Expedient núm.: 1173/2026
Procediment: Contractacions

INFORME DE NECESSITATS I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENTS PER L'ADQUISICIÓ DE L'ESTACIÓ DE TRANSFERÈNCIA AMB EQUIP COMPACTADOR DE RESIDUS I 3 CONTENIDORS PER LA PLANTA DE TRANSFERÈNCIA DE RESIDUS DEL BERGUEDÀ

1. Introducció i justificació de la necessitat

1.1. Antecedents

El Consell Comarcal del Berguedà és titular del Dipòsit Controlat Comarcal i té delegada la competència en la gestió dels residus municipals de 29 municipis, assumint les funcions de recollida, transport i disposició final.

El maig de 2025, l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) va comunicar la previsió de clausura del dipòsit en el marc del Pla d'Infraestructures de Gestió de Residus de Catalunya (PINFRECAT), que estableix el tancament progressiu dels abocadors en un horitzó de deu anys. No obstant això, la situació al Berguedà es va revelar especialment crítica, atès que les volumetries calculades el juliol de 2024 indicaven una capacitat disponible per només tres mesos.

Amb l'objectiu d'allargar la vida útil de la instal·lació, a l'agost de 2025 es van finalitzar unes obres d'adequació que van permetre ampliar la capacitat del dipòsit fins a l'octubre de 2026.

En aquest context, l'octubre de 2025 es va redactar un Estudi d'alternatives que identificava com a solució viable la construcció d'una planta de transferència de residus sòlids urbans (RSU) a les mateixes instal·lacions del dipòsit controlat.

Posteriorment, el 25 de febrer de 2026, mitjançant Decret de Presidència 2026-0109, es va adjudicar a l'empresa RODRIGUEZ CAMBRES ARQUITECTOS, S.L.P. la redacció del projecte executiu de la planta de transferència de RSU a l'abocador comarcal.

El 6 de maig de 2026, aquesta empresa va presentar el projecte de la planta de transferència de RSU a l'abocador comarcal de Font Ollera, signat per l'arquitecte Javier Rodríguez Cambres (col·legiat núm. 10.979), amb una durada prevista de les obres de quatre mesos.

El 8 de maig de 2026, el projecte va ser aprovat per l'Oficina de Supervisió de Projectes (OSP), en el marc de l'expedient 1140/2026, acord que consta degudament incorporat i formalitzat a l'expedient.

Codi Validació: 4CDTJQXP5LD5DPHDXNA7RMM95
Verificació: https://bergueda.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 17

En aquest projecte s'indica la necessitat d'adquirir els equips següents: una estació de transferència composta per:

- Compactadora estàtica de RSU
- Tremuja de recepció amb protecció paravents
- Sistema automàtic de transferència de contenidors TM-3/5
- 3 contenidors tancats PM-30E (30 m3)

També es defineix la necessitat de transportar aquests elements fins a les instal·lacions del client a la planta de Berga, i procedir al seu muntatge, posada en funcionament i formació als operaris de la planta.

1.2. Justificació de la necessitat

L'octubre de 2026 és una data límit crítica, ja que, a partir d'aquest moment, el Dipòsit Controlat Comarcal de Font Ollera no disposarà de capacitat per a la disposició de residus. Aquesta circumstància comportaria la interrupció d'un servei públic essencial per als 29 municipis del Berguedà.

Aquesta situació s'inscriu, a més, en el marc de les directrius del PINFRECAT, que promouen la reducció progressiva de l'ús d'abocadors i l'impuls de solucions més sostenibles d'acord amb els objectius europeus en matèria de gestió de residus.

D'acord amb l'Estudi d'alternatives d'octubre de 2025, la construcció d'una planta de transferència de residus sòlids urbans (RSU) és la solució més viable i immediata per garantir la continuïtat del servei. Aquesta instal·lació permetrà la recepció, compactació i transferència dels residus municipals no orgànics cap a gestors autoritzats, evitant així la dependència del dipòsit comarcal.

El projecte defineix tècnicament un Centre de Transferència de Residus Urbans (CTRU) amb una capacitat de tractament de 22 tones diàries, dissenyat amb criteris de funcionalitat operativa, seguretat, durabilitat i compliment de la normativa vigent a Catalunya. La seva posada en funcionament abans de l'octubre de 2026 és imprescindible per garantir la prestació continuada del servei.

El principal objectiu de les estacions de transferència mitjançant sistema de compactació és optimitzar el transport dels residus fins als centres d'eliminació i tractament mitjançant vehicles de gran capacitat. Els elements fonamentals són una unitat de compactació, una tremuja o tolva de recepció del material, un sistema de translació de contenidors mecànic i contenidors tancats per al transport del material.

L'estació de transferència ha de tenir una alta capacitat de càrrega i un baix temps global de compactació de la matèria.

1.3. Insuficiència de mitjans propis

El Consell Comarcal del Berguedà no disposa de mitjans materials ni tècnics propis

Codi Validació: 4CDTJQXP5LD5DPHDXNA7RMM95
Verificació: https://bergueda.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 2 de 17

suficients per al subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'una estació de transferència de residus amb equip de compactació i contenidors associats, atesa l'especialització tècnica dels equips objecte del contracte.

En concret, el Consell no disposa de maquinària, tecnologia, personal especialitzat ni capacitat industrial per a la fabricació, subministrament, transport, muntatge i posada en marxa d'aquest tipus d'instal·lacions destinades a la compactació i transferència de residus municipals.

Per aquest motiu, resulta necessari acudir a la contractació externa mitjançant un contracte de subministrament amb una empresa especialitzada del sector, per tal de garantir la correcta execució del contracte i la posada en funcionament adequada de la planta de transferència de Berga.

2. Objecte del contracte

2.1. Descripció de l'objecte

L'objecte del contracte és subministrament dels equips següents:

- 1 Estació de Transferència equipada amb compactador estàtic amb una força de compactació de 50 t per a la compactació de R.S.U. i preparada amb tremuja i coberta paravents per a càrrega directa a través de camions recol·lectors i transferidor mecànic de carros TM-3/5 (3 carros per a 5 posicions). Accionament realitzat des de dalt del moll, amb sistema automàtic de canvi de contenidors, amarratges hidràulics i dispositiu obertura/tancament de la porta de guillotina en contenidors.
- 3 Contenidors tancats de 30 m3 de capacitat amb dispositiu de tancament mitjançant sistema guillotina.
- Transport fins a les instal·lacions del client a la planta de Berga.
- Muntatge, posada en marxa i formació als operaris de la planta.

Aquesta planta de transferència està destinada a la recepció, compactació i transferència de residus municipals, amb criteris de funcionalitat operativa, seguretat, durabilitat i compliment normatiu vigent a Catalunya. La instal·lació es concep com a complement funcional de la planta de transferència de fracció orgànica (FORM) existent, recolzant-se en les seves infraestructures i serveis auxiliars.

Aquesta licitació es troba vinculada a la licitació de la Contractació d'obres de la planta de transferència de Residus Sòlids Urbans (RSU) al Berguedà tramitada mitjançant l'expedient 932/2026.

2.2. Codi CPV

L'objecte del contracte s'identifica amb els codis següents:

- 39713300-6 Compactadores d'escombraries

Codi Validació: 4CDTJQXP5LD5DPHDXNA7RMM95
Verificació: https://bergueda.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 3 de 17

- 44613800-8 Contenidors per a residus

2.3. Tipificació del contracte

El contracte objecte d'aquesta licitació es tipifica com a contracte de **Subministraments**, d'acord amb l'article 13 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.

3. Anàlisi tècnic

3.1. Descripció general

El principal objectiu de les estacions de transferència mitjançant sistema de compactació és optimitzar el transport dels residus fins als centres d'eliminació i tractament mitjançant vehicles de gran capacitat. Els elements fonamentals són una unitat de compactació, una tremuja o tolva de recepció del material, un sistema de translació de contenidors mecànic i contenidors tancats per al transport del material.

L'estació de transferència ha de tenir una alta capacitat de càrrega i un baix temps global de compactació de la matèria.

Es preveu el subministrament dels equips següents:

- 1 Estació de Transferència equipada amb compactador estàtic amb una força de compactació de 50 t per a la compactació de R.S.U. i preparada amb tremuja i coberta paravents per a càrrega directa a través de camions recol·lectors i transferidor mecànic de carros TM-3/5 (3 carros per a 5 posicions). Accionament realitzat des de dalt del moll, amb sistema automàtic de canvi de contenidors, amarratges hidràulics i dispositiu obertura/tancament de la porta de guillotina.
- Barrera de seguretat al moll de descàrrega
- Doble dispositiu lluminós per indicació estat d'emplenat dels contenidors.
- 3 Contenidors tancats de 30 m3 de capacitat amb dispositiu de tancament mitjançant sistema guillotina.
- Transport fins a les instal·lacions del client a la planta de Berga.
- Muntatge, posada en marxa i formació als operaris de la planta

El subministrament a realitzar, han de complir amb els següents condicionants tècnics:

Color Escala RAL	RAL 6010
Característiques elèctriques	IP 55, 3 x 400 V + T, 50Hz.
Potència instal·lada	2x15kW
Força de compactació	50 t
Voltatge	3 x400+T, 50Hz
Protecció mínima a tots els components elèctrics	IP-65

Codi Validació: 4CDTJQXP5LD5DPHDXNA7RMM95
Verificació: https://berguedà.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 4 de 17

Pressió hidràulica	260 bar
Tipus de bombes	Bombes d'engranatges interns
Longitud màxima	6000 mm
Amplada màxima	2200 mm
Altura màxima (excloent la tremuja de recepció o tolva	1700 mm
Obertura d'ompliment	1900 x 2200 mm
Recorregut plat prensor aprox	2940 mm
Alçada plat prensor aprox	900
Volum càmera de compactació (sense tremuja)	4,4 m^3
Durada mitjana del cicle aprox	30 seg
Capacitat d'absorció (sense canvi de contenidor)	518 m^3/h
Temperatura de treball mín. / máx.:	-10 / +60 ºC
Pes compactador aprox.	10 t

Produccions teòriques aproximades, segons la densitat dels residus a compactar (entre 150 – 250 kg/m^3)

Producció teòrica	75 - 110 t/h
Càrrega aprox. d'1 contenidor de 30m^3	10 – 13,5 t
Temps aprox d'omplir 1 contenidor de 30m^3	8 – 10 min
Temps aprox per canviar 1 contenidor	5 – 7 min
Temps aprox de compactació incloent canvi de contenidor	13 – 17 min
Producció real aprox treballant a màxim rendiment	45 – 63 t/h

3.2. Referència al Plec de Prescripcions Tècniques

Els Plecs de condicions generals, facultatives i econòmiques, així com els Plecs de condicions tècniques generals i la resta de documentació necessària per a l'execució del contracte de subministraments formen part de l'expedient i de l'anunci de licitació.

4. Durada del contracte

4.1. Durada inicial

El termini de subministrament, d'acord amb la previsió del PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES, s'estableix en **24 setmanes** a comptar a partir de la data de formalització del contracte amb l'empresa adjudicatària.

L'adjudicació i execució del contracte queden condicionades al fet que el finançament de la despesa no es troba encara consolidat. Aquest finançament depèn d'una subvenció de

Codi Validació: 4CDTJQXP5LD5DPHDXNA7RMM95
Verificació: https://bergueda.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 5 de 17

l'Agència de Residus de Catalunya que ha estat sol·licitada però de la qual encara no s'ha emès resolució, per això es tramita anticipadament la licitació.

La data de posada en funcionament s'acordarà amb el Consell Comarcal del Berguedà una vegada es donin les condicions de finalització de les obres civils i el subministrament d'energia.

4.2. Pròrrogues previstes

Per a l'execució d'aquests subministraments **no es preveuen pròrrogues**.

5. Anàlisi econòmica

5.1. Finançament

El finançament del contracte es preveu mitjançant recursos provinents de l'Agència de Residus de Catalunya (ARC).

En data 7 de maig de 2026 el Consell Comarcal del Berguedà va sol·licitar una subvenció directa a l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) per al finançament de la planta de transferència, incloent tant l'execució de l'obra civil com els subministraments associats i els estudis geotècnics necessaris. Aquesta sol·licitud es va formalitzar mitjançant registre d'entrada a l'EACAT número 9071-26162/2026, en el marc de l'expedient 580/2026.

5.2. Estudi de mercat

El pressupost base de licitació s'ha determinat a partir de l'anàlisi de mercat de les principals empreses del sector especialitzades en equips de compactació i contenidors per a plantes de transferència, considerant-se ajustat als preus de mercat.

En aquest import s'inclouen tots els costos necessaris per a la correcta execució del contracte, inclosos subministrament, transport, lliurament, instal·lació i posada en servei dels equips.

6. Pressupost i valor estimat del contracte

El Pressupost base de Licitació en el temps de durada del contracte és:

Pressupost base	**355.750,00 euros**
IVA (21%)	*74.707,50 euros*
Total, IVA inclòs	**430.457,50 euros**

A aquest efecte, el pressupost base de licitació es desglossa en els següents conceptes:

Costos directes	
Concepte	*Quantia (en euros)*
Planta de Transferència que inclou: • Compactadora estàtica • Tremuja o tolva de dimensions adequada	273.400 €

Codi Validació: 4CDTJQXP5LD5DPHDXNA7RMM95
Verificació: https://bergueda.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 6 de 17

• Coberta paravents • Dispositiu automàtic de canvi de contenidores • Amarratges hidràulics • Dispositiva obertura/tancament de la porta de guillotina • Transferidor mecànic de carros TM-3/5 • Barrera de seguretat en moll de descàrrega • Doble dispositiu lluminós “semàfors”	
Transport fins al Dipòsit Controlat del Berguedà 42.10757247743449, 1.8713597999436589	7.000 €
Muntatge, posada en funcionament y formació als operaris	26.500 €
Total Equip de compactació	**306.900 €**
Contenidors tancats PM 30-E (3 unitats)	41.850 €
Transport fins al Dipòsit Controlat del Berguedà 42.10757247743449, 1.8713597999436589	7.000 €
Total Contenidors	**48.850 €**
Total Equip de compactació + Contenidors	**355.750 €**

El **valor estimat del contracte** ascendeix a la quantia de **355.750 euros** (IVA exclòs), atès que no es preveuen modificacions contractuals ni pròrrogues.

7. Condicions de licitació

7.1. Justificació del procediment

D’acord amb l’article 156 i següents de la Llei de contractes del sector públic (LCSP), amb les especificitats del Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, i el Decret llei 5/2021, de 2 de febrer, la forma de tramitació de l’expedient és **ordinària**.

El procediment d’adjudicació serà **obert subjecte a regulació harmonitzada**, d’acord amb el que preveu la LCSP, atès que l’import del contracte permet acollir-se a aquesta modalitat. Implica que en el procediment d'adjudicació d'aquell contracte s'ha de seguir unes normes iguals a les que se segueixen a la resta de la Unió Europea en els mateixos supòsits i que deriven de les Directives de la Unió Europea sobre contractes públics. Es tracta d’un procediment àgil que garanteixi la concurrència i la transparència.

L’Ordre HAC/1517/2025, de 18 de desembre, per la que es publiquen els límits dels diferents tipus de contractes a efectes de la contractació del sector públic a partir del 1 de gener de 2026, estableix el llindar a partir del qual un contracte està subjecte a la regulació harmonitzada, que es determina en funció del tipus de contracte:

- Contractes de subministrament: amb VEC igual o superior a 216.000 euros (en el cas que el subjecte que contracta sigui un Consell Comarcal).

L’adjudicació es realitzarà utilitzant una **pluralitat de criteris basats en la millor relació qualitat-preu**, de conformitat amb el que s’estableix en el Plec de Clàusules Administratives

Codi Validació: 4CDTJQXP5LD5DPHDXNA7RMM95
Verificació: https://bergueda.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 7 de 17

Particulars (PCAP), garantint així que la proposta seleccionada respongui a les necessitats tècniques i estratègiques del projecte.

7.2. Anàlisi d'execució per lots

D'acord amb l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, que transposa al dret espanyol les Directives 2014/23/UE i 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell, l'òrgan de contractació pot decidir no dividir en lots l'objecte del contracte quan existeixin motius vàlids, que han de justificar-se adequadament en l'expedient.

En aquest cas l'òrgan de contractació ha pres la decisió de **no dividir en lots**.

L'estació de transferència, la compactadora estàtica, el sistema transferidor de carros, els contenidors amb sistema de guillotina i els sistemes hidràulics i d'automatització constitueixen un conjunt tècnic únic i plenament integrat.

La correcta operativitat de la instal·lació requereix una compatibilitat total entre tots els components mecànics, hidràulics, elèctrics i de control. La divisió en lots podria comportar riscos d'incompatibilitat entre equips de diferents fabricants o subministradors. Aquesta circumstància podria afectar negativament el rendiment global de la instal·lació, la seguretat d'ús i la seva fiabilitat operativa.

En resum, la gestió unificada per part d'un únic contractista garanteix una execució més eficient, coherent i segura del projecte.

7.3. Admissió de variants

No s'admeten variants.

7.4. Termini de garanties

El contracte quedarà subjecte a un termini de garantia d'**un any**, a comptar des de la data de la posada en funcionament del dels equips objecte del present contracte, termini durant el qual l'Administració podrà comprovar que el correcte funcionament del conjunt d'equips. Transcorregut el termini de garantia sense que s'hagin formulat objeccions als funcionament dels equips, quedarà extingida la responsabilitat del contractista.

Si durant el termini de garantia s'acredités a l'existència de defectes en el funcionament dels equips, l'òrgan de contractació tindrà dret a reclamar al contractista la reparació o substitució d'aquests.

La garantia no serà retornada o cancel·lada fins que s'hagi produït el venciment del termini de garantia i compliment satisfactòriament el contracte.

7.5. Solvència i altres condicions

La solvència econòmica i financera de l'empresari haurà d'acreditar-se per un o varis dels

Codi Validació: 4CDTJQXP5LD5DPHDXNA7RMM95
Verificació: https://bergueda.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 8 de 17

mitjans següents*:*

- **Volum anual de negocis** en l'àmbit en que es refereix el contracte referint al millor dels 3 últims exercici disponibles.
    - El volum anual de negocis mínim exigible serà igual o superior al pressupost de licitació amb l'IVA exclòs.
    - Acreditació documental: (Amb alguna de les següents possibilitats): Comptes Anuals indicant el volum de negoci global de l'empresa; o mitjançant l'aportació dels certificats RELI o ROLECE vigents.

La solvència tècnica dels empresaris haurà d'acreditar-se, per un o varis dels mitjans següents*:*

- S'haurà d'aportar la **documentació acreditativa dels principals subministraments** realitzats en els últims tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat d'aquests.
    - Valors o requisits mínims: Mínim de 3 contracte de naturalesa similar realitzats els darrers 3 anys.
    - Acreditació documental: mitjançant contractes o certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a manca d'aquest certificat, mitjançant una declaració responsable de l'empresari, de conformitat amb l'article 89. 1 de la Llei 9/2017 del dia 8 de novembre de contractes del sector públic.

Així mateix, els licitadors hauran de complir la resta de requisits legals per contractar amb el sector públic i disposar dels mitjans personals i materials necessaris per garantir l'execució correcta de tots els subministraments, així com del compliment de la normativa aplicable en matèria de seguretat, salut i medi ambient.

7.6. **Criteris d'adjudicació**

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta s'atendrà a una pluralitat de criteris d'adjudicació automàtics sobre la base de la millor relació qualitat-preu. Els criteris es puntuaran fins a un màxim de 100 punts amb la següent distribució:

CRITERI	**PUNTS**
Preu	50 punts
Ampliació del termini de garantia	20 punts
Servei d'assistència tècnica presencial	15 punts
Certificacions de qualitat i ambientals	15 punts
TOTAL	**100 punts**

a) Preu (50 punts)

Codi Validació: 4CDTJQXP5LD5DPHDXNA7RMM95
Verificació: https://bergueda.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 9 de 17

Justificació de la selecció com a criteri: És el criteri principal que assegura que l'Administració optimitza els seus recursos, assegurant que l'adjudicació es decideixi per factors purament econòmics i de mercat.

Per a la valoració de l'oferta econòmica s'aplicarà la fórmula que aquí es fixa i la puntuació de cada una de les propostes econòmiques, d'entre les que resultin acceptables, es realitzarà ordenant-les de major a menor, amb criteri de proporcionalitat aritmètica, usant la següent expressió:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL}\right)\right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
P = Punts criteri econòmic
O_m = Oferta Millor
O_v = Oferta a Valorar
IL = Import de Licitació

b) Ampliació del termini de garantia (20 punts)

Justificació de la selecció com a criteri: l'ampliació del termini de garantia dels equips objecte del contracte atès que constitueix un indicador objectiu de la qualitat, fiabilitat i durabilitat de l'estació compactadora i dels contenidors subministrats.

Per a la valoració de l'oferta econòmica es tindrà en compte l'ampliació de 1 o 2 anys addicionals la garantia dels equips objecte del contracte des de la recepció i conformitat del subministrament.

Es valorarà d'acord amb la següent escala:

CRITERI no acumulatiu	**PUNTS**
Ampliació d'1 any el termini de garantia (2 en total)	10 punts
Ampliació de 2 anys el termini de garantia (3 en total)	20 punts
Sense increment en el termini de garantia (1 en total)	0 punts

c) Servei d'assistència tècnica presencial (15 punts)

Justificació: La rapidesa en l'assistència tècnica es considera essencial atesa la incidència que una eventual aturada de la planta compactadora pot tenir sobre la continuïtat del servei i la gestió operativa de la instal·lació.

Es valorarà el compromís de prestació d'un servei d'assistència tècnica **presencial** especialitzada vinculat a l'objecte del contracte, amb capacitat d'intervenció ràpida per garantir la continuïtat operativa de la instal·lació.

S'atorgarà la màxima puntuació als licitadors que es comprometin a efectuar intervenció presencial d'assistència tècnica en un termini màxim inferior a 6 hores des de la comunicació de la incidència, en dies laborables i dins l'horari laboral habitual.

Codi Validació: 4CDTJQXP5LD5DPHDXNA7RMM95
Verificació: https://bergueda.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 10 de 17

Es valorarà d'acord amb la següent escala:

CRITERI no acumulatiu	PUNTS
Temps d'intervenció presencial del Servei d'assistència tècnica en < 6 hores	15 punts
Temps d'intervenció presencial del Servei d'assistència tècnica en < 12 hores	10 punts
Temps d'intervenció presencial del Servei d'assistència tècnica en < 24 hores	5 punts
Temps d'intervenció presencial del Servei d'assistència tècnica en < 48 hores	0 punts

d) Acreditacions i certificacions de qualitat i ambientals (15 punts)

Justificació de la selecció com a criteri: es valora positivament la disposició d'acreditacions i certificacions de qualitat i ambientals atès que constitueixen una garantia objectiva del compliment d'estàndards reconeguts internacionalment en matèria de qualitat de fabricació, gestió ambiental, seguretat i eficiència dels processos productius.

Per a la valoració de l'oferta econòmica es tindrà en compte la disposició, per part del fabricant dels equips o del licitador, de certificacions acreditatives de sistemes de gestió de qualitat, medi ambient, seguretat laboral i sostenibilitat relacionades amb l'objecte del contracte.

Només es valoraran certificacions vigents emeses per organismes acreditats oficialment o equivalents.

S'admetran certificacions equivalents degudament justificades. Aquestes certificacions s'hauran d'adjuntar en el moment de la presentació de l'oferta

Es puntuaran les següents acreditacions o certificacions esmentades a continuació:

Acreditació o certificació	PUNTS
ISO 9001: Sistema de gestió de la qualitat. Garanteix processos de fabricació i control de qualitat estandarditzats.	3 punts
ISO 12100: Disseny i fabricació segura de les compactadores.	3 punts
ISO 14001 o EMAS: Sistema de gestió ambiental. Acredita el compromís amb la minimització de l'impacte ambiental.	3 punts
ISO 13850: Dispositus de parada d'emergència en maquinària.	3 punts
UNE-EN 60204-1: Seguretat per l'equip elèctric i electrònic de les màquines.	3 punts

Nota final: No serà rebutjada cap oferta per no arribar a un llindar mínim de puntuació

Codi Validació: 4CDTJQXP5LD5DPHDXNA7RMM95
Verificació: https://berguedа.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 11 de 17

7.7. Ofertes anormalment baixes

El caràcter anormal de les ofertes s'apreciarà en funció de l'establert a l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques.

8. Execució del contracte

8.1. Modificacions del contracte

No es preveuen modificacions del contracte durant la seva vigència en els termes establerts inicialment, atesa la proposta tancada i detallada de l'objecte respecte les necessitats definides.

Això s'entén sense perjudici del que disposa l'article 205 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, relatiu a les modificacions no previstes en el plec de clàusules administratives particulars.

8.2. Revisió de preus

No es preveu la revisió de preus.

8.3. Condicions especials d'execució

S'estableixen les següents condicions especials d'execució del contracte, d'acord amb allò que s'ha fixat en l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic:

- **Disponibilitat de recanvis:** L'adjudicatari haurà de garantir la disponibilitat de peces de recanvi i assistència tècnica dels equips subministrats durant un termini mínim de 10 anys des de la recepció del contracte.

  Resulta imprescindible per assegurar el correcte manteniment, la continuïtat operativa i la durabilitat dels equips subministrats, evitant situacions d'obsolescència prematura o interrupcions prolongades del servei per manca de components o suport tècnic.

- **Documentació** tècnica **en català o castellà:** L'adjudicatari haurà de lliurar tota la documentació tècnica, manuals d'ús, manteniment i esquemes elèctrics o hidràulics en català o castellà, en format digital.

  Facilita la comprensió de les instruccions de funcionament i seguretat dels equips, contribueix a reduir riscos derivats d'una interpretació incorrecta de la informació tècnica i permet una adequada actuació davant incidències o operacions de manteniment.

8.4. Subcontractació

Codi Validació: 4CDTJQXP5LD5DPHDXNA7RMM95
Verificació: https://bergueda.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 12 de 17

S'autoritza la subcontractació parcial de les prestacions accessòries objecte del contracte en els termes i amb les condicions que estableix l'article 215 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

La subcontractació haurà de realitzar-se complint els requisits bàsics següents:

a) Comunicació prèvia i per escrit al Consell Comarcal de l'adjudicatari de les dades següents en relació amb cada subcontracte que pretengui realitzar:

    a. Identificació del subcontractista, amb les seves dades de personalitat, capacitat i solvència.

    b. Identificació de les parts del contracte a realitzar pel subcontractista.

    c. Import de les prestacions a subcontractar.

b) No podrà subcontractar-se amb persones o empreses inhabilitades per contractar amb l'Administració ni freturoses de la capacitat, solvència i habilitació professional precisa per executar les prestacions concretes que se subcontracten.

c) El contractista que subcontracti haurà de comprovar amb caràcter previ a l'inici dels treballs que subcontracti, l'afiliació i alta en la Seguretat Social dels treballadors que realitzin els treballs en qüestió en compliment d'allò que s'ha fixat en el Reial decret llei 5/2011, de 29 d'abril, de mesures per a la regularització i control de l'ocupació submergida i foment de la rehabilitació d'habitatges.

d) El contractista haurà d'informar als representants dels treballadors de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

e) Els subcontractistes quedaran obligats només davant el contractista principal que assumirà la total responsabilitat de l'execució del contracte enfront del Consell Comarcal, amb arranjament estricte als plecs de clàusules administratives particulars i als termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral així com de l'obligació de submissió a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de Protecció de dades, sense que el coneixement per part del Consell Comarcal de l'existència de subcontractacions alteri la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

f) El contractista haurà d'abonar als subcontractistes el preu pactat per les prestacions que realitzin com a mínim en els terminis previstos en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials. Per garantir tal compliment, amb cada facturació al Consell Comarcal deurà el contractista aportar el justificant del pagament dels treballs realitzats en el mes anterior per les empreses o autònoms que hagi subcontractat en el marc del contracte actual.

8.5. Responsable del contracte

Codi Validació: 4CDTJQXP5LD5DPHDXNA7RMM95
Verificació: https://bergueda.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 13 de 17

El Director Facultatiu de l'obra és la persona designada per l'Administració amb titulació adequada i suficient responsable de l'adreça i control de l'execució de l'obra, assumint la representació de l'Administració davant el contractista.

El Director Facultatiu assumirà, a més de les funcions derivades del Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció i altra normativa concordant sobre la matèria, les funcions del responsable del contracte previstes en l'article 62 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i en concret les següents:

Realitzar el seguiment material de l'execució del contracte, per constata que el contractista compleix les seves obligacions d'execució en els termes acordats en el contracte.

- Verificar l'efectiu compliment de les obligacions de l'adjudicatari en matèria social, fiscal i mediambiental, i en relació amb els subcontractistes si els hi hagués, així com el compliment de les obligacions establertes en el contracte suposin l'aportació de documentació o la realització de tràmits de tipus administratiu.
- Promoure les reunions que resultin necessàries a fi de solucionar qualsevol incident que sorgeixi en l'execució de l'objecte del contracte, sense perjudici de la seva resolució per l'òrgan de contractació pel procediment contradictori que estableix l'article 97 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.
- Donar al contractista les instruccions oportunes per assegurar l'efectiu compliment del contracte en els termes pactats, que seran immediatament executives quan puguin afectar la seguretat de les persones o quan la demora en la seva aplicació pugui implicar que reporten inútils posteriorment en funció del desenvolupament de l'execució del contracte; en els altres casos, i en cas de mostrar la seva disconformitat l'adjudicatari, resoldrà sobre la mesura a adoptar l'òrgan de contractació, sense perjudici de les possibles indemnitzacions que puguin procedir.
- Proposar la imposició de penalitats per incompliments contractuals.
- Informar en els expedients de reclamació de danys i perjudicis que hagi suscitat l'execució del contracte.

Per part del Consell Comarcal del Berguedà, la persona tècnica responsable del contracte serà en **Marc Vizcano Pedro**, tècnic de medi ambient del Consell Comarcal del Berguedà.

8.6. Incompliments i penalitzacions

Penalitats per demora: L'adjudicatari queda obligat al compliment del termini d'execució del contracte i dels terminis parcials fixats per l'òrgan de contractació

Quan el contractista, per causes imputables al mateix, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini total, l'Administració podrà optar indistintament per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats diàries en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs.

Cada vegada que les penalitats per demora aconsegueixin un múltiple del 5% del preu del

Codi Validació: 4CDTJQXP5LD5DPHDXNA7RMM95
Verificació: https://bergueda.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 14 de 17

contracte, l'òrgan de contractació estarà facultat per procedir a la resolució d'aquest o acordar la continuïtat de la seva execució amb imposició de noves penalitats.

Quan el contractista, per causes imputables al mateix, hagués incomplit l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, l'Administració podrà optar, indistintament, per la seva resolució o per la imposició de les penalitats establertes anteriorment.

Penalitats per incompliment o compliment defectuós de la prestació: Es consideren molt greus els incompliments per part de l'adjudicatari de qualsevol de les condicions especials d'execució establertes.

Aquests incompliments seran causa de resolució del contracte, tret que es consideri que l'actuació és aïllada i susceptible de reconducció, i que la resolució del contracte no resulta convenient per a l'interès del servei en qüestió, en aquest cas se substituirà per la penalització corresponent.

Aquests incompliments contractuals molt greus comportaran la imposició de les penalitats coercitives del 5% del preu d'adjudicació IVA exclòs, per cada infracció i/o dia d'incompliment de terminis en funció de gravetat, reincidència i mala fe en la comissió de la infracció.

L'incompliment per part de l'adjudicatari de qualssevol altra de les seves obligacions contractuals o el seu compliment defectuós, comportarà igualment una multa coercitiva del 5% del preu del contracte, en funció del seu major o menor gravetat i reincidència.

Les penalitzacions que s'imposin a l'adjudicatari són independents de l'obligació del contractista d'indemnitzar pels danys i perjudicis que el seu incompliment ocasioni a el Consell Comarcal o a tercers amb dret a repetir contra el Consell Comarcal.

En el cas d'incompliments per part de l'adjudicatari d'aspectes de la seva oferta, la indemnització que s'exigirà al contractista incorporarà la diferència que en el seu cas hagi existit entre la seva oferta i la del següent contractista al qual s'hagués adjudicat el contracte sense tenir en compte el criteri que no ha complert l'adjudicatari.

Penalitats per incompliments en matèria de subcontractació: L'incompliment per part del contractista de les obligacions establertes en la clàusula 22 en matèria de subcontractació, comportarà una penalització del 3% de l'import del subcontractat, sent la seva reiteració causa de resolució del contracte.

A més, procedirà la imposició d'una penalitat del 3% quan, mitjançant resolució judicial o arbitral ferma aportada pel subcontractista o pel subministrador a l'òrgan de contractació quedés acreditat l'impagament pel contractista a un subcontractista o subministrador vinculat a l'execució del contracte en els terminis previstos en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, i que aquesta demora en el pagament no ve motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides pel subcontractista o pel subministrador en l'execució de la prestació.

Aquesta penalitat podrà reiterar-se cada mes mentre persisteixi l'impagament fins

Codi Validació: 4CDTJQXP5LD5DPHDXNA7RMM95
Verificació: https://bergueda.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 15 de 17

aconseguir el límit conjunt del 50 per cent del preu del contracte. La garantia definitiva respondrà de les penalitats que s'imposin per aquest motiu.

Imposició de penalitats: Per a la imposició d'aquestes penalitzacions i indemnitzacions per incompliments contractuals se seguirà un expedient contradictori sumari, en el qual es concedirà al contractista un termini d'al·legacions de 5 dies naturals després de formular-se la denúncia. Aquestes al·legacions i l'expedient de penalització serà resolt, previ informe del responsable comarcal del servei i informe jurídic, pel Sr. President o Conseller en qui delegui, resolució que posarà fi a la via administrativa.

L'inici de l'expedient per a la imposició d'aquestes penalitats pel Consell Comarcal es realitzarà al moment en què tingui coneixement per escrit dels fets. No obstant això, si s'estima que l'incompliment no afectarà l'execució material dels treballs de manera greu o que l'inici de l'expedient de penalització pot perjudicar més a la marxa de l'execució del contracte que beneficiar-la, podrà iniciar-se aquest expedient en qualsevol moment anterior a la terminació del termini de garantia del contracte.

Les penalitats i les indemnitzacions imposades seran immediatament executives i es faran efectives mitjançant deducció dels pagaments corresponents que el Consell Comarcal tingui pendents d'abonar al contractista. Si ja no existissin quantitats pendents de pagament, es podran fer efectives contra la garantia definitiva i si aquesta no aconseguís el muntant de la penalització, es podrà reclamar per la via administrativa de constrenyiment per considerar-se ingrés de dret públic.

8.7. Forma de pagament

El pagament del contracte s'efectuarà una vegada realitzat el subministrament, instal·lació i posada en funcionament dels equips, prèvia conformitat dels serveis tècnics del Consell Comarcal i presentació de la corresponent factura electrònica.

9. Avaluació econòmica i sostenibilitat

9.1. Estabilitat pressupost i sostenibilitat financera

Es considera que l'execució d'aquest contracte no compromet l'estabilitat del pressupost ni la sostenibilitat financera del Consell Comarcal del Berguedà.
L'actuació es finança íntegrament a través d'una subvenció directa per part de l'Agència de Residus de Catalunya (ARC), sol·licitada en data 7 de maig de 2026, que cobreix la totalitat dels costos associats al projecte, incloent l'obra civil, els subministraments i els estudis necessaris. El contracte no s'adjudicarà sense la resolució favorable d'aquesta subvenció.

9.2. Existència de crèdit

Les despeses econòmiques del contracte s'abonaran amb càrrec a l'aplicació pressupostària **02/1622/622.01** de l'exercici **2026** per un import de **812.526,62 euros**, IVA inclòs.
El finançament d'aquesta despesa no està consolidat doncs va a càrrec d'una subvenció de l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) que s'ha sol·licitat però de la qual encara no s'ha rebut la resolució. Per tant, el present contracte es tramita anticipadament a l'empara del

Codi Validació: 4CDTJQXP5LD5DPHDXNA7RMM95
Verificació: https://bergueda.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 16 de 17

que preveuen l'article 117.2 i la DA 3a de la LCSP. El contracte restarà sotmès a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per al finançament en cada un dels exercicis pressupostaris als quals s'imputa la despesa de les obligacions que se'n derivin.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

Codi Validació: 4CDTJQXP5LD5DPHDXNA7RMM95
Verificació: https://bergueda.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 17 de 17