PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu a l'adopció d'un Acord Marc per al subministrament de paper higiènic industrial 170m. - Codi TMB 13201

Expedient número: 12000810

Procediment obert

Realitzat en data 06 de Octubre de 2026

Transports Metropolitans de Barcelona

Daniel Martinez Molinero

Resp. Tèc. Magatzem i Control Qualitat

ÍNDEX

1. Objecte 3

2. Abast 3

3. Condicions tècniques 3

4. Condicions generals de mitjans de prova de materials equivalents 7

5. Condicions de lliurament 8

6. Primer subministrament 9

7. Penalitats 9

1. Objecte

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques és establir les característiques tècniques i les condicions que han de regir l'Acord Marc per al subministrament de paper higiènic industrial en rotlle, destinat a les instal·lacions, dependències, tallers, edificis corporatius i centres de treball de TMB.

Aquest plec defineix els requisits mínims de qualitat, prestacions, sostenibilitat, embalatge i subministrament que hauran de complir els productes objecte del contracte.

2. Abast

L'abast del present Acord Marc comprèn el subministrament de paper higiènic industrial de 170 metres**,** destinats als diferents centres de treball, dependències, edificis corporatius, tallers, cotxeres i instal·lacions de TMB.

El subministrament inclou l'embalatge, la paletització, el transport, la descàrrega i totes les operacions necessàries per al correcte lliurament dels materials als centres designats per TMB durant la vigència del contracte.

3. Condicions tècniques

3.1. Referències admeses

S'admetrà el subministrament de la referència següent o qualsevol altre producte equivalent que compleixi la totalitat dels requeriments tècnics establerts en aquest plec:

- GOMA CAMPS J282500.
- PAPELMATIC TOILEX HIG3054.
- O equivalent.

Els productes equivalents hauran de garantir unes prestacions iguals o superiors a les de les referències indicades quant a dimensions, composició, nombre de capes, resistència, suavitat, capacitat d'absorció, compatibilitat amb els dispensadors existents i requisits ambientals establerts en aquest plec tècnic.

L'acreditació de l'equivalència s'haurà de realitzar d'acord amb les condicions indicades a l'apartat 4 "Condicions generals de mitjans de prova de materials equivalents".

3.2. Aplicacions

El paper higiènic haurà de proporcionar unes condicions adequades d'higiene, confort, resistència i absorció, garantint el seu correcte funcionament durant tota la seva vida útil i evitant incidències derivades de la seva utilització.

3.3. Condicions de subministrament

El producte ofert haurà de complir, com a mínim, les condicions de subministrament següents:

- Rotlles retractilats individualment.
- 216 rotllos per palet.
- Subministrament sobre palet europeu tipus EPAL de 800 x 1.200 mm.
- Alçada màxima total del palet d'1 metre.
- El palet no serà retornable.

No s'acceptaran materials:

- Sense identificació clara de la referència i del fabricant.
- Sense embalatge adequat per garantir la seva conservació durant el transport i l'emmagatzematge.
- Amb signes de manipulació, deteriorament o falta de traçabilitat.
- Barrejats o agrupats sense classificació individual.

Els lliuraments que no compleixin aquests requisits podran ser rebutjats per TMB.

L'adjudicatari haurà d'enviar, sempre que l'òrgan de contractació ho requereixi, l'ASN (Advanced Shipping Notice) abans de cada entrega amb la següent informació mínima:

- Número de paquets.
- Contingut de cada paquet.
- Número de comanda.
- Quantitats.
- Data i mitjà de transport.
- Número d'expedició o albarà.

En cas d'obtenir puntuació segons model d'oferta per efectuar els lliuraments amb vehicle ecològic (distintiu ECO o 0) , l'adjudicatari haurà complir amb els següents punts:

Cada vegada que es realitzi un lliurament a través de mitjans propis:

> A l'albarà de cada lliurament s'haurà de reflectir la matrícula del vehicle emprat.

En cas de realitzar lliuraments amb mitjans no propis:

> L'adjudicatari del contracte ha de disposar d'acreditació per part de l'empresa transportista on es documenta que el lliurament s'ha realitzat a traves de vehicles amb distintius mediambiental 0/ECO, aquesta documentació serà sol·licitada per part de TMB per tal de realitzar les auditories necessàries i/o aportar acord entre adjudicatari i empresa transportista conforme la flota utilitzada pel transport de les mercaderies te com a mínim distintiu ECO/0 segons oferta presentada.

3.4. Propietats del producte

El paper higiènic industrial ofert haurà de complir, com a mínim, les característiques tècniques següents:

- Material: cel·lulosa reciclada.
- Longitud del rotlle: entre 170 i 200 metres.
- Diàmetre interior del mandril: entre 44 i 46 mm.
- Amplada del paper: 90 mm.
- Diàmetre exterior màxim del rotlle: 210 mm.
- Gramatge: entre 16,5 i 17,5 g/m².
- Nombre de capes: 2.

A més, el producte haurà de disposar de les certificacions següents o equivalents:

- Certificació EU Ecolabel.
- Certificació FSC Mixed, FSC Recycled o FSC Pure.

El paper haurà d'oferir unes condicions adequades de suavitat, resistència i absorció per al seu ús en serveis higiènics d'alta freqüència d'utilització.

3.5. Garantia

El material subministrat haurà de disposar d'un període mínim de garantia d'un any a comptar des de la data de recepció per part de TMB. Durant aquest període, el contractista haurà de substituir, sense cost addicional per a TMB, qualsevol producte que presenti defectes de fabricació o que no compleixi les característiques tècniques exigides en aquest plec.

3.6. Criteris ambientals.

Els vehicles (turismes o furgonetes) que donin el servei en aquest contracte hauran de tenir adjudicada l'etiqueta ambiental tipus C com a mínim.

En el cas que la licitació inclogui el lliurament de productes o materials, i aquests se subministrin amb embalatges no primaris (*), aquests hauran d’estar fabricats íntegrament amb materials reciclats.

(*) embalatge addicional al del propi material per a la distribució final del producte)

Els productes de consum general, hauran de ser produïts a partir de fibres de cel·lulosa 100% reciclada. En cas que siguin productes específics en que el mercat no estigui en condicions d'oferir qualitat reciclada, hauran d'estar elaborats amb un mínim del 50% de fibres provinents d'explotacions forestals sostenibles (FSC, PEFC o equivalent) o fibra recuperada.

4. Condicions generals de mitjans de prova de materials equivalents

En cas que el licitador ofereixi una referència diferent de les expressament admeses en aquest plec, haurà d'acreditar que el producte proposat és equivalent i compleix la totalitat de les característiques tècniques exigides.

4.1 Fitxa tècnica del producte

El licitador haurà d'aportar la fitxa tècnica del producte ofert, en la qual s'identifiquin clarament les seves característiques tècniques i prestacions, especialment aquelles relacionades amb els requisits definits a l'apartat 3 del present plec.

4.2 Mostra del producte equivalent

En cas de presentar un producte equivalent s'haurà d'aportar una mostra. El procediment per al lliurament de mostres està detallat a l' ANNEX 10

4.3 Certificacions

El fabricant del producte ofert haurà de disposar, com a mínim, de les certificacions següents o equivalents vigents en la data de presentació de l'oferta:

- Certificació ISO 9001 relativa al sistema de gestió de la qualitat aplicable al procés de fabricació del producte ofert.
- Certificació FSC Mixed, FSC Recycled o FSC Pure.
- Certificació EU Ecolabel.
- Declaració responsable o certificat emès pel fabricant del producte ofert en què s'acrediti que el producte compleix les aplicacions i propietats del producte establerts en aquest plec.

TMB es reserva el dret de sol·licitar, en qualsevol moment del procediment de licitació o durant l'execució del contracte, la documentació acreditativa corresponent per verificar la vigència i validesa de les certificacions aportades.

4.4 Procés de validació

TMB es reserva el dret de sol·licitar mostres, documentació complementària o efectuar les verificacions i proves que consideri necessàries per comprovar l'equivalència dels productes oferts.

En el cas dels productes equivalents, la seva acceptació quedarà condicionada a la validació favorable dels departaments tècnics competents de TMB, incloent-hi, quan sigui aplicable, la validació per part del Servei de Prevenció de Riscos Laborals, que verificarà l'adequació del producte respecte dels requisits de seguretat, salut i condicions d'ús previstes.

5. Condicions de lliurament

El lliurament dels materials s'efectuarà al Magatzem Central de TMB, actualment ubicat al carrer Estronci, 2 de L'Hospitalet de Llobregat, en horari de recepció de mercaderies de 8.30 h a 13.30 h. Qualsevol canvi d'ubicació o d'horari serà comunicat al contractista amb la suficient antelació. En cas de canvi d'ubicació, aquesta es trobarà dins l'àmbit de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

El termini de lliurament i la quantitat del subministrament, de cadascú dels contractes basats, es concretarà en la petició de sol·licitud d’ofertes.

El proveïdor ha de tenir sempre en el seu estoc la totalitat d'un repartiment per entregar en 24/48h.

6. Primer subministrament

El primer contracte basat comprendrà el subministrament de 30.888 rotllos. El primer lliurament serà de 2.376 rotllos i s'haurà d'efectuar en el termini màxim d'una setmana a comptar des de l'adjudicació del contracte basat. La planificació dels lliuraments restants corresponents al primer contracte basat serà comunicada per TMB en funció de les seves necessitats de subministrament.

7. Penalitats

En cas de que, per causa de la mala qualitat del producte o per no reunir els requisits tècnics exigits al PT es produeixin anomalies en els dispensadors que facin que el funcionament sigui defectuós o anormal, el proveïdor es farà càrrec de les despeses ocasionades així com dels danys i perjudicis que el mal o anormal funcionament provoquin.

Qualsevol modificació de la composició, característiques, procés de fabricació, referència comercial o especificacions del producte adjudicat haurà de ser comunicada prèviament a TMB i requerirà la seva aprovació expressa. La introducció de canvis sense l'autorització corresponent podrà constituir causa de resolució del contracte.

ANNEX I

PRESENTACIÓ DADES TÈCNIQUES

El sotasignat _____, amb DNI _____ actuant en nom **[indiqueu "propi" o la denominació de l'empresa a qui representa i el seu NIF]**, assabentat de l'anunci de licitació del Contracte **[introduïu el títol que figura a l'Apartat B del Quadre de característiques]** (expedient número **[indiqueu el número d'expedient que figura a l'apartat B del Quadre de característiques]**), i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació de dit Contracte, a continuació exposa les següents dades tècniques concernents a la seva oferta tècnica:

Subministrament de paper higiènic industrial de 170 metres – Codi TMB 13201 :

- GOMA CAMPS J282500
- PAPELMATIC TOILEX HIG3054
- Ó EQUIVALENT

Marca i referencia presentada a l'oferta:

[ ] Producte ofert és original GOMA CAMPS J282500 (subministrat amb envàs original GOMA CAMPS J282500).
[ ] Producte ofert és original PAPELMATIC TOILEX HIG3054 (subministrat amb envàs original PAPELMATIC TOILEX HIG3054).
[ ] Producte ofert és equivalent. Marca _____. Referència _____

La presentació d'oferta suposa:

- Compromís de mantenir el subministrament durant tota la licitació en la referència acceptada d'acord a la fitxa tècnica presentada.

I als efectes oportuns, se signa la present, a __ de _____ de _____

Signatura