

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

LSL-2026-204– Acord marc amb un únic proveïdor per lot per al subministrament de roba professional, calçat de seguretat, guants i roba tèrmica per al personal de Logaritme.

Contenido

1. Objecte.....	3
2. Característiques i requeriments pels diferents grups d'articles	3
3. Abast del subministrament	15
3.1. Condicions dels lliuraments.	16
3.2. Lliurament i recepció dels materials i productes	17
3.1.1. L'albarà.....	18
3.1.2. Recepció de mercaderies.	18
3.1.3. Motius pels quals es rebutjarà una mercaderia:	19
3.1.4. Normes de Seguretat al personal que accedeixi al magatzem de Logaritme: 19	
4. Interlocutor	21
ANNEX I.....	22

1. Objecte

Logaritme necessita del subministrament de diferents elements de roba professional, calçat de seguretat, guants i roba tèrmica i l'estampació amb el logotip corporatiu en les peces superiors, amb destinació al personal de Logaritme.

La contractació està configurada en 5 lots, corresponents a les agrupacions d'articles i/o materials següents, en funció de les característiques i/o del material de confecció:

LOT	DESCRIPCIÓ
1	Roba professional (peces superiors i inferiors) de polièster
2	Roba professional (peces superiors) de cotó
3	Calçat de seguretat
4	Guants
5	Roba tèrmica

2. Característiques i requeriments pels diferents grups d'articles

Les descripcions d'aquest apartat poden contenir especificacions, o indicacions vinculades a un/s producte/s concret/s de mercat, les quals s'han d'entendre seguides de l'expressió "o equivalent".

Les descripcions contingudes en aquest Plec i els seus annexos formen part dels requeriments mínims exigibles i tenen caràcter de condicions essencials del contracte.

A l'annex 1 d'aquest PPT trobareu les descripcions ampliades.

Amb la presentació de la oferta, les empreses licitadores s'accepten la inserció per gamma de material de la mateixa naturalesa a l'adjudicat, durant tota la vigència del contracte i a tal efecte, com a requisit obligatori. L'adjudicació s'entén per MARCA i MODEL i per a totes les mides associades als mateixos, per tant, podran ser sol·licitades totes les mides corresponents, en funció de les necessitats dels centres durant la vigència del contracte, malgrat no constin en la relació inicial. Aquestes seran subministrades en les mateixes condicions fixades al contracte per la MARCA i MODEL que corresponguin

Requeriments

Aquests lots agrupen els diferents articles que integren la roba professional i EPI's pels treballadors/es i també l'estampació del logotip corporatiu de Logaritme.

Els requeriments mínims són:

Lot 1. Roba professional (peces superiors i inferiors) de polièster

Requeriments de certificació i homologació de producte

Aquest lot agrupa aquelles peces de roba, en les que en el material emprat per la seva confecció, conté polièster.

Són peces de roba, d'ús professional, emprades en el desenvolupament de l'activitat laboral dels treballadors/es, i incorporen elements de protecció i seguretat (bandes reflectants), preceptivament conformes a la normativa aplicable.

Totes les peces de roba indicades a l'ANNEX 16_ Model oferta econòmica L1, han de complir amb la certificació EN ISO 20471 (s'haurà d'aportar certificat del fabricant).

Addicionalment les parques també han de complir les següents normatives: EN ISO 20471:2013/ A1:2016, EN 343:2003 + A1:2007/AC:2009 i EN 14058:2017 (s'haurà d'aportar certificat del fabricant).

Així les característiques bàsiques en aquests productes han de ser:

CODI LOGARITME	DESCRIPCIÓ CURTA
792144	Armilla embuatada negre banda reflectant. Talla L
792145	Armilla embuatada negre banda reflectant. Talla M
792146	Armilla embuatada negre banda reflectant. Talla S
792143	Armilla embuatada negre banda reflectant. Talla XL
793233	Armilla embuatada negre banda reflectant. Talla XS
792147	Armilla embuatada negre banda reflectant. Talla XXL
792568	Armilla tèrmica alta visibilitat. Groc/gris. Talla L
792567	Armilla tèrmica alta visibilitat. Groc/gris. Talla M
792566	Armilla tèrmica alta visibilitat. Groc/gris. Talla S
793299	Armilla tèrmica alta visibilitat. Groc/gris. Talla XS
792575	Armilla tèrmica alta visibilitat. Taronja/gris. Talla L
792574	Armilla tèrmica alta visibilitat. Taronja/gris. Talla M
792573	Armilla tèrmica alta visibilitat. Taronja/gris. Talla S
792576	Armilla tèrmica alta visibilitat. Taronja/gris. Talla XL
792572	Armilla tèrmica alta visibilitat. Taronja/gris. Talla XS
792577	Armilla tèrmica alta visibilitat. Taronja/gris. Talla XXL
793312	Folre polar negre banda reflectant. Talla 4XL
792150	Folre polar negre banda reflectant. Talla L
792149	Folre polar negre banda reflectant. Talla M

CODI LOGARITME	DESCRIPCIÓ CURTA
792151	Folre polar negre banda reflectant. Talla S
792152	Folre polar negre banda reflectant. Talla XL
792148	Folre polar negre banda reflectant. Talla XXL
793308	Folre polar negre banda reflectant. Talla3XL
792582	Pantaló alta visibilitat. Groc/gris. Talla L
792581	Pantaló alta visibilitat. Groc/gris. Talla M
792580	Pantaló alta visibilitat. Groc/gris. Talla S
792579	Pantaló alta visibilitat. Groc/gris. Talla XS
792583	Pantaló alta visibilitat. Groc/gris. Talla XL
792592	Pantaló alta visibilitat. Taronja/gris. Talla 3XL
792589	Pantaló alta visibilitat. Taronja/gris. Talla L
792588	Pantaló alta visibilitat. Taronja/gris. Talla M
792587	Pantaló alta visibilitat. Taronja/gris. Talla S
792590	Pantaló alta visibilitat. Taronja/gris. Talla XL
792586	Pantaló alta visibilitat. Taronja/gris. Talla XS
793758	Pantaló alta visibilitat. Taronja/gris. Talla 5XL
792591	Pantaló alta visibilitat. Taronja/gris. Talla XXL
793757	Pantaló alta visibilitat. Taronja/gris. Talla 4XL
792373	Pantaló negre reflectant estiu. Talla L
792372	Pantaló negre reflectant estiu. Talla M
792377	Pantaló negre reflectant estiu. Talla S
792374	Pantaló negre reflectant estiu. Talla XL
792376	Pantaló negre reflectant estiu. Talla XS
793785	Pantaló negre reflectant estiu. Talla 3XL
792380	Pantaló negre reflectant estiu. Talla XXL
792370	Pantaló negre reflectant hivern folre interior. Talla L
792369	Pantaló negre reflectant hivern folre interior. Talla M
792379	Pantaló negre reflectant hivern folre interior. Talla S
792371	Pantaló negre reflectant hivern folre interior. Talla XL
792378	Pantaló negre reflectant hivern folre interior. Talla XS
792382	Pantaló negre reflectant hivern folre interior. Talla XXL
792596	Pantaló tèrmic alta visibilitat. Groc/gris. Talla L
792595	Pantaló tèrmic alta visibilitat. Groc/gris. Talla M
792594	Pantaló tèrmic alta visibilitat. Groc/gris. Talla S
792593	Pantaló tèrmic alta visibilitat. Groc/gris. Talla XS
793275	Pantaló tèrmic alta visibilitat. Groc/gris. Talla XXS
792606	Pantaló tèrmic alta visibilitat. Taronja/gris. Talla 3XL
792603	Pantaló tèrmic alta visibilitat. Taronja/gris. Talla L
792602	Pantaló tèrmic alta visibilitat. Taronja/gris. Talla M
792601	Pantaló tèrmic alta visibilitat. Taronja/gris. Talla S
792604	Pantaló tèrmic alta visibilitat. Taronja/gris. Talla XL
792600	Pantaló tèrmic alta visibilitat. Taronja/gris. Talla XS
792605	Pantaló tèrmic alta visibilitat. Taronja/gris. Talla XXL

CODI LOGARITME	DESCRIPCIÓ CURTA
793758	Pantaló tèrmic alta visibilitat. Taronja/gris. Talla 5XL
792348	Parka fluorescent groc embuatada nevera. Talla L
792347	Parka fluorescent groc embuatada nevera. Talla M
792346	Parka fluorescent groc embuatada nevera. Talla S
792349	Parka fluorescent groc embuatada nevera. Talla XL
793765	Parka fluorescent groc embuatada nevera. Talla XXL
793224	Parka fluorescent groc embuatada nevera. Talla XS
792554	Polar alta visibilitat. Groc/gris. Talla L
792553	Polar alta visibilitat. Groc/gris. Talla M
792552	Polar alta visibilitat. Groc/gris. Talla S
793699	Polar alta visibilitat. Groc/gris. Talla XL
793273	Polar alta visibilitat. Groc/gris. Talla XS
792564	Polar alta visibilitat. Taronja/gris. Talla 3XL
792561	Polar alta visibilitat. Taronja/gris. Talla L
792560	Polar alta visibilitat. Taronja/gris. Talla M
792559	Polar alta visibilitat. Taronja/gris. Talla S
792562	Polar alta visibilitat. Taronja/gris. Talla XL
792558	Polar alta visibilitat. Taronja/gris. Talla XS
792563	Polar alta visibilitat. Taronja/gris. Talla XXL
792547	Polo màniga llarga alta visibilitat. Taronja Talla L
792546	Polo màniga llarga alta visibilitat. Taronja Talla M
792545	Polo màniga llarga alta visibilitat. Taronja Talla S
792548	Polo màniga llarga alta visibilitat. Taronja Talla XL
792544	Polo màniga llarga alta visibilitat. Taronja Talla XS
792549	Polo màniga llarga alta visibilitat. Taronja Talla XXL
792550	Polo màniga llarga alta visibilitat. Taronja Talla 3XL
792540	Polo màniga llarga alta visibilitat. Groc/Gris. Talla L
792541	Polo màniga llarga alta visibilitat. Groc/Gris. Talla XL
792539	Polo màniga llarga alta visibilitat. Groc/Gris. Talla M
792538	Polo màniga llarga alta visibilitat. Groc/Gris. Talla S
792537	Polo màniga llarga alta visibilitat. Groc/Gris. Talla XS

El licitador haurà d'adjuntar el fulletó del fabricant on s'especifiqui els productes de neteja adequats, pel seu manteniment.

Requeriment de logo o grafia

El subministrament d'aquest lot d'articles i/o materials tindrà caràcter de subministrament de fabricació, ja que haurà de ser elaborat segons les característiques especials establertes per Logaritme.

La roba d'uniformitat superior haurà d'incorporar una solució gràfica vinilada d'alta resistència a la tracció i a les rentades. Tanmateix, per a les peces amb teixit tipus polar,

la solució gràfica serà un brodat amb el logotip corporatiu. En ambdós casos, les mides i la ubicació seran les següents:

(Les imatges són orientatives; les mides i la gamma cromàtica s'hauran d'ajustar a les especificacions establertes al PPT).

Amidament tipus del LOGOTIP (davant): marge esquerra a l'alçada del tòrax

45x19 mm / 4,5 x 1,90 cm



Amidament tipus del LOGOTIP (darrera-sota coll): l'espatlla, sota el coll de la peça de roba

± 90 x 38 mm / ± 9,00 x 3,80 cm





CMYK 65 56 51 2
RGB 113 113 117
HEX #717175

CMYK 35 100 35 10
RGB 132 14 90
HEX #8B0E5A

CMYK 84 83 73 80
RGB 0 0 0
HEX #000000

Control de qualitat de l'estampació en vinil

Atès que l'estampació en vinil pot presentar un deteriorament més ràpid que altres solucions, i que no totes les estampacions tenen la mateixa durabilitat, es concedirà un termini de prova d'un any per verificar el comportament d'aquest tipus d'estampació en la uniformitat durant l'ús diari. Si els resultats no són satisfactoris —com ara que el logotip es faci poc visible, perdi part del disseny o es deteriori abans d'arribar al nombre màxim de rentats recomanats pel fabricant—, Logaritme es reserva el dret de sol·licitar que totes les peces portin el logotip brodat.

El control d'aquesta prestació es realitzarà trimestralment, mitjançant la revisió de l'estat dels logotips a les peces estampades, amb l'emissió de l'acta de seguiment corresponent. Logaritme posarà a disposició de l'empresa adjudicatària l'arxiu del logotip i el codi cromàtic.

Lot 2. Roba professional (peces superiors) de cotó

El lot 2 agrupa aquelles peces de roba en les que el material principal de confecció és el cotó.

Així les característiques bàsiques en aquests productes han de ser:

CODI LOGARITME	DESCRIPCIÓ CURTA
792208	Polo m/llarga negre banda reflectant. Talla L
792209	Polo m/llarga negre banda reflectant. Talla M
792207	Polo m/llarga negre banda reflectant. Talla S
792210	Polo m/llarga negre banda reflectant. Talla XL
792211	Polo m/llarga negre banda reflectant. Talla XXL
793278	Samarreta m/curta negra. talla 3XL
793741	Samarreta m/curta negra. Talla 4XL
792218	Samarreta m/curta negra. Talla L

CODI LOGARITME	DESCRIPCIÓ CURTA
792222	Samarreta m/curta negra. Talla M
792219	Samarreta m/curta negra. Talla S
792220	Samarreta m/curta negra. Talla XL
792221	Samarreta m/curta negra. Talla XXL
792640	Samarreta m/curta. Gris. Talla. L
792639	Samarreta m/curta. Gris. Talla. M
792638	Samarreta m/curta. Gris. Talla. S
792641	Samarreta m/curta. Gris. Talla. XL
793300	Samarreta m/curta. Gris. Talla. XS
792637	Samarreta m/curta. Taronja. Talla. 2XL
792635	Samarreta m/curta. Taronja. Talla. L
792634	Samarreta m/curta. Taronja. Talla. M
792633	Samarreta m/curta. Taronja. Talla. S
793313	Samarreta m/curta. Taronja. Talla 3XL
792636	Samarreta m/curta. Taronja. Talla. XL
792632	Samarreta m/curta. Taronja. Talla. XS

El licitador haurà d'adjuntar el fulletó del fabricant on s'especifiqui els productes de neteja adequats, pel seu manteniment.

Requeriment de logo o grafia

El subministrament d'aquest lot d'articles i/o materials tindrà caràcter de subministrament de fabricació, ja que haurà de ser elaborat segons les característiques especials establertes per Logaritme.

La roba d'uniformitat superior haurà d'incorporar una solució gràfica vinilada d'alta resistència a la tracció i a les rentades. Tanmateix, per a les peces amb teixit tipus polar, la solució gràfica serà un brodat amb el logotip corporatiu. En ambdós casos, les mides i la ubicació seran les següents:

(Les imatges són orientatives; les mides i la gamma cromàtica s'hauran d'ajustar a les especificacions establertes al PPT).

Amidament tipus del LOGOTIP (davant): marge esquerra a l'alçada del tòrax

45x19 mm / 4,5 x 1,90 cm



Amidament tipus del LOGOTIP (darrera-sota coll): l'espatlla, sota el coll de la peça de roba

± 90 x 38 mm / ± 9,00 x 3,80 cm



Lo@ritme
SERVEIS LOGISTICS AIE



CMYK 65 56 51 2
RGB 113 113 117
HEX #717175



CMYK 35 100 35 10
RGB 132 14 90
HEX #840F5A



CMYK 84 83 73 80
RGB 0 0 0
HEX #000000

Control de qualitat de l'estampació en vinil

Atès que l'estampació en vinil pot presentar un deteriorament més ràpid que altres solucions, i que no totes les estampacions tenen la mateixa durabilitat, es concedirà un termini de prova d'un any per verificar el comportament d'aquest tipus d'estampació en la uniformitat durant l'ús diari. Si els resultats no són satisfactoris —com ara que el logotip es faci poc visible, perdi part del disseny o es deteriori abans d'arribar al nombre màxim de rentats recomanats pel fabricant—, Logaritme es reserva el dret de sol·licitar que totes les peces portin el logotip brodat.

El control d'aquesta prestació es realitzarà trimestralment, mitjançant la revisió de l'estat dels logotips a les peces estampades, amb l'emissió de l'acta de seguiment corresponent. Logaritme posarà a disposició de l'empresa adjudicatària l'arxiu del logotip i el codi cromàtic.

Lot 3. Calçat de seguretat

Requeriments de certificació i homologació de producte

Aquest lot agrupa el calçat d'ús professional emprat en el desenvolupament de l'activitat laboral dels treballadors/es, incorporant elements de protecció i seguretat S1P, preceptivament, conformes a la normativa aplicable. Han de complir amb la norma: UNE EN ISO 20345 vigent. EPI categoria II-S1P i Certificat CE (s'hauran d'aportar el/s certificat/s).

Les característiques bàsiques d'aquest producte han de ser les següents:

- Absorció d'energia a la zona del taló.
- Taló tancat i reforçat amb microfibra resistent a l'abrasió
- Puntera reforçada contra compressió (resistència a 200 J).
- Plantilla antiperforació.
- Sola antilliscant.
- Transpirable, Folre tèxtil amb orificis de ventilació
- Sense parts metàl·liques.
- Cordills per a un millor ajustament.
- **Colors compatibles amb el treball en un entorn de magatzem** especialitzat en logística.

El licitador haurà d'adjuntar el fulletó del fabricant on s'especifiqui els productes de neteja adequats, pel seu manteniment.

CODI LOGARITME	DESCRIPCIÓ CURTA
792215	Sabata treball magatzem. EPI homologat. Núm. 35
792231	Sabata treball magatzem. EPI homologat. Núm. 36
792214	Sabata treball magatzem. EPI homologat. Núm. 37
792216	Sabata treball magatzem. EPI homologat. Núm. 38
792135	Sabata treball magatzem. EPI homologat. Núm. 39
792136	Sabata treball magatzem. EPI homologat. Núm. 40
792138	Sabata treball magatzem. EPI homologat. Núm. 41
792139	Sabata treball magatzem. EPI homologat. Núm. 42
792140	Sabata treball magatzem. EPI homologat. Núm. 43
792141	Sabata treball magatzem. EPI homologat. Núm. 44
792142	Sabata treball magatzem. EPI homologat. Núm. 45
792217	Sabata treball magatzem. EPI homologat. Núm. 46
792332	Sabata treball magatzem. EPI homologat. Núm. 47
792357	Sabata treball magatzem. EPI homologat. Núm. 48

Consideracions d'usabilitat i ergonomia

Els usuaris/es d'aquest EPI desenvolupen les seves comeses en entorns de treball nets (emmagatzematge de producte sanitari, i altres també destinats per a funcions i tasques logístiques en centres de producció de serveis de salut), i els empren en torns de treball de fins a dotze (12) hores continuades.

L'entorn de treball en els centres de Logaritme és net (magatzem de producte sanitari)

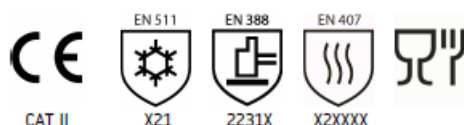
Lot 4. Guants

Guants de protecció: Aquest lot inclou els guants de protecció. Les característiques bàsiques dels guants han de ser:

En el cas dels guants per a ús en cambres frigorífiques:

Han de complir amb la norma: Marcatge CE CAT II, certificació EN 511 (guant de protecció al fred), EN 388 (protecció riscos mecànics) i EN 407 (guant de protecció riscos tèrmics calor i/o foc) (s'haurà d'aportar certificat del fabricant).

NORMATIVA



Dades tècniques: Guants polièster i elastòmer. Recobriment de làtex al palmell. Interior acrílic arissat amb puny elàstic.

CODI LOGARITME	DESCRIPCIÓ CURTA
793681	Guants per ús de cambres frigorífiques. Talla 7
793682	Guants per ús de cambres frigorífiques. Talla 8
793683	Guants per ús de cambres frigorífiques. Talla 9
793684	Guants per ús de cambres frigorífiques. Talla 10

En el cas dels **guants sintètics negres** han de complir amb la norma:

Marcatge CE CAT II, certificació EN 420 (generals guant de protecció), EN 388 (protecció riscos mecànics) i EN 407 (guant de protecció riscos tèrmics calor i/o foc) (s'haurà d'aportar certificat del fabricant).

NORMATIVAS:

EN 420:2003

EN 388:2016: 3 1 3 1 X

EN 388:

2016



3 1 1 1 X

Dades tècniques: Guants amb teixit de punt de composició polièster. Recobriment de poliuretà al palmell.

CODI LOGARITME	DESCRIPCIÓ CURTA
793253	Guant sintètic negre (poliuretà - niló integrat). Talla 6
793252	Guant sintètic negre (poliuretà - niló integrat). Talla 7
793277	Guant sintètic negre (poliuretà - niló integrat). Talla 8
792128	Guant sintètic negre (poliuretà - niló integrat). Talla 9
792300	Guant sintètic negre (poliuretà - niló integrat). Talla 10

En el cas dels guants per a ús en cambres frigorífiques/congelador han de complir amb la norma:

Marcatge CE CAT II, certificació EN 511 (guant de protecció al fred), EN 388 (protecció riscos mecànics) i EN 407 (guant de protecció riscos tèrmics calor i/o foc) (s'haurà d'aportar certificat del fabricant). Fibra tèrmica tipus Cool Max All Season o equivalent.

NORMATIVA:



Dades tècniques: Guants de fibra tèrmica tipus CoolMax o equivalent. Punts PVC al palmell i puny elàstic.

CODI LOGARITME	DESCRIPCIÓ CURTA
793726	Guant fibra tèrmica. Talla 6
793727	Guant fibra tèrmica. Talla 7
793728	Guant fibra tèrmica. Talla 8
793729	Guant fibra tèrmica. Talla 9

Lot 5. Roba tèrmica

Aquest lot inclou aquelles peces de roba dissenyades per proporcionar aïllament tèrmic al treballador. Cal tenir en compte que aquestes peces han de protegir el treballador de les condicions meteorològiques adverses, mantenir la temperatura corporal i prevenir la humitat, amb l'objectiu de reduir l'exposició al fred en zones de treball amb temperatures baixes, en treballs a l'exterior durant l'hivern, o en qualsevol situació on el treballador estigui exposat a temperatures baixes.

En aquest sentit, a l'Annex 1, en les descripcions detallades, es mencionen materials de confecció orientatius que es corresponen amb els de les peces de roba tèrmica que

Logaritme utilitza actualment. No obstant això, aquests materials no han de ser considerats com a valors exactes ni exclusius.

Les peces de roba seran testades en el seu entorn de treball específic, i hauran de complir amb els següents requisits:

Pel que fa a les samarretes i pantalons:

- Aïllament tèrmic
- Efecte termoregulador
- Sense costures
- Transpirables
- Tractament antibacterià per evitar mals olors

Pel que fa als mitjons:

- Teixit de doble capa per augmentar la durabilitat
- Transpirables
- Reforços a punteres i talons
- Elàstics, com a mínim a la zona de la cama, per garantir una subjecció adequada

Les característiques bàsiques d'aquest producte han de ser:

CODI LOGARITME	DESCRIPCIÓ CURTA
793704	Gorro, 100% acrílic amb folre tèrmic
793680	Mitjó tèrmic. Talla L
793679	Mitjó tèrmic. Talla M
793678	Mitjó tèrmic. Talla S
793923	Pantaló interior tèrmic. Talla S-M
793924	Pantaló interior tèrmic. Talla L - XL
793843	Accessori tubular tapacoll en teixit polar
793236	Samarreta tèrmica màniga llarga T.S/M
793237	Samarreta tèrmica màniga llarga talla L/XL
793238	Samarreta tèrmica màniga llarga talla XXL

3. Abast del subministrament

Els subministrament dels articles i/o materials definits com a objecte del contracte es realitzarà per la durada especificada en aquest Plec, i comprendrà el transport i

Lliurament en perfecte estat per al seu ús al domicili de l'establiment d'activitat de Logaritme, essent totes les despeses a càrrec del contractista:

3.1. Condicions dels lliuraments.

Les necessitats quantificades d'aquests materials tenen caràcter indicatiu i no són vinculants.

La gestió del lliurament d'uniformitat als treballadors/es de Logaritme es farà segons necessitats durant tot l'any, les empreses adjudicatàries es comprometen a mantenir l'estoc suficient per garantir una adequada continuïtat en l'abastiment.

Logaritme podrà realitzar comandes davant la necessitat de subministrar uniformitat al personal. Per aquest motiu, l'empresa licitadora haurà de tenir en compte a l'hora de realitzar la seva proposta que ha de tenir capacitat per a tenir en estoc, confeccionats, si escau, els productes adjudicats en quantitat suficient per a donar cobertura.

Els processos de producció i/o d'acabat específics que apliquin als articles objecte de producció a requeriment de Logaritme (per exemple incorporació d'elements reflectants d'alta visibilitats), han d'estar inclosos en el preu.

Les empreses adjudicatàries retiraran els materials defectuosos i, sense cap càrrec, els substituirà per altres de nous en les condicions adequades.

Els enviaments no comportaran cap càrrec per a Logaritme ja que els ports estaran inclosos en preu, ni tampoc en concepte d'europaletes, ja que l'entitat facilitarà al distribuïdor la possibilitat de retorn d'aquest suports en igual número que els lliurats en cada port.

Amb caràcter indicatiu, el/s contractista/es podran facilitar per a la gestió dels processos d'aprovisionament amb Logaritme les utilitats següents:

- Sistema de formalització o recepció de comandes (essent preferent l'ús del sistema EDI i després el correu electrònic).
- Facilitar codi GTIN (Global trade item number) o EAN (European article code) 13 i 128 de producte per a la identificació de materials, les unitats logístiques i les característiques associades.
- Facilitar mecanismes d'assegurament de la qualitat dels enviaments (traçabilitat de lot o partida, fitxa tècnica dels materials amb els que es confeccionen els diferents elements d'embalatge objecte d'aquest contracte, gestió de devolucions en cas de lliuraments defectuosos, etc.).

La tolerància dels lliuraments serà sempre per defecte, de manera que en referència a les unitats indicades en la comanda, eventualment els lliuraments podran ser inferiors, i en cap cas superiors al número d'unitats demanades.

Tolerància admesa (essent TA, la diferència entre unitats demanades – segons comanda - i unitats lliurades):

- Per excés = 0.
- Per defecte = 0

L' incompliment reiterat quan a terminis i toleràncies dels lliuraments en més de 3 vegades, donarà dret a Logaritme a cercar una solució de mercat alternativa amb un altre proveïdor, i en el cas de reiteració, i previ procés contradictori, a resoldre el contracte amb preavis de 30 dies naturals.

No s'admeten comandes mínimes, en cap cas.

3.2. Lliurament i recepció dels materials i productes

El lliurament dels materials i productes compresos en aquest subministrament es farà a la seu de Logaritme (de dilluns a divendres en horari de 8:00 a 14:00 hores) situada a :

Polígon industrial Molí del Racó
Molí d'en Guineu, núm. 18-22
08770 Sant Sadurní d'Anoia

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 1,20, 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 que 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 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 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

3.1.1. 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

3.1.2. Recepció de mercaderies.

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.

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 queda pendent de ser subministrada en la corresponent comanda, a lliurar el més aviat possible.

3.1.3. Motius pels quals es rebutjarà 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, 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.
5. En cas que l'agència de transport porti mercaderies de més d'un proveïdor i se li rebutgi la mercaderia d'un 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, consta com a subministrament pendent.

3.1.4. Normes de Seguretat al personal que accedeixi al magatzem de Logaritme:

NORMES DE SEGURETAT PER A TRANSPORTISTES

1. <u>Accés al recinte.</u> Serà necessari la identificació quan arribi a l'empresa (garita de control d'accessos).	
2. <u>Circulació.</u> Respecteu la velocitat màxima de 10 km/h, així com els sentits permesos de circulació, conforme a la senyalització existent i les normes generals de circulació. Es respectaran els passos de vianants així com les vies de circulació. Se'n guardarà una distància mínima de seguretat amb els vianants de tres metres i es reduirà la velocitat davant la proximitat dels mateixos. Per a l'entrada en instal·lacions i quan les condicions de visibilitat estiguin reduïdes per manca de llum, se circularà amb els llums d'encreuament enceses. Es prohibeixen expressament les maniobres d'avançament per part de camions.	
3. <u>Estacionament.</u> No es podran estacionar vehicles en vies de circulació ni en llocs no habilitats per fer-ho. Posicionar el camió en relació amb el nivell del moll perquè no permeti l'existència de buits entre el camió i el moll. Estar totalment prohibit el maniobrar a la part superior del moll sense estar posicionat el vehicle. Es mantindran les degudes distàncies de seguretat entre els vehicles quan es realitzin maniobres de càrrega i descàrregues, especialment quan es baixi dels vehicles que s'haurà de romandre sempre al costat d'aquest i no allunyant-se en cap moment. Es procedirà a estacionar el vehicle a la zona assignada, deixant-ho amb el motor aturat, el fre estacionat i punt mort.	
4. Tot vianant (inclosos els que baixin de vehicles) per a l'accés a la zona de magatzem, hauran d'usar roba d'alta visibilitat i calçat de seguretat. Queda totalment prohibit accedir/marxar a peu al/del magatzem fent ús del moll de càrrega. Seguiu les instruccions de el personal de Logaritme en tot moment i utilitzeu sempre els passos habilitats per a vianants.	
	
5. Carrega-descarrega del material de la caixa del camió. Seguiu les instruccions de el personal de Logaritme i en tot cas conforme a les següents normes: No s'iniciarà fins que el vehicle es trobi situat en la zona definida i totalment	

estacionat, amb el motor parat i totalment immobilitzat. En cap cas es romandrà parat amb el motor en funcionament. - Es farà us obligatori d'un suport estabilitzador o sistemes de bloqueig (calç) que garantissin la immobilitat del vehicle i la impossibilitat de desplaçaments per el moviment natural durant aquestes tasques. Serà obligatori retornar, els sistemes de bloqueig (calç), a la seva posició, abans d'emprendre la sortida del vehicle, del la zona de molls. - En cap concepte es pujarà a zones superiors als 2 metres de desnivell sense fer ús de sistema de protecció individual anti-caigudes (arnès correctament fixat). - Posteriorment es donarà avís al personal de Logaritme, Serveis Logistics, AIE, per iniciar la càrrega –descàrrega. En cap cas romandrà dins de la caixa durant la operació de càrrega i descàrrega i només podrà transitar per les zones habilitades (passos de vianants). Queda totalment prohibit saltar per els molls. - S'ha de romandre fora del radi d'acció dels mitjans auxiliars de càrrega (carretons). Queda totalment prohibida la conducció de carretons elevadors per part dels conductors de camions. - Un cop finalitzada la càrrega-descàrrega, i sempre previ avís per part del personal de Logaritme, Serveis Logistics, AIE, es procedirà a tancar portes i córrer els tendals. El tancat de caixa de càrrega, portes, tendals... es realitzarà al mateix lloc de la carrega una vegada finalitzada aquesta i es situarà el camió apartat de la circulació evitant interferir en la circulació i no exposant-se a riscos de atropellaments per part d'altres vehicles. Posteriorment es podrà iniciar el desplaçament del vehicle. - Serà necessari informar al personal de Logaritme, Serveis Logistics, AIE, de qualsevol incidència o situació de risc derivat de l'estat dels vehicles. En cas de que el vehicle no disposi de les condicions òptimes de seguretat i pugui ocasionar un dany, tant a persones com a instal·lacions, Logaritme, Serveis Logistics, AIE, es reservarà el dret a no realitzar, per part del nostre personal, les operacions de càrrega/descàrrega del vehicle en qüestió. En aquest cas, serà el propi conductor del vehicle qui hagi de realitzar aquestes tasques	
1. Menjar i beure només en les zones habilitades.	

4. Interlocutor

L'empresa adjudicatària assignarà, per a l'execució del contracte, una persona que tindrà assignades les tasques d'interlocució i coordinació amb Logaritme, amb capacitat per gestionar i incidir en totes les fases del procés de subministrament (gestor del compte de client i, si s'escau, designació d'interlocutors per a gestió de comandes, i de tràmits administratius i/o facturació).

ANNEX I

Lot 1. Roba professional (peces superiors i inferiors) de polièster

CODI LOGARITME	Descripció llarga: Armilla multibutxaca embuatat negre amb banda reflectant. Composició exterior: 85% polièster 15% cotó, 200 grs/m2., Interior: 100% polièster embuatat, 170 grs/m2	
793233	Talla XS	
792146	Talla S	
792145	Talla M	
792144	Talla L	
792143	Talla XL.	
792147	Talla XXL	

*Imatges cedides

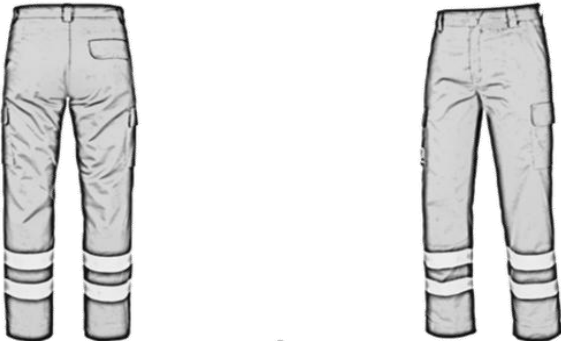
CODI LOGARITME	Descripció llarga: Armilla tèrmica alta visibilitat. Teixit 100% polièstier, recobriment de PU - 300 D. Encoixinat interior de poliamida. Tancament mitjançant cremallera coberta amb tapeta i botons. Caputxa oculta al coll. Múltiples butxaques frontals. Taronja/gris.	
792572	Talla XS	
792573	Talla S	
792574	Talla M	
792575	Talla L	
792576	Talla XL	
792577	Talla XXL	

*Imatges cedides

Lot 1. Roba professional (peces superiors i inferiors) de polièster

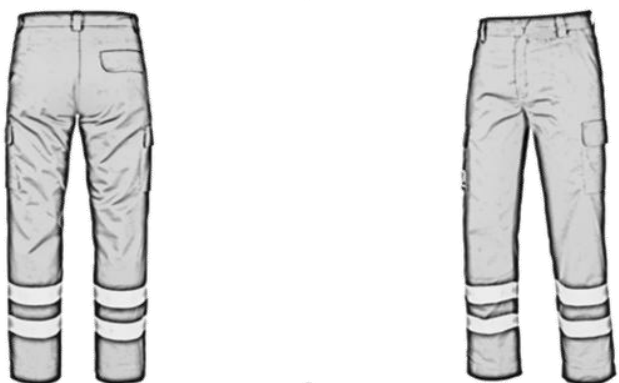
CODI LOGARITME	Descripció llarga: Armilla tèrmica alta visibilitat. Teixit 100% polièstier, recobriment de PU - 300 D. Encoixinat interior de poliamida. Tancament mitjançant cremallera coberta amb tapeta i botons. Caputxa oculta al coll. Múltiples butxaques frontals. Groc/gris.	
792566	Talla S	
792567	Talla M	
792568	Talla L	
793299	Talla XS	

*Imatges cedides

CODI LOGARITME	Descripció llarga: Pantaló multi butxaca negre, amb forro llis, amb 2 bandes reflectants, 65% polièster 35% cotó, pes de 190 gr/m2.	
792378	Talla XS	
792379	Talla S	
792369	Talla M	
792370	Talla L	
792371	Talla XL	
792382	Talla XXL	

*Imatges cedides

Lot 1. Roba professional (peces superiors i inferiors) de polièster

CODI LOGARITME	Descripció llarga: Pantaló multi butxaca negre, amb 2 bandes reflectants, 65%polièster 35% cotó, pes de 190 gr/m2. Estiu	
792376	Talla XS	
792377	Talla S	
792372	Talla M	
792373	Talla L	
792374	Talla XL	
792380	Talla XXL	

*Imatges cedides

CODI LOGARITME	Descripció llarga: Pantaló alta visibilitat. Teixit 80% polièster, 20% cotó - 245 gr/m2. 2 butxaques laterals amb tapeta i rufa a contrast, 2 butxaques a la cintura, 1 butxaca al darrere. Reforç al darrere i dobles costures interiors i exteriors. Travetes extra grans, cintura elàstica. Tancament amb botó i cremallera. Groc/gris.	
792579	Talla XS	
792580	Talla S	
792581	Talla M	
792582	Talla L	
793274	Talla XXS	

*Imatges cedides

Lot 1. Roba professional (peces superiors i inferiors) de polièster

CODI LOGARITME	Descripció llarga: Pantaló alta visibilitat. Teixit 80% polièster, 20% cotó - 245 gr/m2. 2 butxaques laterals amb tapeta i rufa a contrast, 2 butxaques a la cintura, 1 butxaca al darrere. Reforç al darrere i dobles costures interiors i exteriors. Travetes extra grans, cintura elàstica. Tancament amb botó i cremallera. Taronja/gris.	
792586	Talla XS	
792587	Talla S	
792588	Talla M	
792589	Talla L	
792590	Talla XL	
792591	Talla XXL	
792592	Talla 3XL	
793757	Talla 4XL	
793758	Talla 5XL	

*Imatges cedides

CODI LOGARITME	Descripció llarga: Pantaló tèrmic alta visibilitat. Teixit 80% polièster, 20% cotó - 245 gr/m2. Folre tèrmic interior 135 g/m2. 2 butxaques laterals amb tapeta i rufa a contrast, 2 butxaques a la cintura, 1 butxaca al darrere. Reforç al darrere i dobles costures interiors i exteriors. Travetes extra grans, cintura elàstica. Tancament amb botó i cremallera. Groc/gris.	
792593	Talla XS	
792594	Talla S	
792595	Talla M	
792596	Talla L	
793275	Talla XXS	

*Imatges cedides

Lot 1. Roba professional (peces superiors i inferiors) de polièster

CODI LOGARITME	Descripció llarga: Pantaló tèrmic alta visibilitat. Teixit 80% polièster, 20% cotó - 245 gr/m2. Folre tèrmic interior 135 g/m2. 2 butxaques laterals amb tapeta i rufa a contrast, 2 butxaques a la cintura, 1 butxaca al darrere. Reforç al darrere i dobles costures interiors i exteriors. Travetes extra grans, cintura elàstica. Tancament amb botó i cremallera. Taronja/gris.	
792628	Talla XXS	
792600	Talla XS	
792601	Talla S	
792602	Talla M	
792603	Talla L	
792604	Talla XL	
792605	Talla XXL	
792606	Talla 3XL	

*Imatges cedides

CODI LOGARITME	Descripció llarga: Polar alta visibilitat. Teixit 100% polièster - 280 gr/m2 amb tractament antipillig. Punys amb ajust elàstic. Ajust a la cintura mitjançant tensors elàstics. 2 butxaques a la cintura amb cremallera cobertes amb tapetes. Folre interior de reixeta transpirable. Groc/gris.	
792273	Talla XS	
792552	Talla S	
792553	Talla M	
792554	Talla L	
793699	Talla XL	

*Imatges cedides

Lot 1. Roba professional (peces superiors i inferiors) de polièster

CODI LOGARITME	Descripció llarga: Polar alta visibilitat. Teixit 100% polièster - 280 gr/m2 amb tractament antipillig. Punys amb ajust elàstic. Ajust a la cintura mitjançant tensors elàstics. 2 butxaques a la cintura amb cremallera cobertes amb tapetes. Folre interior de reixeta transpirable. Taronja/gris.	
792558	Talla XS	
792559	Talla S	
792560	Talla M	
792561	Talla L	
792562	Talla XL	
792563	Talla XXL	
792564	Talla 3XL	

*Imatges cedides

CODI LOGARITME	Descripció llarga: Folre polar de color negre, amb 1 banda reflectant. Composició 100% polièster, polar de 300 grs/m2. Coll alt amb folre. Cremallera injectada mateix to. Tractament antipiling. Butxaques amb cremallera, punys elàstics i baix amb ajustadors laterals.	
792151	Talla S	
792149	Talla M	
792150	Talla L	
792152	Talla XL	
792148	Talla XXL	
793308	Talla 3XL	
793312	Talla 4XL	

*Imatges cedides

Lot 1. Roba professional (peces superiors i inferiors) de polièster

CODI LOGARITME		Descripció llarga: Polo màniga llarga alta visibilitat. Teixit exterior amb un 60% de cotò i un 40% de polièster. Teixit interior 100% cotò. Coll canalé suau al tacte. 2 bandes reflectants segmentades al pit i als braços. Groc/gris.
792537	Talla XS	
792538	Talla S	
792539	Talla M	
792540	Talla L	
792541	Talla XL	

*Imatges cedides

CODI LOGARITME		Descripció llarga: Polo màniga llarga alta visibilitat. Teixit exterior amb un 60% de cotò i un 40% de polièster. Teixit interior 100% cotò. Coll canalé suau al tacte. 2 bandes reflectants segmentades al pit i braços. Taronja/gris.
792544	Talla XS	
792545	Talla S	
792546	Talla M	
792547	Talla L	
792548	Talla XL	
792549	Talla XXL	
792550	Talla 3XL	

*Imatges cedides

Lot 1. Roba professional (peces superiors i inferiors) de polièster

CODI LOGARITME	Descripció llarga: Peça d'abric tipus parca,color groc fluorescent, exterior de polièster oxoford 300D i bandes reflectants de seguretat,cremallera de plàstic i botons de pressió metàl·lics, interior de poliuretà,embuatat de polièster,amb logotip de 27x13cm.(Indicatiu),EPI Norma UNE EN 343:2004	
793224	Talla XS	
792346	Talla S	
792347	Talla M	
792348	Talla L	
792349	Talla XL	
793765	Talla XXL	

*Imatges cedides

Lot 2. Roba professional (peces superiors) de cotó

CODI LOGARITME	Descripció llarga: Samarreta top coll rodó, color negre, composició 100% cotó ,155 grs/m2	
792219	Talla S	
792222	Talla M	
792218	Talla L	
792220	Talla XL.	
792221	Talla XXL	
793278	Talla 3XL	
793741	Talla 4XL	

*Imatges cedides

CODI LOGARITME	Descripció llarga: Samarreta top coll rodó, color taronja, composició 100% cotó ,155 grs/m2.	
792632	Talla XS	
792633	Talla S	
792634	Talla M	
792635	Talla L	
792636	Talla XL	
792637	Talla 2XL	
793313	Talla 3XL	

*Imatges cedides



Lot 2. Roba professional (peces superiors) de cotó

CODI LOGARITME	Descripció llarga: Samarreta top coll rodó, color gris, composició 100% cotó ,155 grs/m2.	
793300	Talla XS	
792638	Talla S	
792639	Talla M	
792640	Talla L	
792641	Talla XL	

*Imatges cedides

CODI LOGARITME	Descripció llarga: Polo màniga llarga, amb 1 banda reflectant, 100% cotó, punt piqué, 220 grs/m2. Tapeta amb tres botons, coll i bocamànigues acanalat, punys canalé. Color Negre.	
792207	Talla S.	
792209	Talla M	
792208	Talla L	
792210	Talla XL.	
792211	Talla XXL.	

*Imatges cedides

Lot 3. Calçat de seguretat

CODI LOGARITME	Descripció llarga: Sabata de pell per a personal de magatzem, amb puntera de fibra de vidre, antiesclafament, transpirable, sense parts metàl·liques, forma ample, sola antilliscant i antiperforació. Colors compatibles amb treball en un entorn magatzem especialitzat en logística sanitària. El pes aproximat indicat a continuació, s'ha calculat en base d'una talla 42, amb un pes estimat de 470 grams, i pot variar un 5% amunt o avall segons la talla.	
792215	Núm. 35	Pes màxim aproximat 328 grams
792231	Núm. 36	Pes màxim aproximat 345 grams
792214	Núm. 37	Pes màxim aproximat 363 grams
792216	Núm. 38	Pes màxim aproximat 382 grams
792135	Núm. 39	Pes màxim aproximat 402 grams
792136	Núm. 40	Pes màxim aproximat 424 grams
792138	Núm. 41	Pes màxim aproximat 446 grams
792139	Núm. 42	Pes màxim aproximat 470 grams
792140	Núm. 43	Pes màxim aproximat 493 grams
792141	Núm. 44	Pes màxim aproximat 518 grams
792142	Núm. 45	Pes màxim aproximat 544 grams
792217	Núm. 46	Pes màxim aproximat 571 grams
792332	Núm. 47	Pes màxim aproximat 599 grams
792357	Núm. 48	Pes màxim aproximat 629 grams

Lot 4. GUANTS

CODI LOGARITME	Descripció llarga: Guant sintètic: palma amb revestiment de poliuretà i dors de nylon integrat sense costura.
793253	Talla 6
793252	Talla 7
793277	Talla 8
792128	Talla 9
792300	Talla 10

CODI LOGARITME	Descripció llarga: Guant per ús de cambres frigorífiques suport polièster blau i elastòmer, recobert làtex blau, interior acrílic rissat negre, puny elàstic.
793681	Talla 7
793682	Talla 8
793683	Talla 9
793684	Talla 10

CODI LOGARITME	Descripció llarga: Guant fibra tèrmica tipus coolmax all season Azul. Punts PVC en palma , puny elastic galga 13.
793726	Talla 6
793727	Talla 7
793728	Talla 8
793729	Talla 9

Lot 5. Roba tèrmica

Els materials de confecció que s'indiquen a continuació tenen caràcter orientatiu i corresponen als utilitzats actualment per Logaritme en les peces de roba tèrmica.

Tot i això, aquests materials no han de considerar-se com a valors exactes ni com a referència exclusiva.

Les peces de roba seran testades en el seu entorn de treball específic

CODI LOGARITME	Descripció llarga: Samarreta tèrmica de màniga llarga, teixit termoregulador tècnic, 78% de poliamida i 22% de polièster.	
793236	Talla S/M	
793237	Talla L/XL	
793238	Talla XXL	

*Imatges cedides

CODI LOGARITME	Descripció llarga: Pantaló interior tèrmic termoregulador composició 67% Niló, 23% polipropilè i 10% elastà.	
793923	Talla S-M	
793924	Talla L-XL	

*Imatges cedides

CODI LOGARITME	Descripció llarga: Mitjó tèrmic composició 78% polièster.10% niló -4% llana merina-4% acrílic-2% elastà-2% cotó	
793678	Talla S	
793679	Talla M	
793680	Talla L	



Lot 5. Roba tèrmica

*Imatges cedides

CODI LOGARITME	Descripció llarga: Gorra, 100% acrílic amb folre tèrmic. Color gris fosc o negre
793704	

*Imatges cedides

CODI LOGARITME	Descripció llarga: Accessori tubular tapacoll en teixit polar mides aproximades 34 x 29 cm i amb tensor d'ajustament ràpid. Color gris fosc o negre
793843	

*Imatges cedides