AIGÜES MANRESA
GESTIÓ PÚBLICA DE L'AIGUA

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ, SEGONS PROCEDIMENT OBERT, DE L'ACORD MARC PEL SUBMINISTRAMENT DE CARBÓ ACTIU PER LES DIFERENTS INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA, S.A.

EXPEDIENT LICITADOR NÚM. 12196AM

Índex

1. OBJECTE DEL PLEC 2
2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS REACTIUS 2
3. CENTRE DE TREBALL A REALITZAR ELS SUBMINISTRAMENTS I CONDICIONS GENERALS DEL MATEIX 2
4. TERMINI DE LLIURAMENT 4
5. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA I ALTRES A PRESENTAR 4
6. CONTROL DE QUALITAT 5
7. ASSISTÈNCIA TÈCNICA 5

Aigües De Manresa S.A. | Plana De L'Om, 6, 3r 3a 08241 Manresa | Reg. Merc. De Barcelona – Tom 4997. Llibre 4311. Secc. 2a. Foli 162. Full 58655. Insc. 1a CIF A08294282

1. OBJECTE DEL PLEC

L'objecte del present plec és establir les prescripcions tècniques que regularan les condicions de la contractació del subministrament de carbó actiu a les diferents instal·lacions gestionades per Aigües de Manresa, S.A.

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS REACTIUS

Les característiques bàsiques del reactiu són:

Carbó actiu en pols

El producte ha de complir amb la norma UNE-EN 12903:2009 per al tractament d'aigua destinada a consum humà.

Producte en pols.

Índex de Iode:		> 900	mg/g
Cendres:		< 15	%
pH suspensió aquosa:	9 – 11	u pH	
Humitat a l'ensacar:		< 5	%
Radi mig del porus:		7.8	Àngstrom
Solubles en aigua:		< 2	%
Índex de fenol:	1.8	g/l	
Blau de metilè:	16	g/100 g	
Granulometria <400 mesh:		80	%

El mètode d'anàlisi utilitzat és el següent:

Índex de Iode CEFIC / ASTM 4607

Humitat CEFIC / ASTM 2867

índex de blau de metilè - CEFIC

índex de fenol CEFIC

3. CENTRE DE TREBALL A REALITZAR ELS SUBMINISTRAMENTS I CONDICIONS GENERALS DEL MATEIX

A la taula següent es detallen les instal·lacions receptores del producte:

ETAP	Adreça
Manresa	Carrer Pere Vilella s/n. 08242 Manresa

Aigües de Manresa S.A. | Plana de l'Om, 6, 3r 3a 08241 Manresa | Reg. Merc. de Barcelona – Tom 4997. Llibre 4311. Secc. 2a. Foli 162. Full 58655. Insc. 1a CIF A08294282

Els subministraments es realitzaran d'acord a les necessitats que es vagin produint successivament a les nostres instal·lacions durant el període de durada del contracte i el producte es subministrarà en sacs i big-bags.

El preu del servei de subministrament del reactiu ha d'incloure tots els treballs i mitjans necessaris per una gestió eficient del servei tant tècnic com mediambiental.

Les instal·lacions que consumeixen carbó actiu són diverses però es centralitzarà tot el subministrament a l'ETAP de Manresa.

La quantitat anual estimada és de 800 kg. en sacs i 16.000 kg en big bags.

Les comandes es diferenciaran en comandes que seran de:

- mínim un palet de 500 kg en sacs de 25 kg.
- big-bags de 500 kg.
  Les mides dels big-bags seran les següents: 1,15 x 1,15 x 1,15 m amb un diàmetre de boca de descàrrega de 30 cm de diàmetre i 50 cm de llargada i una nansa de 48 cm de llarg, 21cm d'alt i 11cm d'ample. El Big-Bag no ha de portar sac de plàstic a dins dels sacs de ràfia.

Els productes químics s'hauran de lliurar envasats i etiquetats segons la normativa d'aplicació específica. L'empresa licitadora realitzarà les operacions de descàrrega del producte químic d'acord amb la normativa vigent.

El subministrament complirà quantes disposicions legals siguin d'aplicació. En particular, complirà la normativa exigible de caràcter mediambiental.

Cada partida subministrada anirà acompanyada del certificat d'anàlisi o del lot de fabricació, per acreditar que el producte compleix amb les característiques exigides.

Els ports aniran a càrrec del proveïdor. No es podrà facturar cap import en concepte de transport, el qual haurà d'estar inclòs en el preu del producte que s'ha ofert, així com qualsevol altre despesa que se'n pugui derivar de la gestió.

El funcionament de les diferents instal·lacions no es pot veure afectat per la manca de producte, per tant, l'empresa adjudicatària certificarà que es compromet a disposar en el seu magatzem d'un estoc mínim permanent.

Les empreses licitadores hauran d'aportar tota la informació relacionada amb la capacitat de resposta per atendre comandes urgents.

En cas que l'empresa adjudicatària a qui s'ha fet la comanda manifesti la seva impossibilitat de servir el producte, facultarà a Aigües de Manresa, S.A. a recórrer a un altre de quin se'n tinguin les mateixes garanties (empresa licitadora aprovada) per realitzar el servei. Les despeses generades de la gestió, aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària que ha incomplert l'establert en aquest plec.

En cas que l'empresa adjudicatària no lliuri la comanda en el temps i condicions establertes, Aigües de Manresa, S.A., es reserva el dret a adquirir el producte a d'altres empreses.

En tot cas, l'empresa adjudicatària d'aquest subministrament serà penalitzada per aquest fet en les condicions previstes al contracte.

Aigües de Manresa S.A. | Plana de l'Om, 6, 3r 3a 08241 Manresa | Reg. Merc. de Barcelona – Tom 4997. Llibre 4311. Secc. 2a. Foli 162. Full 58655. Insc. 1a CIF A08294282

L'empresa adjudicatària haurà de disposar de vehicles, per a la correcta execució del subministrament, degudament equipats per transportar els productes en condicions adequades d'higiene i seguretat, en nombre suficient per assegurar el lliurament en el termini establert a l'efecte.

Les despeses de manteniment dels vehicles i totes les que s'associen al subministrament (permisos, etc.) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

4. TERMINI DE LLIURAMENT

El termini màxim que haurà de complir l'empresa contractista per fer el subministrament del carbó actiu al centre de treball indicat serà com a màxim 4 dies hàbils a comptar des del moment en què el responsable del contracte o, la persona encarregada d'aquesta tasca, faci la comanda.

El transport s'efectuarà amb els mitjans més adequats i haurà de disposar de plataforma per la descàrrega del producte.

Els horaris del centre de treball per la recepció dels reactiu seran de dilluns a divendres:

ETAP Manresa: de 8:00 a 12:00 h

5. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA I ALTRES A PRESENTAR

Les empreses licitadores estan obligades a presentar la documentació següent:

- Full d'especificacions del producte.
- Fitxa de seguretat del producte.
- Certificat UNE-EN-12903:2009.
- Informe analític del producte emès per un laboratori homologat.
- Dades i currículum de la persona responsable del contracte de subministrament.
- Les empreses licitadores que no hagin subministrat a Aigües de Manresa, S.A, el producte, durant els darrers tres anys, hauran de presentar :
    - Declaració que acrediti que ells directament o l'empresa a la que representen, té capacitat per produir les tones de producte necessàries per al correcte desenvolupament del contracte.
    - Acreditació d'haver efectuat a satisfacció d'algun servei d'aigües potables, subministraments d'igual o superior quantitat al que es licita.
- Les empreses licitadores que no hagin subministrat a Aigües de Manresa, S.A, el producte, en cas de no ser-ne els fabricants hauran de presentar:
    - Declaració que acrediti el compromís del fabricant en subministrar el producte en volums, terminis i resta de condicions que es demana en aquesta licitació.
    - Certificat original del fabricant que permeti deduir sense cap mena de dubte la procedència del producte que s'ha ofert i que aquest compleix amb tots els requisits establerts al PPT.

Aigües de Manresa S.A. | Plana de l'Om, 6, 3r 3a 08241 Manresa | Reg. Merc. de Barcelona – Tom 4997. Llibre 4311. Secc. 2a. Foli 162. Full 58655. Insc. 1a CIF A08294282

6. CONTROL DE QUALITAT

Aigües de Manresa, S.A. es reserva el dret a efectuar tantes comprovacions com faci falta per constatar que la qualitat i característiques del producte coincideixin amb el què determina aquest plec de prescripcions tècniques conjuntament amb les recollides amb el contracte.

Així mateix, Aigües de Manresa, S.A. podrà, en qualsevol moment, procedir al pesatge del vehicle o mercaderia abans i després de la descàrrega i comprovar la diferència amb el document aportat per l'empresa adjudicatària per compte i risc de la mateixa.

Qualsevol deficiència en el producte detectada, tant en el moment del lliurament com en revisió posterior (que podrà ser aleatòria) serà motiu de devolució del producte. En aquest cas, l'empresa adjudicatària es compromet a la reposició immediata del producte en el menor temps possible, no superant en cap dels casos les 24 hores.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar un anàlisi, realitzat per un laboratori homologat, de les característiques del producte cada cop que se li requereixi des d'Aigües de Manresa, S.A.

7. ASSISTÈNCIA TÈCNICA

Durant el període de vigència del contracte, l'empresa adjudicatària assignarà personal tècnic qualificat per tal de resoldre qualsevol qüestió tècnica i/o logística, així com l'optimització del rendiment del producte.

Aquesta assistència inclourà com a mínim:

- Realització de proves i assajos que siguin sol·licitats per Aigües de Manresa, S.A., per a una adequada optimització del rendiment del producte. Els productes necessaris per a la realització de la prova o assaig, així com els honoraris i el desplaçament del personal tècnic aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.
- Assistència tècnica telefònica immediata en els dies laborables.
- Assistència tècnica a les instal·lacions ens situacions d'urgència o excepcionals en un termini màxim de quaranta-vuit hores des de la comunicació.
- L'empresa adjudicatària mantindrà informada a Aigües de Manresa, S.A., d'aquells nous productes que hagin pogut desenvolupar i que puguin suposar una millora en el tractament de l'aigua.
- L'empresa adjudicatària mantindrà informada a Aigües de Manresa, S.A., d'aquelles disposicions legals o normatives que es modifiquin i puguin afectar a les condicions d'emmagatzematge, manipulació o dosificació del producte.

Manresa,

Eva Corbella Ferràs

Responsable de tractament i control sanitari

Aigües de Manresa S.A. | Plana de l'Om, 6, 3r 3a 08241 Manresa | Reg. Merc. de Barcelona – Tom 4997. Llibre 4311. Secc. 2a. Foli 162. Full 58655. Insc. 1a CIF A08294282