

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

DENOMINACIÓ	SUBMINISTRAMENT DE TAPES, MARCS D'ARQUETES DE REGISTRE I ALTRES MATERIALS FÈRRICS PER A TERRASSA CICLE DE L'AIGUA, EPEL.
EXPEDIENT	POSS250220
PROCEDIMENT	OBERT SIMPLIFICAT SUMARI
TRAMITACIÓ	ORDINÀRIA

Índex

1	Context del contracte.....	3
2	Objecte del contracte	3
3	Característiques tècniques dels béns a subministrar	3
3.1	Tapes de fosa dúctil UNE-EN 124, B-125 i D400 sobre paviment de panot o asfalt.....	3
4	Lloc de lliurament dels béns a subministrar.....	5
5	Acta de recepció	6
6	Obligacions de l'empresa adjudicatària.....	6
6.1	Termini màxim de lliurament.....	6
6.2	Característiques del Subministrament.....	6
7	Obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals	7
	ANNEX 1. PERIODICITAT I COMANDES APROXIMADES	8
	ANNEX 2. ALTRES PRODUCTES FÈRRICS.....	9

1 CONTEXT DEL CONTRACTE

TAIGUA gestiona la xarxa per al subministrament d'aigua potable al municipi de TERRASSA.

La xarxa d'aigua potable al municipi de Terrassa té una longitud aproximada de 600 km i és, principalment, del tipus mallat, fent que cada abonat rebi aigua, com a mínim, per dos trances diferents. D'aquesta manera es milloren les pressions, la qualitat d'aigua i afavoreix les intervencions de manteniment preventiu o correctiu a la xarxa.

La xarxa de distribució d'aigua potable al municipi de Terrassa s'ha anat ampliant, modificant i substituint des de la seva instal·lació original. És per aquest motiu que existeix una gran varietat de materials instal·lats en base a l'antiguitat de la xarxa.

De mitjana, en els darrers anys, de manera anual és substitueixen més de 5 km de canonades, amb tots els seus mecanismes i escomeses corresponents. A més a més es produeixen una mitjana de 600 avaries o substitucions programades d'elements de xarxa i un nombre aproximat de 400 escomeses.

2 OBJECTE DEL CONTRACTE

El present plec té per objecte l'establiment de les condicions tècniques per les quals ha de regular-se l'adjudicació del subministrament de tapes, marcs d'arquetes de registre i altres materials fèrrics per ser col·locats, en carrers de Terrassa, per Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL (TAIGUA, en endavant) definides en el present Plec.

3 CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS BÉNS A SUBMINISTRAR

En la determinació de les prescripcions, s'han tingut en compte els arts. 124 a 128 de la LCSP sobre definicions i regles per a l'establiment de prescripcions tècniques.

3.1 Tapes de fosa dúctil UNE-EN 124, B-125 i D400 sobre paviment de panot o asfalt.

Els materials que haurà de subministrar l'empresa adjudicatària es subministraran o en conjunts solidaris formats per marc i tapa de fosa dúctil EN-GJS-500-7 o de forma no agrupada segons les necessitats de TAIGUA.

Acompliran amb la norma UNE-EN 124 i tindran una classe B-125 o D400 segons les característiques del material sol·licitat (una càrrega de trencament homologada de 12'5 ó 40 tones).

Disposarà d'un disseny adient per poder aixecar la tapa de forma manual amb unes tenalles o similar, sense ser necessari cap eina o clau especial.

Es presentaran amb un acabat antilliscant. Les peces hauran d'estar lliures de qualsevol defecte superficial que pugui perjudicar el mecanitzat i la seva bona presentació.

El disseny serà el que es mostra a les fotografies d'aquest document.

Les tapes seran de dos tipus:

- Amb marc i tapa rectangular. Les mides exteriors de la tapa, el pas lliure del marc (obertura de pas al aixecar la tapa) i l'alçada del marc, seran els especificats en la següent taula (mides en mm):

MIDES TAPA (mm)	HOMOLOGACIÓ	PAS LLIURE (mm)	ALÇADA MARC (mm)
220X130	B-125	200x115	70



- Amb marc i tapa circular. Les mides exteriors de la tapa, el pas lliure del marc (obertura de pas al aixecar la tapa) i l'alçada del marc, seran els especificats en la següent taula (mides en mm):

<i>DIÀMETRE TAPA (mm)</i>	<i>HOMOLOGACIÓ</i>	<i>PAS LLIURE (mm)</i>	<i>ALÇADA MARC (mm)</i>
350	D400	305	100

Se subministraran gravades amb l'anagrama i disseny facilitat per TAIGUA segons la seva tipologia, de conformitat amb les següents imatges:



Es lliuraran mostres al fabricant per tal que **les peces de nova fabricació siguin 100% compatibles amb les originals facilitades**. És a dir, de manera que puguin ser intercanviables tapes i marcs originals i noves.

El termini de garantia dels productes subministrats serà de 3 anys a comptar des de la data del seu subministrament.

D'acord amb el Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes

complementaries, en el que s'estableix que la garantia legal obligatòria per als productes nous a Espanya és de 3 anys des de la data de lliurament.

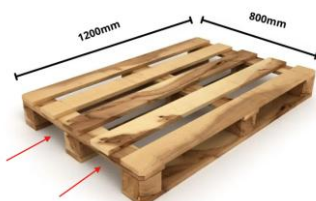
4 LLOC DE LLIURAMENT DELS BÉNS A SUBMINISTRAR

Al magatzem de la seu social de TAIGUA, ubicat dins de la ciutat de Terrassa al C/ Pare Font, núm. 165, dintre del seu horari laboral d'atenció de 8:00 a 14:00 en dies laborables a Terrassa.

Si, per necessitats puntuals, es demanés l'entrega a qualsevol altra instal·lació de TAIGUA, situada a la ciutat de Terrassa, aquest fet no comportarà cap cost addicional per a Taigua.

Els lliuraments es faran amb les peces paletitzades convenientment i protegides de cops.

Els palets han de ser de tipus Europeu (o similars), essent important que estiguin oberts per sota, per les cares d'entrada, tal com indiquen les fletxes de la figura de sota.



La mercaderia haurà de ser dipositada pel transportista en la seva ubicació concreta dins del magatzem i no en passadissos o zones de pas. Per a això haurà de disposar dels útils propi per al seu transport i personal necessari per a la seva descàrrega si fos necessari, i amb estricte compliment de les mesures preventives establertes en la legislació vigent de prevenció de riscos laborals.

Qualsevol despesa originada pel lliurament del material i expressament els del transport d'aquest, i de les mesures de seguretat preventiva que estableixi TAIGUA, correran per compte de l'empresa adjudicatària.

Si existís demora en el subministrament del material, l'empresa adjudicatària haurà de comunicar amb antelació a la persona responsable del contracte el motiu i els materials subjectes a aquesta demora, podent aplicar penalització si és per causa imputable al contractista.

Una vegada lliurat el subministrament en el magatzem de TAIGUA es formalitzarà el corresponent albarà en el qual s'especificarà obligatòriament les dades recollides a continuació així com la documenta annexa detallada:

Contingut albarà:

- Dades identificatives de TAIGUA.
- Dades identificatives del proveïdor amb nom, adreça i NIF
- Número d'albarà
- Número de comanda / Número Expedient de Contractació
- OFERTA / PRESSUPOST de referència
- Lloc i data de lliurament
- Descripció de les mercaderies
- Quantitat que se subministra.
- Segell i data de recepció com a conformitat amb la tramesa o lliurament físic. El segellament de l'albarà confirmarà la recepció del nombre d'embalums especificat en la norma de lliurament, però no la conformitat amb la mercaderia lliurada.
- Signatura de l'usuari final com a comprovant i validació de la comanda lliurada.

- Identificació i Forma de transport
- Documentació a adjuntar per l'adjudicatari al lliurament de la mercaderia:
 - Certificat acreditatiu del compliment de les especificacions tècniques obligatòries i/o document acreditatiu del reconeixement de la marca, segell o distintiu de qualitat de cada subministrament.
 - Es comprovarà la marca referència o referència dels materials, a fi de verificar que es corresponen amb la classe i qualitat oferta.
 - Si el subministrament, una vegada comprovat, no anés de conformitat íntegrament o en alguns dels productes que l'integren, per no complir amb l'ofert, seran retornats. L'adjudicatari té l'obligació de retirar-los pel seu compte i risc i sense cap contrapartida, reservant-se TAIGUA, el dret d'adquirir en el mercat els productes no conformes, i repercutint a l'adjudicatari l'import de l'adquisició.
 - Una vegada comprovada la mercaderia, el responsable de la recepció remetrà les incidències al Servei de Compres per a la seva gestió.

5 ACTA DE RECEPCIÓ

Efectuat el lliurament del bé o producte adquirit s'haurà d'estendre acta de recepció, que serà signada pel representant legal de l'empresa i el responsable del contracte i que serà subscripta en els termes previstos a l'article 210 i concordants de la LCSP.

6 OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

6.1 Termini màxim de lliurament

El termini màxim de lliurament de cadascuna de les comandes serà de 30 dies hàbils a la ciutat de Terrassa, des que es realitzi la petició per part de TAIGUA.

Les comandes es realitzaran de manera telemàtica, per correu electrònic o per qualsevol altre sistema que pugui tenir habilitat l'empresa adjudicatària que no haurà de tenir cap cost per a TAIGUA i haurà de deixar constància del dia i hora de la petició.

Tot i així donat que l'adjudicatari considera que hi pot haver la possibilitat que el primer lliurement pugui ser més difícil per el fet d'haver de realitzar el motlle de la tapa, per aquest motiu, es considera que **la primera comanda** es podrà subministrar amb un termini màxim de 3 mesos improrrogables.

6.2 Característiques del Subministrament

Els adjudicataris estan obligats a garantir el subministrament del material durant la vigència del contracte, les característiques tècniques mínimes del qual es descriuen en aquest plec, amb absoluta continuïtat durant tot el temps d'execució del contracte inclòs els períodes de vacances.

El subministrament serà espaiat en el temps i subjecte a les necessitats del servei en quantitat i definició específica de materials recollits en el present plec. La taula de l'annex 1, en relació a la quantitat de producte a subministrar anualment, és orientativa i no suposa cap compromís mínim d'adquisició.

D'acord amb la disposició addicional trenta-tresena de la LCSP en relació als contractes de subministraments i serveis en funció de les necessitats, s'estableix un pressupost limitador i màxim, sense que el nombre total de lliuraments o prestacions inclosos en l'objecte del contracte es defineixi amb exactitud en el moment de signar-lo, pel fet d'estar subordinats a les necessitats de l'Administració.

El pressupost previst en la present licitació té caràcter màxim i no comporta cap obligació per a TAIGUA d'exhaurir-lo, així doncs, la despesa efectiva quedarà condicionada a les necessitats

reals que es produeixin durant la vigència del contracte.

7 OBLIGACIONS EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

1. El contractista està obligat al compliment de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals i restant legislació general i sectorial aplicable en aquesta matèria respecte dels treballadors adscrits al contracte.
2. En el supòsit de concurrència de treballadors del contractista amb altres treballadors en un centre de treball de l'entitat, TAIGUA vetllarà pel compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals per part de les empreses que presten serveis corresponents a la pròpia activitat en els termes establerts pel RD 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'art. 24 de Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

TAIGUA facilitarà a l'empresa que resulti adjudicatària del contracte els documents i informació a que es refereix l'article 7 del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, relatius a: Avaluació de riscos del centre de treball, mesures de prevenció, pla d'emergència i qualsevol altre que correspongui.

El contractista resta obligat a presentar, abans d'iniciar el contracte de subministrament, els documents que seguidament s'indiquen en compliment del que disposa l'art. 10.2 del Reial Decret 171/2004:

- a) Avaluació de riscos i planificació de l'activitat preventiva.
 - b) Compliment de les obligacions en matèria d'informació i formació respecte dels treballadors que vagin a prestar serveis al centre de treball.
 - c) Qualsevol altra documentació que TAIGUA consideri convenient o necessari.
3. El contractista tindrà accés a la documentació municipal a través de la plataforma informàtica autoritzada per TAIGUA en la forma que li serà indicada pel responsable del contracte i haurà de presentar el documents a través de la mateixa plataforma.

Terrassa, a la data de la signatura digital

Redactat: Mariló Martínez
Cap de servei d'Obres
Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL

ANNEX 1. PERIODICITAT I COMANDES APROXIMADES

En el següent quadre s'indica, de manera aproximada i sense que tingui caràcter vinculant per a TAIGUA, sinó orientatiu per als licitadors, la periodicitat de les comandes i el contingut de les mateixes prenent com a referència el consum dels darrers tres anys.

PRODUCTE	QUANTITAT APROX. ANUAL	PERIODICITAT APROX. Ut/mes
Conjunt portella ferro amb marc rectangular 220mm x 130mm	900	75
Tapa portella ferro rectangular 220mm x 130mm	200	17
Conjunt portella ferro amb marc rodones Ø350mm	30	3
Tapa portella ferro rodona DN 350mm	5	1 cada dos mesos

ANNEX 2. ALTRES PRODUCTES FÈRRICS

A mode d'exemple, es presenta una taula amb una llista de diferents famílies de productes fèrrics que, de manera puntual, es podrien adquirir. Així mateix, es mostren unes imatges d'aquests.

FAMÍLIES D'ALTRES PRODUCTES FÈRRICS
Tapes de fosa i reixes de diferents mides
Bollards
Baranes
Senyals
Registres de vàlvules

