

Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter SA

**PLEC DE BASES I PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE
SUMINISTRAMENT DE CARBÓ ACTIU GRANULAR VERGE, PER A LA ETAP DE
MONTFULLÀ amb CPV 24954100-7**

EXP. 01/17

Abril de 2017

PLEC DE BASES I PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUMINISTRAMENT DE CARBÓ ACTIU GRANULAR VERGE, PER A LA ETAP DE MONTFULLÀ amb CPV 24954100-7

1.- INTRODUCCIÓ.

Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter SA com a concessionària del servei d'aigua potable de les poblacions de Girona, Salt i Sarrià de Ter, gestiona la E.T.A.P. de Montfullà, on es potabilitza, segons el RD/140, l'aigua posada a xarxa.

Dins el procés fisico-químic de tractament, es requereix del subministrament de carbó actiu granular del tipus aglomerat, d'estat verge, per al procés de filtració i adsorció.

L'anàlisi del CAG existent, quant a Índex de Iode i retenció de compostos orgànics, ens indica que el carbó actiu actual es troba procés de saturació i presenta percentatges de retenció baixos en alguns compostos determinats.

És per això, que es considera la necessitat de substituir-lo, de forma escalonada, per un CAG verge, per garantir el bon funcionament de la filtració.

1.- OBJECTE, RÈGIM JURÍDIC, DURACIÓ, PRESSUPOST MÀXIM, ENTREGA I RECEPCIÓ.

1.1.- OBJECTE DEL CONTRACTE.

L'objecte del contracte es el subministrament de **240 M3** carbó actiu granular mineral verge del tipus aglomerat per a 6 filtres (de 40 M3 cada un), així com la retirada del carbó actiu granular esgotat.

1.2.- CARACTERÍSTIQUES DEL PRODUCTE.

El CAG a subministrar haurà de ser en forma granular, del tipus aglomerat i de fabricació recent complint com a mínim amb els requisits marcats en la norma UNE-EN 12915-1 i el RD 140/2003 exigint en les substàncies utilitzades en el tractament de potabilització. El licitador haurà de presentar posteriorment tots els certificats originals que així ho acreditin

Tant el volum com l'aspecte visual del CAG seran controlats abans, durant i després de l'omplenat de cada un dels filtres i també un cop rentat i drenat del material sobrant.

1.2.1.- ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES.

Les especificacions requerides del CAG a subministrar són les següents:

- Índex de Iode no inferior a 1.000
- Tamany de Partícules >0,4 mm i <1,7 mm
- Carbó actiu granular aglomerat
- Contingut de cendres: <15 %
- Blau de metilè: <200 mg/g
- Humitat al envasat: H<5(p) %
- Densitat rentat i drenat: > 410 Kg/m³

1.2.1.1.- Els licitadors hauran d'assumir un mínim de 2 anàlisis anuals, per compte i càrrec seu, realitzades per un laboratori independent de reconeguda solvència, dels paràmetres següents:

- Blau de metilè
- Índex de Iode
- Granulometria
- Contingut de cendres.

1.2.1.2.- Els licitadors hauran d'assumir un mínim de 2 anàlisis anuals, per compte i càrrec seu i realitzades per un laboratori independent de reconeguda solvència de:

- Screening no inferior a 20 compostos orgànics retinguts i no retinguts pel CAG que seran convenientment indicats per AGISSA. Aquest screening vindrà protocolitzat analíticament de la forma següent:

Extracció (fracció àcida i fracció base + neutra), Anàlisi cromatogràfica, Acoblament Cromatografia de gasos/Espectrometria de Masses, Determinació i Quantificació de compostos trobats.

1.2.- RÈGIM JURÍDIC.

Instruccions internes de contractació (IIC) de la societat AGISSA. aprovades per la comissió especial de representants en data 23/12/14.

1.3- DURACIÓ.

El contracte tindrà un termini de duració de QUATRE ANYS.

Aquest contracte contempla el subministrament del CAG per a 6 filtres, repartits en quatre exercicis segons el detall següent:

2.017	1 filtre
2.018	1 filtre
2.019	2 filtres
2.020	2 filtres

La programació dintre de cada any serà pactada entre l'adjudicatari i AGISSA. Aquesta societat es reserva el dret, sota causa degudament justificada, de variar la previsió del

repartiment de la càrrega dels filtres de CAG i fins i tot, si per circumstàncies especials fos necessari, a interrompre'l donant degudes explicacions a l'empresa adjudicatària. Si es produís una dilació temporal en la càrrega dels filtres més enllà de la durada del contracte, s'admetria la revisió de preus en base a aplicar l'IPC estatal pel període perllongat.

Aquest contracte tindrà un període de prova de 6 mesos un cop subministrat el primer filtre. En cas de que el resultat del procés de filtració en planta no compleixi plenament amb els requeriments de qualitat exigits per AGISSA als apartats **1.2.1 i 8 e)**, AGISSA es reserva el dret a rescindir el contracte segons s'especifica en detall a l'apartat 8 d'aquest document.

1.4- PRESSUPOST I FACTURACIÓ.

El preu ofertat per M3 de producte, ha d'incloure totes les despeses que es deriven tant de la retirada del CAG esgotat com del subministra del CAG verge, així com transport, cànon mediambientals, despeses en mitjans de seguretat i salut dels treballadors de l'empresa adjudicatària, etc.

El preu ofertat també ha d'incloure un calendari anual d'analítica segons s'ha estipulat al clausulat anterior.

La retirada del CAG esgotat es farà des de sitja i la càrrega del CAG nou es farà directament des del camió cuba de l'empresa adjudicatària al vas – filtre receptor de l'ETAP.

S'admetran únicament ofertes a la baixa sobre el valor estimat de contracte que figura a la clàusula 1.5.

Qualsevol despesa no prevista en el pressupost, haurà de ser sotmesa a aprovació per escrit per part de AGISSA, atès que aquesta societat no assumirà cap sobrecost que no disposi de la corresponent prèvia aprovació per escrit.

El preu de l'oferta es mantindrà durant tot el període de quatre anys a partir de la notificació de l'adjudicació definitiva del concurs, quedant explícitament clar que durant la vigència del contracte no s'admetrà cap revisió de preus, que s'entenen aquests preus vàlids per a tota la durada del contracte.

Les factures emeses per l'adjudicatari hauran d'incloure:

El detall de l'IVA i correspondran en forma i contingut a l'albarà d'entrega del producte.

Referència al número d'expedient .

Nombre complet de la societat: Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter SA

CIF: A 17351248

Adreça: C/ Ciutadans nº 11 17004 Girona

Quan a la forma de pagament, les factures s'hauran de remetre en format paper.

Es farà una factura per cada filtre substituït i aquesta factura tindrà la data de l'exercici en el qual el carbó actiu hagi estat subministrat pel proveïdor.

El pagament es realitzarà en forma de domiciliació bancària a 55 dies de la data de la factura, el dia 20 de cada mes.

1.5- VALOR ESTIMAT.

El volum estimat de CAG verge és de 40 M3 per filtre amb un total de **240 M3**. Es considera un preu de mercat de **1.025 €/M3** de carbó actiu aglomerat, considerant la totalitat de les despeses de subministrament i retirada del CAG existent, donant un valor estimat del contracte de **246.000 € + IVA**.

1.6.- ENTREGA I RECEPCIÓ.

El subministra es realitzarà en les instal·lacions de la ETAP de Montfullà situada en el C/ de Montfullà sn 17162 Bescanó (Girona), en horari d'oficines.

El transport del producte haurà de complir amb les obligacions del transport, càrrega i descàrrega de mercaderies perilloses per carretera ADR.

L'adjudicatari no tindrà dret a indemnitzacions per causa de pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats previs a la entrega en dipòsit al vas – filtre situat a la planta, que serà l'acte pel qual AGISSA passarà a tenir la responsabilitat sobre la posta en marxa del carbó actiu subministrat.

2.- TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ.

2.1.- La contractació es tramitarà de forma ordinària i es durà a terme mitjançant el procediment obert descrit a l'article 16 C) de les IIC de la societat AGISSA.

2.2.- Es constituirà una mesa de contractació integrada per les següents figures:

- un president que serà el Conseller Delegat d'AGISSA
- un secretari
- 2 vocals

El secretari i un dels dos vocals seran escollits pel Conseller Delegat entre els caps d'àrea i el personal adjunt a la direcció de l'empresa mixta. L'ajuntament de Girona, en qualitat d'administració actuant, podrà designar un dels vocals. En cas que l'ajuntament opti per no designar-lo, aquest segon vocal serà designat pel Conseller Delegat.

El secretari de la mesa de contractació emetrà un informe sobre les ofertes presentades en funció dels criteris de valoració establerts al plec i realitzarà una proposta d'adjudicació que remetrà a la Mesa de Contractació per a la seva validació mitjançant la signatura del referit informe.

Un cop validat es procedirà a la formalització del corresponent contracte entre AGISSA i la empresa guanyadora del concurs segons estipula la clàusula 7.

3.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL.

L'adjudicatari quedarà obligat al compliment de la llei orgànica 15/1999, del 13 de desembre de protecció de dades de caràcter personal (LOPD) i, en particular el disposat en l'article 12 d'aquest text legal i del R.D. 1720/2007, del 21 de desembre, per el que s'aprova el reglament de desenvolupament de la LOPD.

Els drets d'exploració de tots els documents i resultats dels treballs realitzats per el present contracte seran propietat del contractista, en exclusivitat i a tots els efectes.

4.- FORMAT DE LA PROPOSTA.

La proposta sobre l'objecte d'aquest contracte s'aportarà de la següent manera:

- Preu unitari del producte en €/M3 + IVA, incloent totes les despeses que es deriven del subministre de producte i retirada del CAG esgotat com poden ser i de forma no limitativa; transport, cànon mediambientals, despeses en mitjans de seguretat, etc.
- Descripció per escrit de les especificacions tècniques del producte.
- Documentació relativa al compliment del article nº9 del RD/140 del 7 de febrer del 2003.
- Documentació relativa als equips, tant materials com personals, d'assessorament tècnic en la implantació del producte en el procés de filtració pel tractament de l'aigua potable.

5.- CRITERIS DE VALORACIÓ.

5.1.- VALORACIÓ TÈCNICA.

Es considera que el criteri objectiu de la qualitat tècnica de l'oferta, ha de tenir un pes igual al 20 % del total, repartit de la següent manera:

5.1.1.- Es valorarà el nombre d'anàlisis anuals que excedeixi de 2, per part de l'empresa adjudicatària a través d'un laboratori independent de reconeguda solvència dels paràmetres següents:

- Blau de metilè
- Índex de Iode
- Granulometria
- Contingut de cendres.

La puntuació d'aquest apartat serà de **0 a 10 punts** determinada per la següent formula:

$$A1(i) = (N i / N m) X 10$$

Essent:

A1(i) = Puntuació segons nombre d'anàlisis en qüestió.

N i = Nombre d'anàlisis de l'oferta en qüestió.

N m = Nombre d'anàlisis de l'oferta més alta

5.1.2.- Es valorarà el nombre d'anàlisis anuals que excedeixi de 2, per part de l'empresa adjudicatària a través d'un laboratori independent de reconeguda solvència del paràmetre següent:

- Screening no inferior a 20 compostos orgànics retinguts i no retinguts pel CAG que seran convenientment indicats per AGISSA. Aquest screening vindrà protocolitzat analíticament de la forma següent:

Extracció (fracció àcida i fracció base + neutra), Anàlisis cromatogràfica, Acoblament Cromatografia de gasos/Espectrometria de Masses, Determinació i Quantificació de compostos trobats.

La puntuació d'aquest apartat serà de **0 a 10 punts** determinada per la següent formula:

$$A2(i) = (N i / N m) X 10$$

Essent:

A2(i) = Puntuació segons nombre d'anàlisis en qüestió.

N i = Nombre d'anàlisis de l'oferta en qüestió.

N m = Nombre d'anàlisis de l'oferta més alta

5.2.- VALORACIÓ ECONÒMICA.

Es considera que el criteri econòmic de l'oferta, ha de tenir un pes igual al 80 % del total.

La puntuació de la valoració econòmica es realitzarà de **0 a 80 punts** i vindrà determinada per la següent formula:

$$PE(i) = (P min / P i) X 80$$

Essent:

PE(i) = Puntuació segons valoració econòmica de l'oferta en qüestió.

P min. = Preu de l'oferta més econòmica.

P i = Preu de l'oferta en qüestió.

5.2.- CRITERIS DE PREFERÈNCIA EN CAS D'IGUALACIÓ DE PROPOSICIONS.

L'ordre de prelació en cas d'igualació de proposicions econòmicament més avantatjoses des del punt de vista dels criteris d'adjudicació serà el següent:

5.2.1.- A favor de les proposicions presentades que en el moment d'acreditar la seva solvència tècnica tinguin en la seva plantilla un número de treballadors amb discapacitats superior al 2% i en funció del percentatge.

5.2.2.- A favor de les proposicions presentades per les empreses que, en el moment d'acreditar la seva solvència tècnica o professional, compleixin les directrius i mesures que es determinin tendents a promoure la igualtat efectiva entre dones i homes en el mercat de treball, d'acord amb la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes.

5.2.3.- Si continua la igualtat de proposicions, per sorteig.

6.- PRESENTACIÓ DE LES OFERTES.

Les ofertes s'hauran d'adreçar a:

Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter SA
C/ Ciutadans nº 11 3º
17004 Girona
Referència: Exp. 01/17

El termini de presentació d'ofertes s'acabarà 15 dies naturals després de la seva publicació al perfil del contractant de la plana web d'AGISSA.

7.- ADJUDICACIÓ, CONTRACTE I DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR.

7.1.- El conseller delegat d'AGISSA, una vegada finalitzats els tràmits previstos a les IIC per a un contracte de quantia superior a 200.000 € i especialment en quan a allò especificat a la clàusula 17 de les IIC, farà la proposta d'adjudicació provisional del concurs. Si la comissió de representants no hi presenta objeccions, el conseller delegat procedirà a adjudicar definitivament el concurs.

7.2.- L'adjudicatari haurà d'aportar abans de la signatura del contracte la documentació que tot seguit es detalla i haurà de signar el contracte en el període de 15 dies naturals en què sigui requerit a tal efecte.

A) La documentació que acrediti la capacitat d'obrar dels empresaris que siguin persones jurídiques, s'acreditarà mitjançant còpia fefaent del CIF 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 que 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 corresponent Registre quan l'esmentada inscripció 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 corresponent registre oficial.

Els empresaris que siguin persones físiques acreditaran la seva capacitat d'obrar aportant còpia del DNI.

Els que compareguin o signin proposicions en nom d'un altre acompanyaran poder suficient a l'efecte i còpia fefaent del DNI de la persona física que signi la proposició.

B.- Acreditació de la solvència financera i econòmica i professional i tècnica del licitador.

B.1.- Solvència econòmica - financera:

Declaracions apropiades d'entitats financeres o, si escau, justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per un import mínim de 300.000 €. Quan per raons justificades, l'empresari no pugués facilitar les referències sol·licitades, podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació presentada que sigui considerada com a suficient per l'òrgan de contractació.

B.2.- Solvència tècnica:

Es presentarà un document de descripció dels serveis tècnics i d'assessorament en l'explotació del CAG subministrat, tant si son propis de l'empresa com si son subcontractats total o parcialment, però amb l'orientació a l'optimització cap al procés de tractament a la ETAP, del qual el CAG forma part.

Caldrà aportar referències, tant de quantitats com d'empreses a les quals s'ha subministrat el mateix producte ofertat., amb una volum mínim de 700 M3 en els darrers 3 anys.

Caldrà aportar certificats acreditatius de trobar-se al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries i amb la seguretat social i l'impost sobre Activitats Econòmiques.

Caldrà aportar comprovant d'haver dipositat la garantia definitiva. En el termini de deu (10) dies naturals a comptar des de la comunicació de l'adjudicació i abans de la formalització del contracte, l'empresa que hagi resultat adjudicatària haurà d'acreditar la constitució d'una garantia del cinc per cent (5%) del pressupost de licitació, impostos no inclosos. La garantia es constituirà mitjançant aval bancari a primer requeriment sense benefici d'excussió i es dipositarà al domicili d'AGISSA al C/ Ciutadans nº 11 , 17004 Girona.

Aquesta fiança garantirà l'exacte compliment per part de l'adjudicatari de totes i cadascuna de les obligacions que li corresponguin com a conseqüència de la present contractació, i estarà vigent fins a l'expiració del termini de garantia i compliment satisfactori del contracte (inexistència d'obligacions pendents per part del subministrador). Serà en aquest moment quan AGISSA podrà autoritzar la devolució de la mateixa.

La fiança constituïda respondrà de tots els deutes de l'adjudicatari, de la correcta

execució del contracte o de la seva eventual resolució, del reintegrament de les quantitats que en el seu cas podria haver abonat AGISSA en excés en el moment de la liquidació, del rescabament de qualsevol dels danys i perjudicis derivats de l'incompliment de les obligacions de l'adjudicatari i, amb caràcter general, del compliment de totes les obligacions que li corresponen.

En qualsevol dels supòsits previstos en el paràgraf anterior, AGISSA podrà procedir lliurement, i per a la seva exclusiva determinació, contra la fiança constituïda i disposar, en conseqüència, de les quantitats que corresponguin, tot això sens perjudici de les accions, reclamacions o recursos dels que l'adjudicatari es cregui assistit, els quals malgrat tot, no suspendran en cap cas, la lliure disponibilitat de l'aval per AGISSA.

La devolució i cancel·lació de la garanties s'efectuarà de conformitat amb allò disposat a l'article 102 del Reial Decret Legislatiu 3/2011, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic (en endavant, TRLCSP) i articles 65.2 i 3 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el RGLCAP.

La cancel·lació o devolució de la fiança no obstarà a que subsisteixi la responsabilitat legal de l'adjudicatari per incomplir les condicions de la contractació.

En el supòsit que l'empresa que hagi presentat l'oferta econòmicament més avantatjosa no complís els requisits per a la signatura del contracte o impedís que aquest es formalitzés en el termini màxim de 30 dies naturals des de la data d'adjudicació definitiva, AGISSA podrà procedir a deixar sense efecte l'adjudicació i podrà exigir la indemnització pels danys i perjudicis causats, podent adjudicar el concurs a la següent oferta econòmicament més avantatjosa.

8.- RESOLUCIÓ I EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

La resolució del contracte és la forma d'extinció del mateix, abans de la seva conclusió normal, per alguna causa legal o prevista al contracte.

L'incompliment de qualsevol de les obligacions del contractista facultarà a AGISSA per escollir entre el compliment del contracte o demanar la seva resolució, amb indemnització, en un i altre cas, dels perjudicis que l'incompliment li hagi causat.

AGISSA també podrà declarar la resolució del Contracte quan el contractista incorri en alguna de les següents causes de resolució:

- a) El mutu acord de les parts.
- b) La pèrdua sobreenvenida dels requisits per contractar amb AGISSA o l'extinció de la personalitat jurídica del contractista.
- c) La manca d'autorització administrativa, per qualsevol motiu, per poder prestar els serveis objecte del Contracte.

- d) La cessió del contracte, o d'alguns drets i obligacions del mateix, a favor d'un tercer, sense l'express consentiment d'AGISSA.
- e) L'incompliment de qualsevol obligació prevista al contracte i als plecs, especialment a les que fan referència a la qualitat del carbó actiu, en concret i de forma no limitativa:
- Índex de Iode no inferior a 1.000
 - Tamany de Partícules >0,4 mm i <1,7 mm
 - Carbó actiu granular aglomerat
 - Contingut de cendres: <15 %
 - Blau de metilè: <200 mg/g
 - Humitat al envasat: H<5(p) %
 - Densitat rentat i drenat: > 410 Kg/m³
 - L'alliberament des del CAG subministrat de qualsevulla substància, compost orgànic o inorgànic no present en l'aigua d'entrada al sistema de filtració per CAG subministrat.

En els casos de resolució per incompliment del contractista, aquest haurà d'indemnitzar a AGISSA pels danys i perjudicis ocasionats, assumint tots els costos derivats de la retirada del CAG defectuós i els de subministre, si és el cas, del nou CAG de substitució.

Montfullà, abril de 2.017.