



## MEMÒRIA DE NECESSITATS

(als efectes de l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP))

Tipus de contracte: Contracte de subministrament			
Objecte del contracte: Subministrament a doll de polihidroxiclorsulfat d'alumini d'alta basicitat líquid, carbó actiu granular, carbó actiu en pols i permanganat sòdic al 40%, necessari en el tractament de potabilització, a les ETAP's d'Osona Sud i d'Osona Nord-Voltreganès,			
Procediment de contractació:	Obert subjecte a regulació harmonitzada (SARA)	Tramitació:	Ordinària
Codi CPV: 24312123-2 Policlorur d'alumini 24954000-6 Carbó activat 24962000-5 Productes químics pel tractament d'aigua (permanganat sòdic al 40%)			
Òrgan de contractació:	Consell d'Administració		
Classificació exigida:	No s'exigeix classificació, a l'empara de l'article 77 de la LCSP		
Pressupost de licitació, IVA exclòs:	Quatre-cents quaranta-un mil vuit euros (441.008,00€)		
Pressupost de licitació, 21% d'IVA inclòs:	Cinc-cents trenta-tres mil sis-cents dinou euros i seixanta-vuit cèntims (533.619,68€)		
Valor estimat del contracte, IVA exclòs, es fixa tenint en compte els consums dels darrers tres anys, i per tant pot suposar un augment o una disminució en el seu import que es de nou-cents setanta mil dos-cents disset euros i seixanta cèntims (970.217,60 €)			
Aplicació pressupostària: --		Fonts de finançament: propis de l'empresa	
Divisió per lots:	Si	Nombre de lots: 3 Lot 1: Polihidroxiclorsulfat d'alumini d'alta basicitat Lot 2: Carbó actiu, granular i en pols Lot 3: Permanganat sòdic al 40%	
Lloc d'execució: ETAP Osona Sud (Manlleu) i ETAP Osona Nord Voltreganès (Les Masies de Voltregà)			
Durada del contracte:	2 anys		
Modificació del contracte:	Si		
Cessió del contracte:	No	Subcontractació:	No
Possibilitat de pròrroga:	Si	Durada de la pròrroga:	2 anys
Garantia provisional:	No	Garantia definitiva:	Si 5 % de l'import d'adjudicació
Termini de garantia:	4 mesos		

### MOTIVACIÓ DEL PROCEDIMENT ESCOLLIT

Es proposa el procediment obert subjecte a regulació harmonitzada per raó de quantia.



## NECESSITATS A SATISFER

La necessitat i idoneïtat del contracte es justifica perquè els diferents reactius, polihidroxiclorsulfat d'alumini d'alta basicitat líquid, carbó actiu granular, carbó actiu en pols i permanganat sòdic al 40%, son imprescindibles per la potabilització de l'aigua en les dues ETAPs gestionades per Aigües d'Osona.

Les instal·lacions actuals de les ETAP's estan preparades perquè el procés de potabilització es faci amb els reactius definits a el plec de prescripcions tècniques particulars.

El detall tècnic de la necessitat del producte està definit al plec de prescripcions tècniques particulars.

## DIVISIÓ EN LOTS

El contracte es divideix en tres (3) lots, un per cada tipus de reactiu.

Lot 1: Polihidroxiclorsulfat d'alumini d'alta basicitat líquid.

Lot 2: Carbó actiu.

Lot 3: Permanganat sòdic al 40%.

Els licitadors podran presentar oferta per 1, 2, 3 lots i, de la mateixa manera resultar-ne adjudicatari, sempre i quan, el licitador sigui capaç de gestionar i transportar el volum suficient pel correcte desenvolupament del contracte.

## PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació de la contractació es fixa per preus unitaris, en preu/kg a cada tipus de reactiu i format, d'acord amb el següent detall:

LOTS	Tipus de reactiu	Preu sense IVA (€/kg)	21% IVA	Preu IVA inclòs (€/kg)
Lot 1	Polihidroxiclorsulfat d'alumini en solució (PAX), en cisternes de 10-12 Tm	0,3120 €	0,0655 €	0,3775 €
Lot 2	Carbó actiu, granular	2,7000 €	0,5670 €	3,2670 €
	Carbó actiu, en pols	2,7000 €	0,5670 €	3,2670 €
Lot 3	Permanganat sòdic al 40%	6,2000 €	1,3020 €	7,5020 €

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els esmentats preus unitaris definits com a tipus de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

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 tipus 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'article 100 i concordants de la LCSP.

El preu del contracte serà el que resulti de l'adjudicació del mateix i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit.

En el preu del contracte es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que els siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin per a l'adjudicatari com a conseqüències del compliment de les obligacions contemplades en el present plec i en el plec de prescripcions tècniques.

El pressupost base de licitació, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat d'acord amb les estimacions de les prestacions a realitzar durant l'execució del contracte i no suposa una obligació de despesa per part d'AOSA, atès que aquesta es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant l'execució del contracte, de conformitat amb la disposició addicional 33 de la LCSP.

L'import desglossat del pressupost base de licitació per cada lot és el següent:

Núm. de lot	Reactiu a subministrar	Pressupost licitació net de cada lot	Pressupost licitació IVA inclòs de cada lot
1	Polihidroxiclorsulfat d'alumini en solució (PAX), en cisternes de 10-12 Tm	126.048,00 €	152.518,08 €
2	Carbó actiu	267.840,00 €	324.086,40 €
3	Permanganat sòdic al 40%	47.120,00 €	57.015,20 €
Totals		441.008,00 €	533.619,68 €

Lots:

Lot número 1	Codi CPV: 24312123-2 Policlorur d'alumini
Descripció del lot: Subministrament de polihidroxiclorsulfat d'alumini d'alta basicitat líquid	
Valor estimat, IVA exclòs: dos-cents setanta-set mil tres-cents cinc euros i seixanta cèntims (277.305,60 €)	
Pressupost de licitació, IVA exclòs: cent vint-i-sis quaranta-vuit euros (126.048,00 €)	IVA: 21 %
Pressupost de licitació, IVA inclòs: cent cinquanta-dos mil cinc-cents divuit euros i vuit cèntims (152.518,08 €)	
Aplicació pressupostària: --	Fonts de finançament: propis de l'empresa
Lloc d'execució: ETAP Osona Sud (Manlleu) i ETAP Osona Nord Voltreganès (Les Masies de Voltregà)	



Lot número 2	Codi CPV: 24954000-6 Carbó activat
Descripció del lot: Subministrament de carbó actiu, granular i en pols	
Valor estimat, IVA exclòs: cinc-cents vuitanta-nou dos-cents quaranta-vuit euros (589.248,00 €)	
Pressupost de licitació, IVA exclòs: dos-cent seixanta-set mil vuit-cents quaranta euros (267.840,00 €)	IVA: 21 %
Pressupost de licitació, IVA inclòs: tres-cents vint-i-quatre mil vuitanta-sis euros i quaranta cèntims (324.086,40 €)	
Aplicació pressupostària: --	Fonts de finançament: propis de l'empresa
Lloc d'execució: ETAP Osona Sud (Manlleu) i ETAP Osona Nord Voltreganès (Les Masies de Voltregà)	

Lot número 3	Codi CPV: 24962000-5 Productes químics pel tractament d'aigua (permanganat sòdic al 40%)
Descripció del lot: Subministrament de permanganat sòdic al 40%	
Valor estimat, IVA exclòs: cent tres mil sis-cents seixanta-quatre euros (103.664,00 €)	
Pressupost de licitació, IVA exclòs: quaranta-set mil cent vint euros (47.120,00 €)	IVA: 21 %
Pressupost de licitació, IVA inclòs: cinquanta-set mil quinze euros i vint cèntims (57.015,20 €)	
Aplicació pressupostària: --	Fonts de finançament: propis de l'empresa
Lloc d'execució: ETAP Osona Sud (Manlleu) i ETAP Osona Nord Voltreganès (Les Masies de Voltregà)	

## VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de nou cents setanta mil dos cents disset euros i seixanta cèntims (970.217,60 €), IVA exclòs.

El mètode de càlcul per determinar l'import del VEC, IVA exclòs, es fixa tenint en compte els consums dels darrers tres anys, i per tant pot suposar un augment o una disminució en el seu import final i la possible pròrroga, d'acord amb la següent taula:

Pressupost base licitació	Pròrrogues previstes	Modificacions previstes amb increment de cost	Altres	Total valor estimat
441.008,00 €	441.008,00 €	88.201,60 €		970.217,60 €

L'import desglossat del pressupost base de licitació per cada lot és el següent:

LOTS	Pressupost base de licitació	Pròrrogues previstes (1)	Modificacions previstes amb increment de cost	Altres	Total valor estimat
LOT 1	126.048,00 €	126.048,00 €	25.209,60 €	--	252.096,00 €
LOT 2	267.840,00 €	267.840,00 €	53.568,00 €	--	535.680,00 €
LOT 3	47.120,00 €	47.120,00 €	9.424,00 €	--	94.240,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>441.008,00 €</b>	<b>441.008,00 €</b>	<b>88.201,60 €</b>	<b>--</b>	<b>970.217,60€</b>



## **CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ**

Les condicions especials d'execució són:

- a) L'empresa contractista s'obliga al pagament en temps i forma del salari 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 on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.  
Aquesta obligació es considera essencial, i el seu incompliment serà motiu de rescissió del contracte.
- b) Durant tota l'execució del contracte, el contractista complirà, com a mínim, allò establert en els convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables, llevat que l'empresa disposi de conveni propi que fixi unes condicions laborals millors per als seus treballadors. A efectes de comprovació el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on consti les dades que permetin comprovar aquest compliment.
- c) 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. Aquesta obligació es considera essencial, i el seu incompliment serà motiu de rescissió del contracte.

## **CRITERIS DE SOLVÈNCIA**

Que els criteris de solvència que es determinen a continuació, son pels 3 lots. A excepció dels que s'indiquin en concret.

### **A) Solvència econòmica i financera**

La solvència econòmica i financera s'acreditarà amb els mitjans següents:

- a) Volum anual de negocis del licitador que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims, haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del lot al que es presentin.  
En cas de presentar-se als 3 lots, aquest volum estimat ha de ser del valor estimat de tot el contracte.
- b) Justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització de responsabilitat civil per riscos professionals per un import igual o superior al valor estimat del contracte.

Que aquesta solvència econòmica es pot acreditar amb la documentació corresponent que ho justifiqui, o amb les dades que constin inscrites al RELI i/o ROLECE. Aquestes hauran d'estar actualitzades i vigents en el moment de presentació de les ofertes, sinó ho estan o no es poden comprovar degudament s'han d'aportar els documents que ho acreditin.

### **B) Solvència tècnica i professional**

La solvència tècnica i professional s'acreditarà amb el mitjans següents:

- a) Relació dels principals subministraments d'igual o similar naturalesa dels que constitueixen l'objecte del contracte, realitzats pels licitador durant els darrers tres anys, indicant l'import, dates i destí (públic o privat).



Els subministraments incloses en la relació s'acreditaran mitjançant el quadre adjunt com a Annex I així com certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; i mitjançant un certificat expedit pel destinatari, quan aquest sigui un subjecte privat, o a manca d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de la qual es disposi acreditativa de la realització de la prestació.

- b) Certificats expedits pels instituts o serveis oficials encarregats del control de qualitat, de competència reconeguda, que acreditin la conformitat de productes perfectament detallada mitjançant referències a determinades especificacions o normes tècniques.

### C) Altres documents i/o requisits

- a) Declaració responsable d'acord amb l'annex II, on el licitador manifesta:

- El compromís d'utilitzar contenidors IBC's i/o envasos nous i/o exclusives per productes compatibles i per indústries alimentaries, i que les garrafes de 25 kg seran retornables i que tots els envasos s'hauran de lliurar precintats
- Que, en cas de resultat adjudicatari, es donarà compliment al llarg de tota la durada del contracte, amb les normes UNE següents o les seves actualitzacions, pels productes subministrats:
  - Polihidroxiclorsulfat d'alumini en solució UNE-EN 17034:2018 tipus 1
  - Carbó actiu UNE-EN 12903:2009
  - Permanganat sòdic UNE-EN 15482:2013
- El compromís de garantia d'estoc mínim de:
  - 24.000 kg per Polihidroxiclorsulfat d'alumini en solució
  - 8.000 kg Carbó actiu UNE-EN
  - 1.000 kg Permanganat sòdic al 40%

- b) Certificat original del fabricant que permeti deduir sense cap dubte la procedència del producte ofertat i que aquest compleix amb tots i cadascun dels requisits que s'establiran al plec de prescripcions tècniques particulars.

- c) Els licitadors hauran de presentar la fitxa tècnica del producte i/o la fitxa de seguretat, el manual d'ús i especificacions de cada producte.

- d) Els licitadors hauran de presentar, una certificació emesa per un Laboratori Acreditat, on consti que la composició del seu producte compleix amb les especificacions establertes a les normes UNE. La data de l'anàlisi ha de tenir una antiguitat màxima de 2 anys respecte la data de presentació de les ofertes. En el cas que el certificat no compleixi aquest termini de validesa, a més, el licitador haurà de presentar un compromís de disposar del certificat amb aquest termini de validesa, abans de la signatura del contracte, en cas de resultar proposat com adjudicatari:

- Polihidroxiclorsulfat d'alumini en solució UNE-EN 17034:2018 tipus 1
- Carbó actiu UNE-EN 12903:2009
- Permanganat sòdic UNE-EN 15482:2013



## VALORACIÓ DE LES OFERTES

LOT 1: Subministrament de polihidroxiclorsulfat d'alumini

**A) Criteris avaluables de forma automàtica, fins un màxim de 100 punts (100%).**

a) Oferta econòmica: fins un màxim de 65 punts.

La puntuació de les propostes es calcularà d'acord amb la següent fórmula:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \cdot P$$

On:

- P<sub>v</sub> = Puntuació de l'oferta que s'està valorant
- P = Puntuació màxima del criteri econòmic (65)
- P<sub>v</sub> = Puntuació de l'oferta a valorar
- O<sub>m</sub> = Millor oferta
- O<sub>v</sub> = Oferta a valorar
- IL = Import de licitació

b) Resultat del Jar-Test: fins a 20 punts

Es valorarà el resultat de Jar-Test realitzat amb una mostra del producte lliurat pel licitador i l'aigua de la planta de ETAP Osona Nord Voltreganès, observant el temps de formació de flòcul, la mida del flòcul, el temps de decantació i la terbolesa final de l'aigua. L'anàlisi es realitzarà conjuntament amb la mateixa aigua i dosificació per a tots els productes, i es compararà cada producte amb el resultat del producte amb millor resultat.

La puntuació final serà la suma dels tres aspectes a valorar i es determinarà segons:

Aspecte a valorar	Molt bé	Bé	Regular	Dolent
Temps de formació de flòcul	4	3	2	1
Mida del flòcul	4	3	2	1
Temps de decantació	4	3	2	1

Un cop donat per acabat el temps del Jar-test es mesurarà la terbolesa de l'aigua decantada de cada reactiu, i pel càlcul de la puntuació de l'aspecte serà:

$$P_t = \frac{\left[ 1 - \left( \frac{T_o - T_m}{T_m} \right) \right] \cdot P}{F}$$



On:

- $P_t$  = Puntuació aspecte: terbolesa
- $P$  = Puntuació màxima del criteri (6)
- $T_o$  = Terbolesa (NTU) del reactiu a valorar
- $T_m$  = Terbolesa (NTU) mínima de tots els reactius valorats
- $F$  = Factor de modulació (1,5)

c) Millora en el termini de lliurament: fins a 15 punts

Millora del termini de lliurament (entre la comanda i l'entrega a les instal·lacions)	Puntuació
Termini de lliurament $\leq$ 3 dies feiners	15 punts
Termini de lliurament $\leq$ 4 dies feiners	7 punts
Termini de lliurament $\leq$ 5 dies feiners	0 punts

LOT 2: Subministrament de carbó actiu

**A) Criteris avaluable de forma automàtica**, fins un màxim de 100 punts (100%).

a) Oferta econòmica: fins un màxim de 85 punts.

La puntuació de les propostes es calcularà d'acord amb la següent fórmula:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \cdot P$$

On:

- $P_v$  = Puntuació de l'oferta que s'està valorant
- $P$  = Puntuació màxima del criteri econòmic (85)
- $P_v$  = Puntuació de l'oferta a valorar
- $O_m$  = Millor oferta
- $O_v$  = Oferta a valorar
- $IL$  = Import de licitació

b) Millora en el termini de lliurament: fins a 15 punts

Millora del termini de lliurament (entre la comanda i l'entrega a les instal·lacions)	Puntuació
Termini de lliurament $\leq$ 3 dies feiners	15 punts
Termini de lliurament $\leq$ 4 dies feiners	7 punts
Termini de lliurament $\leq$ 5 dies feiners	0 punts

LOT 3: Subministrament de permanganat sòdic al 40%

**A) Criteris avaluable de forma automàtica**, fins un màxim de 100 punts (100%).

a) Oferta econòmica: fins un màxim de 85 punts.





La puntuació de les propostes es calcularà d'acord amb la següent fórmula:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \cdot P$$

On:

- P<sub>v</sub> = Puntuació de l'oferta que s'està valorant
- P = Puntuació màxima del criteri econòmic (85)
- P<sub>v</sub> = Puntuació de l'oferta a valorar
- O<sub>m</sub> = Millor oferta
- O<sub>v</sub> = Oferta a valorar
- IL = Import de licitació

b) Millora en el termini de lliurament: fins a 15 punts

<b>Millora del termini de lliurament (entre la comanda i l'entrega a les instal·lacions)</b>	<b>Puntuació</b>
Termini de lliurament ≤ 3 dies feiners	15 punts
Termini de lliurament ≤ 4 dies feiners	7 punts
Termini de lliurament ≤ 5 dies feiners	0 punts

## **CRITERIS DE DESEMPAT**

Els estipulats a l'article 147 de la LCSP.

## **ADMISSIÓ DE VARIANTS**

Els licitadors no podran presentar variants en les seves ofertes.

## **OFERTES ANORMALMENT BAIXES**

Les ofertes amb valors anormals o desproporcionades s'apreciaran quan l'oferta econòmica proposada sigui inferior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica dels percentatges de baixa.

Per calcular aquesta mitjana aritmètica, en el supòsit que s'admetin menys de deu ofertes, però més de cinc, s'exclourà l'oferta més cara i la més econòmica. En el supòsit que s'admetin a la licitació deu o més ofertes, s'exclouran les dues més cares i les dues més econòmiques.

Si el nombre d'empreses admeses a la licitació és igual o inferior a cinc, no s'exclourà cap oferta per a realitzar el càlcul de la mitjana aritmètica.

Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada oferta com a presumptament anormal o desproporcionada, es sol·licitarà als licitadors afectats, per escrit, la informació i les justificacions que consideri oportunes en relació als diferents components de la seva oferta i un informe acreditatiu que l'oferta econòmica no va en detriment del compliment escrupolós dels requeriments tècnics i de seguretat del subministrament, el que haurà de complimentar-se davant l'òrgan de contractació en el termini de 3 dies hàbils a partir de la rebuda de la petició de justificació.



Un cop rebuda la informació i les justificacions sol·licitades, la mesa de contractació acordarà la seva recepció o rebuig.

En el cas que només es presentin 1 o 2 ofertes, i sense necessitat d'aplicació dels criteris anteriors, la mesa de contractació es reserva el dret de poder demanar al licitador la justificació de l'oferta si la considera anormal o desproporcionada.

## **MODIFICACIONS DEL CONTRACTE**

Que el present contracte o cada contracte que es correspongui a cada lot podrà modificar-se durant la seva vigència i fins a un màxim del 20% inicial IVA exclòs, d'ofici o a proposta del licitador, d'acord amb l'article 204 LCSP.

Que es preveu que durant l'execució del contracte, pugui haver-hi un augment de la necessitats d'aquests productes i que per tant sigui necessari modificar-se.

D'acord amb l'article 204 de la LCSP 9/2017, es podrà modificar el contracte d'acord amb la necessitat recollida en el paràgraf anterior.

En cas de concórrer aquesta circumstància, el responsable del servei emetrà un informe justificatiu on informarà si procedeix o no la modificació corresponent i on es determinarà l'import de la mateixa.

Que es donarà audiència prèvia al contractista per un termini de 5 dies hàbils.

A continuació, es donarà trasllat a l'òrgan de contractació que determinarà la seva acceptació o no i es procedirà a notificar-ho al adjudicatari.

## **REVISIÓ DE PREUS**

No s'admet la revisió de preus.

## **PENALITATS DIFERENTS DE LES PREVISTES LEGALMENT:**

No es preveuen penalitats diferents a les previstes a l'article 193 de la LCSP

## **SUBCONTRACTACIÓ**

No s'admet la subcontractació, atesa la naturalesa i les condicions de la contractació.



Aquesta és la memòria de necessitats que es proposa, per dur a terme la licitació esmentada.

Signat,

El cap de planta d'Aigües d'Osona, S.A.



## ANNEX I. SOLVÈNCIA TÈCNICA I/O PROFESSIONAL

<b>Nom del contracte</b>	<b>Destinatari</b>	<b>Import</b>	<b>Durada</b>	<b>Breu descripció del objecte</b>

Signatura



## ANNEX II. DECLARACIÓ DE RESPONSABILITAT EN RELACIÓ A LA SOLVÈNCIA TÈCNICA I PROFESSIONAL.

\_\_\_\_\_(nom i cognoms)\_\_\_\_\_, major d'edat, amb domicili a \_\_\_\_\_, núm. \_\_\_\_ de la ciutat d \_\_\_\_\_, amb NIF núm. \_\_\_\_\_, que actuo en nom i representació de l'empresa \_\_\_\_\_, en qualitat de \_\_\_\_\_, amb CIF núm. \_\_\_\_\_, domiciliada a \_\_\_\_\_ (CP \_\_\_\_\_), carrer \_\_\_\_\_, núm. \_\_\_\_, en qualitat de \_\_\_\_\_, en virtut de l'escriptura pública de \_\_\_\_\_, atorgada davant el Notari del Col·legi de \_\_\_\_\_, senyor \_\_\_\_\_, de data \_\_ d \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_ i sota el número \_\_\_\_\_ del seu protocol, opta a la contractació relativa al subministrament " Subministrament a doll de polihidroxiclorsulfat d'alumini d'alta basicitat líquid, carbó actiu granular, carbó actiu en pols i permanganat sòdic al 40%, necessari en el tractament de potabilització, a les ETAP's d'Osona Sud i d'Osona Nord-Voltreganès" i **DECLARA RESPONSABLEMENT:**

Que es compromet a:

- Utilitzar contenidors IBC's i/o envasos nous i/o exclusives per productes compatibles i per indústries alimentaries, i que les garrafes de 25 kg seran retornables i que tots els envasos s'hauran de lliurar precintats.
- Que, en cas de resultat adjudicatari, es donarà compliment al llarg de tota la durada del contracte, amb les normes UNE següents o les seves actualitzacions, pels productes subministrats:
  - Polihidroxiclorsulfat d'alumini en solució UNE-EN 17034:2018 tipus 1
  - Carbó actiu UNE-EN 12903:2009
  - Permanganat sòdic UNE-EN 15482:2013
- El compromís de garantia d'estoc mínim de:
  - 24.000 kg per Polihidroxiclorsulfat d'alumini en solució
  - 8.000 kg Carbó actiu UNE-EN
  - 1.000 kg Permanganat sòdic al 40%

Signatura