

**Adreçat a:** Mesa de contractació del procediment de licitació del servei de tractament de lixiviats del dipòsit controlat de residus municipals de la Garrotxa

**Assumpte:** Valoració del sobre B. oferta tècnica i de criteris de judici de valors

**Expedient:** X2024000930

### Antecedents

En data 5 de juny de 2024, el Consell de Presidència del Consell Comarcal de la Garrotxa va aprovar i convocar mitjançant procediment obert subjecte a regulació harmonitzada, el contracte del servei de tractament de lixiviats del dipòsit controlat de residus municipals de la Garrotxa.

Segons consta a l'acta de la sessió de la Mesa de contractació del dia 10 de juliol de 2024, es va dur a terme la obertura i valoració del sobre A (documentació administrativa) presentat pels licitadors a través de l'eina digital.

Constituïda la Mesa es fa constar que, tal i com indica el certificat d'ofertes rebudes de la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat de Catalunya, s'ha presentat la següent proposició:

- AQUAMBIENTE, SERVICIOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, amb NIF A08332975, i domicili al carrer Santa Leonor, 39, codi postal 28037 de Madrid (Madrid) (Registre d'entrada E2024006861 de 5/07/2024).

Malgrat AQUAMBIENTE hagi estat qui ha realitzat el tràmit de presentar l'oferta a la plataforma de contractació, en la lectura dels documents presentats s'observa que aquests estan signats tant per l'esmentada empresa com per PROCESOS TÉCNICOS MEDIOAMBIENTALES, SL (PROTECMEC), amb NIF B65102667 i seu al carrer Osona, 46, codi postal 08211 de Rubí (Barcelona), amb la intenció de constituir-se com a UTE AQUAMBIENTE - PROTECMEC en cas de ser les adjudicatàries del servei

En data 11 de juliol de 2024, la Mesa de contractació procedeix a l'obertura del sobre B (proposta subjecte a criteris subjectius que depenen d'un judici de valor).

Qualificada la documentació presentada, la Mesa acorda traslladar al tècnic responsable del contracte que examinin la documentació tècnica a efectes de determinar si s'ajusta a les prescripcions del PPT, acordant que la resta de la documentació presentada és conforme a les exigències del PCAP.

D'acord amb la clàusula 16.1.1 del PCAP els criteris que depenen d'un judici de valor tindran una puntuació màxima fins a 30 punts, i seran valorats a partir de:

Servei tractament de lixiviats del dipòsit controlat de residus municipals
--

*Pla de treball del servei: 30 punts*

Mitjans, maquinària i altres materials	Es valorarà la tecnologia utilitzada pel tractament de lixiviats que ofereixi majors garanties a la qualitat final dels lixiviats.	Puntuació màxima 12 punts
Personal i organització	Es valorarà el dimensionament i tipologia del personal en relació a la seva adequació als serveis oferts, la seva distribució i dedicació en relació als llocs de treball i la organització de les tasques. Es valorarà l'horari de treball del personal i de la instal·lació i la seva adaptació a l'horari d'atenció al públic. Es tindrà en compte des del cap de planta fins als operaris bàsics.	Puntuació màxima 10 punts
Protocol d'actuació en situacions d'emergència	Es valoraran els protocols d'actuacions que es posaran en servei en situacions d'emergència com episodis de pluviometria intensa, avaries de la depuradora o que el licitador cregui oportunes, així com els equips eventuais en situació d'emergències.	Puntuació màxima 5 punts
Pla de neteja de les instal·lacions	S'avaluarà la metodologia i la freqüència de neteja de les instal·lacions, com a mínim dels vials d'accés, la tanca perimetral de basses i els edificis associats al sistema de tractament.	Puntuació màxima 3 punts

Les ofertes presentades per les empreses o persones licitadores hauran de ser clares i concises, tenint en compte els següents apartats, que seran valorats en funció de la seva consideració com a excel·lent, alt o adequat:

- Concreció
- Inclusió de tots els aspectes i apartats
- Coherència entre tots els apartats que componen l'oferta de manera que no hi hagi contradiccions o dubtes sobre allò realment proposat

Es ponderarà de la manera següent, mitjançant sistema comparatiu entre les ofertes presentades:

Ponderació	Excel·lent	Alt	Mitjà	Adequat
Mitjans, maquinària i altres materials	12	9	6	5,99 – 3
Personal i organització	10	7,5	5	4,99 – 2,5
Protocols d'actuació en situacions d'emergència	5	4	2,5	2,49 -1,25
Pla de neteja de les instal·lacions	3	2	1,5	1,49 -0,75

\*Clàusules 6, 7, 8 i 9 del Plec de Prescripcions Tècniques.

## Informo

A la vista que l'empresa ha manifestat la declaració de confidencialitat donat que recull coneixements i/o informació adquirida per l'empresa com a resultat del seu saber fer o

know how, tenint un valor empresarial pel fet de mantenir-la en secret oferint un avantatge competitiu a la societat.

Tenint en compte el punt anterior, s'emet el present informe anonimitzant part de les seves dades.

La valoració del pla de treball de la única oferta presentada en funció als criteris mencionats es resumeix a continuació:

- **MITJANS, MAQUINÀRIA I ALTRES MATERIALS**

L'oferta ofereix la instal·lació d'un \*\*\*\*\* pel tractament de lixiviats dotat amb una tecnologia de \*\*\*\*\*.

El sistema proposat, permet una major adaptació davant variacions de qualitat i quantitat dels lixiviats ha tractar respecte d'altres sistemes. Com a resultat final s'aconsegueix un permeat on l'adjudicatari es compromet a garantir-ne la seva qualitat pel seu abocament a llera i un concentrat, que serà gestionat externament.

De conformitat amb PCAP clàusula 11 a més d'identificar el gestor extern que tractarà l'excedent de lixiviats o de rebuig de la mateixa planta, també s'identifica l'empresa transportista d'aquests residus, amb els corresponent codis de l'ARC. Aquestes són:

- el transport el realitzarà NEIDA amb codi de transportista autoritzat per ARC: T-1884
- la gestió la realitzarà IGUALADINA DE DEPURACIÓ I RECUPERACIÓ (GRUP TRADEBE), amb codi de gestor autoritzat per ARC: E-1706.17

Segons oferta presentada l'equip que no requereix de cap obra civil, és un sistema provat a taller i només és necessari connectar les entrades i sortides i posar-la en funcionament.

Pel control del procés, es proposa un programari per visualitzar i emmagatzemar tots els paràmetres d'operació (Scada), on els valors s'estan calculant contínuament. Aquest sistema també permet un coneixement exhaustiu de la situació de la màquina, avaries, manteniments, etc. En l'oferta també s'adjunta un pla analític intern, no limitatiu que s'adequarà en funció de les necessitats del servei.

Fa ús de les instal·lacions cedides pel Consell Comarcal mantenint la seva funcionalitat, a excepció d'un tanc de permeat que, previ acord amb el Consell Comarcal, proposa reconvertir-lo en un segon tanc de concentrat.

A més de l'equip ofertat pel tractament de lixiviats, també es fa esment d'altre tipus de material relacionat amb el servei com: els elements de seguretat del personal, eines pel control i optimització del procés, mitjans materials interns disponibles en un radi <50 km que foment part de la UTE, i mitjans externs per suport al contracte. Per cada un d'ells en cita la seva disponibilitat.

Tot i la manca de definició en les característiques del material i maquinària que es compromet a aportar l'adjudicatari per poder dur a terme el servei, l'oferta presenta

una tecnologia adequada pel tractament de lixiviats. Sense poder valorar la proposta mitjançant un sistema comparatiu amb altres ofertes, la proposta presentada es considera com excel·lent i se li atorga una puntuació de 12,00 punts.

- **PERSONAL I ORGANITZACIÓ**

La organització i distribució del personal ofertat es considera correcte i dona compliment al mínim exigint en els plecs. Presenta una plantilla formada per:

<b>Categoria</b>	<b>Nº Treballadors</b>	<b>Dedicació</b>	<b>Dies</b>	<b>Horari</b>
Cap de planta	1	20%	Dimarts i dijous	9:00 – 13:00
Operador de planta	1	100%	Dilluns a divendres	7:00 – 15:00
Responsable de seguretat	1	5%	Segons necessitat	2 hores/setmana

Per cada un d'ells defineix una descripció, la seva responsabilitat, horari i funcions a desenvolupar. A destacar l'experiència mínima tant del cap de planta ( 5 anys) com del responsable de seguretat (10 anys). Respecte a l'operari de planta aquesta persona es subrogada al contracte.

Tot i la disponibilitat del personal adscrits al servei, en l'horari ofertat per les tasques ordinàries s'inclou l'horari d'atenció al públic.

Preveu un servei de reten per les hores que no hi hagi presència de personal a les instal·lacions, com en dies festius i caps de setmana.

L'oferta posa de manifest que fora de l'horari laboral del servei tant el cap de planta com l'operador estaran localitzables a través de telèfon mòbil les 24 hores per poder resoldre qualsevol tipus d'incidència i/o emergència que se'ls requereixi.

Per garantir el servei en període de vacances, aquestes seran combinades entre el cap de planta i l'operador per tal de no coincidir. A més, aquestes seran programades dins el període més adient per no afectar el servei. La plaça vacant serà coberta per personal no adscrit al servei.

A més del personal tècnic adscrit al servei, la UTE posarà a disposició un equip de suport a la plantilla disponible durant la durada del contracte per tal d'oferir un òptim servei. Identifica les persones, les funcions i l'experiència.

La proposta presentada es considera ben dimensionada atenent a les necessitats del contracte, es concreta i detalla bé l'experiència del cap plantat i responsable de seguretat, l'operador és persona subrogada. Sense poder valorar la proposta mitjançant un sistema comparatiu amb altres ofertes, la proposta presentada es considera com excel·lent i se li atorga una puntuació de 10,00 punts.

- **PROTOCOL D'ACTUACIÓ EN SITUACIONS D'EMERGÈNCIA**

Davant d'una situació d'emergència l'oferta proposa l'elaboració d'un protocol. Adjunta un model de presa de decisió que ha d'ajudar en els passos a seguir davant d'una

emergència. S'adjunta dos exemples de possibles incidències i la descripció de com es procediria a la seva resolució.

A excepció del dos exemples anteriors, no s'identifiquen situacions previsibles que poden arribar a provocar una situació d'emergència en el tractament dels lixiviats, com episodis de pluviometria intensa.

Tot i la manca en la identificació de situacions previsibles de posar en estat d'emergència el servei a contractar, el protocol presentat ajuda a la presa de decisions davant d'aquest tipus de situacions. La proposta es considera com a mitja i se li atorga una puntuació de 2,50 punts

- **PLA DE NETEJA DE LES INSTAL·LACIONS**

L'oferta presenta un pla de neteja on es defineixen una sèrie d'accions a realitzar i la seva freqüència. Manté la obligació d'un buidat bianual de les basses de lixiviats, així com la neteja de la bassa de dalt després de cada episodi de pluja amb hidronetajadora d'alta pressió.

Proposa la neteja davant vessaments inusuals mitjançant una hidronetajadora d'alta pressió sempre que sigui necessari, i també ofereix unes neteges setmanals dels vials, tanca perimetrals com del propi mòdul on hi ha instal·lat el sistema de tractament.

Per les actuacions de neteja a les oficines i lavabos, tenir present que no forment part d'aquest contracta.

El pla presentat és correcte atenent a les necessitats del contracte, tot i que es troba a faltar una neteja de la tanca perimetral després de cada episodis de vent. La proposta presentada es considera com a mitja i se li atorga una puntuació de 1,50 punts.

Amb tot, la puntuació atorgada a la oferta presentada es desglossa en:

Tractament de lixiviats del dipòsit controlat de residus municipals de la Garrotxa	Puntuació (màx. 30 punts)
Mitjans, maquinària i altres materials	12,00
Personal i organització	10,00
Protocol d'actuacions en situacions d'emergència	2,50
Pla de neteja de les instal·lacions	1,50
<b>TOTAL Pla de treball</b>	<b>26,00</b>

## Conclusions

D'acord amb els criteris de valoració establerts en el Plec de clàusules administratives particulars, la puntuació del sobre B (criteris de judici de valors) del procediment de licitació del servei de tractament de lixiviats del dipòsit controlat de residus municipals de la Garrotxa de tractament de lixiviats del dipòsit controlat de residus municipals de la Garrotxa, és la següent:

Tractament de lixiviats del dipòsit controlat de residus municipals de la Garrotxa	UTE AQUAMBIENTE - PROTECMED
• Puntuació total sobre B	<b>26,00</b>

Olot, la Garrotxa, a la data de la signatura electrònica