Codi Segur de Verificació: d180a51a-59c5-4b23-9736-4ca6c10f6370
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L06090026_2023_2407560
Data d'impressió: 22/06/2023 12:33:56
Pàgina 1 de 7
SIGNATURES
1.- Mariona Batista Viñas (TCAT), 07/06/2023 13:02

Consell Comarcal del Pla de l'Estany

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE FILM ESTIRABLE, FILM DE RETRÀCTIL I FIL DE NICROM, PER LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE MANIPULATS DEL CENTRE EL PUIG DEL CONSELL COMARCAL DEL PLA DE L'ESTANY.

OBJECTE DEL CONTRACTE

L'Objecte del contracte és el subministrament de film estirable o de fleixar , film de retràctil i/o fil de nicrom , destinat al Centre el Puig del Consell Comarcal del Pla de l'Estany, per a la realització dels treballs de manipulats que s'ofereix.

L'objecte del contracte es divideix en tres productes :

- Film estirable o de fleixar palets
- Film de retràctil per a l'embossat de diferents productes amb les L de retràctil
- Fil de nicrom per a la substitució d'aquest a les diferents L de retràctil.

2. DESCRIPCIÓ I CARACTERÍSTIQUES DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR

1 . FILM ESTIRABLE O DE FLEIXAR PALETS

Film estirable automàtic amb mandril , el qual s'utilitza per paletitzar la mercaderia sobre palets, també conegut com pel·lícula stretch , pel·lícula estirable o stretch film.

a) dades tècniques

- gruix , 23 micres
- densitat , 0.016-0.919 g/cm³
- composició ,LDPE *

b) propietats mecàniques

- resistència a l'impacte , 80 g
- resistència a la tracció en rendiment

DM* 6 N/mm²

DT * 5 N/mm³

CONSELL COMARCAL DEL PLA DE L'ESTANY
Este documento es una copia auténtica del documento electrónico original. http://plaestany.cat/valida.aspx

Codi Segur de Verificació: d180a51a-59c5-4b23-9736-4ca6c10f6370
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L06090026_2023_2407560
Data d'impressió: 22/06/2023 12:33:56
Pàgina 2 de 7
SIGNATURES
1.- Mariona Batista Viñas (TCAT), 07/06/2023 13:02

- elongació

  DM* 450%

  DT * 550%

- resistència a l'esquinçament

  DM* 1731 mN

  DT* 2708 mN

- resistència a la tracció en trencament

  DM* 27 mPA

  DT * 20 mPA

- estirament 125%
- adherència 130 g

LDPE = polietilè de baixa densitat

DM = direcció longitudinal

DT = direcció transversal

c) Preu màxim / quilo (IVA exclòs): **4,5 €/ quilo**

2. FILM DE RETRÀCTIL (FRL)

Film retràctil d'embalatge el qual s'utilitza per envasar tot tipus de productes i protegir-los de la pols, humitat, brutícia, etc , pel transport o emmagatzematge .

a) dades tècniques

- gruix , 19 micres
- longitud de bobina , semi tub (CF), 1067 m
- longitud de bobina, làmina (SW), 2134 m
- diàmetre del mandril , 76 mm
- composició , LDPE/PP*

CONSELL COMARCAL DEL PLA DE L'ESTANY
Este documento es una copia auténtica del documento electrónico original. http://plaestany.cat/valida.aspx

Codi Segur de Verificació: d180a51a-59c5-4b23-9736-4ca6c10f6370
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L06090026_2023_2407560
Data d'impressió: 22/06/2023 12:33:56
Pàgina 3 de 7
SIGNATURES
1.- Mariona Batista Viñas (TCAT), 07/06/2023 13:02

Consell Comarcal del Pla de l'Estany

b) propietats mecàniques

- resistència a la tracció

  DM* 110 N/mm²

  DT* 105 N/mm²

- resistència a l'esquinçament

  DM* 17.5 g

  DT* 16.0 g

- força de segellat

  DM *1.03 N/mm

  DT* 1.06 N/mm

- elongació

  DM* 125 %

  DT* 115 %

- coeficient de fricció , dinàmic , 0.24
- coeficient de fricció , estàtic , 0.22
- retracció lliure ,

  100°C DM* 20%

  110°C DM* 34%

  120°C DM* 57%

  130°C DM*64%

- tensió de retracció

  100°C DM* 1.85 Mpa

  110°C DM* 2.85 Mpa

  120°C DM* 2.90 Mpa

  130°C DM* 2.70 Mpa

CONSELL COMARCAL DEL PLA DE L'ESTANY
Este documento es una copia auténtica del documento electrónico original. http://plaestany.cat/valida.aspx

Codi Segur de Verificació: d180a51a-59c5-4b23-9736-4ca6c10f6370
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L06090026_2023_2407560
Data d'impressió: 22/06/2023 12:33:56
Pàgina 4 de 7
SIGNATURES
1.- Mariona Batista Viñas (TCAT), 07/06/2023 13:02

Consell Comarcal del Pla de l'Estany

c) propietats òptiques

- terbolesa , 3.2
- claredat, 97.0
- brillantor, 83.5

d) propietats barrera

- permeabilitat a l'O_2 , 7200 cm³/ m²/24h
- permeabilitat a l'H_2O, 26.5 g/m²/24h

LDPE/PP = polietilè de baixa densitat/poliolefina

DM = direcció longitudinal (màquina)

DT = direcció transversal

e) Preu màxim / quilo (IVA exclòs):

- **Film de 300: 0.06€/ quilo**
- **Film de 600: 0,11€/ quilo**

3. FIL DE NICROM

Fil de nicrom és un conductor de Níquel i crom enriquit i austenític * per us en sistemes d'escalfament general incloses les següents aplicacions : segellat de bosses, tall de poliestirè i derivats de plàstic, resistències de forns,...

*austenític , els acers austenítics són acers inoxidables que contenen alts nivells de crom i níquel i baixos nivells de carboni. Són els acers més utilitzats.

Preu màxim / metre: **8,20 €/ metre**

Especificacions tècniques

- Composició química principal, Cr20Ni80
- Temperatura màxima de treball , 1200°C
- Resistivitat (mm²/m), 1.09
- Densitat (g/cm³), 8.4
- Conductivitat tèrmica(KJ/m.°k)*60.3
- Coeficient d'expansió(entre 10-6/°C) 18
- Punt de fusió , 1400-1500 °C
- Allargament (%) 720

CONSELL COMARCAL DEL PLA DE L'ESTANY
Este documento es una copia auténtica del documento electrónico original. http://plaestany.cat/valida.aspx

Codi Segur de Verificació: d180a51a-59c5-4b23-9736-4ca6c10f6370
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L06090026_2023_2407560
Data d'impressió: 22/06/2023 12:33:56
Pàgina 5 de 7
SIGNATURES
1.- Mariona Batista Viñas (TCAT), 07/06/2023 13:02

- Sensibilitat magnètica , cap

*KJ/m.°k = kg joules/metre .°kelvin

Les empreses que ens fan l'oferta hauran d'estar en disposició de poder subministrar tots els articles dels lots.

En el cas que sigui necessària l'adquisició de qualsevol altra producte de diferent gruix, longitud de les bobines... serà possible el mateix , sempre que el preu a aplicar sigui el de venta públic amb el descompte ofert per l'adjudicatari.

Aquest plec no determina de forma tancada tots els productes que poden ser de futura provisió, sinó que delimita la tipologia d'aquests.

Les qualitats dels productes hauran de mantenir-se durant tota la vigència del contracte.

El transport de tots els productes anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.

3. TERMINI DE LLIURAMENT , LLOC I HORARIS

Termini de lliurament ,

● **Amb caràcter general ,** entre 4 i 7 dies hàbils a comptar de l'endemà de la data de la comanda feta pel Centre el Puig.

● **Amb caràcter excepcional ,** i degudament justificat, tindrà caràcter d'urgència, i s'haurà d'efectuar entre 24 i 72 hores des del requeriment del Centre el Puig.

Lloc de lliurament

Centre el Puig (Consell Comarcal del Pla de l'Estany)

C/ Catalunya,36

17820 Banyoles

Horari de lliurament

De dilluns a divendres en horari de matí, de 08:00 a 14:00 h.

CONSELL COMARCAL DEL PLA DE L'ESTANY
Este documento es una copia auténtica del documento electrónico original. http://plaestany.cat/valida.aspx

Codi Segur de Verificació: d180a51a-59c5-4b23-9736-4ca6c10f6370
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L06090026_2023_2407560
Data d'impressió: 22/06/2023 12:33:56
Pàgina 6 de 7
SIGNATURES
1.- Mariona Batista Viñas (TCAT), 07/06/2023 13:02

Consell Comarcal del Pla de l'Estany

4. OPERATIVA DE L'ENCÀRREC DE SUBMINISTRAMENT

L'adjudicatari rebrà les comandes on se li especificarà :

- Tipus de material sol·licitat
- Quantitat
- Lloc de lliurement
- Horari de subministrament

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

Les quantitats de les comandes estaran en funció de les necessitats del servei.

5. OPERATIVA DEL LLIURAMENT DELS PRODUCTES. ALBARANS

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 :unitat organitzativa , persona sol·licitant i data d'entrega del producte.
- Descripció del material/producte
- Preu de venda al públic
- Descomptes que es poden aplicar
- Preu final unitari
- Número d'unitats
- Preu total

Els transportistes o empleats de l'empresa encarregats de fer els lliuraments han de permetre que el personal que ho rep pugui revisar l'entrega , 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.

6. DESPESES DE LLIURAMENT, RECEPCIÓ i RETORN DE MATERIAL

Seran per compte i càrrec del contractista les despeses de transport , descàrrega i lliurament dels productes del subministrament fins al lloc convingut.

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 i es procedeixi a un nou subministrament de conformitat amb el pactat i sense càrrec addicional, en el termini que s'estipuli.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12

CONSELL COMARCAL DEL PLA DE L'ESTANY
Este documento es una copia auténtica del documento electrónico original. http://plaestany.cat/valida.aspx

CONSELL COMARCAL DEL PLA DE L'ESTANY
Este documento es una copia auténtica del documento electrónico original. http://plaestany.cat/valida.aspx

Consell Comarcal del Pla de l'Estany

Banyoles, a data de la signatura electrònica

Cap de negociat del Centre El Puig

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12