



DECRET

Aprovar l'Expedient de contractació i plecs del Subministrament de sals fundents per a l'Oficina Tècnica de Gestió d'Infraestructures, anys 2024 a 2026 (SAP 2023/36625)

Fets

1. La Diputació de Barcelona, a través de la Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat, té programat el Subministrament de sals fundents per a l'Oficina Tècnica de Gestió d'Infraestructures, anys 2024 a 2026.

2. El pressupost pluriennal base de licitació de la contractació, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat de dos-cents quaranta-nou mil dos-cents vuitanta-set euros amb vuitanta cèntims (249.287,80 €) que, amb el 21% d'IVA de cinquanta-dos mil tres-cents cinquanta euros amb quaranta-tres cèntims (52.350,43 €), resulta un pressupost total de tres-cents un mil sis-cents trenta-vuit euros amb vint-i-tres cèntims (301.638,23 €).

	Pressupost total [IVA exclòs]	Import IVA [21%]	Pressupost total [IVA inclòs]
Any 2024	63.587,00	13.353,27	76.940,27
Any 2025	92.850,40	19.498,58	112.348,98
Any 2026	92.850,40	19.498,58	112.348,98
Total	249.287,80	52.350,43	301.638,23

Els preus unitaris màxims de licitació, per anualitats, son els següents:

ANY 2024

AMID.	UD	CONCEPTE	PREU	SUBTOTAL
500	Tn	Sal Fundent SECA per Sitja inclòs transport, segons especificacions del PPTP	67,50 €	33.750,00 €
490	Tn	Sal Fundent SECA a granel, inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	53,80 €	26.362,00 €
100	Tn	Sal Fundent SEMIHUMIDA a granel inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	34,75 €	3.475,00 €
		SUMA		63.587,00 €
		21% d'IVA		13.353,27 €
TOTAL PRESSUPOST DEL SUBMINISTRAMENT ANY 2024				76.940,27 €



ANY 2025

AMID.	UD	CONCEPTE	PREU	SUBTOTAL
700	Tn	Sal Fundent SECA per Sitja inclòs transport, segons especificacions del PPTP	67,50 €	47.250,00 €
783	Tn	Sal Fundent SECA a granel, inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	53,80 €	42.125,40 €
100	Tn	Sal Fundent SEMIHUMIDA a granel inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	34,75 €	3.475,00 €
		SUMA		92.850,40 €
		21% d'IVA		19.498,58 €
TOTAL PRESSUPOST DEL SUBMINISTRAMENT ANY 2025				112.348,98 €

ANY 2026

AMID.	UD	CONCEPTE	PREU	SUBTOTAL
700	Tn	Sal Fundent SECA per Sitja inclòs transport, segons especificacions del PPTP	67,50 €	47.250,00 €
783	Tn	Sal Fundent SECA a granel, inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	53,80 €	42.125,40 €
100	Tn	Sal Fundent SEMIHUMIDA a granel inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	34,75 €	3.475,00 €
		SUMA		92.850,40 €
		21% d'IVA		19.498,58 €
TOTAL PRESSUPOST DEL SUBMINISTRAMENT ANY 2026				112.348,98 €

3. La finalitat de la contractació és el subministrament de sals fundents per a les temporades hivernals 2023-2024, 2024-2025 i 2025-2026 en els centres de conservació de Martorell, Manresa, Vilafranca, Berga, Vic i Granollers pel seu ús tant a la xarxa de carreteres titularitat de Barcelona com en els diferents vials municipals dels quals pugui gestionar el manteniment i la conservació. El subministrament contempla dos productes diferenciats: la sal fundent per sitja i la sal fundent a granel (ja sigui seca o humida).

4. El termini del contracte serà des de la data de signatura del contracte previst pel proper 2 de gener de 2024, o si es supera, des de la data de formalització del contracte) fins el dia 31 de desembre de 2026. El contracte serà prorrogable anualment fins un màxim de 1 any. La pròrroga serà obligatòria pel contractista.



5. La despesa màxima pluriennal derivada d'aquesta contractació de 301.638,23 €, IVA inclòs, es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària dels exercicis següents:

Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2024	76.940,27 €	50100	45300	22116
2025	112.348,98 €	50100	45300	22116
2026	112.348,98 €	50100	45300	22116

Fonaments de dret

1. És procedent l'aprovació del corresponent Plec de Clàusules Administratives Particulars redactat pel Servei Jurídico-Administratiu, aplicable a aquest contracte, d'acord amb el que disposa l'article 116 del LCSP, així com el Plec de Prescripcions Tècniques.
2. El procediment es tramitarà de forma ordinària i està subjecte a regulació harmonitzada, es durà a terme per procediment obert i l'adjudicació serà mitjançant l'aplicació de diversos criteris de valoració, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP, i precisarà de l'informe previ preceptiu i no vinculant de la secretaria, conforme amb la disposició addicional tercera, apartat vuitè, de la LCSP.
3. La despesa màxima pluriennal serà aprovada tot d'acord amb el que estableix l'article 117.2 i la DA tercera de la LCSP i condicionant la seva efectivitat i la seva execució a la condició suspensiva que per a la citada despesa existeixi consignació adequada i suficient en el pressupost per als anys 2024, 2025 i 2026.
4. L'adopció d'aquesta resolució és competència del President delegat de l'Àrea d'Infraestructures i Territori, d'acord amb el punt cinquè, apartat II.1 a.1 de la part resolutiva del decret de la Presidència d'aquesta Diputació de Barcelona número 9902 de data 26 de juliol de 2023, publicat al BOPB de data 7 d'agost de 2023, i posteriors modificacions.

En virtut de tot això, es proposa l'adopció de la següent

RESOLUCIÓ

Primer. APROVAR l'expedient de contractació, així com el Plec de Clàusules Administratives i el Plec de Prescripcions Tècniques, promogut per la Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat, que han de regir la contractació del **Subministrament de sals fundents per a l'Oficina Tècnica de Gestió**



d'Infraestructures, anys 2024 a 2026, amb un pressupost pluriennal màxim de licitació, formulat en termes de preus unitaris, de 249.287,80 € que, amb el 21% d'IVA de 52.350,43 €, resulta un pressupost total de 301.638,23 €.

	Pressupost total [IVA exclòs]	Import IVA [21%]	Pressupost total [IVA inclòs]
Any 2024	63.587,00	13.353,27	76.940,27
Any 2025	92.580,40	19.498,58	112.348,98
Any 2026	92.580,40	19.498,58	112.348,98
Total	249.287,80	52.350,43	301.638,23

Els preus unitaris màxims de licitació, per anualitats, son els següents:

ANY 2024

AMID.	UD	CONCEPTE	PREU	SUBTOTAL
500	Tn	Sal Fundent SECA per Sitja inclòs transport, segons especificacions del PPTP	67,50 €	33.750,00 €
490	Tn	Sal Fundent SECA a granel, inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	53,80 €	26.362,00 €
100	Tn	Sal Fundent SEMIHUMIDA a granel inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	34,75 €	3.475,00 €
		SUMA		63.587,00 €
		21% d'IVA		13.353,27 €
TOTAL PRESSUPOST DEL SUBMINISTRAMENT ANY 2024				76.940,27 €

ANY 2025

AMID.	UD	CONCEPTE	PREU	SUBTOTAL
700	Tn	Sal Fundent SECA per Sitja inclòs transport, segons especificacions del PPTP	67,50 €	47.250,00 €
783	Tn	Sal Fundent SECA a granel, inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	53,80 €	42.125,40 €
100	Tn	Sal Fundent SEMIHUMIDA a granel inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	34,75 €	3.475,00 €



		SUMA	92.850,40 €
		21% d'IVA	19.498,58 €
TOTAL PRESSUPOST DEL SUBMINISTRAMENT ANY 2025			112.348,98 €

ANY 2026

AMID.	UD	CONCEPTE	PREU	SUBTOTAL
700	Tn	Sal Fundent SECA per Sitja inclòs transport, segons especificacions del PPTP	67,50 €	47.250,00 €
783	Tn	Sal Fundent SECA a granel, inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	53,80 €	42.125,40 €
100	Tn	Sal Fundent SEMIHUMIDA a granel inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	34,75 €	3.475,00 €
		SUMA		92.850,40 €
		21% d'IVA		19.498,58 €
TOTAL PRESSUPOST DEL SUBMINISTRAMENT ANY 2026				112.348,98 €

Segon. ESTABLIR el termini d'execució del contracte en una durada de tres anys, a comptar des de la signatura del contracte previst pel proper 2 de gener de 2024, o si es supera, des de la data de formalització del contracte) fins el dia 31 de desembre de 2026. El contracte serà prorrogable anualment fins un màxim de 1 any. La pròrroga serà obligatòria pel contractista.

Tercer. DISPOSAR que la contractació es tramitarà de forma ordinària, subjecte a regulació harmonitzada i es durà a terme per procediment obert i l'adjudicació serà mitjançant l'aplicació de diversos criteris de valoració.

Quart. AUTORITZAR despesa màxima pluriennal derivada d'aquesta contractació de 301.638,23 €, IVA inclòs, es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària dels exercicis següents:

Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2024	76.940,27 €	50100	45300	22116
2025	112.348,98 €	50100	45300	22116
2026	112.348,98 €	50100	45300	22116



tot d'acord amb el que estableix l'article 117.2 i la DA tercera de la LCSP i condicionant la seva efectivitat i la seva execució a la condició suspensiva que per a la citada despesa existeixi consignació adequada i suficient en el pressupost per als anys 2024, 2025 i 2026.

Cinquè. PUBLICAR el corresponent anunci de licitació al DOUE i al Perfil del contractant.

Metadades específiques del document

Núm. Exp. SIGC	2023/0036625
Codi XGL	
Promotor	Ger. Serveis d'Infraestr.Vià. i Mob.
Tramitador	Ger. Serveis d'Infraestr.Vià. i Mob.
Codi classificació	D0504SE01 Subministraments obert
Títol	Decret aprovar exp. contractació del Subministrament sals fundents per a l'OTGI, anys 2024 a 2026
Objecte	Proc.obert, diversos criteris adjudicació, aprovar exp. contractació del Subministrament de sals fundents per a l'Oficina Tècnica de Gestió d'Infraestructures, anys 2024 a 2026 (SAP 2023/36625)
Destinataris - CIF/DNI	
Op. Comptable -	2302000385 - 301.638,23€ IVA inclòs
Altres serveis	Ser. But Oficial Prov Barcelona i d'altr Ser. Jurídico-Administratiu Of. Tèc. de Gestió d'Infraestructures Intervenció General CIS Territori, Acció Clim. i Espais Nats Of. Patrimoni i Gestió Immobiliària
Ref. Interna	SSC/SC/uac/ao/sc
Acte de referència	

Resum de signatures i tramitació administrativa

Signatures requerides

Perfil	Signatari	Acte	Data acte
Responsable directiu Servei Promotor	Valentin Aceña Ramos (TCAT)	Proposa	19/10/2023, 17:47
Intervenció General	Josep Abella Albiñana (SIG)	Informat de conformitat (f.l.p.)	23/10/2023, 15:33
Coordinador/a	Montserrat Tordera Vigas (TCAT)	Proposa	24/10/2023, 19:30
Diputat/ada delegat/ada	Marc Castells Berzosa (SIG)	Proposa	26/10/2023, 09:26
President/a delegat/da d'Àrea	Sergi Vallès Domingo (SIG)	Resol	03/11/2023, 11:48
Secretària General	Petra Mahillo Garcia (TCAT)	Es transcriu en el Llibre de Resolucions, als efectes de l'art. 3.2.e) del RD 128/2018	03/11/2023, 13:06

Documents vinculats

Plec de clàusules o condicions(bafe397a8cc8649c0993)

Perfil	Signatari	Data signatura
Cap	Jordi Vilaseca Ferrarons (TCAT)	19/10/2023, 14:16

Plec de clàusules o condicions(3b1aa6dd7c11eeeb6ffa)

Perfil	Signatari	Data signatura
Responsable directiu Servei Promotor	Valentin Aceña Ramos (TCAT)	19/10/2023, 17:45

Informe(27e533feda2c4ce64c4a)

Perfil	Signatari	Data signatura
	Francesc Bartoll Huerta (TCAT)	20/10/2023, 13:14



Títol

SUBMINISTRAMENT DE SALS FUNDENTS
ANYS 2024-2026
Exp. 2023/36625 (21181SB01)

Data de redacció	Documents que conté el tom	Núm. de tomos.	Tomo Núm.
Setembre 2023	1 - Memòria 2 - Plec de Prescrip. T.P. 3 - Pressupost	1	1
El Cap de l' Oficina Tècnica de Gestió d'Infraestructures	Autor del Document		
Xavier Pons Claret Enginyer de Camins, Canals i Ports	Jordi Vilaseca Ferrarons Enginyer Tècnic d' Obres Públiques		

SUBMINISTRAMENT DE SALS FUNDENTS

ANYS 2024-2026

ÍNDEX

DOCUMENT 1: MEMÒRIA

1. Antecedents
2. Objecte
3. Data d'entrega
4. Sistema d'adjudicació
5. Pressupost
6. Documents

DOCUMENT 2: PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

DOCUMENT 3: PRESSUPOST

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat

Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190 · Fax 934 022 494
ot.g.infraest@diba.cat · www.diba.cat

DOCUMENT 1: MEMÒRIA

MEMÒRIA

1. Antecedents

La xarxa de carreteres de la Diputació de Barcelona disposa d'una longitud d'aproximadament 1.600 quilometres de carreteres dins de la província de Barcelona. Aquestes, es troben des d'arran de mar fins cotes que en algun cas supera els 2.000 mts. d'alçada sent necessari en els mesos d'hivern dur a terme actuacions de manteniment de vialitat hivernal per garantir amb seguretat la circulació de vehicles. A tal efecte, es porten a terme actuacions programades preventives d'extensió de sals fundents per evitar la formació de plaques de gel a la calçada. Igualment, al llarg de la temporada hivernal, succeeixen capítols de nevades que obliga a dur a terme uns tractaments curatius intensius.

2. Objecte

L'objecte del present document es el subministrament de sals fundents per les temporades hivernals 2023-2024, 2024-2025 i 2025-2026 en els centres de conservació de Martorell, Manresa, Vilafranca, Berga, Vic i Granollers pel seu ús tant a la xarxa de carreteres titularitat de Barcelona com en els diferents vials municipals dels quals pugui gestionar el manteniment i la conservació. El subministrament contempla dos productes diferenciats: La sal fundent per sitja i la sal fundent a granel (ja sigui seca o humida).

3. Data i terminis de recepció

La recepció del material s'anirà realitzant parcialment, prèvia demanda del responsable de cada parc, en els diferents punts d'abassegament que existeixen en les zones indicades, a mida que es vagin reduint les existències, de forma que es garanteixi sempre un mínim de material en cada centre, concretament:

- En el cas de sal fundent per sitja, com a màxim en les 72 hores següents - 48 o 24 h. en el cas que s'hagi proposat una millora en el termini de subministrament - a la comunicació de la petició de subministrament efectuada a l'adreça de mail o fax que haurà de facilitar l'adjudicatari a l'inici del contracte . En aquest cas, la recepció contempla la càrrega a l'interior de la sitja. Els punts de lliurament són els següents:

Sitja de Vic: Ctra. N-141d, pk. 3+200, TM. De Calldetenes
Sitja de Berga: Ctra. BV-4341 pk. 0+000 TM de Prats de Lluçanès
Sitja de Manresa: Ctra. BP-1101 pk. 13+800, TM de Sant Salvador de Guardiola
Sitja de Martorell: Ctra. BP-1417 pk. 4+200, TM de Barcelona
Sitja de Vilafranca: Avda. del Garraf, 28-30, TM d'Olerdola
Sitja de Granollers: Ctra. BV-1424 pk. 0+200, TM de Caldes de Montbui

- En el cas de sal fundent a granel, a disposició per la seva recollida en planta o magatzem regulador abans de les 24 hores de la seva petició, la qual no es pot trobar a més de 50 km. del punt de recepció que ho sol·licita, els quals estan situats:

Manresa:	Ctra. BP-1101 pk. 13+800
Martorell:	Ctra. C-243c pk. 0+500
Vilafranca:	Ctra. BV-2443 pk. 0
Vic:	Ctra. N-141d pk. 3
Berga:	Ctra. BP-4654 pk. 46
Granollers:	Ctra. BP-5002 pk. 15

En el cas que la distància fos major, serà de compte i càrrec de l'adjudicatari disposar d'un punt d'emmagatzematge situat dins d'aquesta distància màxima. En qualsevol cas, la càrrega del material sobre camió es inclòs en el preu.

4. Sistema d'adjudicació

Es proposa realitzar l'adjudicació del contracte, mitjançant PROCEDIMENT OBERT.

5. Pressupost

El pressupost per l'anualitat 2024 ascendeix a la quantitat de SEIXANTA-TRES MIL CINCENTS VUITANTA-SET euros (63.587,00€), que augmentat amb el 21% d'I.V.A corresponent resulta un pressupost de licitació de **76.940,27 € (SETANTA-SIS MIL NOU-CENTS QUARANTA euros i VINT-I-SET cèntims).**

El pressupost per l'anualitat 2025 ascendeix a la quantitat de NORANTA-DOS MIL VUIT-CENTS CINQUANTA euros i QUARANTA cèntims (92.850,40€), que augmentat amb el 21% d'I.V.A corresponent resulta un pressupost de licitació de **112.348,98 € (CENT DOTZE MIL TRES-CENTS QUARANTA-VUIT euros i NORANTA-VUIT cèntims).**

El pressupost per l'anualitat 2026 ascendeix a la quantitat de NORANTA-DOS MIL VUIT-CENTS CINQUANTA euros i QUARANTA cèntims (92.850,40€), que augmentat amb el 21% d'I.V.A corresponent resulta un pressupost de licitació de **112.348,98 € (CENT DOTZE MIL TRES-CENTS QUARANTA-VUIT euros i NORANTA-VUIT cèntims).**

El pressupost total del contracte ascendeix a la quantitat de DOS-CENTS QUARANTA-NOU MIL DOS-CENTS VUITANTA-SET euros i VUITANTA cèntims (249.287,80€), que augmentat amb el 21% d'I.V.A corresponent resulta un pressupost de licitació de **301.638,23 € (TRES-CENTS UN MIL SIS-CENTS TRENTA-VUIT euros i VINT-I-TRES cèntims).**

6. Documents

El present document tècnic consta dels següents documents:

- Memòria
- Plec de Prescripcions Tècniques Particulars
- Pressupost

Barcelona, setembre de 2.023

L'Enginyer tècnic autor
del document

Vist i plau :
El Cap de la Oficina Tècnica
Gestió d'Infraestructures

Jordi Vilaseca Ferarrons

Xavier Pons Claret

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat

Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190 · Fax 934 022 494
ot.g.infraest@diba.cat · www.diba.cat

DOCUMENT 2: PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE SAL FUNDENTS PER A L'OFICINA TÈCNICA DE GESTIÓ D'INFRAESTRUCTURES.

1.- OBJECTE

L'objecte d'aquest plec de prescripcions tècniques particulars és establir les condicions per al subministrament del tipus de sal fundent que es necessita a l'Oficina Tècnica de Gestió d'Infraestructures de la Gerència d'Infraestructures Viàries i Mobilitat per dur a terme els treballs de vialitat hivernal.

El producte a subministrar es destinarà als sis centres de conservació de l'oficina per a la missió de garantir la vialitat hivernal.

2.- JUSTIFICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

La Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat per a les tasques de manteniment de la xarxa de carreteres de la qual es titular, té necessitat de disposar de sals fundents per evitar la formació de gel en la calçada de les vies en els mesos d'hivern. Aquestes sals fundents són aplegades en cada centre de conservació, ja sigui a granel per la càrrega mecànica com en sitja per la càrrega automàtica dels camions.

L'actual subministrament és per garantir el subministrament de sals fundents al llarg del període hivernal 2024-2026.

3.- DOCUMENTS A PRESENTAR

L'oferta econòmica es realitzarà a la baixa dels preus unitaris d'aquest document tècnic.

4.- TIPUS DE SUBMINISTRAMENT

El tipus de sals fundents a subministrar són els descrits en aquest document tècnic.

5.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES BASE PER A L'OFERTA DEL SUBMINISTRAMENT

TIPUS	SAL FUNDENT SECA PER CARRETERES PER A SITJA / GRANEL
ANÀLISIS QUÍMICA DEL PRODUCTE	
Na Cl:	Superior al 95%
Granulometria:	0- 6 mm.
Sulfats:	1,50 – 3,00 %
Magnesi:	0.01 – 0.10 %
Silice	< 0.03 ppm
Potasi:	0.25 – 2.00 %
ANTIPELMAZANT:	Ferrocianur Sòdic amb una concentració de 10 ppm
HUMITAT:	Inferior a 0.40 %

TIPUS	SAL FUNDENT SEMIUMIDA PER CARRETERES A GRANEL
ANÀLISIS QUÍMICA DEL PRODUCTE	
Na Cl:	Superior al 94%
Sulfats:	1,50 – 3,00 %
Magnesi:	0,1 – 0,3 %
ANTIPELMAZANT:	Ferrocianur Sòdic
HUMITAT:	Inferior al 2,75 %

6.- LLOC DE LLIURAMENT

La recepció del material s'anirà realitzant parcialment, prèvia demanda del responsable de cada parc, en els diferents punts d'abassegament que existeixen en les zones indicades, a mida que es vagin reduint les existències, de forma que es garanteixi sempre un mínim de material en cada centre, concretament:

- En el cas de sal fundent per sitja, amb caràcter general com a màxim en les 72 hores següents – 48 o 24 h. en el cas que s'hagi proposat una millora en el termini de subministrament - a la comunicació de la petició de subministrament efectuada a l'adreça de mail o fax que haurà de facilitar el contractista a l'inici del contracte . En aquest cas, la recepció contempla el transport i la càrrega a l'interior de la sitja. Els punts de lliurament són els següents:

Sitja de Vic: Ctra. N-141d, pk. 3+200, TM. De Calldetenes
 Sitja de Berga: Ctra. BV-4341 pk. 0+000 TM de Prats de Lluçanès
 Sitja de Manresa: Ctra. BP-1101 pk. 13+800, TM de Sant Salvador de Guardiola
 Sitja de Martorell: Ctra. BP-1417 pk. 4+200, TM de Barcelona

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat

Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190 · Fax 934 022 494
ot.g.infraest@diba.cat · www.diba.cat

Sitja de Granollers: Ctra. BV-1424 pk. 0+200, TM de Caldes de Montbui

- En el cas de sal fundent a granel - ja sigui seca o semihumida - a disposició per la seva recollida en planta o magatzem regulador abans de les 24 hores de la seva petició en una quantitat mínima compresa entre les 50 i 100 tn de sal seca i la mateixa quantitat de sal semihumida, la qual no es pot trobar a mes de 50 km. del punt de recepció que ho sol·licita, els quals estan situats:

Manresa: Ctra. BP-1101 pk. 13+800
Martorell: Ctra. C-243c pk. 0+500
Vilafranca: Ctra. BV-2443 pk. 0
Vic: Ctra. N-141d pk. 3
Berga: Ctra. BP-4654 pk. 46
Granollers: Ctra. BP-5002 pk. 15

En el cas que la distància fos major, serà de compte i càrrec de l'adjudicatari disposar d'un punt d'emmagatzematge situat dins d'aquesta distància màxima.

En qualsevol cas, la càrrega del material sobre camió es inclòs en el preu. En el punt d'abassegament es disposarà de forma permanent durant el període comprès del 1 de novembre a 30 d'abril de cada any durant la vigència del contracte d'una pala carregadora dels camions amb una capacitat de la cullera superior a 1,5 m3 i potència superior als 100 CV.

L'horari del punt de càrrega haurà de ser com a mínim de 8 a 14 h. de dilluns a divendres excepte els dies festius a nivell nacional.

TERMINI

El termini previst pel subministrament s'iniciarà el dia de la formalització del contracte inicialment previst pel dia 2 de gener de 2024, o si se supera, des de la data de formalització del contracte i finalitzarà el dia 31 de desembre de 2026.

FORMA DE PAGAMENT

Es proposa que el pagament d'aquest subministrament es realitzi mitjançant factura a la recepció de cada subministrament parcial, conformada pel tècnic que recepcioni els materials.

Barcelona, setembre de 2023

L'Enginyer tècnic autor
del document

Jordi Vilaseca Ferrarons

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat

Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190 · Fax 934 022 494
ot.g.infraest@diba.cat · www.diba.cat

DOCUMENT 3: PRESSUPOST

Document signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Codi Segur de Verificació (CSV): bafe397a8cc8649c0993 Adreça de validació: <https://seuelectronica.diba.cat>

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat

Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190 · Fax 934 022 494
ot.g.infraest@diba.cat · www.diba.cat**1.- ANY 2024**

AMID.	UD	CONCEPTE	PREU	SUBTOTAL
500	Tn	Sal Fundent SECA per Sitja inclòs transport, segons especificacions del PPTP	67,50	33.750,00
490	Tn	Sal Fundent SECA a granel, inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	53,80	26.362,00
100	Tn	Sal Fundent SEMIHUMIDA a granel inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	34,75	3.475,00
		SUMA		63.587,00
		21% d'IVA		13.353,27
TOTAL PRESSUPOST DEL SUBMINISTRAMENT ANY 2024				76.940,27

El total del pressupost de subministrament per l'any 2024 ascendeix a la quantitat de **76.940,27 € (SETANTA-SIS MIL NOU-CENTS QUARANTA euros i VINT-I-SET cèntims)**.

2.- ANY 2025

AMID.	UD	CONCEPTE	PREU	SUBTOTAL
700	Tn	Sal Fundent SECA per Sitja inclòs transport, segons especificacions del PPTP	67,50	47.250,00
783	Tn	Sal Fundent SECA a granel, inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	53,80	42.125,40
100	Tn	Sal Fundent SEMIHUMIDA a granel inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	34,75	3.475,00
		SUMA		92.850,40
		21% d'IVA		19.498,58
TOTAL PRESSUPOST DEL SUBMINISTRAMENT ANY 2025				112.348,98

El total del pressupost de subministrament per l'any 2025 ascendeix a la quantitat de **112.348,98 € (CENT DOTZE MIL TRES-CENTS QUARANTA-VUIT euros i NORANTA-VUIT cèntims)**.

Àrea d'Infraestructures i Territori

Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat

Comte d'Urgell, 187 · 08036 Barcelona
Tel. 934 022 190 · Fax 934 022 494
ot.g.infraest@diba.cat · www.diba.cat

3.- ANY 2026

AMID.	UD	CONCEPTE	PREU	SUBTOTAL
700	Tn	Sal Fundent SECA per Sitja inclòs transport, segons especificacions del PPTP	67,50	47.250,00
783	Tn	Sal Fundent SECA a granel, inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	53,80	42.125,40
100	Tn	Sal Fundent SEMIHUMIDA a granel inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	34,75	3.475,00
		SUMA		92.850,40
		21% d'IVA		19.498,58
TOTAL PRESSUPOST DEL SUBMINISTRAMENT ANY 2026				112.348,98

El total del pressupost de subministrament per l'any 2026 ascendeix a la quantitat de **112.348,98 € (CENT DOTZE MIL TRES-CENTS QUARANTA-VUIT euros i NORANTA-VUIT cèntims)**.

RESUM DEL PRESSUPOST

UD	CONCEPTE	ANY 2024	ANY 2025	ANY 2026
Tn	Sal Fundent seca per Sitja inclòs transport, segons especificacions del PPTP	33.750,00	47.250,00	47.250,00
Tn	Sal Fundent seca a granel, inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	26.362,00	42.125,40	42.125,40
Tn	Sal Fundent semihumida a granel, inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	3.475,00	3.475,00	3.475,00
	SUMA	63.587,00	92.850,40	92.850,40
	21% d'IVA	13.353,27	19.498,58	19.498,58
TOTAL ANUALITAT (IVA INCLÒS)		76.940,27	112.348,98	112.348,98
TOTAL CONTRACTE (IVA INCLÒS)		301.638,23		

Barcelona, setembre de 2.023

L'Enginyer tècnic autor
del document

Jordi Vilaseca Ferrarons

Metadades del document

Núm. expedient	2023/0036625
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	21181SB01 DOCUMENT TÈCNIC SUBMINISTRAMENT DE SALS FUNDENTS ANYS 2024-2026

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Jordi Vilaseca Ferrarons (TCAT)	Cap	Signa	19/10/2023 14:16

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
bafe397a8cc8649c0993	https://seuelectronica.diba.cat	





**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS APLICABLE AL
CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENTS DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA
RELATIU AL SUBMINISTRAMENT DE SALS FUNDENTS PER A L'OFICINA
TÈCNICA DE GESTIÓ D'INFRAESTRUCTURES, ANYS 2024 A 2026**

Expedient núm.: 2023/36625

1) DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I D'ADJUDICACIÓ

- 1.1)** Definició de l'objecte del contracte.
- 1.2)** Necessitat i idoneïtat del contracte.
- 1.3)** Pressupost base de licitació.
- 1.4)** Existència de crèdit.
- 1.5)** Durada del contracte i possibles pròrrogues.
- 1.6)** Valor estimat.
- 1.7)** Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació.
- 1.8)** Perfil de contractant.
- 1.9)** Presentació de proposicions.
- 1.10)** Condicions mínimes i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica i altres requeriments.
- 1.11)** Criteris d'adjudicació.
- 1.12)** Criteris de desempat.
- 1.13)** Terminis per a l'adjudicació.
- 1.14)** Variants.
- 1.15)** Ofertes anormalment baixes.
- 1.16)** Garantia provisional.
- 1.17)** Garantia definitiva.



1.18) Presentació de documentació pel licitador proposat com a adjudicatari.

1.19) Formalització del contracte.

2) DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ

2.1) Drets i obligacions de les parts.

2.2) Condicions especials d'execució.

2.3) Modificació del contracte.

2.4) Règim de pagament.

2.5) Revisió de preus dels contractes derivats.

2.6) Penalitats.

2.7) Causes de resolució.

2.8) Termini de recepció de les prestacions del contracte.

2.9) Termini de garantia del contracte.

2.10) Cessió.

2.11) Subcontractació.

2.12) Confidencialitat de la informació.

2.13) Règim jurídic de la contractació.

2.14) Notificacions i ús de mitjans electrònics.

2.15) Obligacions laborals, socials, fiscals, de protecció de dades personals, i mediambientals del contractista.

2.16) Assegurances.

2.17) Lloc de lliurament objecte del contracte.

2.18) Responsable del contracte.

2.19) Protecció de dades de caràcter personal.



2.20) Comprovacions en el moment de la recepció de la qualitat de l'objecte del contracte.

2.21) Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial.

2.22) Facultats de l'administració en el procés de fabricació o elaboració

2.23) Possibilitat de pagament del preu per part de la Diputació de Barcelona mitjançant el lliurament dels béns de la mateixa naturalesa que s'adquireixen

ANNEXOS:

Annex 1: Model de declaració responsable, per al compliment de la normativa nacional.

Annex 2: Model de proposició avaluable d'acord amb criteris automàtics.



1) DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I D'ADJUDICACIÓ

1.1) Definició de l'objecte del contracte

És objecte del present plec la contractació promoguda per la Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat, del contracte de **Subministrament de sals fundents per a l'Oficina Tècnica de Gestió d'Infraestructures, anys 2024 a 2026**

L'objecte de l'expedient és el subministrament de sals fundents per a les temporades hivernals 2023-2024, 2024-2025 i 2025-2026 als centres de conservació de Martorell, Manresa, Vilafranca, Berga, Vic i Granollers pel seu ús tant a la xarxa de carreteres titularitat de Barcelona com en els diferents vials municipals dels quals pugui gestionar el manteniment i la conservació. El subministrament contempla dos productes diferenciats: la sal fundent per sitja i la sal fundent a granel (ja sigui seca o humida).

El codi CPV que correspon és el següent: 34927100-2 - Sal per carreteres.

1.2) Necessitat i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, la no divisió en lots, els criteris d'adjudicació i la resta de requeriments recollits a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP) estan acreditats a l'expedient **2023/36625**.

1.3) Pressupost base de licitació

- a) El **pressupost base** màxim de licitació de la contractació, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat pluriennal de 301.638,23 €, IVA inclòs, desglossat d'acord amb el següent detall:

Pressupost IVA exclòs	21% IVA
249.287,80 €	52.350,43 €

Els preus unitaris màxims de licitació, per anualitats, son els següents:



ANY 2024

AMID.	UD	CONCEPTE	PREU	SUBTOTAL
500	Tn	Sal Fundent SECA per Sitja inclòs transport, segons especificacions del PPTP	67,50 €	33.750,00 €
490	Tn	Sal Fundent SECA a granel, inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	53,80 €	26.362,00 €
100	Tn	Sal Fundent SEMIHUMIDA a granel inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	34,75 €	3.475,00 €
		SUMA		63.587,00 €
		21% d'IVA		13.353,27 €
TOTAL PRESSUPOST DEL SUBMINISTRAMENT ANY 2024				76.940,27 €

ANY 2025

AMID.	UD	CONCEPTE	PREU	SUBTOTAL
700	Tn	Sal Fundent SECA per Sitja inclòs transport, segons especificacions del PPTP	67,50 €	47.250,00 €
783	Tn	Sal Fundent SECA a granel, inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	53,80 €	42.125,40 €
100	Tn	Sal Fundent SEMIHUMIDA a granel inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	34,75 €	3.475,00 €
		SUMA		92.850,40 €
		21% d'IVA		19.498,58 €
TOTAL PRESSUPOST DEL SUBMINISTRAMENT ANY 2025				112.348,98 €

ANY 2026

AMID.	UD	CONCEPTE	PREU	SUBTOTAL
700	Tn	Sal Fundent SECA per Sitja inclòs transport, segons especificacions del PPTP	67,50 €	47.250,00 €
783	Tn	Sal Fundent SECA a granel, inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	53,80 €	42.125,40 €
100	Tn	Sal Fundent SEMIHUMIDA a granel inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	34,75 €	3.475,00 €
		SUMA		92.850,40 €
		21% d'IVA		19.498,58 €
TOTAL PRESSUPOST DEL SUBMINISTRAMENT ANY 2026				112.348,98 €



Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els esmentats preus unitaris i hauran d'indicar l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

-ADVERTÈNCIA-

Les propostes hauran d'incloure la totalitat dels preus unitaris que comprèn la present contractació. En absència d'algun preu unitari es considerarà que l'oferta es correspon amb el preu unitari màxim de licitació. S'exclourà el licitador l'oferta del qual ultrapassi qualsevol dels preus unitaris màxims de licitació.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

El pressupost màxim, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat basant-se en les estimacions del contracte i no suposa una obligació de despesa per part de la Diputació de Barcelona, atès que aquest es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant la vigència del contracte.

La Diputació de Barcelona podrà assolir la consignació pressupostària, tot respectant els preus unitaris que va ofertar l'adjudicatari, fins el pressupost base de licitació de 301.638,23 €, IVA inclòs, formulat en termes de preus unitaris.

b) Desglossament del pressupost per costos

El pressupost base de licitació del contracte (vigència inicial) s'ha fixat d'acord amb el detall següent:

	Pressupost total [IVA exclòs]	Import IVA [21%]	Pressupost total [IVA inclòs]
	249.287,80	52.350,43	301.638,23
Costos directes	189.458,73	39.786,33	229.245,05
Costos Indirectes	59.829,07	12.564,10	72.393,18

El conveni laboral que s'ha aplicat per al càlcul dels costos directes de personal és el conveni del Sector de la construcció i obres públiques de la província de Barcelona, segons resolució de 21 de març de 2019, per la qual es disposa la inscripció i la publicació del Conveni col·lectiu de treball de la indústria de la



construcció i obres públiques de la província de Barcelona per als anys 2017-2021 (codi de conveni núm. 08001065011994).

El referit conveni no fixa cap desagregació per gènere, motiu pel qual els salaris seran idèntics per a la realització de les tasques de la mateixa categoria amb independència de que el treball sigui executat per un home o una dona, existint únicament diferències com a conseqüència de les diferents antiguitats dels treballadors o altres circumstàncies previstes legalment.

1.4) Existència de crèdit

La despesa màxima pluriennal derivada d'aquesta contractació de 301.638,23 €, IVA inclòs, es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària dels exercicis següents:

Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2024	76.940,27 €	50100	45300	22116
2025	112.348,98 €	50100	45300	22116
2026	112.348,98 €	50100	45300	22116

tot d'acord amb el que estableix l'article 117.2 i la DA tercera de la LCSP i condicionant la seva efectivitat i la seva execució a la condició suspensiva que per a la citada despesa existeixi consignació adequada i suficient en el pressupost per als anys 2024, 2025 i 2026.

1.5) Durada del contracte i possibles pròrroques

Quant a la durada:

El termini del contracte serà des de la data de signatura del contracte previst pel proper 2 de gener de 2024, o si es supera, des de la data de formalització del contracte fins el dia 31 de desembre de 2026.

Quant a la pròrroga:

El contracte serà prorrogable **un (1) any**, de forma expressa, sense que la durada de la seva vigència, inclosa la pròrroga, pugui excedir de 4 anys.

La pròrroga serà obligatòria per al contractista quan aquesta se li hagi comunicat amb una antelació mínima de 2 mesos a la finalització de la durada del contracte.

1.6) Valor estimat

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants



de la LCSP, és de 391.995,76 €, IVA exclòs.

El mètode del càlcul per determinar l'import del VEC és el següent:

Vigència inicial:	3 anys	249.287,80 €
Pròrroga:	1 any	92.850,40 €
Modificacions:	En els termes de la clàusula 2.3 del present plec	49.857,56 €
Valor estimat		391.995,76 €

1.7) Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

La contractació, que es tramitarà de forma ordinària, està subjecta a regulació harmonitzada i és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, es durà a terme mitjançant:

Procediment obert i l'adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP.

1.8) Perfil de contractant

Per consultar els plecs i la resta de documents relacionats amb la present contractació, així com la composició de la Mesa de Contractació, si és procedent, s'ha d'accedir al Perfil de contractant a través de l'adreça següent:

<https://seuelectronica.diba.cat>

Informació als interessats

Així mateix, de conformitat amb l'article 138.3 de la LCSP, es pot proporcionar als interessats en el procediment de licitació que ho sol·licitin informació addicional sobre els plecs i altra documentació complementària a tot tardar 4 dies abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, a condició que l'hagin demanat almenys 8 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions o de les sol·licituds de participació.

1.9) Presentació de proposicions

Les proposicions es presentaran en la forma, termini i lloc indicats a l'anunci de licitació, mitjançant l'eina **Sobre Digital, integrada a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya, accessible** en el perfil de contractant de la Diputació, indicat en la clàusula 1.8 del present plec.

Tota la informació relativa al Sobre Digital es pot consultar en el document "**Instruccions sobre l'ús de mitjans electrònics en els procediments de contractació**" publicat en el perfil de contractant de la Diputació de Barcelona.



Qualsevol dubte en relació amb la presentació d'ofertes es pot consultar al Servei Jurídico Administratiu de l'Àrea d'Infraestructures i Territori a l'adreça electrònica sja.licitacions@diba.cat.

L'esmentada documentació haurà de presentar-se en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya, signada electrònicament, **en dos sobres**, en els termes següents:

SOBRE A

Contindrà la documentació administrativa següent:

- Declaració responsable, signada electrònicament, de compliment de les condicions establertes legalment per contractar amb el sector públic, d'acord amb el model de document europeu únic de contractació (DEUC).

El DEUC s'ha d'emplenar de conformitat amb les indicacions que consten a la Guia ràpida per al licitador publicada en el perfil de contractant de la Diputació de Barcelona.

- Declaració responsable, signada electrònicament, per al compliment de les condicions establertes per contractar amb el sector públic conforme a la normativa nacional, d'acord amb el model que consta com a **Annex 1 al PCAP**

(Els models d'aquestes declaracions es podran descarregar a la Plataforma)

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 LCSP.

De conformitat amb l'article 140.3 LCSP, els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els hi sigui requerida, i sens perjudici d'allò establert a la clàusula 1.18) del present Plec

SOBRE B

Contindrà la proposició, signada electrònicament, relativa als criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica, d'acord amb el model que consta com a **Annex 2 al PCAP**.

(El model de la proposició es podrà descarregar a la Plataforma)



1.10) Condicions mínimes i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica i altres requeriments

El licitador haurà de complir les condicions següents:

La documentació acreditativa de la solvència haurà de ser presentada únicament pel licitador proposat com a adjudicatari en el termini previst en la clàusula 1.18 del present plec i en els termes que es detallen en el requeriment.

■ Disposar de la solvència següent:

a) Solvència econòmica i financera:

- ☐ Volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles.

Mínim: Per un import mínim de 195.997,88 € en algun dels tres (3) exercicis esmentats, equivalent a 1'5 vegades la anualitat mitjana del contracte.

Mitjà d'acreditació: Comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

b) Solvència professional o tècnica:

- ☐ Relació dels principals subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, en el curs de com a màxim, els tres (3) últims anys, que inclogui objecte, import, dates i el destinatari, públic o privat d'aquests, signada pel representant legal de l'empresa.

Mínim: En aquesta relació ha de constar subministraments, de característiques similars a l'objecte del contracte, per un import mínim de 91.465,68 €, equivalent al 70% de la anualitat mitjana del contracte, en algun dels tres (3) exercicis esmentats.

Documentació acreditativa dels subministraments esmentats:

- Quan els subministraments s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
- Quan els subministraments s'hagin realitzat en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests



subministraments o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

1.11) Criteris d'adjudicació

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran, de forma decreixent, els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'aquests:

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (100%)

1. Millora del preu sobre l'establert en aquest plec fins a 80 punts
2. Reducció del termini de subministrament de sal per sitja fins a 20 punts

ADVERTIMENT

Les propostes no podran incloure enllaços a pàgines web. En el cas que hi constin aquests no es tindran en compte per fer les valoracions de les ofertes

Criteri 1: Preu fins a 80 punts

La metodologia per a calcular la puntuació de les ofertes serà la següent:

Sistema per calcular l'oferta del licitador i el preu de licitació:

- **Oferta del licitador:** es multiplicarà cada preu unitari ofert pel licitador, IVA exclòs (A), pel nombre d'unitats estimades (B), d'acord amb les previsions de la clàusula 1.3 del present plec. A continuació, es fa el sumatori de tots els imports (C) i el resultat de la suma és l'oferta del licitador.
 - 1) $A \times B = C$
 - 2) $C_1 + C_2 + C_3 \dots =$ Oferta del licitador
- **Preu de licitació:** es multiplicarà cada preu unitari màxim de licitació, IVA exclòs (A), pel nombre d'unitats estimades (B), d'acord amb les previsions de la clàusula 1.3 d'aquest plec. A continuació, es fa el sumatori de tots els imports (C) i el resultat de la suma és el preu de licitació.
 - 1) $A \times B = C$
 - 2) $C_1 + C_2 + C_3 \dots =$ Preu de licitació

La puntuació s'ha d'assignar en funció de les baixes que comporten les ofertes vàlidament presentades respecte al tipus de licitació, i pot suposar que no s'assigni la màxima puntuació a cap oferta.



S'assignaran 0 punts a les ofertes iguals al preu de licitació IVA exclòs i la màxima puntuació a l'oferta que es trobi en algun dels supòsits següents:

- Quan concorri només un licitador, l'oferta presentada.
- Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en 20 unitats percentuals a l'oferta més elevada.
- Quan concorrin tres licitadors, la que sigui inferior en 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de totes les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà per al còmput d'aquesta mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a aquesta mitjana.
- Quan concorrin quatre o més licitadors, la que sigui inferior en 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de totes les ofertes. No obstant, si hi ha ofertes que siguin superiors a aquesta mitjana en més de 10 unitats percentuals, es calcularà una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit. En tot cas, si el nombre de les ofertes que resten és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

En cas que es presenti una oferta més baixa que la calculada en qualsevol dels supòsits anteriors, se li assignarà la màxima puntuació. Si existeix més d'una oferta en la mateixa situació, s'assignarà la màxima puntuació a la més baixa de totes.

A efectes del càlcul de la màxima puntuació, en cas que es presentin individualment a la licitació empreses que pertanyin al mateix grup, en els termes establerts en l'article 42.1 del Codi de comerç, per als càlculs es tindrà en compte, únicament, l'oferta més baixa.

La resta d'ofertes es puntuaran en funció de les baixes de manera proporcional.

Criteri 2: Reducció del termini de subministrament de sal en sitja fins a 20 punts

La reducció del termini necessari pel subministrament de sal per sitja, a qualsevol de les sitges adscrites al manteniment de la xarxa de carreteres de la Diputació de Barcelona, es valorarà de la següent manera:

Reducció de termini	Valoració
Reducció del termini a 48 h. des de la comunicació de l'ordre de subministrament	10 punts



Reducció de termini	Valoració
Reducció del termini a 24 h. des de la comunicació de l'ordre de subministrament	20 punts

El termini indicat contempla des del moment de la comunicació via mail o telèfon fins l'arribada del camió per la càrrega en la sitja sol·licitada.

En tot cas, la Diputació de Barcelona es reserva la facultat d'adjudicar el contracte a qui reuneixi, al seu entendre, les condicions més avantatjoses en relació qualitat-preu d'acord amb els criteris assenyalats o a declarar-lo desert en els termes d'allò que disposa l'article 150.3 LCSP.

1.12) Criteris de desempat

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran, per ordre de prelación els següents:

- Tenen preferència les proposicions presentades per empreses públiques o privades que en el moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes tinguin a la plantilla un nombre de persones treballadores amb discapacitat superior al 2 per cent, sempre que aquestes proposicions igualin en els seus termes les més avantatjoses des del punt de vista dels criteris que serveixin de base per a l'adjudicació.

A aquests efectes, en el cas d'empreses amb menys de 50 persones treballadores, al % de persones treballadores amb discapacitat en plantilla que acreditin caldrà sumar-li un 2%, amb la finalitat de, en el seu cas, poder fer la comparativa de manera equitativa amb el % que acrediten les empreses amb 50 o més de 50 persones treballadores.

Si diverses empreses licitadores queden igualades quant a la proposició més avantatjosa i, a més, acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al 2 per cent, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi en la seva plantilla d'un percentatge més elevat de persones treballadores fixes amb discapacitat.

- En cas de persistir l'empat, la situació de desempat es resoldrà mitjançant sorteig que es durà a terme en acte públic, prèvia la preceptiva convocatòria.

1.13) Termini per a l'adjudicació

L'adjudicació es realitzarà dins del termini de dos (2) mesos a comptar des de la data d'obertura de les ofertes rebudes.



1.14) Variants

No és procedent.

1.15) Ofertes anormalment baixes

Per determinar que una proposició no pot ser complerta per ser anormalment baixa, es consideraran globalment els criteris objectius fixats contrastats amb l'oferta presentada, d'acord amb els paràmetres objectius per a cadascun dels criteris següents:

- Quan al criteri referit al preu es doni alguna de les situacions previstes a l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat per Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre.
- Quan en la puntuació corresponent a l'apartat de reducció de termini tingui una puntuació superior a 15 punts.

Un cop realitzat el tràmit d'audiència, es declararà el caràcter anormal de les ofertes, si escau.

1.16) Garantia provisional

No s'exigeix la constitució de garantia provisional, de conformitat amb allò que disposa l'article 106 de la LCSP.

1.17) Garantia definitiva

La garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat la millor oferta serà la corresponent al 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs.

La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes en l'article 108.1 de la LCSP.

1.18) Presentació de documentació pel licitador proposat com a adjudicatari

El licitador proposat com a adjudicatari, abans de l'adjudicació i dins del termini de deu (10) dies hàbils comptadors des de l'endemà de la recepció del requeriment que preveu l'article 150.2 de la LCSP, haurà de presentar la documentació justificativa de:

- Acreditar la constitució de la garantia definitiva (en cas de ser exigida i llevat que s'instrumenti mitjançant retenció en el preu).
- Presentar els documents següents:



- a) La documentació que acrediti la personalitat de l'empresari, mitjançant DNI o document que el substitueixi. Quan no actuï en nom propi o es tracti de societat o persona jurídica, a més del seu DNI, haurà d'aportar l'escriptura de nomenament de càrrec social o bé el poder notarial per representar la persona o entitat, i l'escriptura de constitució o d'adaptació, si escau, de la societat o entitat i/o aquella en què consti el darrer objecte social vigent, en el qual hauran d'estar compreses les prestacions objecte del contracte. Així mateix, els actes i acords continguts en les escriptures abans assenyalades hauran d'estar inscrits en el registre adient quan la inscripció esmentada els sigui exigible. En el cas que no ho fos, la capacitat d'obrar s'acreditarà mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acte fundacional, inscrits, si s'escau, en el registre oficial corresponent.

Caldrà que la documentació que acrediti la representació i les facultats del licitador sigui validada per l'Assessoria Jurídica de la Secretaria General de la Diputació de Barcelona.

Les empreses no espanyoles d'Estat membres de la Unió Europea o dels Estats signataris de l'acord sobre l'Espai Econòmic Europeu hauran d'acreditar la seva capacitat d'obrar, en els termes d'allò que disposen els articles 67 i 84 de la LCSP, mitjançant la inscripció en els registres comercials o professionals que s'estableixen en l'annex I del RGLCAP.

La capacitat d'obrar de la resta de les empreses estrangeres s'acreditarà de conformitat amb el que disposen els articles 68 i 84 de la LCSP.

- b) Els certificats acreditatius de trobar-se al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, llevat que la Diputació de Barcelona disposi d'aquests.
- c) La documentació que acrediti l'habilitació professional, la solvència econòmica i financera i tècnica o professional, així com la documentació que acrediti la disposició dels mitjans que es va comprometre a adscriure al contracte (en cas d'exigència de compromís d'adscripció) en els termes de la clàusula 1.10 del present Plec, i si, s'escau, del compromís d'integració efectiva de la solvència amb mitjans externs.
- d) La documentació acreditativa de la resta de circumstàncies consignades en la/les declaració/ns responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible.
- e) En cas que l'execució del contracte requereixi que el contractista faci tractament de dades personals segons la clàusula 2.19 del present plec, el proposat adjudicatari haurà de presentar: Declaració signada pel legal representant de l'empresa indicant on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests i estarà obligat a comunicar a la Diputació de



Barcelona qualsevol canvi en relació amb la declaració esmentada. Aquesta obligació es considera una condició essencial.

Aquelles empreses que estiguin inscrites en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat restaran eximides de presentar la documentació referida si consta en el Registre de Licitadors.

En cas de no presentar-se la documentació en el termini previst, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà en els termes assenyalats en l'article 150 de la LCSP.

1.19) Formalització del contracte

El contracte es formalitzarà de conformitat amb el que disposa l'article 153 de la LCSP.

El representant legal de l'empresa haurà de signar electrònicament el contracte amb qualsevol eina gratuïta de signatura de documents avalada per l'Administració Oberta de Catalunya (AOC), com pot ser el programa Adobe Acrobat Reader DC.

En tractar-se d'un contracte **susceptible de recurs especial**, la formalització no es produirà abans del transcurs dels 15 dies hàbils següents a la remissió de la notificació de l'adjudicació.

Una vegada transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior, l'adjudicatari s'obliga a formalitzar-lo quan sigui requerit i, en qualsevol cas, en un termini màxim de 5 dies naturals a comptar de l'endemà de la recepció del requeriment.

En el supòsit que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empreses, aquesta haurà d'estar formalment constituïda abans de la formalització del contracte.

Si per causes imputables a l'adjudicatari, el contracte no es formalitza en el termini assenyalat, es procedirà a imposar una penalitat equivalent al 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, de conformitat amb el que disposa l'article 153.4 LCSP

2) DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ:

2.1) Drets i obligacions de les parts

Els drets i les obligacions de les parts seran, a més dels indicats en les clàusules de les dades específiques del contracte, aquells que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable i, en particular, els següents:



- El contractista ha de disposar de totes les acreditacions/habilitacions legals que siguin necessàries per desenvolupar correctament l'objecte del contracte.
- El personal dependent del contractista per al compliment de les prestacions objecte de la present contractació no tindran cap dret ni vinculació davant la Diputació de Barcelona.
- El contractista s'obliga a adequar la seva activitat, en el marc de la seva relació contractual amb la Diputació de Barcelona, als principis ètics i a les regles de conducta que permetin assegurar el compliment dels principis d'igualtat, d'imparcialitat i d'integritat d'objectivitat i de transparència i, en particular, s'obliga a:
 - Facilitar a la Diputació la informació establerta per la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i qualsevol d'altra que li sigui requerida d'acord amb la normativa vigent.
 - Comunicar a la Diputació de Barcelona les possibles situacions de conflicte d'interessos o d'altres anàlogues de les què tingui coneixement que afectin, directa o indirectament, a la present contractació i puguin posar en risc l'interès públic.

Per conflicte d'interessos s'entén qualsevol situació en la què el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directa o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context de l'esmentat procediment de licitació.

- No celebrar cap acord amb altres operadors econòmics que, en el marc de la present contractació, no respectin els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, abstenint-se de realitzar cap pràctica col·lusòria.
- Abstenir-se de realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta que afecti o pugui afectar la relació contractual en els termes previstos en el Codi Penal vigent en cada moment.
- El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes o subministradors, en els termes de l'article 217 LCSP.
- **La recepció del material** s'anirà realitzant parcialment, prèvia demanda del responsable de cada parc, en els diferents punts d'abassegament que existeixen en les zones indicades, a mida que es vagin reduint les existències, de forma que es garanteixi sempre un mínim de material en cada centre, concretament:



- En el cas de sal fundent per sitja, com a màxim en les 72 hores següents – o en el termini reduït ofert (48h o 24h) en el cas de que s'hagi proposat una millora en el termini de subministrament- a la comunicació de la petició de subministrament efectuada a l'adreça de mail o fax que haurà de facilitar l'adjudicatari a l'inici del contracte . En aquest cas, la recepció contempla la càrrega a l'interior de la sitja. Els punts de lliurament son els següents:

Sitja de Vic: Ctra. N-141d, pk. 3+200, TM. De Calldetenes

Sitja de Berga: Ctra. BV-4341 pk. 0+000 TM de Prats de Lluçanès

Sitja de Manresa: Ctra. BP-1101 pk. 13+800, TM de Sant Salvador de Guardiola

Sitja de Martorell: Ctra. BP-1417 pk. 4+200, TM de Barcelona

Sitja de Vilafranca: Avda. del Garraf, 28-30, TM d'Olerdola

Sitja de Granollers: Ctra. BV-1424 pk. 0+200, TM de Caldes de Montbui

- En el cas de sal fundent a granel, a disposició per la seva recollida en planta o magatzem regulador abans de les 24 hores de la seva petició, la qual no es pot trobar a mes de 50 km. del punt de recepció que ho sol·licita, els quals estan situats:

Manresa: Ctra. BP-1101 pk. 13+800

Martorell: Ctra. C-243c pk. 0+500

Vilafranca: Ctra. BV-2443 pk. 0

Vic: Ctra. N-141d pk. 3

Berga: Ctra. BP-4654 pk. 46

Granollers: Ctra. BP-5002 pk. 15

En el cas que la distància fos major, serà de compte i càrrec de l'adjudicatari disposar d'un punt d'emmagatzematge situat dins d'aquesta distància màxima. En qualsevol cas, la càrrega del material sobre camió es inclòs en el preu.

En qualsevol cas, la càrrega del material sobre camió es inclòs en el preu. En el punt d'abassegament es disposarà de forma permanent durant el període comprès del 1 de novembre a 30 d'abril de cada any durant la vigència del contracte d'una pala carregadora dels camions amb una capacitat de la cullera superior a 1,5 m3 i potència superior als 100 CV.

L'horari del punt de càrrega haurà de ser com a mínim de 8 a 14 h. de dilluns a divendres excepte els dies festius a nivell nacional.

El contractista s'obliga al compliment de les **obligacions essencials**. Es consideren obligacions essencials de l'adjudicatari, a més de les indicades a les clàusules de les dades específiques del contracte, aquells que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable i, en particular, les següents:



- Les assenyalades a la clàusula 6 del Plec de Prescripcions Tècniques del Document Tècnic d'Actuació (DTA).
- Aquelles assenyalades a la clàusula 2.2) del present document, l'incompliment de les quals podrà donar lloc a la resolució del contracte.
- El compliment si escau, de la reducció de terminis ofertada en tot moment per sobre dels mínims exigits afectes a la prestació d'aquest contracte, d'acord amb el que en el moment de la licitació va ofertar l'adjudicatari i va ser objecte de puntuació, d'acord amb la clàusula 1.11) criteri 2: "Reducció del termini de subministrament de sal en sitja", sense l'autorització de la Diputació de Barcelona.

2.2) Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució del contracte seran les que tot seguit s'indiquen:

- El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els subcontractistes en els termes de l'article 217 LCSP
- L'empresa contractista s'obliga a que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte sigui igual per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment. Aquesta obligació es considera essencial i el seu incompliment, durant dos mesos seguits, serà motiu de rescissió del contracte.
- Durant tota l'execució del contracte, el contractista complirà, com a mínim, el disposat en els col·lectius sectorials i territorials aplicables,
- L'empresa contractista ha de garantir el pagament en temps i forma dels salaris del personal adscrit al contracte. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració en què constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.
- L'empresa contractista ha de garantir la afiliació i l'alta en la Seguretat Social de les persones treballadores destinades a l'execució del contracte. Aquesta obligació s'estendrà a tot el personal subcontractat pel contractista principal destinat a l'execució del contracte. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració en què constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.

2.3) Modificació del contracte

El contracte només es podrà modificar per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP.



Es preveu la modificació del contracte, tot justificant-ho en l'expedient, d'acord amb les condicions, abast i límits següents:

Per aquest contracte es podrà modificar per necessitats de subministrament de sal superiors a les previstes fins un 10% de l'import màxim de licitació en base a les següents casuístiques:

- Circumstàncies de tipus mediambiental o d'innivació excepcionals que motivés la necessitat d'un volum de treball anormalment alt no contemplat en el contracte com poden ser elements atmosfèrics que superin el rang de la mitjana establerts pels serveis meteorològics.
- Causes de força major o fortuïtes, de tipus meteorològic, que necessités d'actuacions extraordinàries per dur a terme les actuacions previstes en el contracte (gelades intenses, etc).

Així mateix, complementàriament es podrà modificar fins un 10% de l'import màxim de licitació en base a les següents casuístiques:

- Per ampliació de l'àmbit d'actuació motivat per l'ampliació o disminució de la xarxa viària titularitat de la Diputació de Barcelona motivat per la incorporació de noves carreteres, cessió o convenis de manteniment adoptats durant la vigència del present contracte en l'àmbit de l'execució de les determinacions del Pla Zonal.

Els preus aplicables en les modificacions contemplades estaran previstos en els plecs de la contractació.

La modificació no pot suposar l'establiment de nous preus unitaris.

El procediment a seguir per a la modificació serà el següent:

- Dues setmanes abans d'iniciar la tramitació de la modificació del contracte per l'òrgan competent la Diputació de Barcelona comunicarà al contractista els termes de la modificació –condicions, import, data d'efectes- que hauran de respectar els límits previstos en els apartats anteriors.
- Una vegada aprovada la modificació serà notificada al contractista que haurà de formalitzar el corresponent contracte de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP i signar electrònicament d'acord amb les previsions de la clàusula 1.19 del present plec, previ reajustament de la garantia, en el seu cas.

2.4) Règim de pagament

El contractista presentarà factures d'acord amb el següent detall:



El contractista presentarà una factura per a cada lliurament parcial del producte objecte d'aquest contracte, pel nombre d'unitats subministrades.

El pagament es realitzarà per la Diputació de Barcelona, en els terminis establerts en l'article 198.4 LCSP, sense perjudici que se li pugui exigir la presentació dels documents de cotització del personal destinat a l'execució del contracte, als efectes de comprovar que es troba al corrent del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social.

Les factures s'han de presentar en el Registre de Factures de la Diputació de Barcelona, depenent de la Intervenció General, que és l'òrgan que té les competències en matèria de comptabilitat, i han d'incloure la identificació del destinatari de la contractació: 501000000 - Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat.

Les societats anònimes, les societats de responsabilitat limitada i la resta d'entitats compreses en l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic han de presentar factures electròniques d'acord amb la normativa vigent, tot complint els requeriments tècnics detallats en el portal de tràmits del proveïdor de la seu electrònica de la Diputació de Barcelona (<https://seuelectronica.diba.cat>).

En totes les factures electròniques la identificació dels centres gestors destinataris es farà mitjançant els següents codis DIR3:

Oficina comptable: GE0001058 Intervenció General - Registre de Factures

Òrgan gestor GE0001091

Unitat tramitadora: GE0001091

2.5) Revisió de preus

No s'admet la revisió de preus.

2.6) Penalitats

En cas que la Diputació de Barcelona opti per no resoldre el contracte, s'imposaran al contractista les penalitats següents:

- L'adjudicatari resta obligat al compliment dels terminis establerts en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars incloses al Document Tècnic d'Actuació (DTA). L'incompliment d'aquests terminis en mes d'un 10% donarà lloc a la imposició de penalitats de fins al 10 % sobre el preu del contracte, IVA exclòs, i amb el límit del 50% en el seu conjunt, ambdós IVA exclos, que hauran de ser proporcionals al grau d'incompliment, en els termes següents:

- 1r incompliment: advertiment.



- 2n incompliment: una penalitat diària en tant no sigui subsanat en la proporció de 1,00€ per cada 1.000 euros del pressupost anual del projecte.
 - A partir del 3r incompliment: resolució del contracte.
- En cas de compliment defectuós de la prestació, d'incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució definides al contracte, s'imposaran penalitats de fins al 10 % sobre el preu del contracte, IVA exclòs, i amb el límit del 50% en el seu conjunt, ambdós IVA exclos, que hauran de ser proporcionals al grau d'incompliment, en els termes següents:
- 1r incompliment: advertiment.
 - 2n incompliment: una penalitat diària en tant no sigui subsanat en la proporció de 1,00€ per cada 1.000 euros del pressupost anual del projecte.
 - A partir del 3r incompliment: resolució del contracte.

S'entendrà per compliment defectuós:

- Incompliment dels terminis de lliurament establerts
- Incompliment de les quantitats, condicions i disponibilitat dels punts d'abassegament oferts.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents per part de la Diputació de Barcelona.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista, o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir els pagaments esmentats.

En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat, o aquesta no cobreixi els danys causats a la Diputació, s'exigirà al contractista la corresponent indemnització per danys i perjudicis, prèvia emissió de l'informe justificatiu per part de la Diputació de Barcelona.

2.7) Causes de resolució

Són causes de resolució del contracte, a més de les previstes als articles 211 i concordants de la LCSP, les següents:

1. El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 LCSP.
2. L'incompliment de les obligacions essencials del contracte previstes.



3. L'incompliment de les obligacions principals següents:

- a. La insuficiència de persones o de característiques dels mitjans respecte als ofertats, especialment la maquinaria precisa en els acopis d'acord amb la clàusula 6 del plec de Prescripcions Tècniques Particulars, sempre que no es produeixi la seva substitució en el termini de 1 dia des de la data en que el director ho comuniqui al Contractista.
- b. L'incompliment de les condicions de qualitat exigides als materials utilitzats d'acord amb la clàusula 5 del plec de Prescripcions Tècniques Particulars o a les unitats executades confirmat per les proves que es realitzaran a càrrec del Contractista per ordre del Director dels treballs.
- c. El retard, en més de dos mesos, en el pagament del salari del personal adscrit al present contracte, i de les cotitzacions a la Seguretat Social.
- d. L'incompliment de la paritat salarial, entre dones i homes, prevista a la clàusula corresponent del PCAP.

2.8) Termini de recepció de les prestacions del contracte

No s'estableix termini especial de recepció i regirà el termini general d'un (1) mes a comptar del lliurament o la realització de l'objecte del contracte, recepció que s'haurà de formalitzar mitjançant el document acreditatiu corresponent.

2.9) Termini de garantia del contracte

En aquesta contractació no s'ha previst cap termini de garantia, en tractarse d'un contracte que s'esgota amb el lliurament del subministrament.

2.10) Cessió

Els drets i obligacions relatius a aquest contracte podran ser cedits per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte i prèvia autorització expressa de l'Administració, quan es compleixin els requisits establerts en l'article 214 LCSP, i de la cessió no resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat. No es pot autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.



2.11) Subcontractació

El contractista podrà subcontractar vàlidament la realització parcial del contracte, mitjançant comunicació prèvia i per escrit a la Diputació de Barcelona del subcontracte a celebrar indicant el percentatge màxim respecte el preu del contracte, i de conformitat amb els requisits assenyalats en els articles 215 a 217 de la LCSP.

En aquesta contractació no s'estableixen limitacions a la subcontractació parcial de l'objecte del contracte ni existeixen tasques crítiques que no puguin ser objecte de subcontractació.

Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit a la Diputació de Barcelona, després de l'adjudicació del contracte o a l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes, tot indicant la part de la prestació a subcontractar, la seva identitat i el percentatge màxim respecte el preu del contracte, les dades de contacte i els representats legals del subcontractista així com justificant l'aptitud d'aquest per executar-la de conformitat amb l'establert per la normativa i el present plec i que no està incurs en cap supòsit de prohibició per contractar.

El contractista principal haurà de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte principal i tota la informació necessària sobre els nous subcontractistes.

2.12) Confidencialitat de la informació

La declaració de confidencialitat dels licitadors ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC o declaració anàloga.

D'acord amb l'art 133.2 de la LCSP, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés a causa de l'execució del contracte.

El deure de confidencialitat tindrà una vigència de 5 anys a comptar del coneixement de la informació de referència.

De conformitat amb l'art. 133.1 de la LCSP, l'òrgan de contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors i designada, de forma expressa i justificada, per aquests com a confidencial.

En el cas de manca d'indicació s'entendrà que la documentació facilitada no té caràcter confidencial.



2.13) Règim jurídic de la contractació

El règim jurídic del contracte es troba constituït pel present Plec de Clàusules Administratives Particulars, pel DTA o Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, mitjançant la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, i la seva normativa de desplegament, pel Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, així com per la resta de normativa legal aplicable.

2.14) Notificacions i ús de mitjans electrònics

Les notificacions derivades de l'expedient de contractació s'efectuaran per mitjans electrònics.

S'efectuaran mitjançant un sistema que garanteix la posada a disposició i l'accés al seu contingut a través del servei de notificacions electròniques e-NOTUM del Consorci de l'Administració Oberta de Catalunya (AOC).

El sistema enviarà un correu electrònic a l'adreça electrònica que a tal efecte s'indiqui, en el qual s'informarà del dipòsit de la notificació. També es podrà enviar un SMS, en cas que s'hagi facilitat un número de telèfon mòbil.

L'accés a les notificacions electròniques serà efectuat pel representant legal o les persones autoritzades en l'apartat de notificacions de la pàgina web de la seu electrònica

<https://seuelectronica.diba.cat/serveis-de-la-seu/notificacions/>

Les notificacions electròniques s'entendran rebutjades a tots els efectes si, un cop s'ha acreditat la seva posada a disposició, han transcorregut deu (10) dies naturals sense que s'hagi accedit al seu contingut.

L'ús de mitjans electrònics en aquest procediment seguirà les instruccions accessibles al Perfil de Contractant.

2.15) Obligacions laborals, socials, fiscals, de protecció de dades personals, i mediambientals del contractista

El contractista restarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, amb obligació de complir les condicions salarials dels treballadors conforme el conveni col·lectiu sectorial d'aplicació, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball, de prevenció de riscos laborals, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, fiscal, de protecció de dades personals tant nacional com de la Unió Europea, i en matèria mediambiental.



2.16) Assegurances

El contractista s'obliga a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de 500.000 euros, amb un sublímit de 30.000 euros per víctima i sinistre.

2.17) Lloc de lliurament objecte del contracte

Els llocs fixats per al lliurament del material objecte del contracte són el que s'indiquen al plec de prescripcions tècniques.

2.18) Responsable del contracte

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes en l'article 62 de la LCSP, el cap de l'Oficina Tècnica de Gestió d'Infraestructures adscrit a la Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat de l'Àrea d'Infraestructures i Territori.

El responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni d'altri, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador.

En qualsevol cas, la impossibilitat d'intervenció abastarà les persones jurídiques en quin capital aquell o el seu cònjuge, convivents i/o descendents sobre els que tinguin representació legal ostentin una participació en el seu capital superior al 10% i/o en siguin administradors.

2.19) Protecció de dades de caràcter personal

D'acord amb el Reglament europeu 2016/679, de 27 d'abril, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que respecta al tractament de dades personals i la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i resta de normativa estatal o autonòmica que la desenvolupi, s'informa a la contractista i al seu personal:

Responsable del tractament	Diputació de Barcelona Rambla Catalunya 126, 08008-Barcelona
	Dades de contacte de la Delegada de protecció de dades per a consultes, queixes, exercici de drets i comentaris relacionats amb la protecció de dades: dpd@diba.cat
Finalitat del tractament	Gestió i tramitació els contractes del sector públic dels òrgans i unitats administratives de la Diputació de Barcelona.



Temps de conservació	Les dades seran conservades durant el temps previst a la normativa de contractació pública i d'arxiu històric.
Legitimació del tractament	Compliment d'obligacions contractuals.
Destinataris de cessions o transferències	No s'han previst cessions més enllà de les previstes per la llei. No s'ha previst cap transferència internacional de dades de les dades subministrades.
Drets de les persones interessades	Es poden exercir els drets d'accés, rectificació, supressió i portabilitat de les seves dades, i la limitació o oposició al seu tractament a través de la Seu electrònica https://seuelectronica.diba.cat/serveis-de-la-seu/proteccio-dades/default.asp o presencialment a les oficines del Registre https://www.diba.cat/web/registre/ Sense perjudici de qualsevol altre recurs administratiu o acció judicial, tot interessat tindrà dret a presentar una reclamació davant d'una autoritat de control, en particular en l'Estat membre en què tingui la seva residència habitual, lloc de treball o lloc de la suposada infracció, si considera que el tractament de dades personals que el concerneixen infringeix el RGPD. Sent a Catalunya l'APDCAT l'autoritat de referència http://apdcat.gencat.cat/ca/drets_i_obligacions/reclamar_i_denunciar/

Per a l'execució de les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest contracte no es preveu cap tractament de dades. Per aquest motiu la contractista no podrà accedir als documents, arxius, sistemes i suports que continguin dades de caràcter personal sense autorització expressa de l'òrgan competent de la Diputació. En el cas que el personal vinculat al contractista tingués accés, directe o indirecte, a dades o informacions de caràcter personal, l'empresa els exigirà el compliment del deure de secret respecte de les dades i informacions a què haguessin pogut tenir accés en el desenvolupament de l'activitat o servei prestat, fins i tot després de finalitzar la relació contractual, i la immediata comunicació d'aquesta violació de seguretat a la Diputació.

En el cas que més endavant resultés necessari l'accés a dades personals la contractista i la Diputació establiran per escrit les obligacions de les parts per donar compliment a les prescripcions previstes a la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal.

2.20) Comprovacions en el moment de la recepció de la qualitat de l'objecte del contracte

La Diputació de Barcelona realitzarà les comprovacions sobre la qualitat de l'objecte del



contracte a la seva recepció, pels mitjans següents:

- Realització d'analítiques sobre el material subministrat.

2.21) Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial

No és procedent.

2.22) Facultats de l'administració en el procés de fabricació o elaboració

No és procedent.

2.23) Possibilitat de pagament del preu per part de la Diputació de Barcelona mitjançant el lliurament de béns de la mateixa naturalesa que els que s'adquireixen

No és procedent.



ANNEX 1

Al plec de clàusules administratives particulars de la contractació consistent en el
**SUBMINISTRAMENT DE SALS FUNDENTS PER A L'OFICINA TÈCNICA DE GESTIÓ
D'INFRAESTRUCTURES, ANYS 2024 A 2026**

Expedient núm.: 2023/36625

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE PER AL COMPLIMENT DE LA NORMATIVA NACIONAL

El Sr./La Sra. amb NIF núm., en nom propi / en representació de
l'empresa, en qualitat de, i segons escriptura pública autoritzada
davant de notari, en data i amb número de protocol /o
document, CIF núm., domiciliada a carrer, núm., (*persona
de contacte*, *adreça de correu electrònic:*, *telèfon núm.* i *fax núm.*
.....), opta a la contractació relativa al **SUBMINISTRAMENT DE SALS FUNDENTS
PER A L'OFICINA TÈCNICA DE GESTIÓ D'INFRAESTRUCTURES, ANYS 2024 A
2026** i DECLARA RESPONSABLEMENT:

• Que el perfil de l'empresa és:

- ☐ L'empresa a la qual represento té categoria de PIME i es defineix microempresa, en ocupar menys de 10 persones i tenir un volum de negocis anual o balanç general anual que no supera els 2 milions EUR. (article 2.3. de l'annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014).
- ☐ L'empresa que represento té categoria de PIME i es defineix petita empresa, en ocupar menys de 50 persones i tenir un volum de negocis anual o balanç general anual que no supera els 10 milions EUR. (article 2.2. de l'annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014).
- ☐ L'empresa a la qual represento té categoria de PIME i es defineix mitjana empresa, en ocupar menys de 250 persones i tenir un volum de negocis anual que no excedeix de 50 milions EUR o balanç general anual que no excedeix de 43 milions EUR (article 2.1 de l'annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014)
- ☐ L'empresa que represento no té categoria de PIME, en ocupar 250 persones o més i tenir un volum de negocis anual que excedeix de 50 milions EUR o balanç general anual que excedeix de 43 milions EUR.



- Que, en cas que les activitats objecte del contracte impliquin contacte habitual amb menors d'edat, disposa de les certificacions legalment establertes i vigents per a acreditar que totes les persones que s'adscriuïn a la realització de les dites activitats no han estat condemnades per sentència ferma per algun delictes contra la llibertat i indemnitat sexuals o per qualsevol delictes per tràfic d'éssers humans.
- Que compleix tots els deures que en matèria preventiva estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per a fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.
- Que, en cas que es tracti d'empresa estrangera, se sotmet a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols.
- Que la plantilla de l'empresa està integrada per un nombre de persones treballadores amb discapacitat no inferior al 2% o que s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives previstes en la legislació vigent.

☐ SÍ

☐ NO

☐ NO obligat per normativa

- Que l'empresa disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.

☐ SÍ

☐ NO

☐ NO obligat per normativa

- Que reuneix algun/s dels criteris de desempat previstos en el PCAP.

☐ SÍ

☐ NO

- Respecte a l'impost sobre el valor afegit (IVA), l'empresa:

☐ Està subjecta a l'IVA.

☐ Està no subjecta o exempta de l'IVA i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no subjecció o l'exempció.

- Respecte a l'impost d'activitats econòmiques (IAE), l'empresa:

☐ Està subjecta a l'IAE.

☐ Està no subjecta o exempta de l'IAE i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no subjecció o a l'exempció.



- Que en el cas que el contracte requereixi que el contractista faci tractament de dades personals segons la clàusula 2.19 del Plec de Clàusules Administratives Particulars indicar la següent informació:

- ☐ No té previst subcontractar els servidors ni els serveis associats a aquests
- ☐ Té previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests

En el cas de subcontractació, indicar el nom o perfil empresarial del subcontractista que s'haurà de definir per referència a les condicions de solvència professional o tècnica	
--	--

- Es designa com a persona/es autoritzada/es per a rebre l'avís de les notificacions, comunicacions i requeriments per mitjans electrònics a :

Persona/es autoritzada/es*	DNI*	Correu electrònic professional*	Mòbil professional

**Camps obligatoris.*

Si l'adreça electrònica o el número de telèfon mòbil facilitats a l'efecte d'avís de notificació, comunicacions i requeriments quedessin en desús, s'haurà de comunicar la dita circumstància, per escrit, a la Diputació de Barcelona per tal de fer la modificació corresponent o revocar l'autorització de notificació electrònica.

El licitador/contractista declara que ha obtingut el consentiment exprés de les persones a qui autoritza per a rebre les notificacions, comunicacions i requeriments derivades d'aquesta contractació, per tal que la Diputació de Barcelona pugui facilitar-les al servei e-Notum a aquests efectes.

- Que, en el cas que formulin ofertes empreses vinculades, el grup empresarial a què pertanyen es (..... indiqueu les empreses que el componen.....).

ANNEX 2

Al plec de clàusules administratives particulars de la contractació consistent en en el **SUBMINISTRAMENT DE SALS FUNDENTS PER A L'OFICINA TÈCNICA DE GESTIÓ D'INFRAESTRUCTURES, ANYS 2024 A 2026**

Expedient núm.: 2023/36625

Model de proposició relativa als criteris avaluables de forma automàtica

El Sr./La Sra. amb NIF núm., en nom propi / en representació de l'empresa, CIF núm., domiciliada a, CP, carrer, núm., adreça electrònica:, assabentat/da de les condicions exigides per a optar a la contractació relativa al **SUBMINISTRAMENT DE SALS FUNDENTS PER A L'OFICINA TÈCNICA DE GESTIÓ D'INFRAESTRUCTURES, ANYS 2024 A 2026**, es compromet a portar-la a terme amb subjecció als plecs de prescripcions tècniques particulars i de clàusules administratives particulars, que accepta íntegrament:

1. Proposició econòmica per anualitats:

	Preu unitari màxim licitació (IVA exclòs)	OFERTA DEL LICITADOR			
		Preu unitari ofert (IVA exclòs)	Tipus % IVA	Import IVA	Total preu unitari ofert (IVA inclòs)
Any 2024					
Sal Fundent SECA per Sitja inclòs transport, segons especificacions del PPTP	67,50 €				
Sal Fundent SECA a granel, inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	53,80 €				
Sal Fundent SEMIHUMIDA a granel inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	34,75 €				



	Preu unitari màxim licitació (IVA exclòs)	OFERTA DEL LICITADOR			
		Preu unitari ofert (IVA exclòs)	Tipus % IVA	Import IVA	Total preu unitari ofert (IVA inclòs)
Any 2025					
Sal Fundent SECA per Sitja inclòs transport, segons especificacions del PPTP	67,50 €				
Sal Fundent SECA a granel, inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	53,80 €				
Sal Fundent SEMIHUMIDA a granel inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	34,75 €				

	Preu unitari màxim licitació (IVA exclòs)	OFERTA DEL LICITADOR			
		Preu unitari ofert (IVA exclòs)	Tipus % IVA	Import IVA	Total preu unitari ofert (IVA inclòs)
Any 2026					
Sal Fundent SECA per Sitja inclòs transport, segons especificacions del PPTP	67,50 €				
Sal Fundent SECA a granel, inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	53,80 €				



Sal Fundent SEMIHUMIDA a granel inclòs càrrega sobre camió, segons especificacions del PPTP	34,75 €				
--	---------	--	--	--	--

2. Reducció del termini de subministrament de sal per sitja (escollir alternativament)

Reducció de termini	Indicar si ofereix/no ofereix reducció de termini	
Ofereix/No ofereix reducció del termini a 48 h. des de la comunicació de l'ordre de subministrament	☐ SÍ	☐ NO
Ofereix/No ofereix reducció del termini a 24 h. des de la comunicació de l'ordre de subministrament	☐ SÍ	☐ NO

(data i signatura)

Metadades del document

Núm. expedient	2023/0036625
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	PCAP Subministrament Sals fundents per a OTGI, anys 2024 a 2026
Codi classificació	D0504SE01 - Subministraments obert

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Valentin Aceña Ramos (TCAT)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	19/10/2023 17:45

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
3b1aa6dd7c11eeeb6ffa	https://seuelectronica.diba.cat	





Informe previ, preceptiu i no vinculant de la Secretaria

Objecte: Expedient de contractació relatiu al Subministrament de sals fundents per a l'Oficina Tècnica de Gestió d'Infraestructures, anys 2024 a 2026
Promotor: Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat
Procediment d'adjudicació: Obert
Número d'expedient: 2023/0036625
Data proposta: 19/10/2023
Tipus de contracte: Subministraments
Fase: Aprovació
Lots contracte: NO

L'òrgan de contractació és el competent per a aprovar l'expedient proposat.

L'expedient, amb les consideracions que es relacionen, s'adequa a l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), en contenir la documentació requerida i constar la justificació corresponent.

El plec de clàusules administratives particulars, amb les consideracions que s'assenyalen, s'adequa a l'article 122 LCSP en contenir les clàusules requerides i adaptar-se als models guia PCAP aprovats mitjançant Decret 3423/23, de 18 de març.

Cal advertir que les prescripcions tècniques han de ser adequades i, en tot cas, en consonància amb el que es disposa als articles 124 i 126 de la LCSP.

D'altra banda i en relació als criteris d'adjudicació previstos a la proposta, cal efectuar advertiment en relació a la previsió de l'article 146.2 quant a la necessitat de donar preponderància als criteris referits a les característiques de l'objecte del subministrament. I en qualsevol cas, en relació a la qualitat que es requereix a l'article 145.4.

Resultat

En conseqüència, **s'informa l'expedient i el plec de clàusules administratives particulars que incorpora la proposta de referència**, als efectes d'allò que estableix la disposició addicional 3a, apartat 8è, LCSP, amb les consideracions efectuades.

Francesc Bartoll Huerta
Secretaria delegada

Metadades del document

Núm. expedient	2023/0036625
Tipus documental	Informe
Títol	Informe previ, preceptiu i no vinculant de la secretaria delegada. Expedient 2023/0036625

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Francesc Bartoll Huerta (TCAT)	Signa	20/10/2023 13:14

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
27e533feda2c4ce64c4a	https://seuelectronica.diba.cat	

