

**INFORME DE VALORACIÓ DELS CRITERIS PONDERABLES EN FUNCIO D'UN JUDICI DE VALOR DE LA CONTRACTACIÓ DE SUPORT EN LES TASQUES DE COORDINACIÓ, FACILITACIÓ, REVISIÓ I SEGUIMENT DE LES TASQUES DERIVADES DE L'AVALUACIÓ DE L'EFICIÈNCIA EN LA CAPTACIÓ DE BIOGÀS ALS PRINCIPALS DIPÒSITS CONTROLATS DE CATALUNYA I D'ESTIMACIÓ DEL SEU COST DE CLAUSURA I DE POSTCLAUSURA**

**(exp. ARC-2025-54)**

---

## **1. ANTECEDENTS**

El 3 de març de 2025 es va publicar l'anunci de licitació amb expedient clau ARC-2025-54, "Assistència tècnica de suport a l'Agència de Residus de Catalunya en les tasques de coordinació, facilitació, revisió i seguiment de les tasques derivades de l'avaluació de l'eficiència en la captació de biogàs als principals dipòsits controlats de Catalunya i d'estimació del seu cost de clausura i postclausura".

El pressupost de licitació és de 99.170 euros sense IVA; 119.995,70 euros IVA inclòs, en un sol lot.

El termini per a la presentació de les ofertes va finalitzar el 19 de març de 2025.

L'1 d'abril de 2025 es va fer l'obertura pública de les propostes del sobre B: Criteris d'adjudicació ponderables en funció d'un judici de valor. Aquests criteris suposen fins a 50 punts de la ponderació global de cada oferta presentada.

En aquesta licitació, els criteris d'adjudicació ponderables en funció d'un judici de valor són els següents:

Criteri de valoració A: Valoració de la proposta de treball i de l'organització del servei, pel que fa a (màx. 25 punts):

- Estructura organitzativa del servei, incloent el nombre de persones, formació i estructura de l'equip de treball (adicional als mitjans personals mínims adscrits). (màx. 10 punts)
- Descripció del procediment de realització dels treballs, incloent la proposta de pla de treball i de calendari d'execució, en un màxim de 5 pàgines a doble cara. (màx. 10 punts)
- Descripció dels procediments per assegurar la qualitat. (màx. 5 punts)

Criteri de valoració B: valoració de la proposta de metodologia de treball (màx. 20 punts), pel que fa a:

- Coordinació, programació i recopilació d'informació. (màx. 8 punts)
- Revisió d'informes i altres tasques (màx. 8 punts)
- Estimació del cost de la clausura i postclausura. (màx. 4 punts)

Criteri de valoració C: Propostes innovadores pel que fa a la metodologia de treball. (màx. 5 punts)

## 2. VALORACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ

Han presentat oferta les empreses que es relacionen a continuació:

- PROMA
- Serveis de Suport a la Gestió, SL (ENT)

A continuació s'indica la puntuació obtinguda per cadascun dels licitadors:

| CRITERI                                 | Conceptes                                           | punts màxim | PROMA     | ENT       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|
| A: Proposta de treball i d'organització | Estructura organitzativa del servei                 | 10          | 6         | 8         |
|                                         | Procediment de realització dels treballs            | 10          | 3         | 9         |
|                                         | Procediments per assegurar la qualitat              | 5           | 5         | 5         |
| B: Proposta de metodologia de treball   | Coordinació, programació i recopilació d'informació | 8           | 6         | 6         |
|                                         | Revisió d'informes i altres tasques                 | 8           | 4         | 6         |
|                                         | Estimació del cost de la clausura i postclausura    | 4           | 3         | 4         |
| C: Propostes innovadores                | Propostes innovadores                               | 5           | 4         | 3         |
| <b>TOTAL</b>                            |                                                     | <b>50</b>   | <b>31</b> | <b>41</b> |

A l'annex es detallen els conceptes avaluats per a cadascuna de les ofertes presentades i la puntuació considerada en cada cas.

Francesc Giró i Fontanals

Director de l'Àrea de Planificació Estratègica

**ANNEX**

**VALORACIÓ DETALLADA DE LES OFERTES PRESENTADES**

## PROMA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Punts          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Punts         |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Punts         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CRITERI A<br>Proposta de treball i d'organització                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Màx. 25        | CRITERI B<br>Proposta de metodologia de treball                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Màx. 20       | CRITERI C<br>Propostes innovadores                                                                                                                                                                                                                              | Màx. 5        |
| <b>Estructura organitzativa del servei</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Màx. 10</b> | <b>Coordinació, programació i recopilació d'informació</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Màx. 8</b> | <b>Propostes innovadores</b>                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Màx. 5</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Equip executor de 2 persones amb perfil tècnic i quatre persones de suport 'ocasional'.</li> <li>- S'incorpora un extracte dels CV de cada participant principal o ocasional.</li> <li>- No s'explicita el nivell de dedicació de cadascun ni es concreten els papers de cada participant.</li> <li>- Expertesa dels participants principals en projectes de construcció i gestió d'abocadors, dels participants ocasionals en aspectes menys relacionats amb la tasca.</li> </ul> | <b>6</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contingut segons plec.</li> <li>- Coordinació del projecte mitjançant reunions periòdiques i visites tècniques planificades i calendaritzades.</li> <li>- Recopilació de la informació tècnica prèvia, incloent dades geogràfiques i topogràfiques, sistemes de cel·les i d'extracció de gasos, entrades de residus, estudis previs similars.</li> <li>- Ús del sistema Microsoft (Onedrive, Teams, Sharepoint).</li> </ul> | <b>6</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proposta d'avaluació del potencial de generació de biogàs a partir de la modelització dels dipòsits controlats com a bioreactor, tot i que preveu la reinjecció de lixiviats, que no és factible legalment.</li> </ul> | <b>4</b>      |
| <b>Procediment de realització dels treballs</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Màx. 10</b> | <b>Revisió d'informes i altres tasques</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Màx. 8</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Per fases, contingut segons plec.</li> <li>- Reunions tècniques específiques en funció de l'avançament de les tasques, amb participació d'OCCC.</li> <li>- Visites tècniques planificades incloent la gestió logística de les visites.</li> <li>- No s'explicita el calendari d'execució.</li> </ul>                                                                                                                                                                               | <b>3</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisió dels informes segons diagrama de flux bàsic.</li> <li>- Actualització de la base de dades de l'ARC amb els resultats obtinguts.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>4</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
| <b>Procediments per assegurar la qualitat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Màx. 5</b>  | <b>Estimació del cost de la clausura i postclausura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Màx. 4</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantia de la qualitat segons ISO 9001-14001.</li> <li>- Descripció detallada de la gestió operativa.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>5</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Continguts segons plec desenvolupat amb força detall.</li> <li>- Avaluació de la integració d'aquests costos a les tarifes de tractament i modelització segons procediments econòmics preestablerts.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                             | <b>3</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |

## SERVEIS DE SUPORT A LA GESTIÓ, SL (ENT)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Punts          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Punts         |                                                                                                                                                                                             | Punts         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CRITERI A<br>Proposta de treball i d'organització                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Màx. 25        | CRITERI B<br>Proposta de metodologia de treball                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Màx. 20       | CRITERI C<br>Propostes innovadores                                                                                                                                                          | Màx. 5        |
| <b>Estructura organitzativa del servei</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Màx. 10</b> | <b>Coordinació, programació i recopilació d'informació</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Màx. 8</b> | <b>Propostes innovadores</b>                                                                                                                                                                | <b>Màx. 5</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Equip executor compostat per 1 director, 1 executor principal, 2 executors auxiliars i 1 suport administratiu.</li> <li>- S'incorpora un extracte dels CV de cada participant.</li> <li>- La dedicació equivalent és de 0,05 per al director i de 0,73 per al conjunt de la resta del personal.</li> <li>- Expertesa dels participants en projectes de consultoria ambiental, avaluació econòmica, monitoratge ambiental i seguiment de projectes.</li> </ul>    | <b>8</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contingut segons plec amb descripció exhaustiva del plantejament.</li> <li>- Coordinació del projecte mitjançant reunions i visites tècniques planificades i calendaritzades.</li> <li>- Recopilació de la informació tècnica mitjançant gestió amb els dipòsits.</li> <li>- Organització de la gestió operativa en excel.</li> <li>- Sistema Microsoft (Onedrive, Teams, Sharepoint).</li> </ul> | <b>6</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proposta d'incorporació d'eines d'IA i de gestió tecnològica.</li> <li>- Organització de trobades amb els gestors dels abocadors pilot.</li> </ul> | <b>3</b>      |
| <b>Procediment de realització dels treballs</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Màx. 10</b> | <b>Revisió d'informes i altres tasques</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Màx. 8</b> |                                                                                                                                                                                             |               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Per blocs, contingut segons plec.</li> <li>- Calendari d'execució detallat i adient al desenvolupament de la tasca que es pretén monitoritzar.</li> <li>- Reunions tècniques específiques en funció de l'avançament de les tasques, amb participació d'OCCC.</li> <li>- Visites tècniques planificades incloent la gestió logística de les visites i reunions prèvies de preparació.</li> <li>- Reunió final del projecte conjunta amb els abocadors.</li> </ul> | <b>9</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisió dels informes segons llista de verificacions amb elevat nivell de detall.</li> <li>- Inclusió de dades en el sistema de seguiment del projecte.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                | <b>6</b>      |                                                                                                                                                                                             |               |

## SERVEIS DE SUPORT A LA GESTIÓ, SL (ENT) (Cont.)

|                                                                                                                                                                                     | Punts         |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Punts         |                                    | Punts  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------|--------|
| CRITERI A<br>Proposta de treball i d'organització                                                                                                                                   | Màx. 25       | CRITERI B<br>Proposta de metodologia de treball                                                                                                                                                                                                                       | Màx. 20       | CRITERI C<br>Propostes innovadores | Màx. 5 |
| <b>Procediments per assegurar la qualitat</b>                                                                                                                                       | <b>Màx. 5</b> | <b>Estimació del cost de la clausura i postclausura</b>                                                                                                                                                                                                               | <b>Màx. 4</b> |                                    |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantia de la qualitat segons ISO 9001-14001.</li> <li>- Descripció detallada de la gestió ambiental i de la gestió operativa.</li> </ul> | <b>5</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Continguts segons plec desenvolupat amb detall.</li> <li>- Lliurament en els primers tres mesos.</li> <li>- Avaluació de riscos per a costos de contingència i modelització segons estudis previs i bibliografia.</li> </ul> | <b>4</b>      |                                    |        |