
| ESTRUCTURA | | | | | |
| COMPOSICIÓN DEL FILM | PET 12 / PE 60 APTO USO ALIMENTARIO | | | | |
| ANCHO | 210 m ± 5 mm | | | | |
| LARGO | 290x60 ± 5 mm | | | | |
| PESO BOLSA | 14,97 g ± 10% | | | | |
| PESO PLÁSTICO BOLSA | 14,67 g ± 10% | | | | |
| IMPRESIÓN | N/A | | | | |
| ESPESOR Y GRAMAJES [TOLERANCIAS ± 10%] | | | | | |
| | PET | TINTA | ADHESIVO | PEBD | TOTAL |
| ESPESOR | 12,00 | N/A | 1,00 | 90,00 | 103,00 |
| GRAMAJE [g/m2] | 16,92 | N/A | 2,00 | 82,89 | 101,81 |
| CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS | | | | | |
| ENSAYO | PARÁMETRO | | RESULTADO | | |
| RESISTENCIA AL DESLAMINADO SEGÚN ASTM F904-16 | RESISTENCIA AL DESLAMINADO [N/m] | | - | | |
| | ENERGÍA [J/m] | | - | | |
| | TIPO DE FALLO (adhesivo/cohesivo) | | Rompe / No deslaminada | | |
| RESISTENCIA A LA PUNCIÓN DE FILM SEGÚN ASTM F1306-16 | FUERZA DE ROTURA [N] | | 22,90 | | |
| | ENERGÍA DE ROTURA [J] | | 0,10 | | |
| | DISTANCIA DE PENETRACIÓN [mm] | | 5,20 | | |
| RESISTENCIA AL DESGARRO SEGÚN UNE EN ISO 6383-1:16 | RESISTENCIA AL DESGARRO [N/mm] | | 42,50 | | |
| | FUERZA DE DESGARRO [N] | | 4,40 | | |
| | PROPAGACIÓN DEL DESGARRO | | Longitudinal | | |
| COF SEGÚN UNE EN ISO 8295:05 | COEF. ESTÁTICO | | 0,32 | | |
| | COEF. DINÁMICO | | 0,19 | | |
| TEMPERATURA ÓPTIMA DE SELLADO (P=30 psi; t=1 s) | RANGO T ÓPTIMA [C] | | 105 - 110 | | |
| VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE O2 SEGÚN ASTM D3985-17 (T=23°C; 0% HR) | OTR [cm3 /m2d] | | 102 | | |
| | PERMEANCIA AL O2 [cm3 /m2d-atm] | | 102 | | |
| VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE CO2 SEGÚN ASTM F2476-13 (T=23°C; 0%HR) | CO2TR [cm3 /m2d] | | 493 | | |
| | PERMEANCIA AL CO2 [cm3 /m2d-atm] | | 493 | | |
| VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE H2OV SEGÚN ASTM F1249-13 (T=38°C; 90%HR) | WVTR [g/m2d] | | 4,11 | | |
| | PERMEANCIA AL WV [g/m2d-mmHg] | | 0,0918 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|--|--|--|---|
| FICHA: 8701 -32x22x21cm | | | | | | | | | | | | | |
| 7824 BANC DE SANG I TEIXITS | Modelo: Ref. 40007229 | | | | | | | | | | | | |
| Cantidad Pedido: 484,91 m2 | Entrega: LOGARITME (Sant Sadurni) Reclamada % Entrega Mxima | | | | | | | | | | | | |
| Medidas Plancha: 43,4 x 111,5 Calidad: CANAL 5 Blanc 1/c | Proveedor: 100 Recibido: Hojas de: 43,4 x 111 Albarán C.: | | | | | | | | | | | | |
| Clichés: SI | Texto Impreso: Dues tintes | | | | | | | | | | | | |
|  Barcelona Tissue Bank BANC DE SANG I TEIXITS | | | | | | | | | | | | | |
| Tintas: CAJA EXTERIOR SISTEMA B-1 IMPRESA 2/t Vermell: GCMI 75 Negre: GCMI 90 | | | | | | | | | | | | | |
| 32X22X21cm EXT. D-5 BLANC 1 CARA IMP. 2/t Vermell: Logo i linea Negre: "Barcelona Tissue Bank...." + Flexes i "Tejido Humano para...." | | | | | | | | | | | | | |
| Centrado de Clichés: cares 32cm i 22cm Solapa: | | | | | | | | | | | | | |
| Medidas Plancha: (L*B*H*h) 43,4 x 111,5 Hendidos Verticales: _____ 0 Hendidos Horizontales: <u>11,2</u> <u>21</u> <u>11,2</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> Mt2: 0.484 | Medidas Máquina: SLOTTER SIMON AUT. | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  Barcelona Tissue Bank BANC DE SANG I TEIXITS </td> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">  Barcelona Tissue Bank BANC DE SANG I TEIXITS </td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | |  Barcelona Tissue Bank BANC DE SANG I TEIXITS |  |  Barcelona Tissue Bank BANC DE SANG I TEIXITS |  | | | | | Obs: PALET A 1.20 Complementos: Paletizado por separado Piezas Por Plancha: 1 unidad Primer Troquel: 0 / Ubic.: Segundo Troquel: 0 / Ubic.: Máquinas: SIMON Automática 30 min/cambio |
| | | | | | | | | | | | | | |
|  Barcelona Tissue Bank BANC DE SANG I TEIXITS |  |  Barcelona Tissue Bank BANC DE SANG I TEIXITS |  | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Tipo y Composición del PALET: Cajas Por Paquete: Paquetes Por Piso: Pisos Por Palet: Flejado. Total Cajas por Palet: Altura del Palet: 120 Palets Cajas Conforme | | | | | | | | | | | | | |
| Obs.: <table border="1" style="width: 100%; height: 20px; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

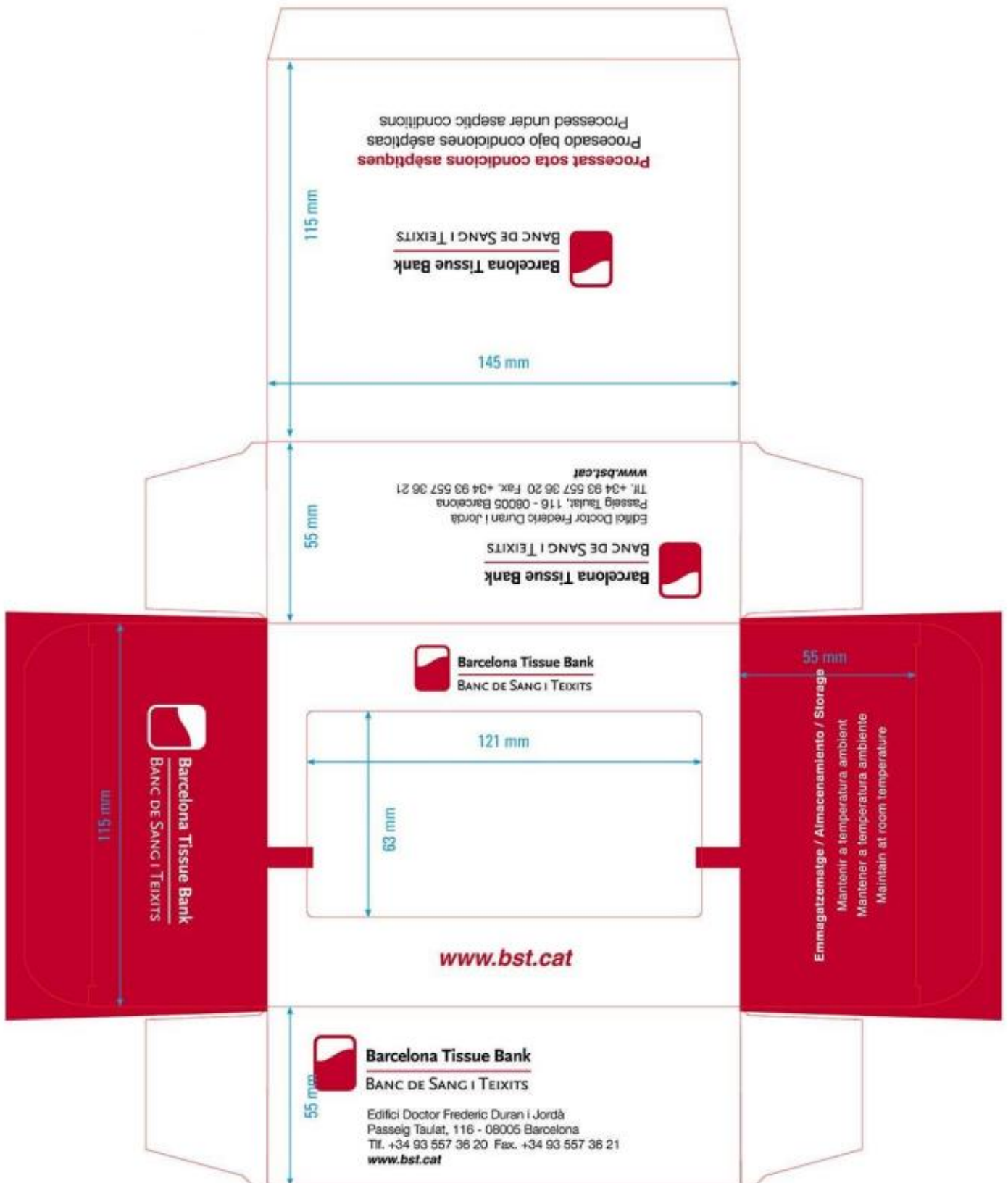
Annex 12.2

Fotografies: 40007229



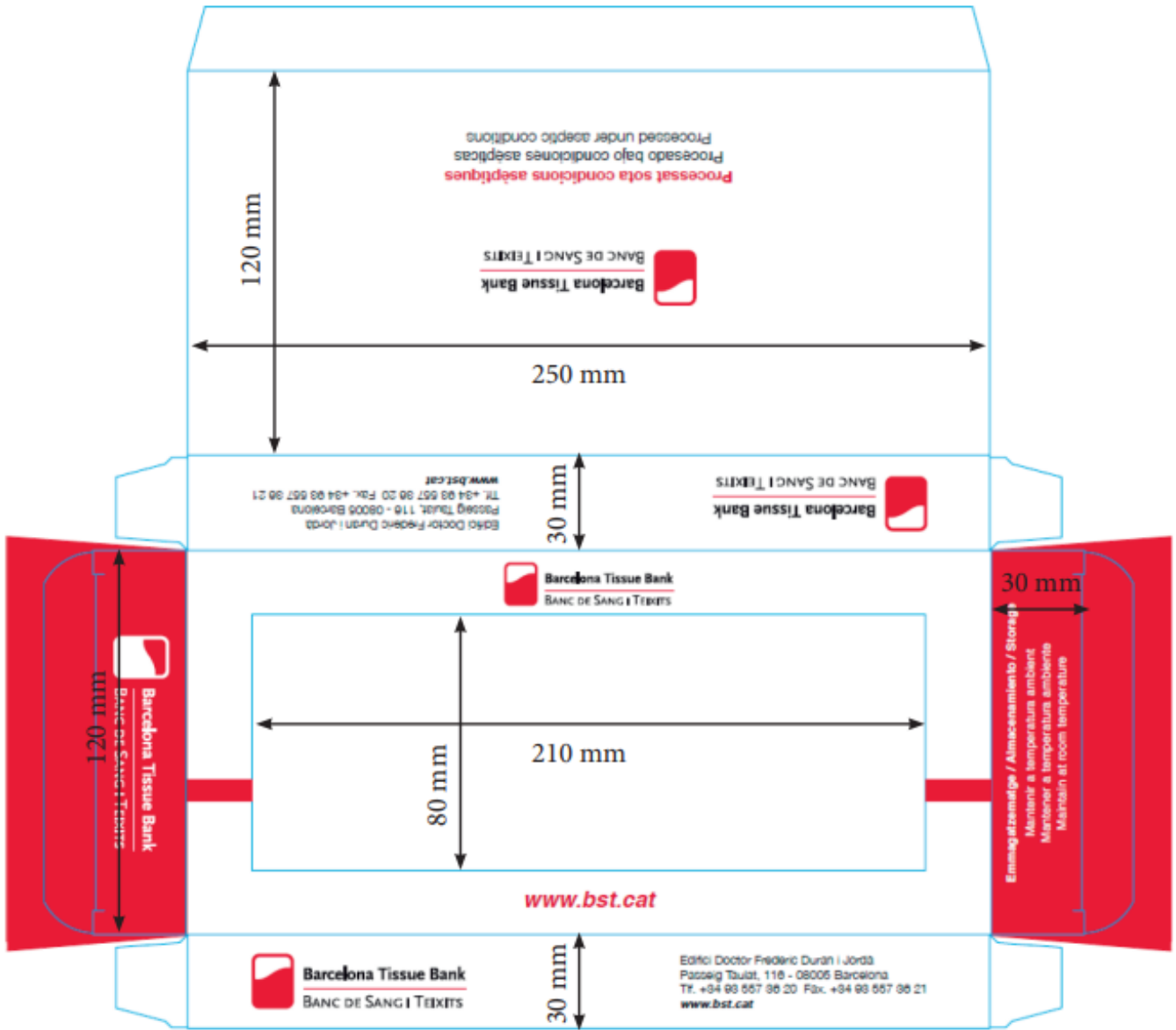
Annex 13

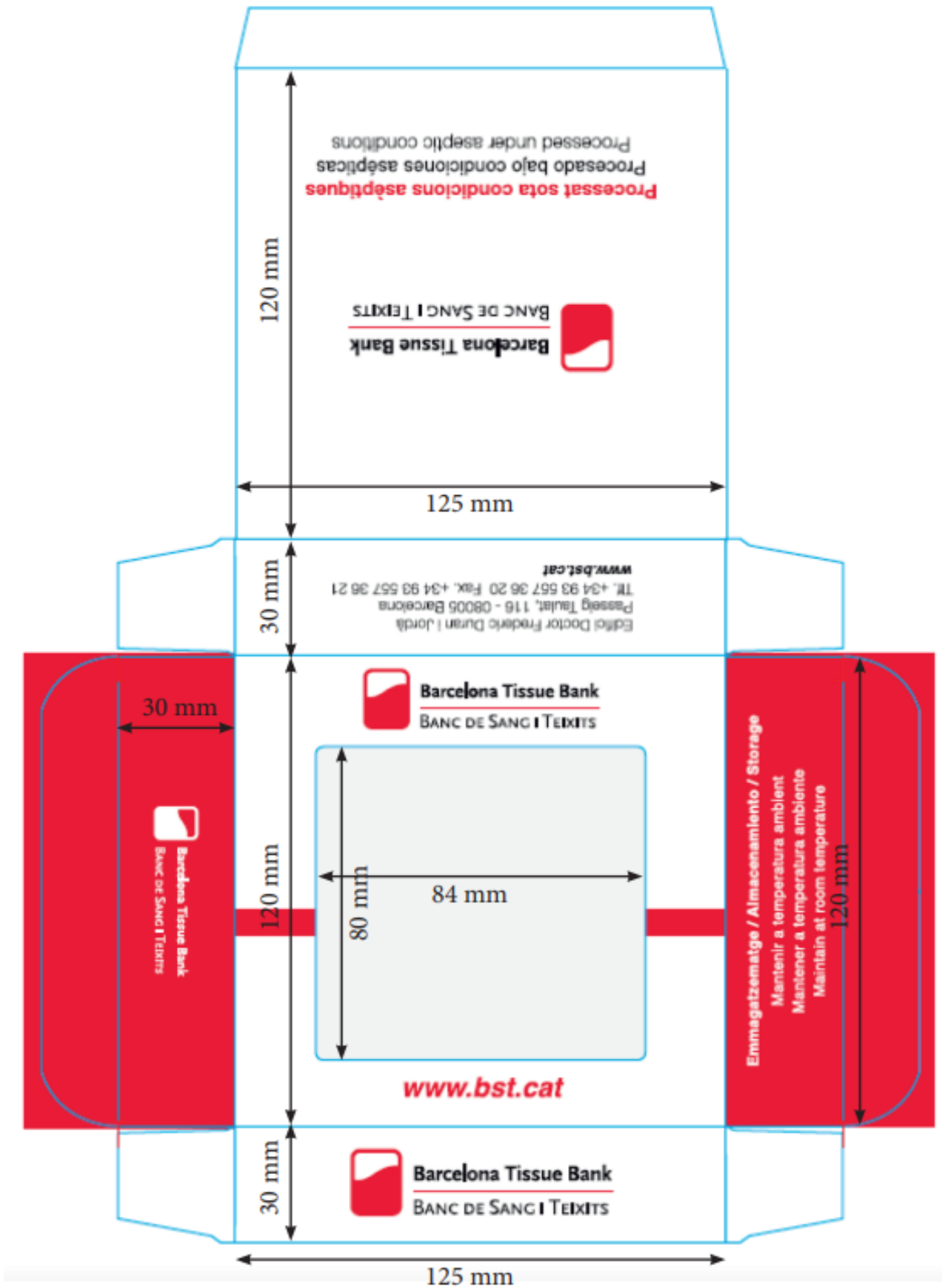
Fitxa tècnica: 40003814



Annex 14

Fitxa tècnica: 40003815





Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/2000/1100005770/24/PO SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER ENVIAMENT I CONSERVACIO DE PRODUCTES BIOLOGICS

Lot: 001 Bosses amb zip

Partida: 000000

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|----------|---|--------|------------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 40000714 | Bossa transparent de PE, amb tancament zip. Pel transport de mostres. Mesures: 250 x 180 mm aprox. Presentació 1000 unitats. | UN | 2.000,000 | 0,065128 | 0,053825 | 130,26 | 107,65 | 21 |
| 40001237 | Bossa transparent de PE, amb tancament zip. Pel transport de mostres. Mesures: 300 x 400 mm aprox. Galga 200. Presentació 1000 unitats. | UN | 25.000,000 | 0,209163 | 0,172862 | 5.229,08 | 4.321,55 | 21 |
| 40001238 | Bossa transparent de PE, amb cangur i tancament zip. Pel transport de mostres. Amb compartiment adicional sense tancament per documentació. Galga 200. Mesures: 200 x 300 mm aprox. Presentació 2000 unitats. | UN | 60.000,000 | 0,237765 | 0,196500 | 14.265,90 | 11.790,00 | 21 |

Pressupostos per Lots

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|----------------|---|---------------|------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|
| 40001412 | Bossa transparent de PE, amb tancament zip. Pel transport de mostres. Mesures: 200 x 300 mm aprox. Galga 200. Presentació 2000 unitats. | UN | 22.000,000 | 0,108107 | 0,089345 | 2.378,36 | 1.965,59 | 21 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Total partida amb iva: | 22.003,60 |
| Total partida sense iva: | 18.184,79 |
| Total lot amb iva: | 22.003,60 |
| Total lot sense iva: | 18.184,79 |

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100005770/24/PO SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER ENVIAMENT I CONSERVACIO DE PRODUCTES BIOLOGICS**Lot:** 002 Bosses d'examen estèril**Partida:** 000000

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|----------------|--|---------------|------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|
| 40001377 | Bossa de PE transparent de 450 ml, amb llingüeta metàlica per tancament de seguretat. Estèril. Mesures: 114x229mm/Gruix: 63um. Tancament: 2 filferros rodons. Lliures de RNasa, Dnasa, pirogens i BPA. Presentació 500unitats. | UN | 1.000,000 | 0,375100 | 0,310000 | 375,10 | 310,00 | 21 |
| 40002103 | Bossa de PE transparent de 4000 ml, amb llingüeta metàlica per tancament de seguretat. Estèril. Mesures: 254x382mm/Gruix: 101um. Tancament: un filferro rodó i un altra pla. Amb àrea d'escriptura. Lliures de RNasa, Dnasa, pirogens i BPA. Presentació 250unitats. | UN | 3.000,000 | 1,494108 | 1,234800 | 4.482,32 | 3.704,40 | 21 |

Pressupostos per Lots

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|----------------|--|---------------|------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|
| 40003324 | Bossa de PE transparent de 650 ml, amb llengüeta metàlica per tancament de seguretat. Estèril. Mesures: 140x229mm/Gruix: 76um. Tancament: 2 filferros rodons. Lliures de RNasa, Dnasa, pirogens i BPA. Presentació 500unitats. | UN | 1.000,000 | 0,645414 | 0,533400 | 645,41 | 533,40 | 21 |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Total partida amb iva: | 5.502,83 |
| Total partida sense iva: | 4.547,80 |
| Total lot amb iva: | 5.502,83 |
| Total lot sense iva: | 4.547,80 |

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/2000/1100005770/24/PO SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER ENVIAMENT I CONSERVACIO DE PRODUCTES BIOLOGICS

Lot: 003 Bosses per procediments específics

Partida: 000000

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|----------|---|--------|------------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 40000052 | Bossa de PE transparent i impermeable, per l'aïllament i/o transport de material biològic, durant o post intervenció quirúrgica.Amb tancament ajustable mitjançant cintes.Mesures:50x50cm. Sense làtex.Estèril,un sol ús.Envàs unitari.C. | UN | 1.800,000 | 4,961000 | 4,100000 | 8.929,80 | 7.380,00 | 21 |
| 40003831 | Bossa plana fabricada en poliamida i polietilè, amb 3 soldadures.Mesures: 280x300mm,Soldadura: 8mm, Gruix:110um(40micres de poliamida + 70um de PE).Gramatge de 112g/m2.Resistència: glicerol,esterilizació rajos gamma y congelació.Presentació 5000unitats.C. | UN | 15.000,000 | 0,527266 | 0,435757 | 7.909,00 | 6.536,36 | 21 |

Pressupostos per Lots

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|----------------|---|---------------|------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|
| 40005554 | Bossa plana de PE recuperat transparent. Mesures: 32 x 40 cm i una galga de 300. Resistent a congelació i radiació per rajos gamma (sense canvi de color).Presentació 1000 unitats.C. | UN | 16.000,000 | 0,085910 | 0,071000 | 1.374,56 | 1.136,00 | 21 |
| 40006546 | Bossa plàstic bombolla.Forat rectangular a la zona central.Solapa amb banda adhesiva resistent a T° de -40°C.Mesures:Bossa(145x282mm),Solapa(145x200mm),Forat rectangular a 47mm de la part superior de la bossa(65x75mm).Presentació 1000 unitats.C. | UN | 2.500,000 | 0,970299 | 0,801900 | 2.425,75 | 2.004,75 | 21 |

Pressupostos per Lots

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|----------------|--|---------------|------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|
| 40006547 | Bossa plàstic bombolla.Forat rectangular a la zona central.Solapa amb banda adhesiva resistent a T° de -40°C.Mesures:Bossa (155x185mm),Solapa (155x185mm),Forat rectangular a 35mm de la part superior de la bossa (55x90mm).Presentació 1000 unitats.C. | UN | 3.600,000 | 0,970299 | 0,801900 | 3.493,08 | 2.886,84 | 21 |
| 40006828 | Bossa amb base fabricada amb PET i PE transparent. Mesures:210x290x60mm / Gruix:PET 12um + PE 90um / Soldadura lateral:7mm. Resistència a glicerol,esterilización rayos gamma y congelación extrema. Reciclables. Presentació 3000 unitats.C. | UN | 5.000,000 | 0,457380 | 0,378000 | 2.286,90 | 1.890,00 | 21 |

Total partida amb iva: 26.419,09

Total partida sense iva: 21.833,95

Pressupostos per Lots

| | |
|----------------------|-----------|
| Total lot amb iva: | 26.419,09 |
| Total lot sense iva: | 21.833,95 |

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100005770/24/PO SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER ENVIAMENT I CONSERVACIO DE PRODUCTES BIOLOGICS**Lot:** 004 Caixes de cartró per enviament de tubs**Partida:** 000000

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|----------------|--|---------------|------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|
| 40003057 | Caixa de cartró sense plegar. Mesures plegada: Ext.195x175x110mm. Int.180x175x110mm.C. | UN | 800,000 | 5,221755 | 4,315500 | 4.177,40 | 3.452,40 | 21 |
| 40003770 | Separador de cartró de 64 forats. Amb unes mesures de 165x175x85mm. Compatible amb codi 40003057.C. | UN | 800,000 | 0,000001 | 0,000001 | 0,00 | 0,00 | 21 |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Total partida amb iva: | 4.177,40 |
| Total partida sense iva: | 3.452,40 |
| Total lot amb iva: | 4.177,40 |
| Total lot sense iva: | 3.452,40 |

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100005770/24/PO SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER ENVIAMENT I CONSERVACIO DE PRODUCTES BIOLOGICS**Lot:** 005 Caixes de de Teixits**Partida:** 000000

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|----------------|---|---------------|------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|
| 40003716 | Caixa de cartró blanc amb impressio de logotip i text. Impressió amb 2 tintes (vermell i negre).Vermell: Pantone 187C. Mesures exteriors: 240x200x130mm. Gramatge de 315g/m2. Ús pel transport de teixit humà per transplantament. C. | UN | 4.000,000 | 0,798600 | 0,660000 | 3.194,40 | 2.640,00 | 21 |
| 40003717 | Caixa de cartró blanc amb impressio de logotip i text. Impressió amb 2 tintes (vermell i negre). Vermell:pantone187C. Mesures exteriors: 320x320x320mm. Gramatge de 315g/m2. Ús pel transport de teixit humà per transplantament. C. | UN | 1.000,000 | 1,447644 | 1,196400 | 1.447,64 | 1.196,40 | 21 |

Pressupostos per Lots

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|----------------|---|---------------|------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|
| 40003718 | Caixa de cartró blanc amb impressio de logotip i text. Impressió amb 2 tintes (vermell i negre). Vermell: pantone 187C. Mesures exteriors: 320x220x260mm. Gramatge de 315g/m2. Ús pel transport de teixit humà per transplantament. C. | UN | 1.000,000 | 1,081740 | 0,894000 | 1.081,74 | 894,00 | 21 |
| 40003814 | Caixa de cartró blanca amb costats vermells i finestra de plàstic transparent. Impressió: logo i text 2 tintes (negre i vermell). Vermell: pantone 187C. Mesures ext: 145x115x55mm. Mesura finestra: 121x63mm. Gramatge: 325g/m2. Transport teixit humà liofilitzat. C. | UN | 6.000,000 | 1,409303 | 1,164713 | 8.455,82 | 6.988,28 | 21 |

Pressupostos per Lots

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|----------|--|--------|-----------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 40003815 | Caixa cartró blanca amb costats vermells i finestra de plàstic transparent.Impressió logo i text amb 2 tintes (negre i vermell).Vermell:panton e 187C.Mesures ext:250x120x30mm.Mesura finestra:210x80mm.Grama tge:325g/m2.Transport teixit humà liofilitzat.C. | UN | 3.000,000 | 1,447160 | 1,196000 | 4.341,48 | 3.588,00 | 21 |
| 40005981 | Caixa cartró blanca amb costats vermells i finestra de plàstic transparent.Impressió logo i text amb 2 tintes(negre i vermell).Vermell:panton e 187C.Mesures ext:125x120x30mm.Mesura finestra:84x80mm.Gramat ge:325g/m2.Transport teixit humà liofilitzat.C. | UN | 9.000,000 | 1,386328 | 1,145726 | 12.476,95 | 10.311,53 | 21 |

Pressupostos per Lots

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|----------------|--|---------------|------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|
| 40007229 | Caixa de cartró blanc amb impressio de logotip i text. Impressió amb 2 tintes (vermell i negre). Vermell: Pantone 187C. Mesures exteriors: 320x220x210mm. Gramatge de 315g/m2. Ús pel transport de teixit humà per transplantament. C. | UN | 1.000,000 | 1,154340 | 0,954000 | 1.154,34 | 954,00 | 21 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Total partida amb iva: | 32.152,37 |
| Total partida sense iva: | 26.572,21 |
| Total lot amb iva: | 32.152,37 |
| Total lot sense iva: | 26.572,21 |

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100005770/24/PO SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER ENVIAMENT I CONSERVACIO DE PRODUCTES BIOLOGICS**Lot:** 006 Altre material de transport**Partida:** 000000

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|----------------|---|---------------|------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|
| 40000493 | Rotllo de paper d'embalar kraft marró. Mesures: 10m de longitud i 1m d'amplada. Gramatge de 70g/m2. Diàmetre del rotllo 60mm.ROTL de 10 MT | UN | 30,000 | 4,477000 | 3,700000 | 134,31 | 111,00 | 21 |
| 40001101 | Contenedor de transport de mostres biològiques. Indicat pel transport de tot mena de mostres biològiques infeccioses de tipus 6,2, tant de s A com B. Compleix amb les normes UN 2814 i UN 3373. Presentació de 50 unitats. | UN | 50,000 | 19,360000 | 16,000000 | 968,00 | 800,00 | 21 |

Pressupostos per Lots

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|----------------|---|---------------|------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|
| 40001252 | Sobre de PE transparent amb el revers autoadhesiu.Mesures: ext (240x165mm) / int (225x160mm). Per enviament de documentació a la part exterior del embalatge. Presentació 250 unitats. | UN | 28.000,000 | 0,050336 | 0,041600 | 1.409,41 | 1.164,80 | 21 |
| 40001536 | Caixa de cartró de 500x400x300mm.Composta de 3 capes:paper Kraft (125g/m2),paper Fluting (105g/m2) i paper Kraft (125g/m2).4 solapes.Aptes per contenir un pes de 10-30Kg.Mesures externes:505x405x310mm. Presentació 20 unitats. | UN | 500,000 | 1,932370 | 1,597000 | 966,19 | 798,50 | 21 |

Pressupostos per Lots

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|----------------|---|---------------|------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|
| 40002247 | Acumulador fred rectangular amb nansa pel transport d'hecomponents. Composició: aigua, carboximetilcelulosa, acticide i colorant blau. Mesures: 20 x 17 x 2,6 cm. Capacitat: 765 ml. Pes: 740 g. Líquid no tòxic.C. | UN | 2.500,000 | 2,894320 | 2,392000 | 7.235,80 | 5.980,00 | 21 |
| 40006545 | Paper bombolla de polietilè lineal i de baixa densitat. Mesures: 1200x930mm.Gramatge 50g/m2. Diàmetre de la bombolla de 10mm. Resistència temperatures de -40°C.C. Presentació 150 unitats | UN | 6.000,000 | 0,851235 | 0,703500 | 5.107,41 | 4.221,00 | 21 |
| 40006746 | Làmina aïllant de polietilè linial i de baixa densitat (foam). Mesures: 400 x 300 x 3 mm. Presentació caixa de 712 unitats.C. | UN | 8.544,000 | 0,139755 | 0,115500 | 1.194,06 | 986,83 | 21 |

Pressupostos per Lots

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|----------------|--|---------------|------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|
| 40006881 | Pinça per a tub de diàlisi, fabricada en poliamida. Amb tancament resistent.Mesures: 50mm de longitud interna, 66mm de longitud externa, 16mm d'amplada i 10mm d'alçada. Autoclavables fins 134°C. Presentació de 6 unitats.C. | UN | 200,000 | 18,889613 | 15,611250 | 3.777,92 | 3.122,25 | 21 |
| 40007329 | Contenedor d'embalatge isotèrmic validat pel trasllat de mostres biològiques amb gel sec. Compleix amb normativa UN3373. Protecció tèrmica per sota de -20 °C durant 112 hores. Mesures externes de la caixa són 385x380x395 mm i té un pes de 1,7 kg.C. | UN | 180,000 | 65,642500 | 54,250000 | 11.815,65 | 9.765,00 | 21 |

Pressupostos per Lots

| Article | Descripció | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|----------------|--|---------------|------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|
| 40007338 | Acumulador fred rectangular amb nansa pel transport d'hecomponents. Composició: aigua, carboximetilcelulosa, acticide i colorant blau. Mesures: 18 x 9,6 x 3,2 cm. Capacitat: 335 ml. Pes: 360 g. Líquid no tòxic.C. | UN | 500,000 | 1,887600 | 1,560000 | 943,80 | 780,00 | 21 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Total partida amb iva: | 33.552,55 |
| Total partida sense iva: | 27.729,38 |
| Total lot amb iva: | 33.552,55 |
| Total lot sense iva: | 27.729,38 |