



Consell Comarcal del Pallars Jussà

Tel. 973 65 01 87 - FAX 973 65 28 31

Soldevila, 18 (Casa Sullà)

25620 TREMP

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE COMPLEMENTA EL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS I EL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES GENERALS APLICABLES AL CONTRACTE DEL SERVEI DE TRANSPORT I TRACTAMENT DE LIXIVIATS DEL DIPÒSIT CONTROLAT DEL PALLARS JUSSÀ.

1. Definició de l'objecte del contracte

És objecte del present Plec la contractació del servei de transport i tractament de lixiviats del dipòsit controlat del Pallars Jussà.

El Codi CPV que corresponen a la contractació és: 90513500-1

Codi CPA que correspon a la contractació és: 94332

2. Necessitat i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte i la justificació del procediment i dels criteris d'adjudicació són els següents :

- El Consell Comarcal del Pallars Jussà, té entre les seves funcions la gestió dels residus municipals de la comarca.
- Mitjançant la contractació per procediment obert es busca una millor oferta de les empreses licitadores.

3. Descripció tècnica del servei a contractar

Els lixiviats són els líquids que es generen en un dipòsit controlat com a conseqüència de la infiltració de les aigües de pluja, del contingut d'humitat del residu i, en el cas dels residus biodegradables, del contingut de matèria orgànica.

Els lixiviats captats i evacuats del dipòsit, s'emmagatzemen en una bassa construïda a aquest efecte per al seu posterior tractament, en una planta autoritzada per l'Agència de Residus de Catalunya.



Consell Comarcal del Pallars Jussà

Tel. 973 65 01 87 - FAX 973 65 28 31

Soldevila, 18 (Casa Sullà)

25620 TREMP

- El transportista i l'empresa gestora ha d'estar autoritzat per l'Agència de Residus de Catalunya.
- El preu ofertat ha d'incloure la càrrega, transport i tractament de lixiviats que provenen de residus municipals.
- Justificació de la quantitat de lixiviats a tractar. En el termini de dos anys s'han de tractar 3.500 tones.

ANUALITAT	TONES
2014	2.200
2015	2.000
2016	1.500

- Anàlítica dels lixiviats a tractar

CONSELL COMARCAL DEL PALLARS JUSSÀ												
ABOCADOR DE TREMP												
CONTROL ANUAL 2016												
Lixiviats bassa												
TIPUS DE CONTROL: MENSUAL TRIMESTRAL SEMESTRAL												
MOSTRA												
PARAMETRE	13/01/16	08/02/2016	014/03/2016	06/04/2016	02/05/2016	06/06/2016	06/07/2016	02/08/2016	017/09/2016	03/10/2016	17/11/2016	05/12/2016
PARAMETRE	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
HC (C10-C30) (mg/l)				<0,5								8400
DQO (mgO2/l)	13600	13900	4910	3530	8080	11300	12200	11100	12000	11000	9400	6840
pH (L de pH)	8,02	7,92	8,17	7,94	8	8,2	8,38	8,34	8,23	8,29	8,33	8,12
COND (µS/cm)	26800	28500	16500	9260	22000	24500	22800	26600	27000	20100	24100	15700
TOC (mg/l)			1710						4790			
CO3= (mg/l)			<5			<0,005			<5			<0,005
HCO3- (mg/l)			7110			12200			12700			7390
Cl- (mg/l)			<0,05			<0,05			<0,05			<0,05
Cl- (mg/l)	4180	5110	3180	1330	2950	3540	4400	6230	4990	5500	5320	2870
F- (mg/l)			0,307						0,385			
NO3- (mg/l)			<0,5						<0,5			
NO2- (mg/l)			<0,1						<0,1			
SO4-2 (mg/l)			760						<500			
S= (mg/l)			1,3						0,8			
Al (mg/l)			1,7						4,5			
NH4+ (mg/l)	2520	2740	1410	691	2100	2240	1620	2120	2280	1970	1490	1530
Ba (mg/l)			0,09						0,133			
B (mg/l)			1,6						3,71			
Cu (mg/l)			0,075						0,0302			
Fe (mg/l)			5,1						7,65			
Mn (mg/l)			0,26						0,287			
Zn (mg/l)			0,13						0,217			
Sb (mg/l)			0,007						0,0169			
As (mg/l)			0,081				0,16		0,185			0,115
Cd (mg/l)			<0,001				<0,001		<0,001			<0,001
Cr tot (mg/l)			0,61				1,27		1,29			0,9
Cr VI (mg/l)			<0,07				<0,07		<0,07			<0,07
Hg (mg/l)			<0,003				<0,003		<0,003			<0,003
Ni (mg/l)			0,15						0,273			
Pb (mg/l)			<0,01				0,0117		<0,01			<0,01
Se (mg/l)			<0,01						<0,01			
Ca+2 (mg/l)			226						191			
Mg+2 (mg/l)			119						185			
K+ (mg/l)			1200				2,81		3200			1710
Na+ (mg/l)			1560						3300			
Index de fenols (mg/l)			0,36				<0,1		0,98			0,7
AOX (mg/l)			<15						<38			



Consell Comarcal del Pallars Jussà

Tel. 973 65 01 87 - FAX 973 65 28 31

Soldevila, 18 (Casa Sullà)

25620 TREMP

- Aquesta analítica serveix com a referència aproximada del producte a tractar. En cas d'existir desviacions de la mateixa el contractista no tindrà dret a cap preu contradictori per al tractament.
- La duració del contracte s'estableix per algun dels ítems següents:
 - i) data de finalització
 - ii) exhaurida la quantitat de tones a tractar
- La finalització del contracte podrà ser per qualsevol de les condicions esmentades amb anterioritat, o bé per data de finalització d'aquest o que el s'ha tractat tot el volum contractat. Es a dir, s'establirà com a condició de finalització del contracte, l'ítem que es compleixi primer.
- El no assolir durant la vigència del contracte el volum estimat pel Consell Comarcal, no suposarà cap tipus de compensació a l'empresa adjudicatària del servei.
- L'horari de recollida de lixiviats serà als matins de 7 a les 12 h de dilluns a dissabte.
- El temps de resposta per part de l'empresa hauria de ser com a màxim 24 hores des de la comunicació per escrit per part del Consell Comarcal (vía email)

4. Pressupost de licitació

El pressupost de licitació de la contractació es fixa en la quantitat d'un preu màxim de 46 €/tona. (IVA no inclòs)

El pressupost màxim de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de 161.000 euros (CENT SEIXANTA-UN MIL EUROS) (IVA exclòs).

L'IVA vigent corresponent a aquest servei és el 10% i ascendeix a l'import de 16.100 €.

Aquest pressupost es correspon amb la durada mínima de contracte que és de 2 anys.

Els licitadors hauran d'igualar o millorar en la seva oferta el pressupost de licitació.

5. Condicions per a presentar l'oferta

Caldrà presentar documentalment una oferta en sobre tancat, segons es descriu en la clàusula 8 del PCAP.



Consell Comarcal del Pallars Jussà

Tel. 973 65 01 87 - FAX 973 65 28 31

Soldevila, 18 (Casa Sullà)

25620 TREMP

6. Valor estimat

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposa l'article 88 i concordants del *Real Decreto Legislativo 3/2011*, de 14 de novembre, que aprova el Text Refós de la Llei de contractes del sector públic, en endavant TRLCSP, és de 322.000 €, IVA exclòs.

Aquest import correspon a la durada màxima del contracte en cas de fer-se efectives les prorrogues : 4 anys.

7. Normativa

La licitació i execució del contracte es regirà pel TRLCSP, a més a més de la normativa legal aplicable, pel present Plec, pel Plec de Clàusules Administratives Particulars i pel Plec de Clàusules Administratives Generals d'aplicació als contractes de serveis, aprovats pel Consell Comarcal del Pallars Jussà.

8. Execució del servei

L'empresa adjudicatària haurà d'activar la freqüència dels viatges a petició del Consell, durant el termini de dos anys, prorrogable fins a 4 anys.

9. Objecte social

Les empreses licitadores hauran de tenir el següent objecte social: "Transport i tractament de lixiviats"

10. Condicions mínimes i medis d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica

La solvència econòmica i financera i professional o tècnica mínima i els mitjans d'acreditació són els que tot seguit s'indiquen:

A. Solvència econòmica i financera

S'haurà d'aportar la documentació següent:

Tal y como indica el TRLCSP en su artículo 75, la solvencia económica y financiera del empresario podrá acreditarse por uno o varios de los medios siguientes:



Consell Comarcal del Pallars Jussà

Tel. 973 65 01 87 - FAX 973 65 28 31

Soldevila, 18 (Casa Sullà)

25620 TREMP

- Declaracions apropiades de les entitats financeres.
- Els comptes anuals presentats en el Registre Mercantil o en el Registre oficial que correspongui. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en Registres oficials podran aportar, com a mitjà alternatiu d'acreditació, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.
- Declaració sobre el volum global de negocis i, si escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a l'objecte del contracte, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura en què es disposi de les referències d'aquest volum de negocis.

Quan per raons justificades l'empresari no pogués facilitar les referències sol·licitades, podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació presentada que sigui considerada com a suficient per l'òrgan de contractació.

B. Solvència professional o tècnica

S'haurà d'aportar la documentació següent:

- Relació dels principals serveis de transport i tractament de llixiviats realitzades en els últims anys que inclogui l'import, dates i el promotor, públic o privat d'aquestes. Els serveis realitzats s'acreditaran mitjançant 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 de l'empresari.
- Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques integrades a l'empresa dels que es disposi per l'execució del contracte, especialment aquells encarregats del control de la qualitat. En el cas que les unitats tècniques no estiguin integrades a l'empresa, cal aportar un llistat amb la indicació de les empreses subcontractades i la seva activitat.

11. Criteris a tenir en compte en l'adjudicació del contracte



Consell Comarcal del Pallars Jussà

Tel. 973 65 01 87 - FAX 973 65 28 31

Soldevila, 18 (Casa Sullà)

25620 TREMP

Puntuació total (màxim 10 punts) = puntuació de la millor oferta econòmica

1. Millor oferta econòmica – 10 punts.
(Criteri de valoració = automàtic)

Atenent a l'article 150 del TRLCSP, per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta econòmicament més avantatjosa, en existir un únic criteri d'adjudicació aquest serà al qual correspongui pel preu més baix.

La puntuació corresponent per a cada oferta, serà la que resulti de l'aplicació de la fórmula següent

$$P_i = \frac{2 \times P_m \times T_l \times B_i - P_m \times B_i^2}{T_l^2}$$

On:

P_i = A la puntuació que correspon a la baixa B_i
(% de baixa ofertada en cada plica)

P_m = Puntuació màxima esmentada (30 punts)

T_l = Límit de Temeritat.

B_i = Baixa de l'oferta = $100 \times \frac{\text{Import de la baixa ofertada}}{\text{Pressupost de la licitació}}$

En l'adjudicació amb un únic criteri de valoració, el límit de temeritat es calcularà segons la fórmula següent :

$$T_l = \frac{1.17 \sum B_n}{n}$$

T_l = Límit de Temeritat millora econòmica (%)

B_n = Percentatge de millora de cadascuna de les proposicions (%)

n = n^o de licitadors

Si l'òrgan de contractació presumeix fonamentadament que la proposició no pot ésser complerta com a conseqüència de què inclogui valors anormals o desproporcionats, calculats de conformitat amb la fórmula anterior, es donarà audiència al licitador que l'hagi presentat per tal que en justifiqui la valoració i precisi les condicions de la seva oferta, i se sol·licitarà l'assessorament tècnic del servei corresponent.



Consell Comarcal del Pallars Jussà

Tel. 973 65 01 87 - FAX 973 65 28 31

Soldevila, 18 (Casa Sullà)

25620 TREMP

L'òrgan de contractació, a la vista de la justificació efectuada pel licitador, dels informes esmentats i de la proposta de la Mesa de contractació resoldrà sobre la seva exclusió o no de la licitació.

12 Comité d'Experts

L'article 150.2 del TRLCSP, estableix que donat que els criteris que s'avaluen mitjançant judici de valor no superen el 50% no serà necessària la constitució d'un comitè d'experts.

13. Assegurança de Responsabilitat Civil

L'empresa adjudicatària haurà d'aportar el contracte d'una assegurança de Responsabilitat Civil per un import mínim de 600.000 euros. Aquesta assegurança haurà de fer constància expressa de la cobertura del "Risc Ambiental".

Tremp, Pallars Jussà, 30 de gener de 2017

Sr. German Palacin Fornons

Sra. Olga Luna Lorente

Serveis Tècnics del Consell Comarcal del Pallars Jussà