



EXP.: X2026001408

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈNIQUES

PEL SUBMINISTRAMENT DE PRODUCTES QUÍMICS (CLORUR FÈRRIC AL 40%)

1. INTRODUCCIÓ
2. OBJECTE DEL CONTRACTE
3. ABAST DEL CONTRACTE
4. CONSUM ESTIMAT ANUAL
5. DESCRIPCIÓ DEL PRODUCTE SUBMINISTRAT
6. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI I TRANSPORT PEL SUBMINISTRAMENT DEL PRODUCTE
7. CONDICIONS DE DEVOLUCIÓ I GESTIÓ D'ENVASOS
8. ESTOC MÍNIM ASSEGURAT PEL SUBMINISTRADOR
9. ASSISTÈNCIA TÈCNICA
10. OBLIGACIONS I RESPOSABILITATS DE L'ADJUDICATARI

1. INTRODUCCIÓ

El present plec de prescripcions tècniques té la finalitat de descriure els treballs a desenvolupar i enumerar les matèries que han de ser subministrades.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és el subministrament, mitjançant contenidors IBC, de clorur fèrric i la corresponent descàrrega al dipòsit d'emmagatzematge de productes químics instal·lat a la depuradora municipal de Celrà, ubicada al polígon Industrial de Celrà.

El subministrament del producte químic s'efectuarà d'acord amb les necessitats de la depuradora previ avís a l'empresa subministradora.

La forma de subministrament es realitzarà segons es descriu en aquest plec.

3. ABAST DEL CONTRACTE

L'abast del contracte inclou:

- El subministrament estimat, durant un període de 9 mesos, de màxim 93.600,00 kg (corresponent a 124.800 kg/anuals) de clorur fèrric al 40% mitjançant contenidors IBC.
- La descàrrega, per part de l'empresa adjudicatària, del producte químic subministrat al dipòsit existent d'emmagatzematge de productes químics instal·lat a la depuradora municipal de Celrà.
- La retirada i gestió dels contenidors subministrats.

4. CONSUM ESTIMAT ANUAL

A continuació es detalla el consum estimat del contracte. Aquest consum és estimatiu i limitatiu. L'Ajuntament de Celrà no resta obligat a exhaurir aquests consums. L'adjudicatari no tindrà dret a reclamar en el cas que la quantitat subministrada sigui inferior a l'estimada.

La quantitat estimada de subministrament de clorur fèrric, durant els 9 mesos de durada inicial del contracte, a la depuradora municipal de Celrà és de 93.600,00 kg.

Base de càlcul:

- 4 viatges mensuals de mitjana
- 2 contenidors per viatge
- Pes aproximat per contenidor: 1.300 kg
- Quantitat màxima anual: 124.800 kg
- Quantitat màxima 9 mesos: 93.600 kg

Únicament serà abonat, el volum real subministrat i s'emetrà una factura mensual (entre els dies 1-5 del mes posterior al subministrament).

5. DESCRIPCIÓ DEL PRODUCTE SUBMINISTRAT

El producte subministrat és CLORUR FÈRRIC amb les següents característiques tècniques:

Descripció: Solució aquosa de clorur de ferro III. Líquid marró fosc d'olor característica.

Riquesa mínima de 39%

Pes específic 1,38-1,48 gr/cm³.

Contingut de Ferro II màxim del 0,3%

Contingut de ferro total mínim del 13,4%

Norma d'aplicació: UNE-EN 888:2005

S'ha de subministrar en contenidors de 1000-1050 litres. El subministrament és de 2 contenidors cada viatge.

La descàrrega s'ha de fer mitjançant bomba. La descàrrega és al dipòsit d'emmagatzematge de clorur fèrric que la depuradora de Celrà té a les seves instal·lacions.

La descàrrega i el material necessari per a dur-la a terme, va a càrrec de l'empresa adjudicatària.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar la fitxa tècnica i la fitxa de seguretat del producte abans de la formalització del contracte. En el cas que durant la vigència del contracte, hi hagi actualitzacions de la fitxa tècnica, la fitxa de seguretat i el manual d'ús del producte vigent, l'adjudicatari entregará una còpia actualitzada.

6. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI I TRANSPORT PEL SUBMINISTRAMENT DEL PRODUCTE

La comanda i subministrament del producte químic a la depuradora de Celrà es realitzarà de la següent forma:

- *Procediment d'avís:*

La depuradora de Celrà avisarà a l'empresa adjudicatària de la necessitat d'entrega del producte químic a través d'un correu electrònic o una trucada telefònica, on es definirà el dia concret i l'hora (aproximada) de l'entrega i la quantitat a subministrar. L'empresa adjudicatària haurà donat prèviament una adreça de correu electrònic i/o un telèfon de contacte per a fer aquests peticions. L'avís serà amb un màxim de 48 hores abans de la descàrrega.

- *Condicions de transport i entrega:*

El producte químic haurà d'anar transportat amb contenidors de 1000-1050 litres, adients al producte subministrat i correctament etiquetats. Cada viatge serà de 2 contenidors.

No es podrà facturar cap import en concepte de transport, el qual ha d'estar inclòs en el preu per tona de producte, ni tampoc cap despesa que se'n pugui derivar.

Caldrà presentar, via correu electrònic, el certificat d'anàlisi o del lot de fabricació de cada partida subministrada, per tal d'acreditar que el producte compleix les característiques exigides.

Caldrà acreditar la formació dels transportistes segons normativa ADR, abans de la formalització i en cas que es produeixi algun canvi en el personal transportista.

L'Horari d'entrada del producte a subministrar serà de dilluns a divendres de 8 del matí a 13h.

- *Condicions de descàrrega del producte:*

El termini màxim en que s'haurà de subministrar el clorur fèrric serà màxim de 48 hores des de la seva comanda.

La descàrrega la realitzarà la mateixa empresa adjudicatària, mitjançant una bomba (subministrada per l'empresa adjudicatària) i inclosa en el preu per tona de producte. Es respectarà la zona marcada per a la descàrrega i es farà amb totes les condicions de seguretat necessàries. El personal que realitzi la descàrrega haurà de tenir la formació necessària i adequada per a la realització d'aquesta feina i fer ús del material de protecció (subministrat per l'empresa adjudicatària).

La persona que realitzi la descàrrega tindrà tota la formació necessària per fer aquesta operació. Tota la documentació que acrediti que és compleixen aquestes especificacions haurà de ser entregada a l'Ajuntament de Celrà.

El mitjà de transport haurà de comptar amb tots els elements auxiliars necessaris per a transportar i realitzar la descàrrega del producte amb total seguretat.

El transport i descàrrega del producte químic es realitzarà en condicions de seguretat segons el protocol de descàrrega específic per aquest cas, complint amb els requisits legals establerts en la normativa vigent per aquest tipus de transport de matèries corrosives.

7. CONDICIONS DE DEVOLUCIÓ I GESTIÓ D'ENVASOS

L'empresa adjudicatària haurà de complir amb el Sistema de Dipòsit Devolució i Retorn d'envasos (SDDR), això significa que tots els contenidors utilitzats pel subministrament del producte químic no quedaran en dipòsit a la planta i per tant no podran ser cobrats a l'Ajuntament.

L'empresa adjudicatària haurà d'anotar a l'albarà els envasos retornats, per tal de dur el control de totes els envasos a gestionar.

8. ESTOC MÍNIM ASSEGURAT PEL SUBMINISTRADOR

L'adjudicatari ha de disposar en el seu magatzem d'un estoc mínim corresponent al volum mensual subministrat a l'Ajuntament de Celrà, o sigui un mínim de 10,4 tones.

9. ASSISTÈNCIA TÈCNICA

Durant tot el període de vigència del contracte, l'adjudicatari assignarà personal tècnic qualificat per tal de resoldre qualsevol gestió tècnica o logística, així com el seguiment i l'optimització del rendiment del producte.

Aquesta assistència inclourà:

- Realització de proves i assajos, en el cas que siguin requerits pel personal tècnic de la depuradora de Celrà, per a una optimització del rendiment del producte.
- Assistència tècnica telefònica.
- L'adjudicatari mantindrà informat a la depuradora de Celrà d'aquells nous productes del mercat que puguin suposar una millora en el tractament de l'aigua.
- L'adjudicatari haurà d'informar a l'Ajuntament de Celrà de les disposicions legals o normatives que siguin modificades durant el període de vigència del contracte, i puguin afectar a les condicions d'emmagatzematge, manipulació i/o dosificació del producte.

10. OBLIGACIONS I RESPONSABILITATS DE L'ADJUDICATARI

L'empresa adjudicatària serà l'encarregada de gestionar l'execució dels treballs de subministrament dels productes químics.

L'empresa adjudicatària haurà d'assegurar el compliment del Reglament CLP (Reglament (CE) nº1272/2008), que té per objectiu garantir una comunicació clara dels perills que presenten les substàncies químiques pels treballadors i pels consumidors, mitjançant la classificació i l'etiquetatge dels productes químics.

L'adjudicatari haurà de complir amb la normativa europea i estatal vigent i aplicable per raó de l'objecte del subministrament, en particular de l'establert en el reglament (CE) nº1907/2006 del Parlament europeu i del consell, de 18 de desembre de 2006, relatiu a risc, l'avaluació, l'autorització i la restricció e les substàncies i preparat químics (REACH).

L'adjudicatari haurà de complir amb la normativa exigible relatiu al transport i descàrrega de mercaderies classificades com a perilloses (ADR). Així mateix, si el vehicle utilitzat pel transport i descàrrega està sotmès a la normativa ADR, serà necessària la presentació de la documentació que així ho acrediti, si no caldrà una declaració firmada pel responsable de l'empresa adjudicatària conforme els vehicles utilitzats pel transport i descàrrega del producte en GRG (IBC) són adequats pel transport de matèries perilloses i no requereixen de certificat d'aprovació ADR.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar de mitjans humans i una organització adaptada a la naturalesa del treball contractat. Haurà de disposar d'una persona de contacte per gestionar les comandes i avisos d'entrega del producte, i haurà de disposar del personal tècnic legal i tècnicament qualificat per la manipulació, entrega i descàrrega del producte químic subministrat.

L'empresa adjudicatària ha d'assegurar que es disposin i utilitzin els mitjans d'emmagatzematge, transport, manipulació i entrega que estableixen les normatives, especialment les de seguretat laboral i seguretat relacionada amb productes químics i medi ambient.

L'empresa adjudicatària serà la responsable que la descàrrega del producte no produeixi danys ni fugites de producte que pugui posar en perill la seguretat de les instal·lacions, dels treballadors i dels medi ambient.

L'empresa adjudicatària serà la responsable que tot el personal implicat en el transport i descàrrega del producte químic compleixin els preceptes dictats en matèria de seguretat i higiene en el treball.



Ajuntament de Celrà

La persona que realitzi la descàrrega tindrà tota la formació necessària per fer aquesta operació. Tota la documentació que acrediti que és compleixen aquestes especificacions haurà de ser entregada a l'Ajuntament de Celrà.

Document signat electrònicament.