
PLEC DE PREESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I TRANSPORT DE MATERIALS D'EMBALATGE: FILM RETRACTIL I PRECINTE POLIPROPILÈ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT SUMARI (ABREUJAT), AMB UNA PLURALITAT DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

ÍNDEX

Clàusula 1.- OBJECTE DEL CONTRACTE	3
Clàusula 2.- DESCRIPCIÓ I CARACTERÍSTIQUES DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR	3
Clàusula 3.- TERMINI D'ENTREGA, TRANSPORT I LLIURAMENT	5
Clàusula 4.- GARANTIA TÈCNICA	7
Clàusula 5.- INFORMACIÓ I ESTADÍSTIQUES	7
Clàusula 6.- FORMA DE SEGUIMENT I CONTROL.....	7
Clàusula 7.- UNITATS ESTIMADES DE CONSUM	8

Clàusula 1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

1.1.- L'objecte del contracte és el subministrament del material d'emalatge film per retractilar a mà i a màquina i precinte polilar transparent i marró, per als Serveis Industrials del Centre de Treball de la Mancomunitat.

Clàusula 2.- DESCRIPCIÓ I CARACTERÍSTIQUES DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR

2.1.- Les definicions de materials empen descripcions corresponents a atributs i/o qualitats dels articles i/o productes implementats en la producció del servei per la Mancomunitat TEGAR, per la qual cosa procuren ser referides a tipus o genèrics. No obstant això, les descripcions poden contenir especificacions o indicacions determinades, i s'han d'entendre sempre seguides de l'expressió "o equivalent "

Les descripcions apliquen com a requeriments obligatoris per als articles i/o productes demandats (material base i composició, propietats físiques - valors i toleràncies/llindars -, propietats mecàniques, formats - amidaments i/o pesos -). Només seran acceptades les propostes d'articles i/o productes que siguin acreditats mitjançant fitxa tècnica complerta emesa pel productor del material, amb la qual es doni conformitat als valors requerits dins de llindars.

2.2.- Aquest subministrament compren l'entrega de quatre diferents productes o materials. Aquests hauran d'ajustar-se a les següents descripcions i característiques.

a) Film retràctil manual

PROPIETATS	MÈTODE	UNITATS	VALORS
Densitat	ISO-1183	gr/cm ³	0.919
Espessor	ISO-4593	λm	23/17
Gramatge	ISO R-536	gr/m ²	21
Rendiment	/	m ² /kg	47.6
Resistència a la tracció (L)	ISO-527	Mpa	50
Resistència a la tracció (T)	ISO-527	Mpa	24
Allargament a la ruptura (L)	ISO-527	%	550
Allargament a la ruptura (T)	ISO-527	%	850
Impacte al dard	ASTM D-1709	g	<100
Energia de punxonament	Dow method	J	4.7
Desgarrament d'Elmendorf (L)	ATM D-1922	g	200
Desgarrament d'Elmendorf (T)	ATM D-1922	g	340
Turbidesa (haze)	ASTM D-1003	%	0.8
Brillo a 20°C	ASTM D-2457	%	140

Preestirament màxim	ASTM D-4649	%	200
Tensió de subjecció	ASTM D-4649	Kg	28
Increment de desgarrament	ASTM D-4649	%	60
Cling	ASTM D-4649	g	250

➤ **Color:** transparent

b) Film retràctil per a màquina

PROPIETATS	MÈTODE	UNITATS	VALORS
Densitat	ISO-1183	gr/cm ³	0.919
Espessor	ISO-4593	λm	23/17
Gramatge	ISO R-536	gr/m ²	21
Rendiment	/	m ² /kg	47.6
Resistència a la tracció (L)	ISO-527	Mpa	50
Resistència a la tracció (T)	ISO-527	Mpa	24
Allargament a la ruptura (L)	ISO-527	%	550
Allargament a la ruptura (T)	ISO-527	%	850
Impacte al dard	ASTM D-1709	g	<100
Energia de punxonament	Dow method	J	4.7
Desgarrament d'Elmendorf (L)	ATM D-1922	g	200
Desgarrament d'Elmendorf (T)	ATM D-1922	g	340
Turbidesa (haze)	ASTM D-1003	%	0.8
Brillo a 20°C	ASTM D-2457	%	140
Preestirament màxim	ASTM D-4649	%	200
Tensió de subjecció	ASTM D-4649	Kg	28
Increment de desgarrament	ASTM D-4649	%	60
Cling	ASTM D-4649	g	250

➤ **Color:** transparent

c) Precinte transparent

PROPIETATS	UNITATS	VALORS
Grossor		28
Adhesiu		16
Adhesió		250
Rolling back tack		350
Resistència de tensat		4
Allargament de ruptura		140
Metratge impressió	% i m	132M ± 4%

➤ **Color:** transparent

d) Precinte color marró

PROPIETATS	UNITATS	VALORS
Grossor	my	28
Adhesiu	gr/sqm	16
Adhesió	gr/cm	250
Rolling back tack	cm	350
Resistència de tensat	kg/cm	4
Allargament de ruptura	%	140
Metratge impressió	% i m	132M ± 4%

➤ **Color:** marró

Clàusula 3.- TERMINI D'ENTREGA, TRANSPORT I LLIURAMENT

3.1.- Amb caràcter general, entre 4 i 7 dies hàbils a comptar de l'endemà de la data de la comanda feta per la Mancomunitat, o bé el millor proposat per el licitador d'acord al criteri d'adjudicació segon de la lletra H del Quadre de característiques del PCAP.

Amb caràcter excepcional, i degudament justificat, tindrà caràcter d'urgència i s'haurà d'efectuar entre 24 i 72 hores des del requeriment de la Mancomunitat.

El lliurament s'haurà de realitzar en horari de dilluns a divendres, de les 8 hores a les 14 hores.

3.2.- L'adjudicatari rebrà les comandes on se li especificarà el tipus de material sol·licitat i la quantitat. Les quantitats de les comandes estaran en funció de les necessitats del servei.

La comanda es realitzarà per correu electrònic dirigit a l'empresa, o qualsevol altre mitjà que permeti deixar constància per escrit.

3.3.- Els subministrament dels articles i/o materials definits com a objecte del contracte es realitzarà per la durada especificada al plec de clàusules administratives particulars, i comprendrà el transport i lliurament en perfecte estat per al seu ús, essent totes les despeses a càrrec del contractista, i també els següents serveis.

En concret, el transport dels béns, inclòs i prestació del contracte, es realitzarà, amb caràcter general, al magatzem de les instal·lacions de la Mancomunitat prèvia comanda:

- Avinguda Riu Foix núm. 60, Vilanova i la Geltrú (08800), Barcelona.

3.4.- Juntament amb el material, s'haurà de lliurar una còpia de l'albarà al responsable de la recepció del subministrament. Aquest albarà ha de contenir:

- Dades generals, com ara la data d'entrega del material.
- Descripció del material/producte.
- Preu de venda al públic.
- Descomptes que es poden aplicar.
- Preu unitari final.
- Número d'unitats.

- Preu total.

Els transportistes o empleats de fer els lliuraments han de permetre al personal que ho rep pugui revisar l'entregar, per poder verificar que el material lliurat es correspongui amb l'albarà. Un cop feta la corresponent revisió, el responsable que ha rebut el material signarà l'albarà, donant conformitat a aquest, i quedant-se una còpia.

L'abast d'aquest subministrament compren per al contractista la realització dels següents serveis o activitats:

- Lliurament de comandes en euro paletes (800 x 1200 mm) degudament enfardades, amb una alçada indicativa màxima de càrrega de 1.650 mm, i un pes màxim de 1.000 Kg. Els enviaments no comportaran cap càrrec per a la Mancomunitat TEGAR ja que els ports estaran inclosos en preu, ni tampoc en concepte d' euro paletes, ja que l'entitat facilitarà al distribuïdor la possibilitat de retorn d'aquest suports en igual número que els lliurats en cada port, sempre que es disposi d'un pool o reserva de paletes per aquest concepte.

Aquest requeriment aplica per a tots el ports amb destinació a la Mancomunitat TEGAR corresponents comandes que, tot i estar constituïdes per un sol paquet o enviament, aquest iguali i/o depassi els següents valors de volum i pes:

- volum igual o superior (mides exterior en mm) a 500 x 300 x 300, i/o
- pes sigui igual o superior (\geq) a 25 kg.
- Els enviaments no comportaran cap càrrec per a Logaritme ja que els ports estaran inclosos en preu, ni tampoc en concepte d' euro paletes, 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 la Mancomunitat TEGAR 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).

3.5.- Seran per compte i càrrec del contractista les despeses de transport, descàrrega i lliurament dels productes del subministrament fins a les instal·lacions de la Mancomunitat. Si els materials no es trobessin en bon estat, es farà constar via correu electrònic i es donaran les instruccions precises al contractista per tal de que s'esmeni els defectes observats en el termini màxim de 10 dies naturals previst a la clàusula 25 del PCAP, de conformitat amb el pactat i sense càrrec adicional.

Clàusula 4.- GARANTIA TÈCNICA

4.1.- El contractista haurà de lliurar la documentació tècnica seguint el model establert a l'ANNEX 2 del PCAP, incloent fitxes tècniques i documentació gràfica. El contractista resta obligat al manteniment de la seva vigència i, en el seu cas, comunicar qualsevol canvi davant la Mancomunitat.

Cas que el contractista actuï com a intermediari en la distribució dels articles i/o materials objecte d'aquest subministrament, haurà de garantir al seu torn que el seu proveïdor (en fase de producció i/o transformació) pugui complir amb els requeriments tècnics establerts en aquest Plec, essent el contractista l'únic responsable davant la Mancomunitat per causa de no conformitat amb la proposta presentada.

El contractista serà responsable del sanejament per vicis ocults dels materials subministrats i de no conformitats amb l'oferta presentada, de manera que les deficiències de qualitat advertides en els materials subministrats, es considerarà una incidència greu, podrà comportar la devolució íntegra de la comanda o lot lliurat a Logaritme sense dret al seu abonament.

Clàusula 5.- INFORMACIÓ I ESTADÍSTIQUES

5.1.- L'adjudicatari restarà obligat a disposar de la següent informació indexada d'una forma fàcil, per obtenir dades i estadístiques de consums i incidències:

- De forma automàtica, independentment del sistema de facturació, cada 3 mesos es lliurarà un informe amb la totalitat de productes subministrats, el tant per cent de saturació econòmica del contracte anual i la relació de productes amb incidències, devolucions o manca de qualitat. Així doncs l'adjudicatari lliurarà un arxiu amb el format Excel amb aquesta informació sol·licitada.

Clàusula 6.- FORMA DE SEGUIMENT I CONTROL

6.1.- La Mancomunitat exercirà, mitjançant la persona designada com a responsable del contracte, les funcions de direcció, supervisió i control de l'execució del subministrament, de conformitat amb el que disposa la normativa de contractació del sector públic i amb les previsions establertes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

El seguiment del contracte tindrà per finalitat garantir el correcte compliment de les obligacions assumides per l'empresa adjudicatària, verificar l'adequació de les prestacions als requeriments tècnics definits en el Plec de Prescripcions Tècniques i assegurar que les actuacions desenvolupades responguin als objectius institucionals de la Mancomunitat.

6.2.-A aquests efectes, l'adjudicatari restarà obligat a mantenir una coordinació permanent amb la persona responsable del contracte, facilitant tota la informació que li sigui requerida i atenent les instruccions que, en l'àmbit de les seves competències, li siguin impartides.

Clàusula 7.- UNITATS ESTIMADES DE CONSUM

7.1.- Les quantitats indicades són estimacions de consum per dimensionar el contracte i poden ser ajustades en funció de les necessitats reals del CET (Serveis Industrials), sense que constitueixin compromís de consum mínim.

PRODUCTE A SUBMINISTRAR	UNITATS ESTIMADES PER ANY	PREU UNITARI SENSE IVA	PREU ANUAL SENSE IVA	IVA (21%)	PREU ANUAL PRODUCTE AMB IVA
FILM RETRÀCTIL MANUAL	375	7 €	2.625 €	551,25 €	3.176,25 €
FILM RETRÀCTIL PER A MÀQUINA	210	3 €	630 €	132,30 €	762,30 €
PRECINTE TRANSPARENT	2.200	2 €	4.400 €	924 €	5.324 €
PRECINTE MARRÓ	2.200	2 €	4.400 €	924 €	5.324 €

Vilanova i la Geltrú, a la data de la signatura electrònica.

Eva Gonzalez Meca
Cap dels Serveis Industrials