



**ESTUDI DE COSTOS DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE RETIRADA, TRANSPORT I DESCÀRREGA D'ORGÀNICA PRETRACTADA DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL**

**1. ANTECEDENTS**

L'article 102.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, en endavant LCSP, estableix que els òrgans de contractació han de tenir cura que el preu sigui adequat per al compliment efectiu del contracte mitjançant l'estimació correcta del seu import, tenint en compte el preu general de mercat, en el moment de fixar el pressupost base de licitació.

**2. OBJECTE DE L'INFORME**

L'objecte de l'informe és la justificació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte del servei de retirada, transport i descàrrega d'orgànica pretractada del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental.

**3. METODOLOGIA**

Per tal de dur a terme l'estudi de costos per a fixar els preus de la licitació, el Consorci ha agafat com a referència l'estudi de costos que es va emprar en la darrera licitació que va portar a terme. Així, l'estudi de costos té en compte els conceptes següents:

- a) Previsió de tones d'orgànica pretractada a transportar a la planta de GRIÑÓ ECOLÒGIC.
- b) Costos del personal, segons el Conveni col·lectiu de recuperació de residus i matèries primes secundàries. Aquests s'han actualitzat però al salari mínim aprovat pel Reial Decret 145/2024, de 7 de febrer de 2024.
- c) Costos del gasoil.
- d) Costos d'amortització, assegurances i manteniment dels vehicles.
- e) Temps de transport, tones per viatge i temps càrrega i descàrrega a les plantes.
- f) Preus de transport segons estudi de mercat.

**4. ESTUDI DE COSTOS**

L'estudi de costos que s'ha realitzat per al contracte del servei de retirada, transport i descàrrega d'orgànica pretractada del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental es descriu a continuació.

En primer lloc, s'ha tingut en compte l'estudi de costos segons els costos de personal, segons el Conveni col·lectiu de recuperació de residus i matèries primes secundàries (actualitzats al salari mínim aprovat pel Reial Decret 145/2024, de 7 de febrer de 2024), costos del gasoil i costos d'amortització i assegurances i manteniment dels vehicles. Tot això tenint en compte els temps de transport, tones per viatge i temps càrrega i descàrrega a la planta destí.

Amb aquestes dades de partida els preus de contracte són els següents:

| ORGÀNICA PRETRACTADA     |             |
|--------------------------|-------------|
| DESTÍ                    | ALGUAIRE    |
| DISTÀNCIA                | 129,00 km   |
| TEMPS CÀRREGA/DESCÀRREGA | 120 min     |
| TEMPS                    | 7,60 hores  |
| TONES/VIATGE             | 25,00 tones |



|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| <b>PREU LICITACIÓ</b> | <b>22,50 €/tona</b> |
|-----------------------|---------------------|

Els preus obtinguts s'han comparat amb els preus de mercat disponibles, en base a les dades de partida següents:

| ALGUAIRE  |                |              |                  |
|-----------|----------------|--------------|------------------|
| Distància | Tones mensuals | Tones/viatge | Viatges mensuals |
| 129 km    | 2.650,00 Tones | 25,00 Tones  | 106 viatges      |

Amb això s'han fixat els preus unitaris següents:

Pels serveis de retirada i transport d'orgànica pretractada fins a la planta de compostatge de GRINÓ ECOLÒGIC amb banyera, un preu de 22,50 €/tona IVA exclòs.

1. Pressupost base de licitació

Per a l'elaboració del pressupost base, s'han tingut en compte la previsió de tones a transportar fins a la planta de GRINÓ ECOLÒGIC amb banyeres. El resultat és el següent:

| PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ |                       |                |              |             |
|------------------------------|-----------------------|----------------|--------------|-------------|
| RESIDU                       | CONCEPTE/ACCIÓ        | PREVISIÓ       | PREU UNITARI | TOTAL       |
| Orgànica pretractada         | Transport amb banyera | 2.650,00 Tones | 22,50 €/tona | 59.625,00 € |
| TOTAL                        |                       |                |              | 59.625,00 € |

Pel càlcul dels costos directes i indirectes del servei, s'han tingut en compte els ratis sectorials del Banc d'Espanya per a empreses de sector d'activitat E381: Recollida de residus. Els resultats obtinguts estableixen un 17% de despeses generals i un 3,99% de benefici industrial. Així, els costos IVA exclòs, es distribueixen de la manera següent:

| COSTOS DE LICITACIÓ |             |
|---------------------|-------------|
| Costos directes     | 49.280,93 € |
| Costos indirectes   | 10.344,07 € |
| Total               | 59.625,00 € |

Tenint en compte tot l'exposat anteriorment, el pressupost base de licitació és el següent:

| PRESSUPOST BASE DEL CONTRACTE            | IMPORT      |
|------------------------------------------|-------------|
| Costos directes                          | 49.280,93 € |
| Costos indirectes                        | 10.344,07 € |
| Pressupost base de licitació, IVA exclòs | 59.625,00 € |
| IVA (10%)                                | 5.962,50 €  |
| Pressupost base de licitació, IVA inclòs | 65.587,50 € |

2. Càlcul del valor estimat del contracte:

El valor estimat del contracte s'ha calculat en base als import de les durades dels contractes.

Així, el valor estimat del contracte és el següent:

| VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE           | IMPORT IVA EXCLÒS |
|---------------------------------------|-------------------|
| Pressupost del contracte              | 59.625,00 €       |
| Total del valor estimat del contracte | 59.625,00 €       |

Document signat electrònicament.