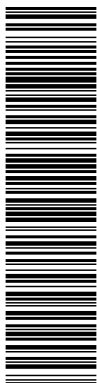


DOCUMENT Informe (TD13): INF - INF 2024-132-INFORME NECESSITAT GESTIÓ LIXIVIATS 2024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: VNVTJ-B3HPN-UI5Z6 Data d'emissió: 18 de Juny de 2024 a les 8:56:28 Pàgina 1 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap d'àrea_Territori i Mediambient de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 13/06/2024 10:07	ESTAT APROVAT 13/06/2024 10:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1197809_VNVTJ-B3HPN-UI5Z6_060BD7556A575D_F688D2900B003CB87DB20895A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?doma=&codigo_entidad=



Exp. 1689/2024

INFORME SOBRE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR EL SERVEI DEL TRACTAMENT I EL TRANSPORT DELS LIXIVIATS DE L'ABOCADOR COMARCAL RIPOLLÈS-3 DURANT SIS MESOS	
INFORME NÚM.: 132/2024	
ÀREA: TERRITORI I SOSTENIBILITAT	RESPONSABLE: ELISABET MUNTADAS
PROCEDIMENT: Obert simplificat	TIPUS: SERVEI
OBJECTE: SERVEI DEL TRACTAMENT I EL TRANSPORT DELS LIXIVIATS DE L'ABOCADOR COMARCAL RIPOLLÈS-3 DURANT SIS MESOS	CODI CPV: 90513500-1 -tractament i eliminació dels lixiviat
VALOR ESTIMAT: 138.897,60 €	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA: 21.1623.22799
PRESSUPOST/PREU MÀXIM SENSE IVA: 115.748,00 € IVA: 10 %: 11.574,80 € TOTAL IVA INCLÒS: 127.322,80 €	SUBVENCIAT: NO
TERMINI: SIS MESOS	LLOC EXECUCIÓ (si escau): ABOCADOR RIPOLLÈS 3

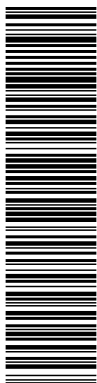
1. ANTECEDENTS

L'abocador Comarcal Ripollès-3, ubicat al municipi de les Llosses es va clausurar l'any 2007. Tot i la clausura, es segueixen generant lixiviat i aigües contaminades que s'han de tractar.

El lixiviat és el líquid produït quan els residus es premen i/o descomponen. Pot contenir material suspès o dissolt, generalment ambdós. Típicament el lixiviat és anòxic, àcid, ric en àcids orgànics, ions sulfats i amb altes concentracions d'ions metàl·lics comuns, especialment ferro.

El lixiviat és un residu identificat amb el codi 190703 en el catàleg Europeu de Residus i té la classificació de residu no especial. En el catàleg de residus de Catalunya, d'acord amb el Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió de residus a Catalunya, també té el codi 190703.

DOCUMENT Informe (TD13): INF - INF 2024-132-INFORME NECESSITAT GESTIÓ LIXIVIATS 2024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: VNVTJ-B3HPN-UI5Z6 Data d'emissió: 18 de Juny de 2024 a les 8:56:28 Pàgina 2 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap d'àrea_Territori i Mediambient de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 13/06/2024 10:07	ESTAT APROVAT 13/06/2024 10:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1197809_VNVTJ-B3HPN-UI5Z6_060BD7555A575D_F689D2B00B023CB87DB20895A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?doma=ca&codigo_entidad=



Els lixiviats són conduïts cap a la bassa que hi ha a la part inferior de l'abocador. Aquesta bassa és de 600 metres cúbics.

El cabal dels lixiviats a gestionar pot variar considerablement segons la pluviometria. La producció anual ha variat força aquests últims anys.

El mes d'octubre de 2023 es van iniciar les obres de la millora de l'abocador Ripollès-3. Les obres es preveu que finalitzin el mes de setembre de 2024. Les noves instal·lacions comporten un augment de la potència elèctrica requerida per al funcionament del tractament de lixiviats. Tot sembla indicar que no es disposarà de la nova potència elèctrica requerida fins a finals d'any, per la qual cosa esdevé necessari fer un contracte de 6 mesos i no d'un any com en altres ocasions. Mentre no s'augmenti la potència elèctrica, el rendiment del tractament dels lixiviats serà del 25%, per la qual cosa haurem de tractar externament el 75% dels lixiviats generats a l'abocador Ripollès-3.

La producció dels lixiviats dels últims anys i la previsió és la següent:

ANY	LIXIVIATS
2021	4.980
2022	3.554
2023	3.211
PREVISIÓ 2024	4.500
Previsió ANUAL	4.061
Previsió 6 mesos	2.031
PREVISIÓ CONTRACTE 6 MESOS (75% de la previsió de 6 mesos)	1.523

Les anàlitzes de control dels lixiviats del 2023 són les següents:



ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT ±incert.
Demanda Química d'Oxigen (DQO) Sense decantar	PNT AG31B (Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L O ₂	1212 ± 182
Carbó Orgànic Total (TOC)	PNT AG71 (Espectrofotometria IR)	mg/L C	388 ± 62
pH	PNT AG33 (Electrometria)	u. de pH	8,53 ± 0,20
Conductivitat	PNT AG32 (Electrometria)	µS /cm a 25°C	11495 ± 1150
Carbonats	PNT AG84 (Volumetria)	mg/L CO ₃ ⁻²	959 ± 134
Bicarbonats	PNT AG84 (Volumetria)	mg/L HCO ₃ ⁻	4870 ± 779
Clorurs	PNT AG34C (Cromatografia iònica)	mg/L Cl ⁻	1136 ± 170
Amoni	PNT AG52 (Dest/Volumetria)	mg/L NH ₄ ⁺	1315 ± 329
Nitrats	PNT AG34C (Cromatografia iònica)	mg/L NO ₃ ⁻	14,4 ± 2,2
Nitrits	PNT AG34C (Cromatografia iònica)	mg/L NO ₂ ⁻	6,9 ± 1,4
Fluorurs	PNT AG34C (Cromatografia iònica)	mg/L F ⁻	<1,0
Cianurs totals	PNT AG56A (FIAS/Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L CN ⁻	<0,08
Índex de Fenol	PNT AG59A (FIAS/Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L C ₆ H ₅ OH	<0,40

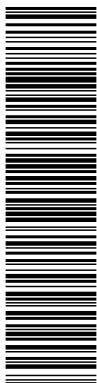
ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT ±incert.
Demanda Química d'Oxigen (DQO) Sense decantar	PNT AG31B (Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L O ₂	1704 ± 256
Carbó Orgànic Total (TOC)	PNT AG71 (Espectrofotometria IR)	mg/L C	539 ± 86
pH	PNT AG33 (Electrometria)	u. de pH	8,60 ± 0,20
Conductivitat	PNT AG32 (Electrometria)	µS /cm a 25°C	15101 ± 1510
Carbonats	PNT AG84 (Volumetria)	mg/L CO ₃ ⁻²	1796 ± 251
Bicarbonats	PNT AG84 (Volumetria)	mg/L HCO ₃ ⁻	6102 ± 976
Clorurs	PNT AG34C (Cromatografia iònica)	mg/L Cl ⁻	1643 ± 246
Amoni	PNT AG52 (Dest/Volumetria)	mg/L NH ₄ ⁺	1890 ± 473
Nitrats	PNT AG34C (Cromatografia iònica)	mg/L NO ₃ ⁻	45,9 ± 6,9
Nitrits	PNT AG34C (Cromatografia iònica)	mg/L NO ₂ ⁻	8,3 ± 1,7
Fluorurs	PNT AG34C (Cromatografia iònica)	mg/L F ⁻	2,0 ± 0,5
Cianurs totals	PNT AG56A (FIAS/Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L CN ⁻	<0,2
Índex de Fenol	PNT AG59A (FIAS/Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L C ₆ H ₅ OH	<0,80

2. UBICACIÓ ABOCADOR RIPOLLÈS-3

L'abocador clausurat Ripollès-3 està ubicat al terme municipal de Les Llosses, C-17 Km. 89, concretament sortida 89, sortida Terradelles.

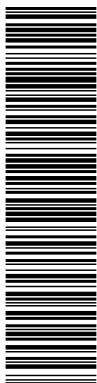
En la fotografia es pot observar una petita caseta, que és el punt de càrrega dels lixiviat. Les coordenades UTM 31/N / ETRS89 són les següents:

$$X = 434.019 \qquad Y = 4.666.752$$



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1197809/VNVTJ-B3HPN-UI5Z6_06/06/2024_09:08:56) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?doma=ca&codigo_entidad=

DOCUMENT Informe (TD13): INF - INF 2024-132-INFORME NECESSITAT GESTIÓ LIXIVIATS 2024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: VNVTJ-B3HPN-UI5Z6 Data d'emissió: 18 de Juny de 2024 a les 8:56:28 Pàgina 4 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap d'àrea_Territori i Mediambient de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 13/06/2024 10:07	ESTAT APROVAT 13/06/2024 10:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1197809_VNVTJ-B3HPN-UI5Z6_060BD7555A575D_F688D2B00B023CB87DB20895A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?idoma=ca&codigo_entidad=



3. EXPOSICIÓ DE LES NECESSITATS DETECTADES

El servei de recollida de residus municipals és una competència dels ajuntaments, segons l'article 26. 1 a) de la Llei 7/1985, de 2 de abril, reguladora de les Bases del Règim Local.

Els ajuntaments de la comarca del Ripollès han delegat al Consell les competències relatives a la gestió dels residus municipals.

Un dels objectes del conveni de delegació és:

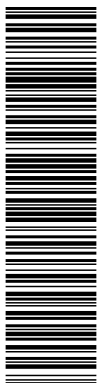
El manteniment de l'abocador controlat clausurat Ripollès-3, que inclou:

- El transport i el tractament dels llixiviats
- L'assegurança mediambiental
- La inspecció i el control de l'abocador
- El transport i el tractament de les aigües seminetes
- El manteniment de l'abocador

Cal destacar que s'han produït variacions substancials en els preus de mercat per la gestió i transport dels llixiviats, en un període de temps relativament curt. Així, el preu unitari contractat per la prestació d'aquest servei l'agost de l'any 2012 va ser de 52,50 €/m³, mentre que l'any 2010 era de 80 €/m³. Aquesta tendència a la baixa s'ha revertit ens els darrers anys, i el canvi es reflecteix en el preu de sortida d'aquest concurs 76,00 €/m³, basat en els preus de mercat actuals.

El contracte actualment vigent del tractament de llixiviats de l'abocador Ripollès-3 finalitza al 31 d'agost del 2024.

DOCUMENT Informe (TD13): INF - INF 2024-132-INFORME NECESSITAT GESTIÓ LIXIVIATS 2024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: VNVTJ-B3HPN-UI5Z6 Data d'emissió: 18 de Juny de 2024 a les 8:56:28 Pàgina 5 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap d'àrea_Territori i Mediambient de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 13/06/2024 10:07	ESTAT APROVAT 13/06/2024 10:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1197809_VNVTJ-B3HPN-UI5Z6_0606D75554575D_F689D29B00B023CB87DB208954) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?doma=ca&codigo_entidad=



La mida de la bassa que recull els lixiviats a l'abocador condiona que en determinades situacions de pluja s'hi acumulin i sigui necessari recollir-los i tractar-los ràpidament a la fi d'evitar els perills mediambientals que podria provocar un possible abocament.

Durant el 2021, l'enginyer Industrial, Xavier Masdeu Nou, col·legiat núm. 15.036 del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya va redactar el projecte DE LA MODIFICACIÓ DE LA PLANTA I EL TRACTAMENT DE LA BASSA DE LIXIVIATS DE L'ABOCADOR CLAUSURAT DEL RIPOLLÈS. El preu d'execució material amb IVA és de 1.354.678,74 euros. Les obres a executar consisteixen en:

- Construir una bassa de lixiviats degudament impermeabilitzada
- Construir un dipòsit d'emmagatzematge de les aigües sortints del tractament dels lixiviats
- Instal·lar tots els elements necessaris per fer el tractament de lixiviats, per tal de poder-los portar a la depuradora de Ripoll a gestionar-los i no haver-los de portar a un gestor autoritzat a uns 100 quilòmetres aproximadament de distància.

El Consell de Govern, en sessió de data 7 de març de 2023 va aprovar l'expedient de contractació de les obres d'execució del projecte bàsic i executiu de la modificació de la planta i el tractament de la bassa de lixiviats de l'abocador clausurat Ripollès-3.

El Consell de Govern, en sessió de data 2 de maig de 2023 va acordar aprovar l'adjudicació de les obres d'execució del Projecte bàsic i executiu de la modificació de la planta i el tractament de la bassa de lixiviats de l'abocador clausurat Ripollès-3.

El mes d'octubre de 2023 es van iniciar les obres de la millora de l'abocador Ripollès-3. Les obres es preveu que finalitzin el mes de setembre de 2024. Les noves instal·lacions comporten un augment de la potència elèctrica requerida per al funcionament del tractament de lixiviats. Tot sembla indicar que no es disposarà de la nova potència elèctrica requerida fins a finals d'any, per la qual cosa esdevé necessari fer un contracte de 6 mesos i no d'un any com en altres ocasions. Mentre no s'augmenti la potència elèctrica, el rendiment del tractament dels lixiviats serà del 25%, per la qual cosa haurem de tractar externament el 75% dels lixiviats generats a l'abocador Ripollès-3.

Exposades les necessitats detectades, es pot concloure que el Consell Comarcal del Ripollès no disposa dels mitjans ni dels recursos tècnics adients per realitzar aquestes actuacions, motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació a tercers per dur a terme el tractament dels lixiviats, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

4. OBJECTE

L'objecte d'aquesta licitació és contractar el SERVEI DE TRANSPORT I EL TRACTAMENT DELS LIXIVIATS DE L'ABOCADOR COMARCAL RIPOLLÈS-3.

El codi CPV del tractament i eliminació dels lixiviats és el 90513500-1

DOCUMENT Informe (TD13): INF - INF 2024-132-INFORME NECESSITAT GESTIÓ LIXIVIATS 2024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: VNVTJ-B3HPN-UI5Z6 Data d'emissió: 18 de Juny de 2024 a les 8:56:28 Pàgina 6 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap d'àrea_Territori i Mediambient de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 13/06/2024 10:07	ESTAT APROVAT 13/06/2024 10:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1197809_VNVTJ-B3HPN-UI5Z6_060BD7556A575D_F689D29B00B023CB87DB20895A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?idoma=ca&codigo_entidad=



Per poder concórrer a la licitació és obligatori tenir la condició de gestor autoritzat pel residu 190703, i/o la condició de transportista autoritzat del mateix residu.

5. JUSTIFICACIÓ DE LA DIVISIÓ EN LOTS

Les principals raons de no dividir el contracte en lots són les següents:

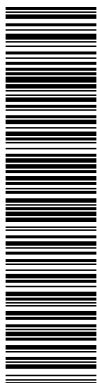
El transport i el tractament dels lixivats no es poden dividir en lots, ja que ambdues prestacions estan directament vinculades. La divisió en lots de les prestacions del contracte suposaria una dificultat tècnica afegida per a la coordinació del contracte, motiu que justifica la no divisió del contracte en lots d'acord amb el que disposa l'apartat 3.b) de l'article 99 de la Llei 9/2017, del 8 de novembre, de Contractes del sector Públic. A més, la valoració econòmica del transport està supeditada a la determinació del gestor autoritzat que presti el tractament, que fins i tot pot pertànyer i tenir radicat el seu domicili social fora de Catalunya. Finalment, no es pot oblidar que un gestor autoritzat per al tractament dels lixivats, pot simultàniament tenir la condició de transportista autoritzat per l'ARC o ens autonòmic equivalent.

6. PRESSUPOST DEL CONTRACTE I APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

El pressupost per a la contractació del servei del tractament i el transport a gestor autoritzat dels lixivats generats a l'abocador comarcal Ripollès-3 és de 76,00 €/ m³ sense IVA i de 83,60 €/ m³ amb IVA.

La previsió del volum a tractar des de l'1 de setembre de 2024 fins al 28 de febrer de 2025 és de 1.523 m³, i aplicant el preu unitari anterior resulta un preu de contracte màxim previst de 115.748,00 € sense IVA, més 11.574,80 € corresponent al 10 % d'IVA, que resulta un import total de 127.322,80 € IVA inclòs.

Proposta	METRES CÚBICS A GESTIONAR EN 6 MESOS	PREU UNITARI (sense iva)	PREU CONTRACTE (SENSE IVA)
		€/m ³	€
Tractament lixivats abocador comarcal Ripollès 3	1.523	76	115.748,00



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1197809/VNVTJ-B3HPN-UI5Z6_060BD7556A575D_F688D29B00B023CB87DB20895A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?idoma=ca&codigo_entidad=



Proposta	PREU UNITARI (sense iva)	IVA	PREU UNITARI (amb IVA inclòs)
	€/m3	10%	€/m3
Tractament lixiviats abocador comarcal Ripollès 3	76	7,6	83,60

Proposta	PREU CONTRACTE (SENSE IVA)	IVA	PREU ANUAL (AMB IVA)
		10%	
Tractament lixiviats abocador comarcal Ripollès 3	115.748,00	11.574,80	127.322,80

Aquest preu pot ser millorat a la baixa.

Està inclòs dins d'aquest pressupost el cost del transport, la gestió dels lixiviats, tiquets de pesades del camió, fitxa acceptació i qualsevol altra despesa que generi l'execució del contracte.

7. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

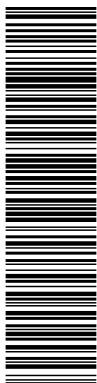
De conformitat amb el que disposa l'article 101 de LCSP, considerant el pressupost base de licitació, així com les seves possibles modificacions, el valor estimat del contracte és el següent:

SERVEI DEL TRACTAMENT I EL TRANSPORT A GESTOR AUTORITZAT DELS LIXIVIATS DE L'ABOCADOR CLAUSURAT RIPOLLÈS-3	
SERVEI	Import (sense IVA)
DE SETEMBRE DE 2024 A FEBRER 2025	115.748,00
Modificació contracte per increment de m3 de lixiviats a tractar (20%)	23.149,60
Total	138.897,60

El valor estimat del contracte és de 138.897,60 € (cent trenta-vuit mil vuit-cents noranta-set euros amb seixanta cèntims)

D'acord amb l'article 103 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic, el preu no serà objecte de revisió.

DOCUMENT Informe (TD13): INF - INF 2024-132-INFORME NECESSITAT GESTIÓ LIXIVIATS 2024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: VNVTJ-B3HPN-UI5Z6 Data d'emissió: 18 de Juny de 2024 a les 8:56:28 Pàgina 8 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap d'àrea_Territori i Mediambient de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 13/06/2024 10:07	ESTAT APROVAT 13/06/2024 10:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1197809/VNVTJ-B3HPN-UI5Z6_060BD7556A575D_F689D2B00B0023CB87DB20895A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?doma=ca&codigo_entidad=



8. TERMINI DEL CONTRATE

El termini d'execució del servei i de vigència del contracte serà de 6 mesos, a comptar des del dia 1 del mes següent de la data de la formalització del contracte.

9. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT

El procediment d'adjudicació del contracte és el procediment obert simplificat, previst als apartats 1 a 5 de l'article 159 de la LCSP.

La tramitació de l'expedient és l'ordinària.

10. APTITUD PER CONTRACTAR

Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure el contracte corresponent, les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP;

- Totes les empreses licitadores hauran de tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme l'activitat o prestació que constitueix l'objecte del contracte.

Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

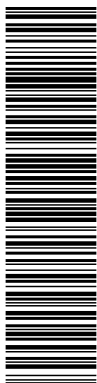
- Les empreses licitadores no poden incórrer en cap prohibició de contractar.

Tots els licitadors hauran d'estar inscrits al RELI a la data de finalització del termini de presentació d'ofertes.

11. SOLVÈNCIA

11.1. Els licitadors tenen acreditada la seva **sol·vència tècnica o professional**, ja que obligatòriament hauran de tenir la condició de gestors autoritzats per tractar el residu codi 190703 del catàleg Europeu de Residus i/o de transportistes autoritzats pel mateix residu. L'Agència Catalana de Residus de Catalunya (ARC), amb caràcter previ a l'atorgament a una empresa del codi de gestor per un tipus de residus, ja en valora la seva idoneïtat i el mateix fa l'ARC en el cas dels transportistes autoritzats. D'acord amb la Llei 22/2011, de residus i sòls contaminants, en l'annex VI, es determina el contingut que ha de tenir la sol·licitud per a ser gestor de residus, on s'acredita sobradament la solvència tècnica. En el cas dels

DOCUMENT Informe (TD13): INF - INF 2024-132-INFORME NECESSITAT GESTIÓ LIXIVIATS 2024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: VNVTJ-B3HPN-UI5Z6 Data d'emissió: 18 de Juny de 2024 a les 8:56:28 Pàgina 9 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap d'àrea_Territori i Mediambient de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 13/06/2024 10:07	ESTAT APROVAT 13/06/2024 10:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1197809_VNVTJ-B3HPN-UI5Z6_060BD7556A575D_F689D2B00B023CB87DB20895A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?domini=ca&codigo_entidad=



transportistes autoritzats ho determina l'article 20 de la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminants.

11.2. Per concórrer en aquest contracte, els licitadors hauran d'acreditar la **solvència econòmica i financera**, a través del següent mitjà:

-Assegurança de responsabilitat civil: el contractista s'obliga a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per cobrir els riscos derivats del desenvolupament del servei, per un import mínim de **500.000 €**.

12. GARANTIES

12.1 GARANTIA PROVISIONAL

D'acord amb l'article 106.1 de la LCSP no s'exigeix garantia provisional.

12.2 GARANTIA DEFINITIVA

S'exigirà una garantia del 5% del preu final ofert, exclos l'IVA, pels 6 mesos de vigència del contracte, de conformitat amb el que estableix l'article 107 LCSP.

13. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris d'adjudicació per al contracte seran de caràcter automàtic, un 100%.

L'adjudicació es farà en base a una pluralitat de criteris d'adjudicació, donant compliment a l'article 145.1 LCSP. Els criteris d'adjudicació previstos són de qualitat, concretament de caràcter mediambiental (article 145.2.1r LCSP) i la resta són referits al preu, tal com estableix l'article 145.2, in fine de la LCSP.

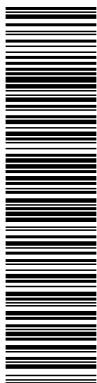
Aquests criteris d'adjudicació estan vinculats amb l'objecte del contracte, i previstos amb ple respecte als principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat. Així mateix, són de càlcul aritmètic, de tal manera que l'òrgan de contractació té completament limitada la seva capacitat de decisió.

Els criteris d'adjudicació de naturalesa mediambiental estan referits a l'objecte del contracte, ja que pretenen la consecució d'una millora mediambiental reduint l'emissió dels gasos d'efecte hivernacle derivats del transport, millorant l'eficiència dels camions utilitzats.

✓ CRITERI ECONÒMIC: fins a 50 punts

La valoració econòmica de les ofertes presentades es realitzarà en base a les dades econòmiques de cada oferta, amb una **puntuació màxima de 50 punts**. La fórmula aplicable a efectes de puntuació econòmica és:

DOCUMENT Informe (TD13): INF - INF 2024-132-INFORME NECESSITAT GESTIÓ LIXIVIATS 2024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: VNVTJ-B3HPN-UI5Z6 Data d'emissió: 18 de Juny de 2024 a les 8:56:28 Pàgina 10 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap d'àrea_Territori i Mediambient de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 13/06/2024 10:07	ESTAT APROVAT 13/06/2024 10:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1197809_VNVTJ-B3HPN-UI5Z6_060BD7555A575D_F688D29B00B023CB87DB20895A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?doma=ca&codigo_entidad=



$$P_i = P \left(1 - \left(\frac{O_i - O_m}{IL} \right) \cdot \left(\frac{IL - \frac{1}{2} O_m}{IL - O_m} \right) \right)$$

- P_i: punts de l'oferta i
 - P: punts del criteri preu = 50
 - O_i: preu de l'oferta i
 - O_m: preu de la millor oferta
 - IL: import de licitació
- La puntuació resultant de cada licitador inclourà fins a 2 decimals.

Es dona preponderància al fet que les característiques tècniques del contracte estan molt determinades, consisteixen en un servei a realitzar que està totalment definit, en el qual no és possible fer variacions. La fórmula pretén incentivar la competitivitat entre els licitadors en el criteri preu. La fórmula atorga la màxima puntuació a la millor oferta. Aquesta fórmula estableix que la diferència de punts atorgats a dues ofertes és proporcional a la diferència de les seves baixes.

✓ **CRITERI MEDIAMBIENTAL: Homologació dels camions (20 punts)**

Per tal de poder minimitzar l'emissió de NO_x, NO₂, PM, HC i CO en l'aire durant el transport dels llixiviats es valorarà l'homologació dels camions (20 punts)

Es valorarà si els camions que realitzaran el servei tenen l'homologació EURO 6, ja que amb aquesta homologació es redueixen els elevats nivells actuals de concentracions de NO_x, NO₂, PM, HC i CO en l'aire.

EURO 6	20 punts
--------	----------

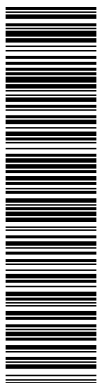
L'adjudicatari, en cas d'haver ofert aquest criteri, l'haurà de demostrar abans de l'inici de l'execució del contracte.

14. OFERTES AMB VALORS ANORMALMENT BAIXOS

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o temeraris s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

1. **Si concorre una empresa licitadora, es considera que l'oferta és anormal si compleix que:** l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de

DOCUMENT Informe (TD13): INF - INF 2024-132-INFORME NECESSITAT GESTIÓ LIXIVIATS 2024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: VNVTJ-B3HPN-UI5Z6 Data d'emissió: 18 de Juny de 2024 a les 8:56:28 Pàgina 11 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap d'àrea_Territori i Mediambient de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 13/06/2024 10:07	ESTAT APROVAT 13/06/2024 10:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1197809_VNVTJ-B3HPN-UI5Z6_060BD7556A575D_F689D2B00B023CB87DB20895A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?idoma=ca&codigo_entidad=



licitació.

2. Si concorren dues empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi el criteri següent: Que la puntuació total que li correspongui en la suma de punts de tots els criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica sigui superior en més d'un 30% a la puntuació total més baixa.

3. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi un dels dos criteris següents:

- a) Quan no hi ha cap puntuació per sota del 90% de la mitjana de totes les puntuacions de criteris avaluable de forma automàtica:
 - Que la puntuació de l'oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana de totes les puntuacions.
- b) Quan hi ha puntuacions per sota del 90% de la mitjana de totes les puntuacions de criteris avaluable de forma automàtica:
 - Que, un cop excloses les puntuacions inferiors al 90% de la mitjana de totes les puntuacions, la puntuació de l'oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana de les puntuacions que no han estat excloses.

15. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

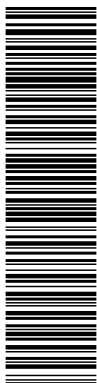
15.1. En tot cas, constitueixen obligacions especials d'execució durant tota la vigència del contracte, les següents:

- El camió cisterna que l'adjudicatari ha de posar a disposició del contracte, ha de tenir com a mínim l'homologació EURO-5.

15.2. L'empresa adjudicatària, amb la presentació de la seva oferta assumeix les obligacions i ha d'adequar al seva conducta als principis ètics següents:

- a) Observar els principis, normes i els cànons ètics propis de les activitats dels oficis i/o professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.)
- e) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.

DOCUMENT Informe (TD13): INF - INF 2024-132-INFORME NECESSITAT GESTIÓ LIXIVIATS 2024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: VNVTJ-B3HPN-UI5Z6 Data d'emissió: 18 de Juny de 2024 a les 8:56:28 Pàgina 12 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap d'àrea_Territori i Mediambient de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 13/06/2024 10:07	ESTAT APROVAT 13/06/2024 10:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1197809/VNVTJ-B3HPN-UI5Z6_060BD7555A575D_F688D29B00B023CB87DB20895A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?doma=ca&codigo_entidad=



- f) Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocin de forma directa per previsió legal.

Aquestes obligacions tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte.

16. FACTURACIÓ I FORMA DE PAGAMENT

L'empresa contractista haurà de presentar la factura electrònica d'acord amb la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic en els terminis i les condicions establertes a l'article 198 de la LCSP.

La factura electrònica haurà d'anar acompanyada amb els fulls de seguiment del residu que acrediten el lliurament del residu del productor al transportista per a portar-lo fins al gestor i la lectura del cabalímetre. Tot en format electrònic.

La factura juntament amb els documents citats anteriorment haurà de ser enviada a la seu electrònica del Consell Comarcal del Ripollès.

En concret, la bústia de lliurament corresponent al Consell Comarcal del Ripollès és la següent: <https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=904>

Les factures s'hauran de fer mensualment i es calcularan atenent a la següent fórmula:

$$C = \sum (A \times B)$$

A= metres cúbics de lixiviats gestionats en un viatge

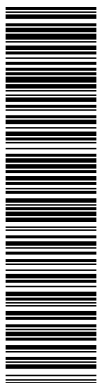
B= preu unitari del tractament de lixiviats

C= facturació MENSUAL

Els càlculs hauran de constar en un annex a la factura. Concretament en l'annex hi haurà de constar:

- Nombre de serveis realitzats durant el mes
- Metres cúbics de lixiviats gestionats en cada servei
- Fulls de seguiment de cada servei realitzat
- Lectures de cabalímetre o tiquet de bàscula, en cas d'avaria del cabalímetre

DOCUMENT Informe (TD13): INF - INF 2024-132-INFORME NECESSITAT GESTIÓ LIXIVIATS 2024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: VNVTJ-B3HPN-UI5Z6 Data d'emissió: 18 de Juny de 2024 a les 8:56:28 Pàgina 13 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap d'àrea_Territori i Mediambient de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 13/06/2024 10:07	ESTAT APROVAT 13/06/2024 10:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1197809/VNVTJ-B3HPN-UI5Z6_06062024_06062024_06062024_06062024) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?idoma=ca&codigo_entidad=



17. INFRACCIONS I PENALITATS

El contractista queda obligat al compliment del termini d'execució total del contracte en els termes previstos en el Plec, així com els terminis parcials que s'hagin establert. El règim de penalitats per demora serà el previst a l'article 193 LCSP.

Es consideraran infraccions a efectes contractuals, totes les actuacions i omissions del contractista tipificades com segueixen i que comportin un perjudici o una pèrdua en relació a les exigències especificades en els plecs reguladors de la contractació.

17.1. INFRACCIONS

La bassa de lixiviats és de 600 metres cúbics. La bassa disposa d'una sonda de nivell (de capacitat) per ultrasons. Aquests nivells es poden consultar telemàticament i també es poden descarregar registres d'ells.

La bassa de lixiviats en èpoques de pluges es pot arribar a omplir en 2 o 3 dies. És per això que en tot moment s'intenta mantenir el nivell de la bassa de lixiviats a un 20% de la seva capacitat, per tal de disposar d'un marge important de capacitat d'emmagatzematge en previsió que es puguin produir pluges torrencials i que augmenti considerablement el cabal d'entrada a la bassa. En conseqüència, quan se supera el 50 % de la capacitat de la bassa és molt important ser ràpids en fer la recollida i gestió dels lixiviats, ja que el cabal d'entrada de lixiviats a la bassa augmenta exponencialment. No fer un servei de transport i gestió de lixiviats quan es sol·licita i/o quan està programat, pot provocar que la bassa arribi al 100% de la seva capacitat, sense poder aturar l'entrada de lixiviats, el que provocaria un abocament de lixiviats a llera.

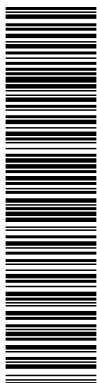
El tractament dels lixiviats s'ha de fer sempre en un gestor autoritzat i, per tant, si l'empresa adjudicatària no presta el servei dins del termini màxim establert es genera un greu problema per al CCR. En efecte, el Consell Comarcal, davant d'una situació d'inactivitat de l'empresa hauria de buscar un altre gestor autoritzat que tingués la disponibilitat per poder prestar el servei. L'experiència ha demostrat que no és tasca fàcil i, sobretot, que no és ràpid, ja que per poder fer el tractament en qualsevol gestor es requereix disposar de la NT/FA (signada pel gestor, el CCR i l'ARC), i els tràmits són llargs.

Aquest fet determina que l'incompliment del termini màxim atorgat per a la prestació del servei estigui expressament regulat i es prevegin les corresponents infraccions de manera detallada, a fi d'incentivar el seu compliment.

En aquest sentit i tal com regula específicament el Plec de prescripcions tècniques particulars, el procediment de sol·licitud de servei i el termini màxim per efectuar-lo és el següent:

- El Consell Comarcal del Ripollès programa anticipadament els serveis que s'han de prestar. És important destacar que es poden sol·licitar diversos serveis al llarg d'una mateixa setmana i, en determinats casos puntuals, es pot programar més d'un servei al

DOCUMENT Informe (TD13): INF - INF 2024-132-INFORME NECESSITAT GESTIÓ LIXIVIATS 2024	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: VNVTJ-B3HPN-UI5Z6 Data d'emissió: 18 de Juny de 2024 a les 8:56:28 Pàgina 14 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap d'àrea_Territori i Mediambient de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 13/06/2024 10:07
ESTAT APROVAT 13/06/2024 10:07	



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1197809/VNVTJ-B3HPN-UI5Z6_060BD7555A575D_F689D29B00B023CB87DB20895A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?domini=ca&codigo_entidad=

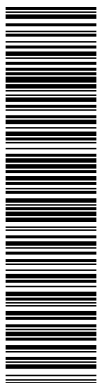


- dia, amb la qual cosa, l'empresa adjudicatària haurà de tenir la disponibilitat i els mitjans suficients per poder donar satisfacció a aquesta necessitat.
- El CCR comunicarà la programació dels serveis amb un mínim de 48 hores, a través de whats i/o correu electrònic.
 - L'empresa adjudicatària haurà de prestar el/s servei/s en el termini màxim de les 24 hores posteriors a la data en què hagi estat programat el servei per part del CCR.
 - En els casos puntuals en què sorgeixi una necessitat urgent de prestació del servei pel fet que la bassa de lixiviats està a més del 50 % de la seva capacitat, l'empresa adjudicatària haurà de prestar el servei en el termini màxim de les 24 hores posteriors a haver-se fet la corresponent sol·licitud. En aquests casos, quan el CCR faci la sol·licitud l'anomenarà com a URGENT.
 - Les sol·licituds efectuades un dissabte o diumenge, si fos el cas, seran per fer el servei en dia laborable. En tot cas, serà una sol·licitud programada o URGENT, ja s'especificarà.

És per això que s'estableix un termini màxim de 24 hores per dur a terme el servei, a partir de la data programada o, en el cas de sol·licituds URGENTS, a partir de la data sol·licitada en el correu i/o watts de l'encàrrec del servei.

En el cas de no realitzar el servei de transport i gestió dels lixiviats dins del termini màxim de 24 hores a comptar a partir de la data programada o, en el cas de sol·licituds URGENTS, a partir de la data sol·licitada en el correu i/o watts de l'encàrrec del servei, bé sigui via correu electrònic o watts, serà incompliment de contracte i serà motiu d'aplicar les penalitats que es detallen a continuació:

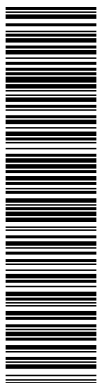
INFRACCIÓ	VALOR PENALITAT
Realitzar el servei de transport i gestió de lixiviats en un termini superior a les 24 hores i inferior a les 48, quan el nivell de la bassa de lixiviats està per sota el 25% de la seva capacitat	5% del cost del servei sol·licitat
Realitzar el servei de transport i gestió de lixiviats en un termini superior a les 48 hores i inferior a les 72, quan el nivell de la bassa de lixiviats està per sota el 25% de la seva capacitat	7,5% del cost del servei sol·licitat
Realitzar el servei de transport i gestió de lixiviats en un termini superior a les 72 hores i inferior a les 96, quan el nivell de la bassa de lixiviats està per sota el 25% de la seva capacitat	10% del cost del servei sol·licitat



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1197809_VNVTJ-B3HPN-UI5Z6_060BD7555A575D_F689D2B00B023CB87DB20895A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?domini=ca&codigo_entidad=



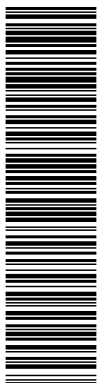
Realitzar el servei de transport i gestió de lixiviats en un termini superior a les 96 hores i inferior a les 120, quan el nivell de la bassa de lixiviats està per sota el 25% de la seva capacitat	12,5% del cost del servei sol·licitat
Realitzar el servei de transport i gestió de lixiviats en un termini superior a les 120 hores i inferior a les 144, quan el nivell de la bassa de lixiviats està per sota el 25% de la seva capacitat	15% del cost del servei sol·licitat
Realitzar el servei de transport i gestió de lixiviats en un termini superior a les 144 hores i inferior a les 168, quan el nivell de la bassa de lixiviats està per sota el 25% de la seva capacitat	17,5% del cost del servei sol·licitat
Realitzar el servei de transport i gestió de lixiviats en un termini superior a les 168 hores i inferior a les 192, quan el nivell de la bassa de lixiviats està per sota el 25% de la seva capacitat	20% del cost del servei sol·licitat
Realitzar el servei de transport i gestió de lixiviats en un termini superior a les 192 hores, quan el nivell de la bassa de lixiviats està per sota el 25% de la seva capacitat	22,5% del cost del servei sol·licitat
Atendre les instruccions del personal del CCR amb un termini superior a les 216 hores i inferior a les 240, quan el nivell de la bassa de lixiviats està per sota el 25% de la seva capacitat	25% del cost del servei sol·licitat
Realitzar el servei de transport i gestió de lixiviats en un termini superior a les 24 hores i inferior a les 48, quan el nivell de la bassa de lixiviats està per sobre del 25% de la seva capacitat i per sota del 50%	10% del cost del servei sol·licitat



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1197809_VNVTJ-B3HPN-UI5Z6_060BD7555A575D_F689D2B00B023CB87DB20895A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?idoma=&codigo_entidad=



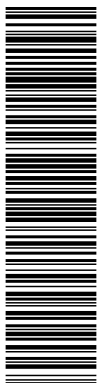
<p>Realitzar el servei de transport i gestió de lixiviats en un termini superior a les 48 hores i inferior a les 72, quan el nivell de la bassa de lixiviats està per sobre del 25% de la seva capacitat i per sota del 50%</p>	<p>15% del cost del servei sol·licitat</p>
<p>Realitzar el servei de transport i gestió de lixiviats en un termini superior a les 72 hores i inferior a les 96, quan el nivell de la bassa de lixiviats està sobre del 25% de la seva capacitat i per sota del 50%</p>	<p>20% del cost del servei sol·licitat</p>
<p>Realitzar el servei de transport i gestió de lixiviats en un termini superior a les 96 hores i inferior a les 120, quan el nivell de la bassa de lixiviats està per sobre del 25% de la seva capacitat i per sota del 50%</p>	<p>25% del cost del servei sol·licitat</p>
<p>Realitzar el servei de transport i gestió de lixiviats en un termini superior a les 120 hores i inferior a les 144, quan el nivell de la bassa de lixiviats està per sobre del 25% de la seva capacitat i per sota del 50%</p>	<p>30% del cost del servei sol·licitat</p>
<p>Realitzar el servei de transport i gestió de lixiviats en un termini superior a les 144 hores i inferior a les 168, quan el nivell de la bassa de lixiviats està per sobre del 25% de la seva capacitat i per sota del 50%</p>	<p>35% del cost del servei sol·licitat</p>
<p>Realitzar el servei de transport i gestió de lixiviats en un termini superior a les 168 hores i inferior a les 192, quan el nivell de la bassa de lixiviats està per sobre del 25% de la seva capacitat i per sota del 50%</p>	<p>40% del cost del servei sol·licitat</p>
<p>Realitzar el servei de transport i gestió de lixiviats en un termini superior a les 192 hores, quan el nivell de la bassa de lixiviats està per sobre del 25% de la seva capacitat i per sota del 50%</p>	<p>45% del cost del servei sol·licitat</p>



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1197809_VNVTJ-B3HPN-UI5Z6_060BD7555A575D_F689D2B00B023CB87DB20895A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?doma=ca&codigo_entidad=



Atendre les instruccions del personal del CCR amb un termini superior a les 216 hores i inferior a les 240, quan el nivell de la bassa de lixiviats està per sobre del 25% de la seva capacitat i per sota del 50%	50% del cost del servei sol·licitat
INFRACCIÓ QUAN LA BASSA DE LIXIVIATS ESTÀ PER SOBRE DEL 50 % DE LA SEVA CAPACITAT	VALOR PENALITAT
Realitzar el servei de transport i gestió de lixiviats en un termini superior a les 24 hores i inferior a les 48, quan el nivell de la bassa de lixiviats està per sobre del 50% de la seva capacitat	20 % del cost del servei sol·licitat
Realitzar el servei de transport i gestió de lixiviats en un termini superior a les 48 hores i inferior a les 72, quan el nivell de la bassa de lixiviats està per sobre del 50% de la seva capacitat	30% del cost del servei sol·licitat
Realitzar el servei de transport i gestió de lixiviats en un termini superior a les 72 hores i inferior a les 96, quan el nivell de la bassa de lixiviats està sobre del 50% de la seva capacitat	40% del cost del servei sol·licitat
Realitzar el servei de transport i gestió de lixiviats en un termini superior a les 96 hores i inferior a les 120, quan el nivell de la bassa de lixiviats està per sobre del 50% de la seva capacitat	50% del cost del servei sol·licitat
Realitzar el servei de transport i gestió de lixiviats en un termini superior a les 120 hores i inferior a les 144, quan el nivell de la bassa de lixiviats està per sobre del 50% de la seva capacitat	60% del cost del servei sol·licitat



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1197809_VNVTJ-B3HPN-UI5Z6_060BD7556A575D_F689D2900B023CB87DB20895A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?idoma=ca&codigo_solido=



Realitzar el servei de transport i gestió de lixiviats en un termini superior a les 144 hores i inferior a les 168, quan el nivell de la bassa de lixiviats està per sobre del 50% de la seva capacitat	70% del cost del servei sol·licitat
Realitzar el servei de transport i gestió de lixiviats en un termini superior a les 168 hores i inferior a les 192, quan el nivell de la bassa de lixiviats està per sobre del 50% de la seva capacitat	80% del cost del servei sol·licitat
Realitzar el servei de transport i gestió de lixiviats en un termini superior a les 192 hores, quan el nivell de la bassa de lixiviats està per sobre del 50% de la seva capacitat	90% del cost del servei sol·licitat
Atendre les instruccions del personal del CCR amb un termini superior a les 216 hores i inferior a les 240, quan el nivell de la bassa de lixiviats està per sobre del 50% de la seva capacitat	100% del cost del servei sol·licitat

El valor de la penalitat s'aplicarà sobre el preu unitari pel qual s'hagi adjudicat el contracte (€/m3), multiplicat pel metres cúbics previstos a gestionar.

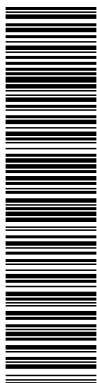
Les infraccions són superiors en el moment que la bassa es troba per sobre del 50% de la seva capacitat, ja que en aquesta situació no recollir i transportar els lixiviats al gestor autoritzat pot provocar danys ambientals.

Quan la bassa està per sobre del 50% de la seva capacitat a més d'aplicar el valor de la penalitat l'empresa adjudicatària haurà d'assumir el cost de la gestió dels lixiviats que el CCR hagi fet.

17.2. ALTRES INFRACCIONS I PENALITATS

INFRACCIÓ	VALOR PENALITAT
La manca de comunicació immediata de qualsevol incidència que pugui suposar una afecció al medi.	S=10

DOCUMENT Informe (TD13): INF - INF 2024-132-INFORME NECESSITAT GESTIÓ LIXIVIATS 2024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: VNVTJ-B3HPN-UI5Z6 Data d'emissió: 18 de Juny de 2024 a les 8:56:28 Pàgina 19 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap d'àrea_Territori i Mediambient de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 13/06/2024 10:07	ESTAT APROVAT 13/06/2024 10:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1197809.VNVTJ-B3HPN-UI5Z6.060BD7555A575D.F688D2B00B023CB87DB20895A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?doma=ca&codigo_entidad=



No tramitar la NOTIFICACIÓ PRÈVIA / FITXA D'ACCEPTACIÓ dels residus prevista per l'ARC per tal de tenir coneixement de la seva destinació correcta.	S=5
No tramitar els fulls de seguiment fulls de seguiments electrònics al Sistema documental de Residus (SDR)	S=1
La manca de comunicació del transportista autoritzat que realitzarà el servei i els possibles canvis, si és el cas.	S= 3
No fer la lectura del cabalímetre abans d'anar a buscar els lixiviats i després, per tal de poder disposar de la dada exacta que es transporta i gestiona.	S=1
No complimentar els fulls de seguiment dels residus que acrediten el lliurament del residu del productor al transportista per portar-lo fins al gestor	S=5
Transportar els lixiviats i les aigües contaminades amb vehicles i per transportistes no autoritzats per l'ARC	S=10
No atendre les instruccions del personal del Consell Comarcal.	S=1 En cas de reiteració S=2

S = és el valor de la suma de les penalitats segons la taula que s'adjunta a continuació de cada servei. El valor màxim acumulable de S és 10.

El valor de fp s'aplicarà a la factura del mes que es cometi la infracció.

$$fp = \frac{100 - S}{100}$$

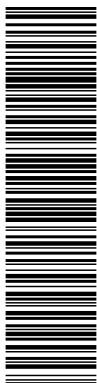
El cobrament de les penalitat s'aplicarà a la primera factura mensual que es presenti, un cop s'hagi acordat per part de l'òrgan de contractació.

18. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

Seran causes de resolució del contracte:

- Les previstes en l'article 211 de la Llei 9/2017, del 8 de novembre, de contractes del sector Públic.
- Reiteració de dues incidències amb penalitat de s=10, independent que sigui la mateixa incidència o no

DOCUMENT Informe (TD13): INF - INF 2024-132-INFORME NECESSITAT GESTIÓ LIXIVIATS 2024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: VNVTJ-B3HPN-UI5Z6 Data d'emissió: 18 de Juny de 2024 a les 8:56:28 Pàgina 20 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap d'àrea_Territori i Mediambient de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 13/06/2024 10:07	ESTAT APROVAT 13/06/2024 10:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1197809/VNVTJ-B3HPN-UI5Z6_06062024_06062024_06062024_06062024) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?doma=ca&codigo_entidad=

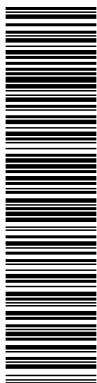


19. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

Les obligacions del contractista seran les següents:

- a) Abans de formalitzar el contracte l'adjudicatari haurà de comunicar:
 - a. El transportista autoritzat i presentar la documentació acreditativa del transportista que farà el servei de transport. Concretament haurà presentar la documentació determinada en l'article 20 de la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminants.
 - b. El gestor autoritzat i presentar la documentació acreditativa conforme està inscrit en el registre general de gestors autoritzats de residus, d'acord amb l'article 27 de la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminants.
- b) Tractar els llixiviats, codi 190703 del catàleg europeu de residus, en instal·lacions de gestors autoritzats de residus per l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) o ens autònomic equivalent. A aquest efecte cal tenir en compte que aquest llixiviats és un residu que té el codi 190703 en el catàleg Europeu de Residus i el codi 190703 en el catàleg de residus de Catalunya.
- c) Transportar els llixiviats i les aigües contaminades amb vehicles i per transportistes autoritzats per l'ARC o ens autònomic equivalent.
- d) Tramitar el contracte de trasllat de residus, degudament signat per a gestor de residus, transportista i productor, d'acord al Reial Decret 553/2020, on es regula el trasllat de residus en l'interior del Territori de l'Estat.
- e) Una vegada realitzat el contracte de tractament de residus, s'haurà de tramitar la notificació prèvia(NP)/fitxa d'acceptació (FA) dels residus prevista per l'ARC per tal de tenir reconeixement de la seva destinació correcta, d'acord al Reial Decret 553/2020.
- f) Sol·licitar els fulls de seguiments electrònics al Sistema documental de Residus (SDR), complimentar-los degudament i signar-los, i comunicar al CCR que té els FS penjats a la plataforma pendents de signatura.
- g) El transportista haurà de portar dins del vehicle la documentació del transport de residus necessària, el full de seguiment (FS), bé sigui en paper o format electrònic.
- h) Els camions tindran obligatòriament l'homologació EURO 5.
- i) Utilitzar els vehicles amb l'homologació declarada en l'oferta.
- j) Per tal d'assegurar no abocar gens de llixiviats en el moment de finalitzar la càrrega, i poder buidar el líquid que queda dins de la mànega a la cuba, les cisternes han de ser autoaspirants.
- k) En cada càrrega de llixiviats s'haurà de tancar la caseta, on hi ha el cabalímetre i s'haurà de deixar la zona neta de mànegues i mangueres.
- l) Fer lectura del cabalímetre abans de carregar els llixiviats al camió i una lectura després, per tal de tenir el volum exacte que es porta a tractar. En el cas que el cabalímetre tingués una avaria s'hauria de realitzar una pesada abans de carregar els llixiviats i una pesada després. Una possible bàscula per fer les corresponents pesades està ubicada a l'aparcament de l'Hotel Solana del Ter. El cost de la pesada està inclòs en el preu euros/tona. Considerant que la densitat dels llixiviats és de 1 tona/m3, el preu ofert serà el mateix independentment que es faci pesada o lectura cabalímetre (€ /m³ = € /tona)
- m) Realitzar un informe mensual on hi constin els cabals gestionats diàriament i les incidències que es produeixin.

DOCUMENT Informe (TD13): INF - INF 2024-132-INFORME NECESSITAT GESTIÓ LIXIVIATS 2024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: VNVTJ-B3HPN-UI5Z6 Data d'emissió: 18 de Juny de 2024 a les 8:56:28 Pàgina 21 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap d'àrea_Territori i Mediambient de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 13/06/2024 10:07	ESTAT APROVAT 13/06/2024 10:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1197809_VNVTJ-B3HPN-UI5Z6_060BD7555A575D_F689D2900B003CB87DB20895A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?idoma=&ccodigo_entidad=



- n) Garantir el servei, fins i tot quan la producció diària superi àmpliament la mitjana diària de 25 metres cúbics dia.
- o) Atendre les instruccions del personal del Consell Comarcal en un termini màxim de 24 hores.
- p) El termini màxim per a la prestació del servei de recollida i tractament dels lixiviats és de 24 hores a comptar des del moment que el CCR, via email i/o watts, faci l'encàrrec o de 24 hores a comptar des de de la data programada pel CCR per fer el servei. La via o les vies de comunicació dels encàrrecs els determinarà l'adjudicatari conjuntament amb el CCR en el moment de l'adjudicació i abans de l'inici de la vigència del contracte.
- q) Nomenar un interlocutor, que tindrà una relació constant amb els serveis tècnics del Consell Comarcal, per tal de rebre les instruccions i les observacions necessàries per a la millor prestació dels serveis. El contractista estarà obligat a posar en coneixement del Consell Comarcal, els telèfons i correu electrònic del representant tècnic, del cap de servei operatiu o encarregat i d'aquelles persones adients per tal de poder-los comunicar, en cas que sigui necessari, qualsevol instrucció que es consideri convenient en les seves hores de treball, o fora d'elles.
- r) L'adjudicatari haurà de presentar al Consell Comarcal, abans de formalitzar el contracte, un pla d'actuació en supòsits d'emergència (abocaments accidentals, incendi, explosió, accidents de trànsit ...)
- s) Complir amb tota la normativa ambiental que li sigui d'aplicació.

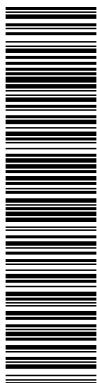
19.1. OBLIGACIONS DEL TRANSPORTISTA

- Estar inscrits al Registre general de persones gestores de residus de Catalunya (Secció transportistes) en endavant Registre de Transportistes.
- Portar els residus a la planta del gestor que hagi indicat el productor o posseïdor dels residus.
- En cas que el gestor no accepti el residu per qualsevol motiu, retornar el residu al seu origen.
- És recomanable portar a cada vehicle el document acreditatiu de la inscripció al Registre de Transportistes.
- Portar dins el vehicle la documentació de transport de residus necessària (Full de seguiment o Full de seguiment itinerant).
- Complir qualsevol altre requisit o obligació necessària per al transport de mercaderies (targeta de transport, ADR...).

19.2. OBLIGACIONS DEL GESTOR AUTORITZAT DE RESIDUS

- Estar donats d'alta al Registre general de gestors de residus de Catalunya.
- Garantir que els residus que entren a les seves plantes es tracten o valoren de la forma més correcta possible, d'acord amb allò que assenyala la normativa vigent i especialment la resolució d'autorització.
- Complir escrupolosament tots els aspectes assenyalats a la resolució i a la declaració d'impacte ambiental (si n'hi ha).

DOCUMENT Informe (TD13): INF - INF 2024-132-INFORME NECESSITAT GESTIÓ LIXIVIATS 2024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: VNVTJ-B3HPN-UI5Z6 Data d'emissió: 18 de Juny de 2024 a les 8:56:28 Pàgina 22 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap d'àrea_Territori i Mediambient de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 13/06/2024 10:07	ESTAT APROVAT 13/06/2024 10:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1197809_VNVTJ-B3HPN-UI5Z6_060BD7555A575D_F689D29B00B023CB87DB20895A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?doma=ca&codigo_entidad=



- Portar al dia un registre d'entrades de residus i un de sortides de residus i matèries.
- Elaborar i trametre correctament, d'acord amb les instruccions de l'Agència de Residus de Catalunya, la Declaració anual de residus industrials per a gestors (DARIG)
- Gestionar els residus generats a la pròpia activitat mitjançant empreses del Registre general de gestors de residus de Catalunya.
- Estar donats d'alta al Registre de productors de residus industrials i fer la Declaració anual de residus industrials (DARIG) com a gestors
- Informar immediatament a l'Agència de Residus de Catalunya de qualsevol incidència significativa que es produeixi a la planta, sobretot si afecta el procés de gestió que es realitza.
- Facilitar totes les dades sol·licitades així com les tasques de seguiment i control a l'Agència de Residus de Catalunya.

19.3. ALTRES OBLIGACIONS

- a) L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.

També està obligada a complir les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat i fiscals.

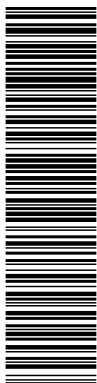
L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral esmentades i, en especial, els incompliments o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que sigui greu i dolosa, donarà lloc a la imposició de les penalitats

- b) L'empresa contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb el Consell Comarcal del Ripollès derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que es derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.

- c) L'empresa contractista de més de 250 persones treballadores està legalment obligada, d'acord amb l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2017, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i d'homes, en els deu primers dies posteriors a la data de formalització del contracte, a presentar el Pla d'Igualtat entre homes i dones que serà d'aplicació a les persones que executin el contracte i, en el cas que no hi estigui legalment obligada, les mesures alternatives aplicables en relació amb les persones treballadores que participaran en el contracte.

En relació amb aquesta obligació legal d'igualtat efectiva de dones i homes s'estableix com a condició especial d'execució l'obligació de l'empresa contractista que abans de

DOCUMENT Informe (TD13): INF - INF 2024-132-INFORME NECESSITAT GESTIÓ LIXIVIATS 2024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: VNVTJ-B3HPN-UI5Z6 Data d'emissió: 18 de Juny de 2024 a les 8:56:28 Pàgina 23 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap d'àrea_Territori i Mediambient de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 13/06/2024 10:07	ESTAT APROVAT 13/06/2024 10:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1197809/VNVTJ-B3HPN-UI5Z6_060BD7556A575D_F688D2B00B023CB87DB20895A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?idoma=&cc=cofigo_entidad=



la recepció del contracte lliuri a la persona responsable del contracte un informe final sobre l'aplicació efectiva de les mesures durant el mateix.

20. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Tal i com estableix l'article 204 de la Llei 9/2017 de 9 de novembre de 2017, l'òrgan de contractació només pot introduir modificacions per raons d'interès públic, les quals seran obligatòries pel contractista, en cap cas podran modificar la naturalesa global del contracte inicial.

En particular, es considerarà que concorren raons d'interès públic, quan la modificació derivi de mesures d'estabilitat pressupostària, com estableix la disposició addicional tercera de la Llei 3/2015, d'11 de març, de mesures fiscals, financeres i administratives.

20.1 CAUSES PREVISTES

La **causa prevista**, en aplicació de l'article 204 de la LCST, **de modificació del contracte, és la següent:**

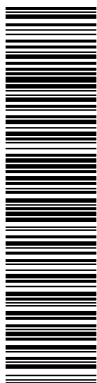
INCREMENT DEL CABAL PREVIST DE LIXIVIATS A GESTIONAR: El servei objecte d'aquest contracte consisteix únicament en el transport i la gestió dels lixiviat, i s'ha previst un cabal anual de 4.061 m³ a tractar, que s'ha calculat fent la mitjana dels últims 4 anys, el que suposa un cabal de 2.031 m³ a tractar durant 6 mesos i considerant que podem gestionar a l'abocador un 25 % dels lixiviat es preveu haver de gestionar externament durant 6 mesos, la quantitat de 1.523 metres cúbics de lixiviat.

No obstant això, el cabal dels lixiviat a gestionar pot variar considerablement segons la pluviometria. De fet, la producció anual ha variat força aquests últims anys. En conseqüència, esdevé necessari preveure aquest possible increment del cabal de lixiviat a tractar, respecte a l'inicialment previst.

La modificació del 20% prevista té el detall següent:

Proposta modificació contracte	20% ADDICIONAL DE METRES CÚBICS A GESTIONAR EN 6 MESOS	PREU UNITARI (€/m ³)	PREU per possible modificació 20% (SENSE IVA)
		(SENSE IVA)	
Tractament lixiviat abocador comarcal Ripollès-3 (any contracte)	304,6	76	23.149,60 €

DOCUMENT Informe (TD13): INF - INF 2024-132-INFORME NECESSITAT GESTIÓ LIXIVIATS 2024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: VNVTJ-B3HPN-UI5Z6 Data d'emissió: 18 de Juny de 2024 a les 8:56:28 Pàgina 24 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap d'àrea_Territori i Mediambient de Consell Comarcal del Ripollès. Signat 13/06/2024 10:07	ESTAT APROVAT 13/06/2024 10:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1197809_VNVTJ-B3HPN-UI5Z6_060BD7556A575D_F688D29B00B023CB87DB20895A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.ripolles.cat/index.jsp?idoma=ca&codigo_entidad=



Proposta	PREU TOTAL MODIFICACIÓ PREVISTA	10 % IVA	PREU TOTAL ANUAL (AMB IVA)
	(SENSE IVA)		
Modificació del 20% del contracte de gestió i transport dels lixiviats abocador comarcal Ripollès-3	23.150 €	2.314,96 €	25.464,56 €

21. SUBCONTRACTACIÓ

El contractista podrà subcontractar la realització parcial del contracte, podrà subcontractar el transport dels lixiviats o el tractament del lixiviats, però no podrà subcontractar els dos serveis.

Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit al Consell Comarcal, després de l'adjudicació del contracte o, com a màxim abans de l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació d'aquesta, tot indicant la part de la prestació a subcontractar, la identitat del subcontractista, les dades del contacte i els representants legals del subcontractista, així com el justificant de l'aptitud d'aquest per executar-la, de conformitat amb l'establert per la normativa i que no està incurs en cap supòsit de prohibició per contractar.

CONCLUSIONS

Primer. És necessari tramitar el concurs per contractar el transport i el tractament dels lixiviats de l'abocador comarcal Ripollès-3 clausurat, per poder dur a terme una gestió adequada d'aquest residu.

Segon. Tramitar l'expedient de contractació, amb càrrec a la partida 1623.22799 del pressupost de l'exercici 2024 i 2025 del Consell Comarcal del Ripollès.

Tercer. El transport i tractament dels lixiviats s'haurà d'executar d'acord al plec de condicions i de prescripcions tècniques particulars que regiran la realització del servei.

Quart. Comunicar aquest informe a Secretaria, a Intervenció i a Gerència als efectes oportuns.

Elisabet Muntadas Castellà
Cap d'Àrea de Territori i Sostenibilitat

(Signat i datat electrònicament)