



Codi de verificació: 66883bbd-f228-4f2d-bc0b-eea671

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça: <https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=66883bbd-f228-4f2d-bc0b-eea671>

Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

 Diputació Tarragona

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE SAL FUNDENT PER VIALITAT HIVERNAL AMB DESTINACIÓ A LA CONSERVACIÓ DE LES CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA

LOT 1: CAMP DE TARRAGONA
LOT 2: TERRES DE L'EBRE

Signat per: Oscar Fresquet Ferrero
Càrrec: CAP DE SECCIÓ DE CONSERVACIÓ
Data: 18-10-2018 14:35:39



Codi de verificació: 66883bbd-f228-4f2d-bc0b-eeadfa2ea67f

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça: <https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=66883bbd-f228-4f2d-bc0b-eeadfa2ea67f>

Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

 Diputació Tarragona

1.OBJECTE DEL CONTRACTE

Les Brigades de Conservació de Carreteres de la Diputació de Tarragona duen a terme actuacions de manteniment de vialitat hivernal a la xarxa local de carreteres,

Aquestes tasques inclouen el manteniment preventiu d'extensió de fundents per evitar l'aparició de plaques de gel a la superfície de la calçada i el manteniment curatiu d'eliminació de neu durant els episodis de nevades que es produeixin.

Per a la realització de les esmentades actuacions, s'estima necessari procedir a la contractació del subministrament de sal fundent envasada en big-bag de 1000 kg amb transport fins els parcs de Reus, Valls i Tortosa, així com per omplir les sitges situades a qualsevol punt de la província de Tarragona.

2.ÀMBIT D' APLICACIÓ DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

LOT 1 .- L'àmbit d'aplicació que s'estableix inclou totes les carreteres titularitat de la Diputació de Tarragona compreses en les **Comarques del Tarragonès, Baix Camp, Priorat, Baix Penedès, Alt Camp i Conca de Barberà**.

LOT 2.- .- L'àmbit d'aplicació que s'estableix inclou totes les carreteres titularitat de la Diputació de Tarragona compreses en les **Comarques del Baix Ebre, Montsià, Terra Alta i Ribera d'Ebre**.

3.DURADA DEL CONTRACTE I REVISIÓ DE PREUS

El present contracte s'iniciarà a partir del següent dia de la seva formalització i finalitzarà en el termini de dos anys, prorrogables en dos terminis d'un any cadascú, que seran optatius per a la Diputació de Tarragona i obligatoris per al contractista.

No es preveu revisió de preus en aquest contracte.

4.CONDICIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

4.1.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE LA SAL FUNDENT.

4.1.1. Anàlisi químic.

Signat per: Oscar Fresquet Ferrero
Càrrec: CAP DE SECCIÓ DE CONSERVACIÓ
Data: 18-10-2018 14:35:39



Codi de verificació: 66883bbd-f228-4f2d-bc0b-eeadfa2ea67f

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça: <https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=66883bbd-f228-4f2d-bc0b-eeadfa2ea67f>

Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

 Diputació Tarragona

La sal subministrada haurà de complir les següents característiques químiques:

Assaig	Valor	Norma
Clorur Sòdic	> 90%	PNT-MA-68
Residu insoluble	< 10%	UNE 34-202
Sulfat de càlcic	< 2%	PNT-MA-68
Clorur de càlcic	< 1%	PNT-MA-68
Humitat	< 1%	PNT-MA-85

4.1.2. Granulometria.

La sal subministrada haurà de complir la següent ganulometria:

Granulometria

Tamiz UNE	8	6,3	5	3.15	2.5	2	0.8	0.25
% que pasa	100	95-98	76-86	46-56	33-43	25-40	8-16	4-8

4.2.- PUNTS DE SUBMINISTRAMENT

El subministrament dels big-bags de sal fundent, es realitzarà als parcs de Reus, Valls i Tortosa de la Diputació de Tarragona i el subministrament a les sitges, serà l'Administració la que establira en cada moment el lloc exacte on ha de realitzar-se el corresponent subministrament de sal fundent, que podrà ser en qualsevol carretera de les comarques incloses als lots.

Les adreces dels punts dels parcs de brigada son les següents:

-Tortosa.
c/de la Nova Estació de Ferreries s/n
43500 Tortosa

Signat per: Oscar Fresquet Ferrero
Càrrec: CAP DE SECCIÓ DE CONSERVACIÓ
Data: 18-10-2018 14:35:39



Codi de verificació: 66883bbd-f228-4f2d-bc0b-eea671

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça: <https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=66883bbd-f228-4f2d-bc0b-eea671>

Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

 Diputació Tarragona

-Valls.
ctra. Valls-Pla de Sta. Maria nº7
Pol.Ind.Valls
43800 Valls

-Reus
Polígon Nirsa c/ la Grasa 16
Ctra. Reus a Constanti Km 3
Reus (Tarragona)

4.3.- TERMINI DEL SUBMINISTRAMENT

Els subministrament total de cada comanda s'haurà de realitzar en un màxim de 72 h del dia en què es comunicui i a l'hora sol·licitada per la persona del SAT que realitzi la comanda.

S'entendrà que tots els subministraments s'hauran de realitzar durant l'horari de treball de les Brigades de Conservació de Carreteres, que és habitualment de 7:15 a 14:15 hores, tret dels que, per causes extraordinàries, puguin plantejar-se.

4.4.- PENALITZACIONS.

L'incompliment del subministrament o el retard del mateix, per a qualsevol dels casos previstos segons el volum subministrat, en un termini superior a les 72 hores respecte l'hora sol·licitada provocarà una penalització de 300 € que es deduiran de la factura emesa en el mes on s'hagi produït l'incompliment.

En el supòsit que es donin cinc incompliments de les condicions del subministrament, els Serveis Tècnics del S.A.T. proposaran a l'òrgan de contractació la rescissió del contracte.

4.5.- TRANSPORT

Es considera inclòs en el preu unitari el transport i la descàrrega del material a l'obra.

Signat per: Oscar Fresquet Ferrero
Càrrec: CAP DE SECCIÓ DE CONSERVACIÓ
Data: 18-10-2018 14:35:39



Codi de verificació: 66883bbd-f228-4f2d-bc0b-eea671

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça: <https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=66883bbd-f228-4f2d-bc0b-eea671>

Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

 Diputació Tarragona

4.6.- DIRECCIÓ DELS TREBALLS

La direcció del subministre i el control i vigilància dels materials a subministrar estan encomanats als tècnics del Servei d'Assistència al Territori de la Diputació de Tarragona, el seu cap és el representant de l'Administració davant del contractista.

Així mateix, resoldrà totes les qüestions tècniques que sorgeixin en tot allò que faci referència a: interpretació d'aquest Plec de Condicions i incidències o problemes plantejats en les obres, que impedeixin el compliment normal del Contracte.

El Contractista estarà obligat a prestar col·laboració al cap del Servei per dur a terme el normal compliment de la funció que li està encomanada.

Un cop adjudicat el contracte de subministrament, el Contractista designarà una persona que assumeixi la direcció dels subministraments que s'executin i que actuï com a representant seu davant de l'Administració a tots els efectes que es requereixin en el transcurs del lliurament.

4.7. CONTROL DE QUALITAT.

El Contractista notificarà al cap del Servei, amb l'antelació necessària, les diverses procedències dels materials que es proposi utilitzar aportant mostres i dades necessàries per demostrar la conveniència de la seva acceptació tant en el que es refereix a la qualitat com a la quantitat del subministrament.

Es considera com antelació necessària el termini de quinze dies pel desenvolupament dels assaigs i les comprovacions necessàries per part del Laboratori del servei de Carreteres de la Diputació de Tarragona.

Les despeses de l'assaig pel reconeixement i control de materials serà per compte del contractista fins un màxim de l' 1% del pressupost realment facturat.

Signat per: Oscar Fresquet Ferrero
Càrrec: CAP DE SECCIÓ DE CONSERVACIÓ
Data: 18-10-2018 14:35:39



Codi de verificació: 66883bbd-f228-4f2d-bc0b-eea67f

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça: <https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=66883bbd-f228-4f2d-bc0b-eea67f>

Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat



5. RESPONSABILITATS DEL CONTRACTISTA.

5.1.- DANYS I PERJUDICIS

El Contractista haurà de reparar al seu càrrec els serveis públics o privats que hagin sofert danys, i indemnitzar a les persones o propietats que en resultin perjudicades. El Contractista haurà de prendre les mesures necessàries per tal d'evitar la contaminació de rius, llacs i dipòsits d'aigua, així com del medi ambient, per efecte de combustibles, olis, lligants, fums, etc., atès que és responsable dels danys o perjudicis causats a l'efecte.

Les persones que puguin resultar afectades hauran de ser compensades adequadament a càrrec del contractista.

Les propietats públiques o privades que resultin afectades hauran de ser reparades, a càrrec del contractista, restablint-se les condicions primitives o compensant adequadament els danys i perjudicis ocasionats.

5.2.- ALTRES DESPESES A COMPTE DEL CONTRACTISTA

Les despeses de retirada dels materials rebutjats i la correcció de les deficiències observades i posades de manifest pels corresponents assaigs o proves.

5.3.- PERMISOS I L·LICÈNCIES

El Contractista haurà d'obtenir a càrrec seu, tots els permisos i llicències necessaris pel subministrament de materials.

6. ABONAMENT DELS TREBALLS.

Tots els subministraments es pagaran segons els amidaments de pes de sal fundent realment subministrat en obra. Sempre que s'estimi convenient per part del cap del Servei, el control del pes es durà a terme pel personal del Serveis Tècnics del SAT de la Diputació de Tarragona.



Codi de verificació: 66883bbd-f228-4f2d-bc0b-eeadfa2ea67f

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça: <https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=66883bbd-f228-4f2d-bc0b-eeadfa2ea67f>

Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

 Diputació Tarragona

L'import dels subministraments s'acreditarà davant del contractista mitjançant una factura mensual que tramitarà el contractista en la forma legalment establerta.

7.-PREVISIÓ DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

El contracte no es podrà modificar.

8.-CRITERI D'ADJUDICACIÓ

Criteri únic: Aquest contracte s'adjudicarà al preu de l'oferta econòmica més baixa. El preu de l'oferta econòmica serà l'obtingut del sumatori del producte dels amidaments i preus unitaris ofertats per cada licitador a cadascun dels lots previstos.

Oferta econòmica , fins a 10 punts .

Baixa de l'oferta: $100 \left(1 - \frac{\text{Preu oferta}}{\text{Preu tipus licitació}} \right)$

L'assignació de punts es farà de la forma següent:

-Baixa 0	0 punts
-Baixa major	10 punts

Es donarà una puntuació de 10 punts a l'oferta econòmica més baixa i la resta es calcularà segons la següent fórmula:

$\text{Puntuació} = (10 * \text{oferta més baixa}) / \text{oferta que es valora}$

Caldrà que es presentin els preus unitaris de cadascuna de les unitats de subministrament que s'indiquen al punt nº5 de la memòria justificativa de la necessitat de contractar.

L'absència de valoració d'algun dels preus unitaris per part dels licitadors, serà motiu d'exclusió.

Signat per: Oscar Fresquet Ferrero
Càrrec: CAP DE SECCIÓ DE CONSERVACIÓ
Data: 18-10-2018 14:35:39



Codi de verificació: 66883bbd-f228-4f2d-bc0b-eeadfa2ea67f

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça: <https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=66883bbd-f228-4f2d-bc0b-eeadfa2ea67f>

Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

 Diputació Tarragona

Els preus unitaris presentats no hauran de ser superiors als preus de licitació, motiu que produiria l'exclusió del licitador.

9.PRESSUPOST.

A continuació es detalla el pressupost màxim de licitació, entenent que és una estimació de les necessitats de subministrament en base a les dades disponibles dels darrers anys, cal tenir en compte que és una previsió que caldrà ajustar en base a les demandes resultants dels comunicats de conservació ordinària.

S'abonaran al contractista les unitats d'obra realment subministrades als preus unitaris ofertats.

Lot 1: Comarques del Camp de Tarragona

Pressupost màxim de licitació:	41.160,00 €
IVA 21%:	8.643,60 €
Pressupost total:	49.803,60 €

Lot 2: Comarques de les Terres de l'Ebre

Pressupost màxim de licitació:	13.720,00 €
IVA 21%:	2.881,20 €
Pressupost total:	16.601,20 €

L'import del subministrament a realitzar es finançarà a càrrec de la partida pressupostària **3060-453-21000 "Pla de conservació xarxa carreteres brigades"**.

Tarragona, setembre de 2018

El Cap de la Secció de Conservació

El Cap de l'Àrea del SAT

Oscar Fresquet Ferrero

Jaume Vidal González

Signat per: Oscar Fresquet Ferrero
Càrrec: CAP DE SECCIÓ DE CONSERVACIÓ
Data: 18-10-2018 14:35:39