Expedient	Assumpte
2026/475-G626 G626_P1 Contractes, previ de necessitat Emissor : Residus i Neteja Codi : 16340666154072601710	Subministrament amb instal·lació de pantalles d'ocultació per contenidors.

Signat per:

Plaça de la Font, 1 43003 TARRAGONA Tel. 977 29 61 00 NIF P-4315000-B www.tarragona.cat

---

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

SUBMINISTRAMENT AMB INSTAL·LACIÓ DE PANELLS D'OCULTACIÓ PER A ÀREES DE CONTENIDORS.

ÍNDEX

1. OBJECTE 2
2. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES 2
3. INSTAL·LACIÓ I TRANSPORT 5
4. GESTIÓ SELECTIVA DE RESIDUS.....6

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat mitjançant el codi de verificació a https://seu.tarragona.cat/validador
Original electrònic / Còpia electrònica autèntica – CVE 16340666154072601710

1. OBJECTE

L'objecte d'aquest plec de prescripcions tècniques és determinar les característiques que han de regir el subministrament amb instal·lació de les pantalles d'ocultació per a les àrees de recollida selectiva de contenidors de Tarragona.

2. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Es preveu la instal·lació de quatre pantalles en diferents ubicacions municipals. La longitud definitiva de cada pantalla dependrà de les característiques de l'espai on s'hagi d'implantar i serà determinada pels serveis tècnics municipals abans de la seva instal·lació.

Atenent a les mides anteriors, l'adjudicatari haurà de subministrar i instal·lar les pantalles per a ocultar un mínim de 4 àrees de contenidors.

Les característiques i prescripcions tècniques que hauran de complir les pantalles d'ocultació per a les àrees de recollida selectiva de contenidors, són els següents

2.1. Característiques tècniques de les pantalles d'ocultació

El servei de recollida de l'Ajuntament de Tarragona es realitza amb sistema bilateral amb contenidors bilaterals del model City i New City de l'empresa Nord Engineering, de manera que el buidatge dels contenidors es realitza per la part superior del contenidor. S'adjunta a l'Annex 1, com a exemple, la imatge d'una àrea de contenidors.

Les característiques i prescripcions tècniques que hauran de complir les pantalles són els següents:

<u>Característiques generals</u>

Les pantalles tindran la funció de reduir l'impacte visual de les àrees de contenidors i millorar la seva integració en l'entorn urbà.

Estaran constituïdes per una estructura autoportant adequada per al seu ús permanent en espais exteriors i capaç de resistir les condicions climatològiques habituals del municipi.

Plaça de la Font, 1 43003 TARRAGONA Tel. 977 29 61 00 NIF P-4315000-B www.tarragona.cat

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat mitjançant el codi de verificació a https://seu.tarragona.cat/validador
Original electrònic / Còpia electrònica autèntica – CVE 16340666154072601710

Les pantalles hauran de permetre l'ocultació parcial o total dels contenidors des dels principals punts de visió dels vianants, sense dificultar les operacions de recollida, manteniment i neteja. Seran en forma de “U”, de manera que taparan els laterals dels contenidors i la part de la calçada, quedant lliure la part de les obertures dels contenidors per les persones usuàries.

El disseny haurà de garantir la seguretat dels usuaris, evitant arestes tallants, elements punxants o altres components susceptibles de generar riscos.

Materials

Les pantalles estaran formades per pilars i travessers d’acer i/o ferro galvanitzat, secció 60x60x2 mm aproximadament, i incloure tap superior. Els pilars no podran ser de fusta.

Les parets hauran de ser de ferro i/o plàstic (polietilè de baixa densitat) o material similar recobert amb vinil. No podran ser de fusta. Hauran d’estar formades per mòduls independents facilitant la reducció o ampliació de cada pantalla.

El vinil haurà de recobrir totalment les parets i ser a color (4 tintes) i d’alta resistència a la climatologia habitual de Tarragona, en especial en referència a la resistència al sol i altes temperatures.

L’Ajuntament de Tarragona facilitarà el disseny a instal·lar als vinils de les parets. Podrà facilitar un disseny diferent per cada àrea de contenidors, per tant, un màxim de 4 dissenys diferents que haurà d’imprimir, maquetar i instal·lar l’adjudicatari.

El subministrament i la instal·lació dels vinils anirà a càrrec de l’adjudicatari.

Dimensions

L'alçada de les pantalles (parets) i dels pilars serà d’un mínim de 1,60 metres i d’un màxim de 1,62 metres, a comptar des del paviment (ja sigui en calçada o en vorera). Per no dificultar les maniobres del servei de recollida, no hi pot haver cap element que superi l’alçada màxima anterior. Les pantalles han d’estar a un màxim de 10 cm del paviment.

La longitud total estimada és de 56,80 metres lineals, corresponent aproximadament a dues pantalles de 10 metres i dues pantalles de 12 metres de longitud més 1,60 m per dos laterals,

Plaça de la Font, 1 43003 TARRAGONA Tel. 977 29 61 00 NIF P-4315000-B www.tarragona.cat

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat mitjançant el codi de verificació a https://seu.tarragona.cat/validador
Original electrònic / Còpia electrònica autèntica – CVE 16340666154072601710

sense que aquesta previsió tingui caràcter vinculant, ja que dependrà de la zona on s'hagin d'instal·lar definitivament i la superfície que sigui necessari ocultar.

La profunditat dels panells laterals serà de 1,60 metres aproximadament.

En qualsevol cas, les mides de longitud són aproximades i la mida definitiva serà la que l'adjudicatari prengui abans de la instal·lació de cada pantalla, tenint en compte les mesures realitzades el dia de la visita a les ubicacions dels contenidors a cobrir.

Acabat i integració visual

La superfície visible incorporarà un tractament gràfic o decoratiu orientat a la integració paisatgística i urbana de l'àrea de contenidors.

L'Ajuntament podrà determinar el disseny gràfic definitiu, incloent-hi imatges, elements vegetals, missatges ambientals o identificació corporativa municipal.

Els materials emprats hauran de mantenir unes condicions adequades d'estabilitat cromàtica i resistència a la radiació solar, la pluja i altres agents atmosfèrics.

Amb caràcter previ a la fabricació i instal·lació, l'empresa adjudicatària haurà de presentar una proposta de maquetació dels vinils adaptada a les dimensions definitives de cada pantalla.

Aquesta proposta haurà de ser validada expressament pel responsable del contracte abans de la seva producció, sense que es pugui iniciar la fabricació dels vinils fins a obtenir aquesta conformitat.

L'Ajuntament podrà formular les observacions o correccions que consideri oportunes per tal d'adequar el disseny a les seves necessitats comunicatives i d'imatge corporativa.

Manteniment i durabilitat

Les pantalles hauran de ser fàcilment netejables i mantenir les seves condicions estètiques i funcionals durant un mínim de 6 anys.

L'adjudicatari farà una primera entrega dels vinils i l'ajuntament en validarà la idoneïtat, fent proves amb els serveis de neteja per comprovar-ne la durabilitat i resistència.

Plaça de la Font, 1 43003 TARRAGONA Tel. 977 29 61 00 NIF P-4315000-B www.tarragona.cat

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat mitjançant el codi de verificació a https://seu.tarragona.cat/validador
Original electrònic / Còpia electrònica autèntica – CVE 16340666154072601710

3. INSTAL·LACIÓ I TRANSPORT

3.1. Transport i descàrrega

El transport, el subministrament, la descàrrega i la instal·lació de totes les pantalles d'ocultació i l'estructura metàl·lica per la seva instal·lació aniran a càrrec de l'adjudicatari. L'adjudicatari es farà càrrec del transport i descàrrega dels materials per a la instal·lació en totes les àrees de contenidors.

De forma prèvia al muntatge la persona responsable del contracte revisarà l'estat dels materials i en validarà les característiques de conformitat amb aquest Plec Tècnic i els possibles desperfectes o deficiències. En cas que es detectin aspectes a subsanar, l'empresa tindrà un termini de 10 dies hàbils des de la data de l'informe de deficiències municipal.

3.2. Instal·lació i muntatge

L'adjudicatari serà responsable del muntatge, ancoratge, anivellat i posada en servei de tots els elements subministrats.

L'adjudicatari es farà càrrec de totes les tasques necessàries per a la instal·lació de les pantalles d'ocultació. El sistema d'ancoratge haurà de garantir l'estabilitat de les pantalles davant accions de vent i ús habitual a la via pública. La instal·lació no podrà interferir en l'accessibilitat de l'espai públic ni en les operacions de buidatge dels contenidors.

Totes les despeses i tasques de la instal·lació i muntatge de les pantalles d'ocultació i l'estructura metàl·lica per la seva instal·lació van a càrrec de l'adjudicatari, inclosos el lloguer i ús de camió ploma, si s'escau, i de les tanques de senyalització de la via publica durant la instal·lació de les pantalles, o altres mitjans materials semblants.

Després del muntatge l'adjudicatari lliurarà per mitjà electrònic que s'hagi acordat a l'Ajuntament el Protocol de manteniment preventiu que cal aplicar a les instal·lacions per garantir-ne el bon estat i manteniment i unes instruccions de manteniment.

Plaça de la Font, 1 43003 TARRAGONA Tel. 977 29 61 00 NIF P-4315000-B www.tarragona.cat

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat mitjançant el codi de verificació a https://seu.tarragona.cat/validador
Original electrònic / Còpia electrònica autèntica – CVE 16340666154072601710

3.3. Lloc d'instal·lació i lliurament

Les pantalles d'ocultació d'illes de contenidors s'instal·laran a la via pública de l'Ajuntament de Tarragona, les ubicacions les indicaran els serveis tècnics municipals en el moment de l'entrega i inici dels treballs d'instal·lació.

4. GESTIÓ SELECTIVA DE RESIDUS

L'empresa adjudicatària serà responsable de la correcta retirada, transport i gestió de tots els residus generats durant l'execució dels treballs objecte del contracte, incloent-hi, entre d'altres, restes de materials metàl·lics, ferralla, embalatges, residus de muntatge, terres sobrants dels forats dels pilars i qualsevol altres materials sobrants derivats de la instal·lació de les pantalles d'ocultació d'illes de contenidors.

Els residus s'hauran de gestionar d'acord amb la normativa vigent en matèria de residus i economia circular, prioritzant-ne la reutilització i el reciclatge sempre que sigui possible. En finalitzar els treballs, l'adjudicatari haurà de deixar la zona d'actuació completament neta i lliure de residus, materials sobrants, eines i mitjans auxiliars.

L'Ajuntament requerirà, en la finalització dels treballs, l'acreditació documental de la correcta gestió dels residus generats mitjançant els corresponents justificants de lliurament a un gestor autoritzat.

L'Ajuntament permetrà també la deposició dels residus de la instal·lació a la deixalleria municipal, sempre que es doni compliment als requisits anteriors de gestió selectiva i sempre que l'adjudicatari transporti els residus al seu càrrec fins a la deixalleria.

A la data i persones que figuren a la signatura electrònica.

Plaça de la Font, 1 43003 TARRAGONA Tel. 977 29 61 00 NIF P-4315000-B www.tarragona.cat

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat mitjançant el codi de verificació a https://seu.tarragona.cat/validador
Original electrònic / Còpia electrònica autèntica – CVE 16340666154072601710

ANNEX 1.

Fotografia d'una àrea de contenidors tipus de Tarragona d'una longitud de 10 metres (13,20 metres incloent els 2 laterals).



Plaça de la Font, 1 43003 TARRAGONA Tel. 977 29 61 00 NIF P-4315000-B www.tarragona.cat

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat mitjançant el codi de verificació a https://seu.tarragona.cat/validador
Original electrònic / Còpia electrònica autèntica – CVE 16340666154072601710