



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UNA SITJA PER A L'EMMAGATZEMATGE DE CLORUR SÒDIC DE 35 TONES DE CAPACITAT MÍNIMA A LA SEU DE LA MANCOMUNITAT LA PLANA I D'UNA SOLUCIÓ PER REALITZAR EL CONTROL DE PESATGE I GESTIÓ**

**Clàusula primera.- Descripció de l'estructura i objecte del contracte**

Els municipis mancomunats, així com els servei propis de la mateixa mancomunitat, en moments puntuals en el període hivernal necessiten poder disposar de clorur sòdic, anomenat comunament com a sal, per tal de realitzar el manteniment de les instal·lacions, les seves vies d'accés, i sobretot pels ajuntaments que tenen entre les seves competències el manteniment i conservació de la via pública, i també de la via pública local o urbana.

Aquest fet, comporta que en situacions de nevades o fins i tot de temperatures extremes, el subministrament d'aquest producte es converteixi en crític i que el seu accés sigui complex i no garantit. Per aquest motiu, els municipis mancomunats varen ser prospectats per aquesta necessitat i es va creure convenient poder tenir almenys i, de moment, un punt d'emmagatzematge a la seu de la Mancomunitat La Plana al qual, prèvia autorització, els municipis mancomunats es puguin subministrar. Atès que el seu accés en aquest punt d'emmagatzematge i subministrament pot ser en horari no administratiu, es converteix també en necessari un sistema d'accés i/o pesatge de la quantitat de clorur sòdic que es vol aportar a cada camió i/o ajuntament, i que la seva gestió pugui ser realitzada de forma telemàtica.

**Clàusula segona.- Descripció de la sitja de sal a subministrar i instal·lar**

La sitja de sal objecte del subministrament i instal·lació tindrà les següents característiques, o elements mínims, que s'indiquen a continuació:

- Haurà de ser un dipòsit vertical per emmagatzematge del clorur sòdic amb una capacitat mínima de 35 tones, que s'ubicarà a l'aparcament de la seu administrativa de la Mancomunitat la Plana al terme municipal de Malla, a la comarca d'Osona.
- La part del tronc cilíndric serà amb P.R.F.V. amb tractament d'acabat en color taronja (Pantone 4011) i que permeti l'adaptació de la imatge gràfica de la mancomunitat tal com s'adjunta en l'annex 1, amb la inscripció "Sal mancomunada" realitzada amb la tipografia Montserrat Bold.
- La part superior del dipòsit serà cilíndrica, amb P.R.F.V. amb el tractament d'acabat natural, o aquell que en permeti un millor manteniment i adaptació a la imatge gràfica descrita a l'Annex 1 del present Plec.

**Mancomunitat La Plana**

- Alçada del tronc cilíndric amb un màxim de 7 metres, i amb una alçada total de la sitja de 14 metres.
- Diàmetre de la boca de descàrrega d'un mínim de 300 mm, tipus casc amb inoxidable AISI 304 o equivalent.
- Alçada de la boca de descàrrega al terra d'un mínim de 4 metres, amb la possibilitat que sigui superior, a determinar en el moment de replantejament.
- Amplada pel pas de camió amb un pas mínim de 3,5 metres.
- Tubs pel seu omplert sense colzes amb un diàmetre mínim de 2".
- Boca per observar interior del dipòsit i ventilació a la part superior.
- Estructura de suport amb material d'acer. Tractament anticorrosiu Epoxy amb un mínim d'imprimació de 25 micres i acabat amb esmalt sintètic Ral 6001.
- Escales i accessos d'acord amb el RD 485/97, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut en el lloc de treball, amb graons antilliscants, i amb escala inferior amb tancament o desmuntable per evitar accés a persones alienes.

L'obra civil és a càrrec de la Mancomunitat, realitzant el certificat de materials, càlculs justificatius i de cimentació per part dels serveis tècnics de la mateixa administració.

**Clàusula tercera.- Descripció de sistema de control i pesatge pel subministrament de sal a la sitja**

Serà necessari aportar en el subministrament una solució per tal de poder realitzar el control del pesatge pel subministrament dels diferents vehicles usuaris que s'autoritzin.

El sistema haurà de ser independent i autònom, amb la possibilitat de connectar-se al subministrament elèctric, o en bateria, i amb la possibilitat de connexió remota o inalàmbrica, que permeti una gestió a distància del subministrament dels diferents usuaris i les quantitats que se'ls autoritzi o acabin subministrant-se. En el cas que comporti la contractació d'una llicència, aquesta també s'inclourà amb la possibilitat de preveure en el preu la seva contractació durant un període de quatre anys, amb pagament trimestral.

Carles Bassaganya Serra  
Gerent

|                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>PLEC_CLAUS                                                                                                                                                                                            | ÒRGAN<br>SECRETARIA INTERVENCIO | REFERÈNCIA<br>1431-000012-2023                                              |
| Codi Segur de Verificació: dab919ba-b2ee-4e2d-b026-0b7b57dc7a10<br>Origen: Administració<br>Identificador document original: ES_L01081000_2023_17504428<br>Data d'impressió: 26/09/2023 11:28:35<br>Pàgina 3 de 3 |                                 | SIGNATURES<br>1.- Carles Bassaganya Serra (TCAT) (Gerent), 25/09/2023 14:36 |



## Annex 1. IMATGE GRÀFICA DE LA MANCOMUNITAT

