

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER AL CONTRACTE DELS SERVEIS DE GESTIÓ DE RESIDUS GENERATS DURANT L'EXPLOTACIÓ REALITZADA A LA XARXA I INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT PER L'EPEL NOSTRAIGUA (TM MONT-ROIG DEL CAMP)

IDENTIFICACIÓ DE L'EXPEDIENT	CONTRACTE OBERT DELS SERVEIS DE GESTIÓ DE RESIDUS GENERATS DURANT L'EXPLOTACIÓ REALITZADA A LA XARXA I INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT
NÚM. EXPEDIENT	2362/2022
PODER ADJUDICADOR	L'EPEL NOSTRAIGUA
ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ	Vicepresident de l'Entitat



ÍNDEX

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE I ÀMBIT D'APLICACIÓ	3
2.- NECESSITATS A SATISFER.....	3
3.- ABAST DELS SERVEIS A REALITZAR.....	6
3.1 ABAST DELS SERVEIS A REALITZAR LOT 1:	6
3.2 ABAST DELS SERVEIS A REALITZAR LOT 2:	7
3.3 ABAST DELS SERVEIS A REALITZAR LOT 3:	10
4.- PARTICULARITATS DEL SERVEI.....	10
5.- OBLIGACIONS.....	11
6.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE PER PART DE L'EMPRESA	12
7.- ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE.....	12



1.- OBJECTE DEL CONTRACTE I ÀMBIT D'APLICACIÓ

El present contracte té com a objecte la prestació del servei de recollida, transport, i entrega a gestió autoritzat dels residus generats en l'activitat que desenvolupa l'EPEL Nostraigua, tant en abastament com en sanejament. La relació de depuradores o centres on es realitza el servei és: EDAR Costanera, EDAR Mont-roig Poble, EDAR Mont-roig Rifà, EDAR Bonmon, EDAR Rustical.

Així mateix i per al supòsit d'incorporació al servei de noves plantes durant la vigència d'aquest contracte, l'adjudicatari estarà obligat a la prestació del servei, amb les mateixes condicions.

2.- NECESSITATS A SATISFER

L'EPEL Nostraigua realitza la gestió directa dels serveis de captació, emmagatzematge, tractament i distribució d'aigua per a consum humà així com l'evacuació, transport, depuració i posterior abocament a medi de les aigües residuals al terme municipal de Mont-roig del Camp.

Captacions

- Pous i mines municipals
- CAT

Dipòsits de regulació

- 6 dipòsits de capçalera
- 16 dipòsits intermitjos
- Estacions de pressió

Conduccions

- Longitud aprox. de la xarxa en alta: 20,00 km
- Longitud aprox. de la xarxa de distribució: 140,00 km

En el cas del sanejament, es disposa de les següents:

Clavegueram

- 16 estacions de bombeig d'aigües residuals
- 2 estacions de tractament d'aigües residuals
- Longitud aproximada de la xarxa de clavegueram: 90 km

Instal·lacions en alta

- 3 estacions depuradores d'aigües residuals
- 11 estacions de bombeig d'aigües residuals
- Longitud aproximada de col·lectors: 27 km
- Longitud emissaris submarins (m): 2.000
- Longitud emissaris terrestres (m): 2.400



Les necessitats que es volen cobrir amb aquesta licitació són les de gestionar els residus que es generen durant la realització dels serveis; així com realitzar els serveis de manteniment de les fitxes d'acceptació, renovació d'aquestes, gestió de les analítiques necessàries. Específicament seran objecte del contracte els següents residus, ordenats per lloc de producció. S'informa també del codi del productor.

Instal·lació	Codi Productor
Ebar Emissari	P-86988.1
EDAR Rustical	P-13182.5
EDAR Bonmon	P-13182.4
EDAR Poble	P-13182.2
EDAR Rifà	P-13182.1
EDAR Costanera	P-55878.3

Les fitxes d'acceptació per a tractament de residus actualment en vigor són:

Residu	Codi CER	FA	Caducitat	Codi Productor
Envasos contaminats metall	150110	1103228	5/05/26	
Llots EDAR privat	190805	1100099	16/12/25	
Garbellament o desbast	190801	1092258	4/08/25	
Llots EDAR públic	190805	1092534	27/05/25	
Residus pintura	080111	NP2407975	6/03/26	P-55878.3
Olis bruts	130899	NP2407980	6/03/26	
Sorres	190802	1077377	8/04/24	
Greixos	190810	---	---	
Envasos contaminats plàstic	150110	1103228	5/05/26	
Ferralla	160117	---	---	
Garbellament o desbast	190801	1103097	25/04/26	P-86988.1

A continuació es presenten les quantitats anuals que es preveuen generar de cada residu i que es basen en dades d'anys anteriors, tot i que no suposen un valor contractual i no donen dret a reclamació en cas de no assolir-se. Les quantitats base de creació del pressupost són:



Residu	Codi CER	Prod Estimada	serveis
Llots EDAR privat	190805	105t	13
Garbellament o desbast	190801	21t	11
Llots EDAR públic	190805	905t	115
Sorres	190802	22t	11
Greixos	190810	25t	15
runa	170107	60t	8
Roba de treball		320kg	1
Documentació Confidencial		480kg	8

Lot 1: Els residus següents es planifiquen dues recollides anuals amb el cost global mensual de 354,94 €:

Residu	Codi CER	FA	serveis
Envasos contaminats metall	150110	1103228	
Garbellament o desbast	190801	1092258	
Residus pintura	080111	NP2407975	2
Olis bruts	130899	NP2407980	
Envasos contaminats plàstic	150110	1103228	
Ferralla	160117	---	

Adicionalment s'ha de preveure la recollida i destrucció de les papereres de documentació confidencial i de les papereres genèriques a les dues oficines de l'entitat, així com la destrucció de la roba

S'ha de preveure la tramitació de les següents fitxes d'acceptació que s'hauran de realitzar i tindre formalitzades en els primers 12 mesos de contracte:



Instal·lació	Codi Productor	Residu	Codi CER
EDAR Rustical	P-13182.5	garbellament o desbast	190801
EDAR Bonmon	P-13182.4	garbellament o desbast	190801
EDAR Poble	P-13182.2	garbellament o desbast	190801
EDAR Rifà	P-13182.1	garbellament o desbast	190801
EDAR Costanera	P-55878.3	greixos	190810

3.- ABAST DELS SERVEIS A REALITZAR.

3.1 ABAST DELS SERVEIS A REALITZAR LOT 1:

S'han de gestionar els residus que s'enumeren a continuació

Residu	Codi CER	FA
Envasos contaminats metall	150110	1103228
Residus pintura	080111	NP2407975
Olis bruts	130899	NP2407980
Envasos contaminats plàstic	150110	1103228
Ferralla	160117	---

Les tasques a realitzar incloses al contracte del Lot 1 son:

- * Transport Residus i entrega d'envasos a gestor autoritzat
- * DAE (Declaració anual d'envasos)
- * DARI (Declaració anual de residus)
- * Notificació Prèvia de trasllat
- * Tramitació telemàtica trasllat residus

La freqüència mínima de recollida serà, d'acord a la llei, mínim cada sis mesos.

Com a servei addicional s'haurà d'aportar un envàs de 200 o 1000l per tal de recollir els draps bruts. S'inclourà 1h de càrrega i descàrrega, la tramitació de la documentació i 8 serveis anuals, amb aportació de draps nets en cada canvi.

L'adjudicatari haurà d'aportar la cartellera o pictogrames per indicar els residus emmagatzemats i un servei d'assessoria tècnica ambiental.



3.2 ABAST DELS SERVEIS A REALITZAR LOT 2:

Gestió de fang deshidratat (CER 190805)

Aquest residu es genera a l'EDAR Costanera únicament. La via de gestió és el compostatge preferentment el públic operat per l'Agència Catalana de l'Aigua situat a l'EDAR Vila-seca/Salou.

Existeix un full de seguiment per a gestió a compostatge privat en cas que el compostatge públic no pugui acceptar els fangs que es requereix treure.

Actualment, la sitja de fang deshidratat té 17 m3. Per tant, aquesta serà la capacitat màxima de transport. Es poden donar el cas de viatges amb menys quantitat. No s'acceptaran increment de preu per transports que no arribin a pes mínim.

S'han de realitzar dues caracteritzacions agronòmiques anuals bàsiques en compliment del *Real Decreto 1310/1990, de 29 de octubre, por el que se regula la utilización de los lodos de depuración en el sector agrario*. El contingut mínim d'aquesta caracterització ha de ser

- Cadmi (Cd en mg/kg)
- Calci (CaO en mg/kg)
- Coure (Cu en mg/kg)
- Crom (Cr en mg/kg)
- Ferro (Fe en mg/kg)
- Magnesi (Mg en mg/kg)
- Mercuri (Hg en mg/kg)
- Niquel (Ni en mg/kg)
- Plom (Pb en mg/kg)
- Potasi total (K en mg/kg)
- Sodi (Na en mg/kg)
- Zinc (Zn en mg/kg)

L'adjudicatari ha de preveure la renovació de la fitxa d'acceptació del compostatge públic i privat a realitzar en 2025. L'adjudicatari realitzarà tots els tràmits associats a l'esmentada renovació i si s'escau el tràmit de generar els fulls de seguiment previs a cada viatge. Recordar que s'ha de generar la factura com a molt en el mes següent de la data d'albarà. En cas de no complir-se es perdrà el dret de cobrament de l'esmentada factura.

Desbast o garbellament (CER 190801)

Aquest residu es genera a diverses ubicacions a tenir en compte:

- Edar Costanera (P-55878.3)
- Ebar Emissari (P-86988.1)



L'adjudicatari ha de proporcionar en règim de lloguer un contenidor de 5m³, amb capacitat drenant, que es canviarà en la ubicació abans esmentada. En cap cas es pot deixar la ubicació sense cap contenidor. L'adjudicatari haurà de realitzar el servei en 5 dies naturals màxims a comptar des de la petició d'aquest.

L'adjudicatari ha de preveure la renovació de les fitxes d'acceptació de costanera en 2025 i d'emissari en 2026. Serà responsabilitat de l'adjudicatari realitzar tots els tràmits necessaris per a efectuar tal renovació. Aquesta gestió li dona dret a realitzar la facturació per l'import corresponent ofertat.

Recordar que s'ha de generar la factura com a molt en el mes següent de la data d'albarà. En cas de no complir-se es perdrà el dret de cobrament de l'esmentada factura.

Dins els primers 12 mesos de contracte s'ha de tramitar les fitxes d'acceptació de les ubicacions de Poble, Rifà, Bonmon i Rustical. La tramitació de noves FA dona dret a facturació segons el preus ofertats.

Per a realitzar la tramitació de renovació o de nova fitxa d'acceptació s'ha de realitzar la caracterització bàsica del residu, definida com a tal en el *Decret 69/2009, de 28 d'abril, pel qual s'estableixen els criteris i els procediments d'admissió de residus en els dipòsits controlats*.

Greixos assimilables a perillosos (CER 190810)

L'adjudicatari ha de realitzar la tramitació d'una nova fitxa d'acceptació FA amb la corresponent caracterització amb analítica classe II.

L'adjudicatari ha de proporcionar des de l'inici del contracte un contenidor de 5m³ en règim de lloguer localitzat a Edar Costanera.

Tant la tramitació de la FA, la gestió de la analítica així com la del residu un cop acceptada li dona dret a facturar segons els preus ofertats. Recordar que s'ha generar la factura com a molt en el mes següent de la data d'albarà. En cas de no complir-se es perdrà el dret de cobrament de l'esmentada factura.

Sorres (codi CER 190802)

Actualment, es recullen les sorres de forma separada a la instal·lació Edar Costanera. L'adjudicatari ha de preveure la renovació de la fitxa d'acceptació l'any 2024. Serà responsabilitat de l'adjudicatari realitzar tots els tràmits necessaris per a efectuar tal renovació. Aquesta gestió li dona dret a realitzar la facturació per l'import corresponent ofertat.

L'adjudicatari ha de proporcionar en règim de lloguer un contenidor de 5m³, amb capacitat drenant, que es canviarà en la ubicació abans esmentada. En cap cas es pot deixar la ubicació sense cap contenidor. L'adjudicatari haurà de realitzar el servei



en 5 dies naturals màxims a comptar des de la petició d'aquest.

Recordar que s'ha generar la factura com a molt en el mes següent de la data d'albarà. En cas de no complir-se es perdrà el dret de cobrament de l'esmentada factura.

Per a realitzar la tramitació de renovació o de nova fitxa d'acceptació s'ha de realitzar la caracterització del residu definida com a tal en el *Decret 69/2009, de 28 d'abril, pel qual s'estableixen els criteris i els procediments d'admissió de residus en els dipòsits controlats.*

Greixos (codi CER 190810)

Actualment, es recullen els greixos de forma separada a la instal·lació d'Edar Costanera. L'adjudicatari ha de preveure els tràmits d'obtenció de la fitxa d'acceptació per tal de poder gestionar aquests residus essent el responsable del seu transport fins al gestor autoritzat que pertoqui.

L'adjudicatari ha de proporcionar en règim de lloguer un contenidor de 5m³, amb capacitat drenant, que es canviarà en la ubicació abans esmentada. En cap cas es pot deixar la ubicació sense cap contenidor. L'adjudicatari haurà de realitzar el servei en 5 dies naturals màxims a comptar des de la petició d'aquest.

Per a realitzar la tramitació de renovació o de nova fitxa d'acceptació s'ha de realitzar la caracterització del residu definida com a tal en el *Decret 69/2009, de 28 d'abril, pel qual s'estableixen els criteris i els procediments d'admissió de residus en els dipòsits controlats.*

Recordar que s'ha generar la factura com a molt en el mes següent de la data d'albarà. En cas de no complir-se es perdrà el dret de cobrament de l'esmentada factura.

Runa (codi CER 170107)

Per les característiques de la feina realitzada es generen runes i restes de la construcció. El contractista haurà de proporcionar un contenidor tipus patera de 15m³ situat al magatzem d'Avinguda Diversitat.

El contractista serà el responsable d'operar els trasllats dels residus a gestor autoritzat, així com realitzar la tramesa dels fulls de trasllat.

Recordar que s'ha generar la factura com a molt en el mes següent de la data d'albarà. En cas de no complir-se es perdrà el dret de cobrament de l'esmentada factura.



3.3 ABAST DELS SERVEIS A REALITZAR LOT 3:

Destrucció de documentació confidencial (codi CER 200101) lot 3

L'empresa adjudicatària ha d'aportar a les oficines situades a Mont-roig i Miami dos contenidors de 100l aprox on es recullen documents sensibles. Aquesta documentació serà transportada a llocs on garanteixin la seva destrucció garantint la confidencialitat.

El contractista haurà d'aportar certificat conforme s'ha destruït la documentació, respectant sempre la normativa de confidencialitat i protecció de dades personals.

Nostraigua queda exclosa de qualsevol responsabilitat respecte al tractament, transport i destrucció de la documentació situada als contenidors d'aquestes oficines.

El tractament, transport i destrucció de la documentació confidencial es realitzarà en el moment el responsable del contracte sol·liciti el servei.

4.- PARTICULARITATS DEL SERVEI

A totes les gestions que es realitzin com per exemple l'apertura de fitxes d'acceptació, el posseïdor i notificat del residu ha de ser l'EPEL Nostraigua. El contractista serà el responsable de la tramitació dels fulls de seguiment o notificacions de trasllats prèviament a efectuar totes les feines.

Addicionalment, cal tenir en compte que la freqüència establerta pot canviar amb el temps. Aquesta relació es podrà modificar a proposta de les dues parts en funció de la informació actualitzada sobre cada cas.

Per als casos en què sigui necessari realitzar alguna actuació en espais amb mesures especials (confinats o amb atmosferes potencialment perilloses per exemple) es donen 24h addicionals en concepte de primera visita per avaluar els riscos i es necessitats d'accés del personal de l'empresa adjudicatària. Aquestes actuacions s'hauran de fer sempre amb l'aprovació del tècnic responsable del contracte de l'EPEL Nostraigua.

En ambdós casos, a més, si cal preveure la retirada temporal de vehicles en algun tram de la via pública, l'empresa ho haurà de notificar a l'EPEL Nostraigua i a la Policia Local per tal de fer la senyalització i avisos.

L'adjudicatari haurà de tenir disponibilitat total durant tota la duració del contracte per atendre urgències en un termini inferior a les 24 h i per evitar interferències amb altres activitats que es puguin realitzar a la zona on es vol actuar. Es compromet a prestar serveis urgents en dies festius i en horaris requerits per l'EPEL Nostraigua, i establirà per a tal efecte un sistema de comunicació d'urgències.



5.- OBLIGACIONS

- a) S'utilitzarà la plataforma SDR de l'Agència de Residus de Catalunya de forma preferent per tal de registrar i gestionar la informació dels residus.
- b) A totes les FA s'haurà de posar com a notificant les dades de l'EPEL Nostraigua.
- c) Recordar que tota la facturació dels serveis realitzats s'haurà de presentar a més trigar en 15 dies del mes següent de la data de l'albarà a excepció del mes de desembre que s'hauran de facturar els primers 15 dies abans d'acabament de mes.
- d) El destí prioritari dels fangs deshidratats de l'EDAR Costanera és la planta de compostatge situada en Vila-seca/Salou. En cas que no sigui possible portar-los a aquesta instal·lació es portaran a la FA alternativa que la planta disposa. El contractista pot gestionar l'obertura d'una nova FA; sempre i quan el destí sigui el compostatge o la digestió anaeròbica.
- e) En el cas que degut a les característiques dels fangs, no sigui possible l'aplicació d'aquests per a compostatge, s'hauran de transportar a un abocador autoritzat i legalitzat.
- f) L'adjudicatari es farà responsable dels fangs, sorres i residus de desbast procedents de les EDAR's i bombaments, a partir de la recepció en el lloc establert en cada cas per l'EPEL Nostraigua i fins al seu destí, essent especialment responsable del seu transport en les condicions de seguretat i higiene que estableix la normativa vigent per aquests casos.
- g) El transport i la gestió dels fangs, sorres, residus de desbast i la resta de residus objecte de la present prestació de servei, serà realitzat per personal degudament especialitzat, format i equipat per a la realització d'aquesta tasca amb les màximes garanties de condicions i higiene. Per a tal fi, l'adjudicatari haurà de presentar amb caràcter previ a l'inici dels treballs els corresponents certificats d'haver rebut per part del seu personal la formació en riscos i mesures preventives del seu lloc de treball, segons estableix l'article 19 de la llei 31/1995.
- h) Abans de la data d'inici del servei, l'adjudicatari presentarà la documentació requerida pel responsable de Seguretat i Salut de l'EPEL Nostraigua tal com marca la llei de Prevenció de Riscos Laborals 31/1995. Es requerirà la documentació referent a la Coordinació d'Activitats Empresariales que aquest li requereixi, tant la pròpia empresa com de possibles empreses subcontractades. L'EPEL Nostraigua es reserva el dret de no autoritzar l'accés al personal que prèviament no hagi estat homologat pel Departament de Prevenció.
- i) L'empresa adjudicatària estarà al corrent de pagament de les seves obligacions socials, fiscals i laborals, restant en tot moment l'EPEL Nostraigua facultada per requerir l'acreditació dels documents que així ho justifiquin.
- j) L'adjudicatari s'obliga a observar en l'execució dels seus treballs les normatives vigents en matèria de Seguretat en el Treball, assumint totes les responsabilitats per incompliment de les seves obligacions laborals, accidents de treball i incompliment de la legislació social.
- k) Totes les gestions i tràmits associats als residus seran responsabilitat de



l'adjudicatari només podent imputar a l'EPEL Nostraigua els preus del present concurs finalment adjudicats, com a límit màxim el de l'import d'adjudicació.

6.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE PER PART DE L'EMPRESA

L'adjudicatari dels lots nomenarà a una persona de referència única per a l'EPEL NOSTRAIGUA, per resoldre qüestions derivades del funcionament general del contracte i de les incidències que puguin sorgir com a conseqüència de la seva execució. Aquesta persona serà l'encarregada de recollir els suggeriments i els requeriments de l'EPEL NOSTRAIGUA, en especial, els que fan referència a la tramesa d'informació periòdica de l'activitat contractual amb aquesta societat i resoldre totes les incidències durant el seu desplegament.

7.- ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

La prestació es realitzarà amb estricta subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) i a l'especificat en aquest Plec i els termes i condicions concrets de cada contracte, segons les instruccions que, per escrit, en execució o interpretació dels mateixos, donés el responsable del contracte designat per l'EPEL NOSTRAIGUA.

El present plec s'incorpora a l'expedient de contractació perquè sigui degudament informat a l'efecte del qual disposa l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP)

