



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Núm. LSL-2026-28

**Subministrament de fleix per a màquina
fleixadora MOSCA per a Logaritme, Serveis
Logístics, AIE**

INDEX

1.	Objecte de la contractació	3
2.	Estructura del procediment	3
3.	Especificacions tècniques generals	3
4.	Normativa aplicable	3
5.	Tècnics	3
6.	Requeriments obligatoris	3
7.	Altres requeriments addicionals obligatoris	3
7.1	Prevenició de riscos laborals	3
7.2	Formació.....	4
7.3	Manual d'usuari.....	4
8.	Oferta tècnica	4
	Model d'oferta tècnica.....	4
	Documentació tècnica a presentar	4
9.	Presentació de mostres.....	4
10.	Documentació confidencial.....	5
11.	Condicions logístiques i de subministrament.....	5
11.2.1	Condicions de subministrament.....	5
11.2.2	Garantia de subministrament	5
11.2.3	Termini de lliurament.....	5
11.2.4	Unitats mínimes de comanda.....	5
11.2.5	Lloc de lliurament de les comandes	6
11.2.6	Condicions d'embalatge	6
11.2.7	L'albarà	7
11.2.8	Sistema EDI	7
11.2.9	Recepció de mercaderies.	9
11.2.10	Motius pels quals es pot rebutjar una mercaderia:	9
11.2.11	Normes de seguretat per els xofers que transitin per Logaritme	10
12.	Execució del Contracte.	10

1. Objecte de la contractació

L'objecte d'aquesta licitació és la contractació del subministrament de fleix per a la màquina MOSCA instal·lada al magatzem per a Logaritme, Serveis Logístics, AIE, en endavant Logaritme.

2. Estructura del procediment

La licitació s'estructura en un únic lot/article.

No s'admeten ofertes variants.

La forma en què s'han de presentar les ofertes tècniques i econòmiques es descriu, respectivament, en el quadre de característiques.

3. Especificacions tècniques generals

Les característiques tècniques dels articles que conformen l'objecte de la contractació són :

Descripció	Mides (mm)	Nucli	Longitud bobina	Resistència
FLEIX DE POLIPROPILE (PP) COLOR TRANSPARENT PER A MÀQUINA FLEXADORA MOSCA	8 x 0,45 aprox	200 x 190 aprox	4.500 m aprox	85 kg aprox

4. Normativa aplicable

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

5. Tècnics

Durant la tramitació de l'expedient, els licitadors només podran tenir relació amb el personal tècnic designat en l'expedient, a petició d'aquests últims.

6. Requeriments obligatoris

El fleix ha de ser compatible per a la màquina fleixadora marca MOSCA que està instal·lada a Logaritme. El model i referència és RO-TRP-5.

La compatibilitat s'acreditarà mitjançant la realització de les demostracions (veure annex 5) programades amb les empreses licitadores.

7. Altres requeriments addicionals obligatoris

7.1 Prevenció de riscos laborals

L'empresa contractada haurà de complir amb la normativa específica de prevenció de riscos laborals. Així mateix, s'aportarà obligatòriament la documentació necessària

(Fitxes de Seguretat) 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

Les empreses adjudicatàries hauran de formar al personal en el correcte ús dels productes adjudicats, si al centre destinatari li és necessari.

7.3 Manual d'usuari

El proveïdor haurà de lliurar un manual d'usuari, document d'instruccions o protocol d'utilització del material adjudicat que les requereixi, preferiblement en català, i si no es possible en castellà.

8. Oferta tècnica

Els models d'oferta tècnica que a continuació es descriuen s'haurà de presentar, obligatòriament, en els formats que s'adjunten en aquest plec de prescripcions tècniques, essent l'única documentació tècnica que s'ha d'aportar. No cal presentar documentació bibliogràfica pròpia de l'empresa. Si és el cas, l'òrgan de contractació la requerirà.

Aquesta informació haurà d'estar redactada en català i/o castellà.

Model d'oferta tècnica

Documentació tècnica a presentar

La documentació tècnica a presentar és la següent:

- **Fitxa tècnica**

9. Presentació de mostres

És obligatòria la presentació de mostres quan l'òrgan de contractació ho sol·liciti.

Cada mostres haurà d'anar etiquetada amb les dades següents:

- Codi expedient
- NIF i nom de l'empresa
- Codi de material
- Referència

En el supòsit que no es presentin mostres als codis sol·licitats l'oferta presentada no serà avaluada i, per tant, serà desestimada.

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

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

10.Documentació confidencial

Tal i com es recull al plec de clàusules administratives si el proveïdor considera confidencial alguna documentació de les aportades, haurà d'aportar una declaració de confidencialitat, degudament signada.

11.Condicions logístiques i de subministrament

11.2.1 Condicions de subministrament

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

11.2.2 Garantia de subministrament

Les empreses adjudicatàries es comprometen a mantenir l'estoc suficient per garantir una adequada continuïtat en l'abastiment.

En el cas d'impossibilitat del subministrament s'haurà notificar al responsable del contracte.

Les empreses adjudicatàries hauran de disposar d'un telèfon i/o correu electrònic específic de contacte per qualsevol consulta que pugui sorgir o notificar incidències que posin en perill el subministrament.

11.2.3 Termini de lliurament

Les empreses adjudicatàries han de lliurar el material en la data i franja horària que s'indica a l'ordre d'entrega, la qual es notifica en la comanda-missatge ORDERS.

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

11.2.4 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 vindran determinades en funció de les necessitats dels centres.

11.2.5 Lloc de lliurament de les comandes

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

11.2.6 Condicions d'embalatge

Els enviaments de material s'hauran de fer al magatzem de Logaritme.

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

11.2.7 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 Logaritme
- 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

11.2.8 Sistema EDI

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

- Comandes a proveïdor (missatge ORDERS D.96A UN EAN008)
- Resposta del proveïdor a la comanda (missatge ORDRSP D.96A UN EAN005)

En aquest missatge haurà de verificar els camps següents:

- Codi EAN (GTIN)
- Referència del producte
- Quantitat
- Preu
- Termini de Lliurament

Si tots els camps són correctes ha de confirmar l'ORDRSP. Si no es verifica, caldrà indicar les incidències en els camps corresponents.

- Albarà electrònic, missatge DESADV D 96A UN EAN005

Aquest albarà haurà de detallar les dades següents:

- 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
- Confirmació de recepció o mercaderia missatge RECADV D 96A UN EAN003

Si la incidència correspon a Preu i/o referència, ho haurà de notificar tant a l'operador logístic, a través de l'ORDRSP.

Abans de la formalització del contracte, els adjudicataris hauran d'aportar un certificat del seu proveïdor EDI o de GS1 SPAIN, que acrediti que disposen del sistema amb les següents dades:

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

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 30 dies, a comptar des de la data de resolució d'adjudicació definitiva, els adjudicataris que no disposin del sistema EDI, podran visualitzar les comandes a través de la plataforma web <http://comedinet.ediversa.net>, i hi podran accedir introduint les dades següents:

- Identificador (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 contracte de subministrament.

En aquesta plataforma web, els adjudicataris es podran:

- configurar una adreça de correu electrònic per rebre els corresponents avisos de comanda
- visualitzar els documents rebuts
- generar fàcilment els documents a enviar.

Un cop ja es tingui l'usuari a la plataforma validat, el proveïdor podrà visualitzar els documents rebuts i generar fàcilment els documents a enviar. Si cal més informació o aclariments respecte al Sistema EDI, poden contactar directament al correu planificacio@logaritme.net

11.2.9 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.

11.2.10 Motius pels quals es pot 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, 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 al punt 14.6 d'aquest plec.

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.

11.2.11 Normes de seguretat per els xofers que transitin per Logaritme

Logaritme té unes instruccions amb les normes de seguretat per els xofers mentre estiguin a les seves instal·lacions, el detall de les quals es pot veure a l'**ANNEX – Normes de seguretat per a TRANSPORTISTES** d'aquest Plec.

12. Execució del Contracte.

Si durant la vigència del contracte, l'adjudicatari introdueix qualsevol millora en les condicions del mateix, obligatòriament l'haurà de comunicar amb caràcter previ a l'òrgan de contractació a través de contractació (contractacio publica@logaritme.net)

ANNEXOS

Logaritme té unes instruccions amb les normes de seguretat per els xofers mentre estiguin a les seves instal·lacions:

NORMES DE SEGURETAT PER A TRANSPORTITES

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.	 USO OBLIGATORIO DE CHALECO REFLECTANTE
	 ES OBLIGATORIO EL USO DE CALZADO DE SEGURIDAD
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	
6. Menjar i beure només en les zones habilitades.	