

MEMORIA JUSTIFICATIVA I INFORME D'INSUFICIÈNCIA DE MITJANS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA, TRANSPORT I GESTIÓ DELS RESIDUS PROCEDENTS DEL PRETRACTAMENT DE L'EDAR DEL SISTEMA VILAFRANCA.

Expedient 1403-0399/2024

El motiu de la present memòria és donar compliment a allò que preveuen els articles 28 i 116.1 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) relatius a la necessitat i idoneïtat del contracte i eficiència en la contractació i de l'expedient de contractació per la seva iniciació i contingut.

1. Objecte, característiques i prestacions del contracte

L'objecte del present contracte és la prestació del servei de recollida, transport i gestió dels residus procedents del pretractament de l'estació depuradora d'aigües residuals de Vilafranca del Penedès, que és gestionada per la Mancomunitat Penedès Garraf.

El present contracte es pot qualificar de contracte administratiu de serveis, d'acord amb la definició de l'article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), per la qual es transposen a l'ordenament jurídic les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

Els treballs i freqüències del servei s'establiran en el plec de prescripcions tècniques particulars (PPTP), més les que hagi ofert l'adjudicatari en la seva proposta. En el PPTP s'indiquen els serveis i tasques a realitzar incloses en l'objecte del contracte.

El codi CPV del vocabulari comú de contractes públics del present contracte, és el següent:

90500000-2 Serveis relacionats amb deixalles i residus

El codi CPA 2.1 corresponent a la classificació de productes per activitat, és el següent:

38.11 Residus no perillosos, serveis de recollida de residus no perillosos

2. Justificació de la necessitat del contracte i impossibilitat de dur a terme la prestació amb mitjans interns/ propis.

El Servei de Sanejament de la Mancomunitat Penedès Garraf gestiona els sistemes de sanejament en alta (col·lectors, bombaments, fosses sèptiques, depuradores, entre d'altres) que han delegat els municipis del seu àmbit.

L'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) reconeix la Mancomunitat Penedès Garraf com administració actuant en aquests sistemes de sanejament, i la mateixa ACA finança íntegrament el servei.

Entre d'altres, la Mancomunitat Penedès Garraf gestiona l'estació depuradora d'aigües residuals (EDAR) de Vilafranca del Penedès. Durant el seu funcionament, en l'etapa de



pretractament es produeixen residus procedents del desbast i del dessorrador, que cal gestionar d'acord amb la normativa d'aplicació.

Per realitzar els treballs objecte del present contracte, es requereix estar inscrit en el Registre de Transportistes de Residus de Catalunya, i disposar dels mitjans necessaris, en especial camions amb la capacitat suficient per transportar els contenidors amb els residus produïts, per efectuar de forma ràpida la seva recollida i transport a un abocador o dipòsit controlat.

En l'actualitat la Mancomunitat Penedès Garraf no contempla en la seva plantilla i relació de llocs de treball, places per a les tasques pròpies d'operaris especialitzats en transport de residus per a la seva gestió, ni disposa dels vehicles amb la capacitat adequada, mitjans tècnics suficients, ni les inscripcions necessàries per a la prestació d'aquest servei.

Per tant, davant la insuficiència de mitjans propis personals i materials per a una correcta gestió directa, existeix la necessitat que la Mancomunitat Penedès Garraf contracti el servei de recollida, transport i gestió dels residus procedents del pretractament de l'EDAR de Vilafranca del Penedès.

3. Import de licitació

Per al càlcul del pressupost base de licitació del servei objecte del present contracte, es parteix de l'estudi econòmic de l'**annex 1** de la present memòria.

El preu del contracte es formula a partir dels preus unitaris de les unitats d'execució previstes. En l'estudi econòmic es determina el pressupost base anual del servei, desglossat en els costos directes i indirectes, tenint en compte els costos salarials a partir del conveni laboral de referència i la gestió documental, analítiques.... requerida per a la execució del contracte.

El contracte preveu una despesa màxima estimativa anual per a la recollida, gestió documental, analítiques, transport i gestió dels residus objecte del present contracte, basada en els preus unitaris anteriors i en els antecedents de les tones produïdes en els últims anys. Aquesta despesa estarà limitada a 36.650,00 € anuals sense IVA, i segons les necessitats, podria no ser executada en la seva totalitat, donat que el sistema de preus i la facturació s'efectuarà per servei executat.

	sense IVA	10% IVA	Total amb IVA
Pressupost base anual	36.650,00 €	3.665,00 €	40.315,00 €
Pressupost base licitació (2 anys)	73.300,00 €	7.330,00 €	80.630,00 €

Així doncs, el pressupost base de licitació pels dos anys del present contracte, IVA inclòs, es fixa en la quantitat de 80.630,00 €.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte i qualsevol tasca associada al servei. Els preus consignats són indiscutibles, pel que no s'admetrà cap prova d'insuficiència, i porten implícits la totalitat dels conceptes previstos a l'article 100 de la LCSP i concordants.

Es tracta d'una despesa plurianual, pel que la despesa derivada de l'execució del present contracte anirà imputada als pressupostos generals dels exercicis que corresponguin a la seva durada.

L'adjudicació del contracte restarà sotmesa a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les despeses derivades contracte corresponent als exercicis que corresponguin a la seva durada, d'acord amb l'establert per la normativa pressupostària aplicable.

4. Preu i finançament

El contracte estarà expressat en euros, i preveu una despesa màxima estimativa anual, limitada a 36.650,00 € anuals IVA exclòs, que segons les necessitats, podria no ser executada en la seva totalitat.

La determinació del preu és mitjançant preus unitaris.

La relació dels preus unitaris màxims per a la gestió de cada residu s'ha calculat a través dels cost anual d'analítiques a realitzar per el licitador: anàlisis de paràmetres crítics, analítiques per classe tipus 2 o 3, analítiques complertes... els fulls de seguiment i obertura de fitxes d'acceptació associada als residus durant la durada del contracte. I s'ha inclòs en un únic preu de gestió:

	€/ Tona (IVA exclòs)
Gestió residus de desbast (tones)	86,92 €
Gestió residus de sorres (tones)	90,80 €
Gestió residus de sorres (tones) en cas de que no compleixi	230,00 €
Gestió residus del desbast (tones) en cas de que no compleixi	245,00 €

Pel que fa al transport s'ha considerat diferents tipologies de transport de viatges segons capacitat. Tenim doncs:

Tipus de contenidor (m³)	€/viatge (IVA exclòs)
5	155,00 €
9	250,00 €
12	315,00 €

També s'ha inclòs el preu de moviment intern de contenidors, independentment de la tipologia de residus que continguin a un preu màxim de 53 €/viatge.

En el cas de la taxa o cànon s'ha considerat un preu de sortida de 20 €. Els possibles augments de les taxes o cànon per a la gestió de residus estaran fixats per la normativa actual que fixa la Generalitat de Catalunya, i seran assumits per la Mancomunitat Penedès-Garraf.

Els contenidors utilitzats en el transport i gestió dels diferents residus seran de propietat del licitador i es prestaran, sense cost, a la Mancomunitat Penedès-Garraf durant el període que duri el contracte.

La forma de pagament serà periòdica, mensual.

Caldrà acreditar la conformitat dels treballs efectuats a partir de les unitats executades.

El finançament del contracte prové dels recursos propis de la Mancomunitat Penedès Garraf, amb el finançament del servei de sanejament per part de l'ACA.

En aquest contracte no es preveu la revisió de preus.

5. Durada

Segons l'article 29.4 de la LCSP, els contractes de serveis de prestació successiva tenen un termini màxim de durada de cinc anys, incloses les possibles pròrroques.

El present contracte de serveis, tindrà una durada des de la seva formalització i data d'inici, de DOS ANYS (2).

La seva vigència es podrà prorrogar fins a un màxim de dos anys més, pel que la durada màxima de la vigència del contracte, inclosa la possible pròrroga, serà com a màxim de QUATRE ANYS (2+2).

La pròrroga serà obligatòria per al contractista amb el preavís almenys amb dos mesos d'antelació, i en cas d'extinció normal del contracte l'empresa adjudicatària s'obliga a continuar la prestació del servei fins a l'adjudicació d'un nou contracte, d'acord amb el que estableix l'article 29 de la LCSP.

El fet de no prorrogar el contracte no generarà cap dret d'indemnització pel contractista.

6. Valor estimat del contracte

El present contracte té una vigència inicial de 2 anys, una pròrroga de 2 anys, i les modificacions previstes seran del 20% del preu inicial del contracte. Per tant, pel càlcul del valor estimat del present contracte cal tenir en compte els següents imports:

Contracte 2 anys (IVA exclòs)	73.300,00 €
Pròrroga 2 anys (IVA exclòs)	73.300,00 €
Modificacions previstes 20% (IVA exclòs)	14.660,00 €
Valor estimat del contracte VEC	161.260,00 €

El valor estimat del contracte (VEC), incloent la possible pròrroga i les modificacions previstes de fins al 20% del preu inicial, és de **161.260,00 €**.

Per tal d'estimar el cost del personal destinat a la recollida, transport i gestió dels residus procedents del pretractament de l'EDAR del sistema Vilafranca, es pot prendre com a referència el conveni col·lectiu de treball del sector de transport de mercaderies per carretera i logística de la província de Barcelona per als anys 2023-2025 (codi de conveni núm. 08004295011994) inscrit i publicat en la Resolució de 6 de novembre de 2023, del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies.

Per estima el cost de les analítiques, caracteritzacions, cost de gestió amb l'Agència de residus, cost dels fulls de seguiment, FA o qualsevol gestió documental s'ha realitzat un estudi de mercat del cost unitari de cada tipologia i s'ha aplicat en el preu de gestió de cada tipologia de residus.

7. No divisió per Lots

No és considera convenient la divisió del contracte en lots diferenciats per les següents raons d'oportunitat:

- Optimització i eficiència del servei: Per a una correcta execució del contracte i l'eficiència en la prestació del servei, i pel volum anual dels treballs previstos, la integració dels dos residus originats en el pretractament de l'EDAR en un únic contracte sense divisió en lots incrementa l'eficiència perquè facilita l'aprofitament de cada recurs necessari (planificació, personal, mitjans, gestions, resolució d'incidències, etc.). En canvi, la divisió en lots suposaria una excessiva càrrega de tràmits administratius i dificultaria la correcta execució del contracte.
- Una única organització. És convenient que les diferents tasques del contracte (recollida, transport i gestió) tinguin una coordinació global coherent del conjunt dels recursos humans i materials. Un únic contracte per a la gestió de les diferents tasques evita interferències entre contractistes o indefinició de les seves responsabilitats.

- Interlocució unificada. La millor opció per a un estricte seguiment del servei per part de la responsable del contracte és mitjançant una única interlocució del compliment de totes les prestacions del servei i del control i seguiment de la seva qualitat.

- No minva la participació de petites empreses. Es creu que no hi ha una restricció de la competència, doncs encara que una divisió en múltiples lots podria generar l'entrada a varies adjudicatàries, el volum del servei i del personal necessari no és cap impediment per a petites i mitjanes empreses. En tot cas, les interessades en la licitació sempre podran concórrer en unió temporal d'empreses, o fins i tot participar en un futur com a subcontractistes d'alguna de les tasques del servei.

8. Justificació del procediment d'adjudicació i dels criteris de valoració de les ofertes.

El present contracte de serveis es tramitarà de forma ordinària. El valor estimat del contracte VEC és inferior a 221.000 €, pel que la tramitació no estarà subjecte a una regulació harmonitzada, d'acord amb el llibre vigent de l'article 22 de la LCSP.

El valor estimat del contracte VEC és superior a 100.000 €, pel que el procediment no podrà ser obert simplificat, en virtut d'allò que estableix l'article 159 de la LCSP.

Per tant, el procediment del **present contracte serà obert**, amb adjudicació mitjançant l'aplicació de més d'un criteri de valoració, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, i del 156 a 159 de la LCSP.

Criteris de valoració

Per les característiques del contracte, s'utilitzarà una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base d'adjudicar el servei en base a la millor relació qualitat preu. Es donarà preponderància als que facin referència a aspectes que puguin ser valorats mitjançant xifres o percentatges obtinguts a través de l'aplicació de fórmules. La distribució dels criteris és la següent:

- Criteris avaluable per judici de valor: 15 %
- Criteris avaluable de manera automàtica: 85 %

En cas d'empat entre diverses ofertes després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació, s'aplicaran els criteris de desempat fixats en l'article 147.2 de la LCSP.

Criteris avaluable per judici de valor.

Els criteris que depenen d'un judici de valor formaran part de la documentació a incloure en el sobre B, i es valoraran fins a 15 punts.

Cada licitador presentarà la seva proposta tècnica, en un document PDF amb màxim 15 pàgines lletra arial 11, interlineat senzill, que es valorarà en el seu conjunt fins a 15 punts. L'increment del número de pàgines sobre el límit citat no implicarà l'exclusió de l'oferta, però sí que només es tingui en consideració la informació continguda en les 15 primeres pàgines.

L'índex de les propostes seguirà l'ordre dels criteris i els seus apartats. Per a la puntuació es valorarà el seu contingut, la concreció en la descripció de les operacions i propostes, la consecució dels objectius, l'adequació al present contracte, la coherència i viabilitat de les accions proposades, la seva simplicitat en la implantació, l'eficiència, el detall i claredat dels documents, la facilitat de comprensió, esquemes explicatius i quadres resum, i qualsevol proposta que aportï benefici o valor afegit a l'execució del contracte.

D'altra banda, la introducció de continguts massa genèrics, poc concrets, que no detallin correctament els objectius i recursos, tindran una avaluació inferior. I no es valoraran continguts teòrics sense aplicació pràctica, impropis, irrellevants, superflus, innecessaris o que no s'adeqüin a l'objecte del contracte, així com esquemes, diagrames o aquells continguts que siguin intel·ligibles o prou visibles.

Per a la puntuació dels diferents apartats dels criteris avaluable per judici de valor, es valorarà cadascun fins a dos decimals, de la següent manera:

- 100%: propostes totalment adequades amb contingut coherent, exhaustives, completes, treballades i plantejades de forma específica, que detallen de forma ben clara i precisa els seus recursos, objectius i millores substancials proposades per assolir de forma òptima una correcta execució del contracte, innovadores, que aporten valor afegit, o que es consideri que són millors que la resta de propostes en aquest apartat.
- 75%: propostes adequades amb contingut coherent, que satisfan plenament les necessitats del servei, i detallen de forma clara i precisa els seus recursos, objectius i millores substancials proposades respecte l'assenyalat en el PPTP, per assolir la correcta execució del contracte.
- 50%: propostes adequades amb contingut coherent, que satisfan les necessitats del servei, i expliquen de forma bàsica i suficient els seus recursos, objectius, amb millores no substancials o amb benefici limitat respecte l'assenyalat en el PPTP, per assolir una correcta execució del contracte.
- 25 %: propostes amb continguts bàsics, però massa genèrics, poc precisos, poc rellevants, poc aplicables, amb objectius i millores no substancials i amb benefici limitat respecte l'assenyalat en el PPTP, o que detallen de forma insuficient o poc clara alguns aspectes objecte del contracte.
- 0 %: propostes amb continguts inexistents, irrellevants o deficients.

Les ofertes que no obtinguin un mínim de 5 punts en la valoració global dels criteris sotmesos a judici de valor, seran rebutjades en ser estimades qualitativa i tècnica com a insuficients, procedint a l'exclusió del present procediment. Respecte els licitadors que estiguin en aquesta circumstància ja no es procedirà a l'obertura del sobre avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules o criteris automàtics.

El contingut de la proposta tècnica presentada pels licitadors serà el següent:

Criteri 1. Mitjans personals, fins a 2 punts.

Es valorarà l'experiència en el sector del responsable del licitador i del tècnic coordinador del contracte. La seva acreditació de l'experiència, que es refereix únicament a la personal, no a la empresarial, es realitzarà mitjançant una declaració responsable o certificats on consti el nom del treballador, nom del promotor o client, import, objecte dels treballs, pressupost dels treballs i any d'execució. (1,00 punts)

Es valorarà la proposta de formació inicial i continuada del personal propi del licitador, amb la planificació dels cursos i les hores anuals mínimes a realitzar segons la categoria. (1,00 punt)

Criteri 2. Mitjans tècnics, fins a 3 punts.

Es valorarà el vehicle i la maquinària proposada, les principals característiques i especificacions tècniques, capacitats, funcionalitat, antiguitat, tipus de contenidors proposats, utilitatges addicionals, tecnologies innovadores que proporcionin una major eficiència, rendiments amb incidència directa en el servei, base de servei de l'empresa i característiques, vehicles de suport i substitució, mitjans externs de suport, i la totalitat dels mitjans tècnics a disposició del servei. (3,00 punts)

Criteri 3. Proposta tècnica, fins a 6 punts.

Es valorarà la proposta de planificació dels treballs, procediments, metodologia operativa i protocols d'actuació dels treballs, millora dels temps de resposta, recollida, transport, destí i gestió dels residus, tràmits a realitzar, analítiques, proves, i qualsevol proposta aplicable al servei. (2,00 punts)

Es valorarà els mitjans personals a disposició del servei, amb la relació de conductors a disposició del contracte, l'organigrama proposat, les dedicacions, cobertures i substitucions, horaris d'atenció, departaments de suport i mitjans externs. (2,00 punts)

Es valorarà la proposta d'actuació en cas d'incidències i emergències, inclemències meteorològiques, vies alternatives, i suport extern en cas d'emergències. (2,00 punts)

Criteri 4. Seguiment i control de la prestació del servei, fins a 4 punts.

Es valorarà la proposta de control de qualitat del servei, seguiment de les prestacions, dedicacions i recursos destinats, incorporació de tecnologies, posicionament i control dels equips i vehicles, verificació de la qualitat de la prestació del servei, indicadors, sistemes de gestió de qualitat, auditories si s'escau. (2,00 punts)

Es valorarà les aplicacions informàtiques utilitzades en la gestió del servei, canals de comunicació amb la Mancomunitat Penedès Garraf, accés per consultes, el seu funcionament en el control de tasques, ordres de treball, incidències, comunicats periòdics i el seu contingut, visualització i exportació d'informes. (2,00 punts)

Criteris avaluables de manera automàtica.

Els criteris avaluables de manera automàtica formaran part de la documentació a incloure en el sobre C, i es valoraran fins a 85 punts.

Els motius per establir els criteris d'adjudicació que es proposen, tenen l'objectiu de seleccionar l'oferta que sigui econòmicament més avantatjosa per al conjunt del contracte:

Criteris 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 i 8: Major i millor eficiència en la utilització dels fons públics, obtenint l'execució dels treballs objecte del contracte i establerts al PPTP al millor preu. Criteri 9 : Millor relació qualitat – preu, amb el compromís per part dels licitadors d'oferir els serveis en un termini inferior a 4 dies naturals amb l'objectiu d'aconseguir un millor servei i rendiment sense cost addicional per la Mancomunitat Penedès Garraf.

Criteri 1: Oferta econòmica preu viatges contenidor 5 m³, fins a 20 punts.

Es valorarà assignant la major puntuació possible, 20 punts, la proposta que ofereixi el preu més econòmic pel preu del viatge amb contenidor de 5 m³, respecte el preu màxim de licitació (155,00 €/viatge sense incloure IVA) segons l'estudi econòmic del servei. Per la resta de propostes, es valorarà la puntuació P de forma proporcional, fins a dos decimals, mitjançant la següent fórmula:

$$Puntuació = \left(1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) * \left(\frac{1}{VP} \right) \right) * 20$$

On:

Ov = Oferta a valorar.

Om = Oferta millor.

IL = Import de licitació.

VP = Valor de ponderació (en aquest cas s'assigna el valor 1).

La fórmula aplicada es justifica en referència a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

Criteri 2: Oferta econòmica preu gestió residus de sorres, fins a 20 punts.

Es valorarà assignant la major puntuació possible, 20 punts, la proposta que ofereixi el preu més econòmic pel preu de la gestió dels residus de sorres, respecte el preu màxim de licitació (90,80 €/tona sense incloure IVA) segons l'estudi econòmic del servei. Per la resta de propostes, es valorarà la puntuació P de forma proporcional, fins a dos decimals, mitjançant la següent fórmula:

$$Puntuació = \left(1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) * \left(\frac{1}{VP} \right) \right) * 20$$

On:

Ov = Oferta a valorar.

Om = Oferta millor.

IL = Import de licitació.

VP = Valor de ponderació (en aquest cas s'assigna el valor 1).

Criteri 3: Oferta econòmica preu gestió residus de desbast, fins a 20 punts.

Es valorarà assignant la major puntuació possible, 20 punts, la proposta que ofereixi el preu més econòmic pel preu de la gestió dels residus de desbast, respecte el preu màxim de licitació (86,92 €/tona sense incloure IVA) segons l'estudi econòmic del servei. Per la resta de propostes, es valorarà la puntuació P de forma proporcional, fins a dos decimals, mitjançant la següent fórmula:

$$Puntuació = \left(1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) * \left(\frac{1}{VP} \right) \right) * 20$$

On:

Ov = Oferta a valorar.

Om = Oferta millor.

IL = Import de licitació.

VP = Valor de ponderació (en aquest cas s'assigna el valor 1).

Criteri 4: Oferta econòmica preu viatges contenidor 9 m³, fins a 5 punts.

Es valorarà assignant la major puntuació possible, 5 punts, la proposta que ofereixi el preu més econòmic pel preu del viatge amb contenidor de 9 m³, respecte el preu màxim de licitació (250,00 €/viatge sense incloure IVA) segons l'estudi econòmic del servei. Per la resta de propostes, es valorarà la puntuació P de forma proporcional, fins a dos decimals, mitjançant la següent fórmula:

$$Puntuació = \left(1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) * \left(\frac{1}{VP} \right) \right) * 5$$

On:

Ov = Oferta a valorar.

Om = Oferta millor.

IL = Import de licitació.

VP = Valor de ponderació (en aquest cas s'assigna el valor 1).

Criteri 5: Oferta econòmica preu viatges contenidor 12 m³, fins a 3 punts.

Es valorarà assignant la major puntuació possible, 5 punts, la proposta que ofereixi el preu més econòmic pel preu del viatge amb contenidor de 12 m³, respecte el preu màxim de licitació (315,00 €/viatge sense incloure IVA) segons l'estudi econòmic del servei. Per la resta de propostes, es valorarà la puntuació P de forma proporcional, fins a dos decimals, mitjançant la següent fórmula:

$$Puntuació = \left(1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) * \left(\frac{1}{VP} \right) \right) * 3$$

On:

Ov = Oferta a valorar.

Om = Oferta millor.

IL = Import de licitació.

VP = Valor de ponderació (en aquest cas s'assigna el valor 1).

Criteri 6: Oferta econòmica preu per moviment intern de contenidors (sigui quin sigui la seva capacitat). fins a 4 punts.

Es valorarà assignant la major puntuació possible, 4 punts, la proposta que ofereixi el preu més econòmic pel preu del moviment intern de contenidors (sigui quina sigui la seva capacitat i residu) dins la instal·lació de la EDAR de Vilafranca, respecte el preu màxim de licitació (53,00 €/viatge sense incloure IVA) segons l'estudi econòmic del servei. Per la resta de propostes, es valorarà la puntuació P de forma proporcional, fins a dos decimals, mitjançant la següent fórmula:

$$Puntuació = \left(1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) * \left(\frac{1}{VP} \right) \right) * 4$$

On:

Ov = Oferta a valorar.

Om = Oferta millor.

IL = Import de licitació.

VP = Valor de ponderació (en aquest cas s'assigna el valor 1).

Criteri 7: Oferta econòmica preu gestió de sorres no aptes fins a 5 punts.

Es valorarà assignant la major puntuació possible, 5 punts, la proposta que ofereixi el preu més econòmic pel preu de la gestió dels residus de sorres no aptes, respecte el preu màxim de licitació (230 €/tona sense incloure IVA) segons l'estudi econòmic del servei. Per la resta de propostes, es valorarà la puntuació P de forma proporcional, fins a dos decimals, mitjançant la següent fórmula:

$$Puntuació = \left(1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) * \left(\frac{1}{VP} \right) \right) * 5$$

On:

Ov = Oferta a valorar.

Om = Oferta millor.

IL = Import de licitació.

VP = Valor de ponderació (en aquest cas s'assigna el valor 1).

Criteri 8: Oferta econòmica preu gestió del residus de desbast no aptes fins a 5 punts.

Es valorarà assignant la major puntuació possible, 5 punts, la proposta que ofereixi el preu més econòmic pel preu de la gestió dels residus de desbast no aptes, respecte el preu màxim de licitació (245 €/tona sense incloure IVA) segons l'estudi econòmic del servei. Per la resta de propostes, es valorarà la puntuació P de forma proporcional, fins a dos decimals, mitjançant la següent fórmula:

$$Puntuació = \left(1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) * \left(\frac{1}{VP} \right) \right) * 5$$

On:

Of = Oferta a valorar.

Om = Oferta millor.

IL = Import de licitació.

VP = Valor de ponderació (en aquest cas s'assigna el valor 1).

Criteri 9: Qualitat i rapidesa del servei, fins a 3 punts.

Es valorarà que el servei que es demani per part dels tècnics de la Mancomunitat Penedès Garraf es realitzi abans de 4 dies naturals des del moment de la seva sol·licitud.

Per a la presentació de l'oferta dels criteris avaluable de manera automàtica del sobre C, es presentarà el següent quadre, el qual s'establirà com annex II del PCAP:

	OFERTA LICITADORS
1. Preu viatge contenidor 5 m ³	_____ € / viatge
2. Preu gestió residus de sorres	_____ € / tona
3. Preu gestió residus de desbast	_____ € / tona
4. Preu viatge contenidor 9 m ³	_____ € / viatge
5. Preu viatge contenidor 12 m ³	_____ € / viatge
6. Preu moviment intern contenidors	_____ € / viatge
7. Preu gestió residus de sorres no aptes	_____ € / tona
8. Preu gestió residus de desbast no aptes	_____ € / tona
9. Compromís de realització del servei dins dels primers 4 dies naturals.	☐ Sí ☐ No

Els preus unitaris proposats no podran ser superiors als preus unitaris màxims de licitació. Els preus unitaris proposats per l'empresa adjudicatària seran els preus de contracte per cada una de les unitats d'execució previstes.

9. Baixes temeràries

En haver pluralitat de criteris de valoració, tractant-se de la contractació d'un servei on un percentatge significatiu del cost és degut a les despeses de gestió dels residus i el cost del personal, i a més existeix conveni col·lectiu de treball del sector, per determinar que una oferta d'una empresa licitadora és presumptament anormal es consideraran paràmetres objectius, i es considerarà anormalment baixa en qualsevol dels supòsits següents:

- Si concorre una empresa, quan compleixi els dos criteris següents:

1. Que en l'oferta econòmica (criteris automàtics 1, 2, 3, 4, 5, 6,7 i 8) resulti una baixa ponderada almenys un 20% més baixa que els preus base màxims de licitació, segons la seva ponderació.
2. Que s'hagi obtingut en la totalitat dels criteris d'adjudicació, més del 75% dels punts.

- Si concorren varies empreses, quan compleixi els dos criteris següents:

1. Que s'hagi obtingut en el conjunt dels criteris econòmics (criteris automàtics 1, 2, 3, 4, 5, 6,7 i 8), almenys un 10% més de punts que la mitjana aritmètica conjunta dels punts de totes les ofertes presentades.
2. Que s'hagi obtingut en la totalitat dels criteris d'adjudicació, més punts que la mitjana aritmètica conjunta dels punts de totes les ofertes presentades.

El procediment a seguir en cas d'ofertes anormalment baixes, serà l'establert en l'article 149 de la LCSP.

En general, es considerarà que una oferta anormalment baixa no és viable quan en la seva justificació no expliqui satisfactòriament el baix nivell de preus proposats, no presenti el desglossament dels costos directes i indirectes, quan hi hagi omissions o errors en la justificació, i en tot cas, es rebutjaran aquelles empreses que per a l'execució del contracte justifiquin la seva oferta econòmica sobre la base de la minoració del cost laboral mitjançant l'abonament de salaris als treballadors adscrits inferiors als establerts en el conveni col·lectiu de treball del sector que els és aplicable, o no compleixin les obligacions aplicables en matèria ambiental, social o laboral.

10. Incorporació de clàusules de caràcter social, ambiental i/o ètic (contractació pública responsable, Acord de Ple 21 de setembre de 2017)

A més de les condicions especials d'execució que s'assenyalin en el PCAP en compliment de l'article 202 de la LCSP, de caràcter social, ètic i ambiental, d'obligat compliment per part de l'empresa contractista, i si s'escau per a les empreses subcontractistes, s'estableixen les següents clàusules específiques de caràcter ambiental en relació amb l'execució del contracte:

- a) El contractista haurà de disposar de superfície pels vehicles, maquinària, i oficines adscrites a la prestació d'aquest servei, com a màxim a dues hores de distància de l'EDAR de Vilafranca del Penedès, per garantir l'eficiència, la ràpida actuació en cas d'incidències, i el respecte mediambiental durant el contracte.
- b) Es garantirà que la maquinària i vehicles utilitzats en l'execució del contracte, així com el seu manteniment, compleixin amb les exigències i especificacions tècniques de caràcter ambiental.
- c) El contractista disposarà un Pla de gestió i reciclatge dels residus generats durant l'execució del contracte, evitant en tot el que sigui possible qualsevol producció amb l'objectiu de minimitzar els residus en origen.

11. Requisits de capacitat, solvència tècnica i econòmica (article 116.4.c LCSP)

Solvència econòmica i financera

Els licitadors acreditaran la seva solvència econòmica i financera d'acord amb el que estableix l'article 87.1 de la LCSP, pels següents mitjans:

a) Declaració sobre el volum anual de negocis del licitador referit al millor exercici dins dels tres últims anys disponibles en funció de la data de constitució o inici de l'activitat de l'empresa i de presentació de les ofertes, per import igual o superior a 150.000,00 €.

Es considera que els licitadors han d'acreditar almenys aquest import, per justificar una capacitat econòmica que doni resposta als volums de negocis estimats en el present contracte.

L'acreditació documental de la suficiència de la solvència econòmica i financera s'efectuarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en el Registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit, o declaració de l'empresari indicant el volum de negocis i els models presentats davant l'Agència Tributària AEAT on quedi reflectit el volum.

En el cas que la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

b) Justificant de l'existència de una assegurança d'indemnització pels riscos professionals. L'assegurança haurà de tenir una cobertura per riscos professionals per un import mínim de 300.000,00 € per sinistre i any, i un sublímit per víctima d'almenys 100.000 €.

Es considera que els licitadors han d'acreditar almenys aquest import, per justificar una capacitat econòmica que doni resposta a possibles responsabilitats per danys i perjudicis, i cobrir els riscos derivats del desenvolupament del servei.

L'acreditació documental s'efectuarà mitjançant l'aportació de certificat expedit per l'assegurador, en el que constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos procedents.

Solvència tècnica

La solvència tècnica o professional dels licitadors s'haurà d'apreciar d'acord amb el que estableix l'article 90 de la LCSP, tenint en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, la qual cosa s'haurà d'acreditar a través dels mitjans següents:

a) Relació dels principals serveis realitzats.

Una relació dels principals serveis realitzats en el curs dels tres últims anys d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte (recollida i transport a gestor de residus o similars), pertanyents al mateix subgrup de classificació o la igualtat en almenys els tres primers dígits dels codis CPV, indicant l'import, data i destinataris, l'import anual acumulat dels quals, l'any de major execució, sigui igual o superior a 112.882,00 €.

Es considera que els licitadors han d'acreditar almenys aquest import, per justificar una capacitat tècnica que doni resposta a les necessitats del present contracte.

L'acreditació documental s'efectuarà mitjançant l'aportació de, com a mínim, tres certificats expedits per les entitats del sector públic o empreses privades en que s'hagin prestat els serveis, documents que acreditin la correcta execució dels contractes, o certificats de les empreses privades si és el cas.

Les empreses amb una antiguitat, computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de la seva constitució, inferior a cinc anys, si el contracte no és harmonitzat, no han d'acreditar l'experiència, és a dir, l'import anual executat i declararan la seva solvència tècnica segons els mitjans indicats en l'article 90.1.b), e) i h) de la LCSP.

b) Solvència tècnica per raó de la matèria

Els documents acreditatius de la inscripció en el Registre General de Transportistes de Residus de Catalunya mitjançant la comunicació prèvia a l'Agència de Residus de Catalunya. Per a les empreses que no tinguin la raó social a Catalunya, el compliment del requisit s'acreditarà mitjançant l'autorització expedida per l'organisme competent.

c) Descripció de les instal·lacions:

El contractista disposarà d'un espai per a oficines i aparcament dels vehicles, amb suficient superfície per disposar dels mitjans necessaris pel correcte funcionament del servei. Aquest espai es trobarà com a màxim a dues hores de distància de la ubicació de l'EDAR, per garantir l'eficiència del servei, la ràpida actuació en cas d'incidències, i el respecte mediambiental durant el contracte.

d) Mitjans tècnics adscrits al contracte

Els vehicles a disposició del servei, seran com a mínim els següents:

- Un camió equipat per la càrrega, descàrrega i transport dels contenidors de residus de 5, 9, 12 i 25 m³
- Un vehicle lleuger per al desplaçament del personal tècnic.

e) Mitjans personals adscrits al contracte

L'empresa adjudicatària haurà de disposar almenys del següent personal:

- Responsable del contractista: responsable de l'empresa i interlocutor directe amb la MPG, experiència en el sector, localitzable en horari laboral, reunions periòdiques, gestions, etc.
- Personal administratiu: lliurament de la documentació generada en la gestió dels residus, comunicats, informes, tràmits administratius, factures, gestió telefònica, incidències, etc.
- Responsable tècnic: amb la titulació habilitant i interlocutor tècnic del servei, amb experiència en el sector, localitzable en horari laboral, planificació de les actuacions, control i seguiment del contracte, certificats, informes i documents tècnics, etc.
- Conductor: amb el carnet habilitant per conduir els camions necessaris, execució de la totalitat dels treballs de recollida, transport dels contenidors, càrrega i descàrrega, i realització de les tasques i tràmits que corresponguin en la deposició dels residus en dipòsit controlat.

La solvència econòmica i tècnica mínima requerida als apartats anteriors, es podrà acreditar, alternativament, amb la classificació empresarial, segons el RD 773/2015, de 28 d'agost, pel que es modificaven determinats preceptes del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel RD 1098/2001. La classificació necessària serà almenys la següent:

- Grup R, subgrup 5, categoria 1 (recollida i transport de residus)

Així mateix, l'acreditació de la solvència es podrà realitzar o completar amb els mitjans que consten en el certificat d'inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat o en el Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores (RELI) que aporti el licitador.

L'òrgan de contractació podrà recaptar dels licitadors els aclariments sobre els certificats i documents presentats que estimi pertinents, o requerir la informació complementària que cregui oportuna.

12. Subrogació del personal

En aquest contracte no procedeix la subrogació de personal.

13. Constitució de garantia definitiva

La garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat la millor oferta serà, atenent a la modalitat del preu per servei, la corresponent al 5% del pressupost de licitació previst durant el termini inicial del contracte, IVA exclòs. La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes a l'article 108.1 LCSP.

14. Modificació del contracte

El contracte podrà ser modificat per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP i la resta de normativa aplicable. Sempre es donarà audiència al contractista, i la formalització del contracte serà conforme al que es disposa en l'article 153 de la LCSP, publicant l'anunci de modificació del contracte en el perfil del contractant.

Les modificacions previstes del contracte seran degudes a modificacions de les necessitats del servei, derivades de les següents situacions que poden concórrer de manera conjunta o per separat:

- per canvis de la despesa estimativa derivada de les actuacions a realitzar, deguts a una major quantitat de residus produïts en el pretractament de l'EDAR.
- per canvis de la despesa estimativa derivada de les actuacions a realitzar, deguts a un augment del cànon sobre la deposició controlada dels residus industrials produïts, o l'aplicació de nous cànon de l'administració.
- per un canvi de destí dels residus per no ser aptes.
- per augment en l'entrada de cubes.
- per augment en les instal·lacions gestionades per la Mancomunitat Penedès Garraf.

Es preveuen fins a un màxim de modificacions previstes del 20%, ja que es preveu que les variacions en la quantitat de residus produïts o la resta de conceptes de la despesa màxima estimativa, no superin aquest percentatge respecte el preu inicial del contracte.

Les modificacions previstes acordades seran obligatòries per al contractista, i en cas de modificacions successives, el seu conjunt no podrà superar els límits anteriors. En cap cas la modificació del contracte podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte, o alterar la naturalesa global d'aquest. El preu de les modificacions previstes que puguin haver seran els preus unitaris fixats al contracte.

Per altra banda, es recorda que en els contractes de serveis, no tenen la consideració de modificacions, sempre que així s'hagi previst en el PCAP, les variacions que durant l'execució correcta de la prestació es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les que preveu el contracte, les quals es poden recollir en la liquidació, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10% del preu del contracte, tal com assenyalava l'article 309 de la LCSP.

15. Seguiment del contracte

D'acord amb l'article 62 de la LCSP, l'òrgan de contractació designarà una persona responsable del contracte que exercirà la supervisió de l'execució, i adoptarà les decisions i dictarà les instruccions amb la finalitat d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada.

La responsable del contracte serà la cap del Servei de Sanejament. Tindrà les funcions atribuïdes en la LCSP, i les funcions específiques que segons les característiques del servei, se li atribueixin en el PPTP per tal de minimitzar l'impacte administratiu i tècnic de les incidències d'execució contractual, i per tal de garantir la coordinació entre les diferents persones implicades en el contracte.

16. Aplicació pressupostària (article 116 LCSP exigeix la incorporació del certificat d'existència de crèdit i la fiscalització prèvia de la intervenció en els termes previstos en la Llei 4/2003 de 26 de novembre, General Pressupostaria)

L'aplicació pressupostària serà la número 3500.161.227990 del pressupost de 2025 i següents a les aplicacions que s'habilitin en els propers exercicis econòmics que afectin a la durada del contracte. L'autorització o realització del contracte es subordina, en qualsevol cas, a l'existència de crèdit a cada exercici pressupostari.

17. Subcontractació

El contractista haurà de realitzar amb personal propi els treballs de recollida i transport, i únicament podrà subcontractar la realització de prestacions accessòries del contracte, com el subministrament de contenidors, la realització de les analítiques i proves de conformitat, caracteritzacions bàsiques, o tasques puntuals que calgui realitzar, amb autorització prèvia de la Mancomunitat, de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 215 LCSP.

Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit, a l'inici de l'execució del contracte o abans de celebrar subcontractes, la prestació a subcontractar i la seva identitat, les dades de contacte i els representats legals del subcontractista així com la justificació de l'aptitud d'aquest de conformitat amb l'establert en els plecs i per la normativa, i que no està incurs en cap supòsit de prohibició per contractar.

La subcontractació i els pagaments als subcontractistes restaran subjectes al que disposen els articles 215 a 217 de la LCSP, i la normativa que sigui d'aplicació.

18. Penalitats

S'aplicaran les penalitats establertes en la LCSP i en el Plec de Clàusules Administratives Particulars que regeix el present contracte. A més dels incompliments genèrics que s'assenyalen en el PCAP, es preveuen els següents incompliments específics:

a) Incompliments molt greus:

- No disposar dels camions adequats per al pesatge a la bàscula.
- No complir amb les condicions exigides en el plec de prescripcions tècniques particulars.
- No complir amb les obligacions legals vigents del transport, càrrega i descàrrega dels residus.
- No realitzar els tràmits de caracterització bàsica dels residus en els terminis establerts.
- No realitzar els tràmits de les proves de conformitat dels residus en els terminis establerts.
- No realitzar els tràmits que corresponguin davant l'Agència de Residus de Catalunya.

- Retirar els residus en un termini superior a 5 dies naturals des de la petició realitzada pel Servei de Sanejament de la Mancomunitat Penedès Garraf.
- No disposar el contractista dels registres i les titulacions del personal corresponents.
- No disposar de les assegurances que exigeix el contracte i la normativa d'aplicació.
- La utilització de vehicles, equips, elements, maquinària, sistemes de treball o personal diferents als previstos en el contracte, o insuficients o inadequats per prestar el servei.
- La falsedat de la informació facilitada pel contractista, o el falsejament de les prestacions consignades pel contractista en els documents de cobrament.

b) Incompliments greus:

- Circular per les instal·lacions sense permís de la propietat.
- No pesar els vehicles de recollida ni abans ni després del servei.
- Retirar els residus en un termini superior al termini establert en el contracte des de la petició realitzada pel Servei de Sanejament de la Mancomunitat Penedès Garraf.
- No prestar el servei de manera regular i continuada, amb pertorbacions reiterades i reincidents, sense que hi hagi cap causa de força major.
- La no comunicació d'incidències, no lliurar informació del servei, no presentar dels informes i comunicats periòdics en els terminis indicats en els plecs o en l'oferta del contractista.
- La resistència als requeriments efectuats pel Servei de Sanejament de la MPG, o la seva inobservança, amb especial atenció als aspectes de senyalització i seguretat i salut.
- La cessió de l'execució de treballs o l'explotació del servei per terceres persones, sense el consentiment o autorització del Servei de Sanejament de la MPG.

c) Faltes lleus:

- No complir les indicacions del personal de les instal·lacions de la depuradora.
- Deixar residus per terra degut a la deixadesa o desídia del personal, o per deficiències dels vehicles, o per no estar el camió equipat amb les condicions adequades de càrrega.
- Sortir de les instal·lacions amb la càrrega i sense tapar amb la lona corresponent.
- La manca de qualsevol activitat planificada, l'incompliment parcial de les prestacions i actuacions assenyalades en els plecs, horaris, o qualsevol incompliment contractual, en un dia planificat.
- No avisar a la responsable de la MPG dels canvis de personal i les incidències del servei.
- Totes aquelles no previstes anteriorment i que infringeixen d'alguna manera les condicions establertes en els plecs, sempre que sigui en perjudici lleu del contracte.

19. Extinció i causes de resolució del contracte

Són causes d'extinció i resolució del contracte aquelles previstes a l'article 209 i 211 de la LCSP, així com les obligacions que se'ls atribueixi el caràcter d'essencials, a més de les que es puguin assenyalar en el PCAP del present contracte.

20. Consultes als plecs

Les respostes a les consultes efectuades durant el termini de presentació de propostes seran publicades en el perfil del contractant i tindran caràcter vinculant, per tal de garantir la igualtat i la concurrència en el procediment.

Es recomana que en el termini d'exposició pública, es formulin les consultes tan aviat com sigui possible, abans dels sis darrers dies hàbils del termini. Les preguntes efectuades en aquests darrers dies de presentació de les ofertes, podran no ser contestades si no hi ha temps material per detectar la consulta i poder redactar la resposta. En cap cas es contestaran les consultes que arribin en els últims tres dies hàbils del termini.

21. Condicions especials d'execució

A més de les condicions especials d'execució que s'assenyalin en el PCAP en compliment de l'article 202 de la LCSP, de caràcter social, ètic i ambiental, d'obligat compliment per part de l'empresa contractista, i si s'escau per a les empreses subcontractistes, s'estableixen les següents condicions especials específiques en relació amb l'execució del contracte:

- Totes les empreses interposades que participin en l'execució d'aquest contracte públic, no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.
- Les clàusules de caràcter social, ambiental i/o ètic, assenyalades en l'apartat 10 de la present memòria justificativa.

L'adjudicatari haurà d'acreditar el compliment de les condicions especials d'execució del contracte, aportant els documents justificatius que li requereixi la responsable de la Mancomunitat, tant per part seva com dels subcontractistes que participin en l'execució de les prestacions.

La responsable del contracte,
Vilanova i la Geltrú

ANNEX 1. ESTUDI ECONÒMIC DEL SERVEI

A continuació es determina el cost estimat anual pel servei objecte del present contracte, amb les seves previsions, i el desglossament dels costos directes i costos indirectes, tenint en compte els antecedents i els preus actuals de mercat en el sector, així com les necessitats i objectius del nou contracte, que pretén incloure nous aspectes qualitatius i d'eficiència, per tal d'obtenir una millor relació qualitat – preu.

El preu del contracte s'obtindrà a partir dels preus unitaris referits a les diferents unitats executades dels serveis que s'efectuaran durant la vigència del contracte.

Costos salarials estimats

En quant als costos del personal, l'empresa adjudicatària estarà obligada al compliment dels convenis col·lectius que siguin d'aplicació. Pel personal que es troba dins l'àmbit del present contracte, es pot contemplar el vigent conveni col·lectiu estatal del sector de sanejament públic, neteja viària, regs, recollida, tractament i eliminació de residus, neteja i conservació del clavegueram (codi de conveni número 99010035011996), inscrit i publicat en la Resolució de 17 de juliol de 2013 i pactat i acordat el 21 de maig de 2018, de la Direcció General d'Ocupació del Ministerio de Empleo y Seguridad Social.

El conveni vigent actualment, en el seu article 3 exposa que es regularan les condicions generals a aplicar en tot l'àmbit del sector, com a conveni general, i els convenis d'àmbit inferior desenvoluparan les seves matèries pròpies.

En l'article 9 s'indica que el conveni serà vigent fins el 31 de desembre de 2019, i fins que no s'arribi a un nou acord, s'entendrà prorrogat.

En l'article 21 es classifica el personal en quatre grups professionals. En el grup 1 s'hi troba el personal tècnic, en el grup 2 s'hi troben els comandaments intermedis, en el grup 3 s'inclou el personal administratiu, i en el grup 4 s'hi troben els operaris.

Dins el grup 4, operaris, s'hi inclou personal destinat a diverses tasques, funcions, oficis, especialitats professionals i altres responsabilitats assignades als treballadors. Entre aquests hi ha els conductors o maquinistes, en possessió dels permisos de conduir corresponents.

En l'article 40 s'assenyala que els convenis col·lectius d'àmbit inferior establiran la jornada de treball pactada i la seva distribució durant la seva vigència. El mateix s'assenyala per a l'estructura de les percepcions econòmiques, plusos d'antiguitat, hores extraordinàries, etc.

L'article 50 del conveni tracta la subrogació del personal, i assenyala que operarà la subrogació del personal quan tingui lloc un canvi d'entitat prestatària en qualsevol activitat de les regulades en l'àmbit funcional del conveni. No obstant això, en el present contracte no hi ha subrogació.

Per tal d'estimar el cost del personal destinat a la recollida, transport i gestió dels residus procedents del pretractament de l'EDAR del sistema Vilafranca, es pot prendre com a referència el conveni col·lectiu de treball del sector de transport de mercaderies per

carretera i logística de la província de Barcelona per als anys 2023-2025 (codi de conveni núm. 08004295011994) inscrit i publicat en la Resolució de 6 de novembre de 2023, del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies.

Segons aquest conveni, els conductors, inclosos en el grup professional III, personal de moviment, són els responsables del vehicle i la mercaderia durant el viatge, participen activament en el condicionament de la càrrega i descàrrega, complimentant la documentació del vehicle i del transport realitzat, i tenen previst durant l'any 2024 un salari total anual de 26.303,05 €, que resulta un total de 14,78 €/hora ordinària de treball, amb increments del 4,5% pels anys següents.

Els responsables del contracte i personal d'administració s'imputaran en les despeses generals.

Per tant, a partir del salari base anual més els diferents plusos i d'altres que cal tenir en compte d'acord amb el conveni d'aplicació, i les despeses de seguretat social, cobertures i absentisme, previsió d'increments de salari i d'altres a càrrec de l'empresa, resultaran els costos directes de personal a aplicar durant la vigència del present contracte.

El cost dels salaris de les persones que executen les prestacions del contracte, formen part del preu total, pel que el pressupost base ha d'indicar de manera desglossada els costos salarials estimats per a cada categoria professional.

Cost estimat del servei

A continuació es determinen els preus unitaris anuals referits als diferents components o unitats a executar. En aquests imports es contemplen la totalitat de mitjans humans i tècnics pels treballs que es preveuen en el contracte, com són la recollida i transport dels residus, entrega dels contenidors, tràmits i proves a realitzar segons normativa, analítiques, tràmits davant l'Agència Catalana de Residus, material i fungibles, gestió dels residus, prevenció de riscos laborals, i també s'inclou per cada component la seva part proporcional dels documents i informes a realitzar, coordinació i gestions, despeses generals, benefici industrial, i la resta de treballs esmentats en el PPTP. No s'inclou l'impost de l'IVA.

En l'estimació dels preus també s'ha tingut en compte els preus generals de mercat per actuacions com les contemplades, habituals en la gestió de residus similars.

Amb l'objectiu de facilitar la gestió i seguiment del servei, així com futures modificacions, es creu oportú considerar quatre components en la prestació.

- 1) Els viatges de contenidors efectuats.
- 2) La gestió de cada tona de residus de desbast procedents del garbellament.
- 3) La gestió de cada tona de residus de sorres procedents del dessorrador.
- 4) El cànon a pagar per la deposició controlada de cada tona de residu.

Per als tres components que dependran del contractista, s'estima un preu unitari, que servirà per determinar el pressupost base de licitació del contracte. Els preus unitaris

d'aquests components que els licitadors proposaran en la seva oferta econòmica són els següents:

Viatges de contenidors

Es considera un preu unitari màxim per cada viatge de contenidor, tenint en compte la recollida, transport i la part proporcional del subministrament dels contenidors per part del licitador, la totalitat de les actuacions necessàries i les despeses esmentades en el PPTP. Aquest preu serà el mateix independentment de la tipologia del residu a gestionar en cada viatge.

Fins l'actualitat els contenidors de residus tenen una capacitat de 5 m³, però en un futur podrien ser de capacitat 9 o 12 m³, pel que també es considera un preu unitari màxim per aquestes capacitats, per si durant la vigència del contracte s'utilitzessin.

Cost viatge contenidor 5 m ³ (IVA exclòs)	155,00 € / viatge
Cost viatge contenidor 9 m ³ (IVA exclòs)	250,00 € / viatge
Cost viatge contenidor 12 m ³ (IVA exclòs)	315,00 € / viatge

Gestió de tona de residus de desbast procedents del garbellament

Es considera un preu unitari màxim per la gestió de cada tona de residus de desbast procedents del garbellament del pretractament de l'EDAR, tenint en compte les despeses d'abocador o dipòsit controlat, les analítiques i caracteritzacions necessàries durant el contracte, les gestions amb ADR, les fitxes d'acceptació i fulls de seguiment i la part proporcional de la totalitat de les actuacions necessàries i les despeses esmentades en el PPTP.

Cost gestió residus de desbast (IVA exclòs)	86,92 € / tona
---	----------------

També s'ha valorat un preu de gestió en el cas de que el residu de garbellament no complís amb la normativa vigent per entrar abocador. En aquest cas seria no apte.

Cost gestió residus de desbast no apte (IVA exclòs)	245,00 € / tona
---	-----------------

Gestió de tona de residus de sorres procedents del dessorredor

Es considera un preu unitari màxim per la gestió de cada tona de residus de sorres procedents del dessorredor del pretractament de l'EDAR, tenint en compte les despeses d'abocador o dipòsit controlat, les analítiques i caracteritzacions necessàries durant el contracte, les gestions amb ADR, les fitxes d'acceptació i fulls de seguiment i la part proporcional de la totalitat de les actuacions necessàries i les despeses esmentades en el PPTP.

Cost gestió residus de sorres (IVA exclòs)	90,80 € / tona
--	----------------

En aquest cas, també s'ha valorat el preu unitari en el cas de que les sorres no compleixin amb la normativa aplicable de sequedat mínima d'entrada el residu abocador. I el residu estigui considerat com a no apte per entrar abocador.

Cost gestió residus de sorres (IVA exclòs)	230,00 € / tona
--	-----------------

El contracte preveu una despesa màxima estimativa anual per a la recollida, transport i gestió dels residus objecte del present contracte, basada en els preus unitaris anteriors i en els antecedents de les tones produïdes en els últims anys. Aquesta despesa estarà limitada a 36.650,00 € anuals exclòs IVA i de 40.315,00 € anuals amb IVA inclòs, i segons les necessitats, podria no ser executada en la seva totalitat.

Inicialment es preveu que els residus es recullen en els contenidors cedits per el licitador de capacitat 5 m³, tal com s'ha fet fins l'actualitat. S'estimen 90 tones anuals de residus de desbast procedents del garbellament, i 160 tones anuals de residus procedents del dessorrador de l'EDAR. Pel cànon actual de deposició controlada actualment de 20,00 €/tona. Pel que fa a les analítiques s'ha previst un cost d'anàlisi de classe 2 i 3 de 1700 €/unitat i de 550 €/unitat per paràmetres crítics. També s'ha tingut en conte el cost dels fulls de seguiment a un preu de 3,5 €/unitat i la gestió de fitxes d'acceptació a un preu de 125 euros/unitat. S'ha considerat dins el contracte que es realitzaran dos obertures de fitxes de cada tipologia de residus, les analítiques associades classe 2-3, paràmetres crítics i totes les analítiques i gestions necessàries. Amb aquestes previsions, la despesa màxima estimada anual sense incloure l'IVA, és la següent:

	unitats	preu / unitat	cost estimat
Viatges contenidors residus 5 m ³	60	155,00 €	9.300,00 €
Gestió residus de desbast (tones)	90	86,92 €	7.822,50 €
Gestió residus de sorres (tones)	160	90,80 €	14.527,50 €
Cànon deposició controlada (tones)	250	20,00 €	5.000,00 €
COST ESTIMAT ANUAL (IVA exclòs)			36.650,00 €

Les empreses detallaran en la seva oferta econòmica els preus unitaris per a les unitats a executar, que no podran superar els preus unitaris màxims de licitació.

Factures dels treballs

L'empresa adjudicatària aplicarà en cada un dels treballs efectuats, els preus unitaris aprovats en l'adjudicació del contracte, sobre els que s'aplicarà l'IVA del 10% o aquell que sigui vigent en el termini de la facturació.

Les factures es presentaran de forma mensual. En tractar-se de preus unitaris referits a les unitats que s'executin, l'empresa adjudicatària presentarà factures dels serveis prestats, un cop s'hagin executat els treballs, amb els seus imports d'adjudicació. Cada factura inclourà els següents conceptes:

- 1) El número de viatges de contenidors efectuats.
- 2) Les tones de residus gestionats de desbast procedents del garbellament.
- 3) Les tones de residus gestionats de sorres procedents del dessorrador.
- 4) El cànon a pagar per la deposició controlada de les tones de residus.

Els preus que hagi proposat el contractista per cada unitat executada seran els mateixos en tota la vigència del contracte, inclosa la pròrroga, excepte els cànon de l'abocador o dipòsit controlat, que seran fixats per la Generalitat de Catalunya.

Tanmateix, els preus que ofereixi l'empresa adjudicatària es prendran com a referència en cas que hi hagi modificacions durant la vigència del contracte i les seves pròrrogues. Es podrà acordar que les factures es presentin amb altres periodicitats si la Mancomunitat Penedès Garraf ho creu oportú, amb l'objectiu d'agilitar tràmits. En tot cas, se seguiran les indicacions donades per la responsable de la MPG, segons les partides pressupostàries corresponents, i separant els imports per cada prestació.

Per poder tramitar i conformar les factures, caldrà que l'adjudicatari hagi lliurat els albarans, justificants i documents que ha de presentar periòdicament tal com s'assenyala en el PPTP, i aquests hagin estat acceptats favorablement.

Es recorda que en els contractes de serveis, no tenen la consideració de modificacions, sempre que així s'hagi previst en el PCAP, les variacions que durant l'execució correcta de la prestació es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les que preveu el contracte, les quals es poden recollir en la liquidació, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10% del preu del contracte, tal com assenyala l'article 309 de la LCSP.