



CONDICIONS TÈCNIQUES

NETEGES DIVERSES RELACIONADES AMB LA
CORRECTA GESTIÓ DE LES AIGÜES PLUVIALS I LA
NETEJA DELS SEPARADORS D'HIDROCARBURS DE
LA PLANTA I DE LA DEIXALLERIA

Carretera de la Comella s/n AD500 Andorra la Vella
Principat d'Andorra
T +376 801 949 F +376 823 550 www.ctra.ad



ASPECTES TÈCNICS

Descripció dels treballs

Els treballs objecte de la present demanda de preus es detallen a continuació:

A. Neteja de la fossa d'aigües pluvials (180 m3 de capacitat):

Neteja mecànica i neteja amb aigua a pressió de les parets i el sòl de la fossa. L'aigua utilitzada haurà de ser aigua neta i no es podrà afegir cap additiu, ni detergent, ni producte de neteja per realitzar aquesta tasca. Les aigües generades estan catalogades com a aigües pluvials i no requereixen una gestió específica.

Aquesta neteja es realitzarà de forma semestral, durant la primera setmana del mes d'abril i la primera setmana del mes d'octubre.

B. Neteja de la xarxa de les aigües pluvials de la planta i de la deixalleria

Inclou la neteja de totes les arquetes, reixes i canelons perimetrals de recollida de les aigües pluvials amb aigua a pressió. Aquesta tasca requereix l'aixecament d'arquetes i reixes i posteriorment, la seva col·locació en el seu estat inicial. L'aigua utilitzada haurà de ser aigua neta i no es podrà afegir cap additiu, ni detergent, ni producte de neteja per realitzar aquesta tasca. Les aigües generades estan catalogades com a aigües pluvials i no requereixen una gestió específica.

Aquesta neteja es realitzarà de forma semestral, durant la primera setmana del mes d'abril i la primera setmana del mes d'octubre coincidint amb les tasques de neteja de la fossa d'aigües pluvials.

C. Neteja de l'arqueta de les aigües residuals amb aigua a pressió i mitjans mecànics per desincrustar la brutícia.

Es permetrà l'addició d'algun producte que no sigui nociu pel medi ambient i que sigui biodegradable, prèviament autoritzat per la responsable de medi ambient de CTRASA, amb la finalitat de facilitar el procés de neteja. Les aigües generades estan catalogades com a aigües residuals i no requereixen una gestió específica, donat que seran enviades directament al CSAR.

Aquesta neteja es realitzarà de forma semestral, durant la primera setmana del mes d'abril i la primera setmana del mes d'octubre.

D. Neteja de les arquetes de mostreig de les aigües pluvials del TN15 i TN50 amb aigua a pressió.

L'aigua utilitzada haurà de ser aigua neta i no es podrà afegir cap additiu, ni detergent, ni producte de neteja per realitzar aquesta tasca. Les aigües

generades estan catalogades com a aigües pluvials i no requereixen una gestió específica.

Aquesta neteja es realitzarà de forma trimestral, durant la darrera setmana dels mesos de març, juny, setembre i desembre.

E. Neteja dels tres separadors d'hidrocarburs (TN15 planta, TN50 planta i TN50 deixalleria).

L'aigua utilitzada haurà de ser aigua neta i no es podrà afegir cap additiu, ni detergent, ni producte de neteja per realitzar aquesta tasca. Les aigües generades estaran catalogades com residus que contenen hidrocarburs i seran gestionades directament pel gestor.

Aquesta neteja es realitzarà de forma semestral, durant la primera setmana del mes d'abril i la primera setmana del mes d'octubre coincidint amb la resta de tasques programades durant aquests mesos.

F. Gestió dels residus derivats d'aquests serveis.

G. Intervenció d'urgència

En qualsevol moment es pot requerir una intervenció d'urgència per al buidat de la fossa de les aigües pluvials per evitar el seu desbordament. No es faria mai un buidat sencer de la fossa només fins a arribar al nivell que ens permetés tenir controlada la situació. Aquesta intervenció pot ser tant durant el dia, la nit, el cap de setmana o un dia festiu.

ASPECTES ECONÒMICS

Regim econòmic

1. L'empresari ha de presentar una oferta econòmica seguint la sistemàtica de presentació de la proposta econòmica que es defineix en el present document. A la descripció de les unitats es consideren el nombre de punts a netejar i la freqüència. Al punt X cal indicar el preu per litre o per kg de gestió del residu però sense computar-ho al global del cost anual del servei, donat que aquest podrà variar. Pel punt I caldrà indicar el sobre cost que suposaria fer una intervenció d'urgència però sense computar-ho al global del cost anual del servei perquè pot no donar-se el cas d'haver d'efectuar aquest tipus d'intervenció.

L'import que s'hi inscriu correspon al total de la suma de tots els conceptes que figuren en el quadre de preus.

2. L'empresari detalla la seva oferta sense imputar els impostos.

Aquests conceptes, es proposen mitjançant un percentatge que s'aplica al final, per tal de calcular el total de la proposta. Per finalitzar s'apliquen els percentatges que es deriven de l'abonament dels impostos o taxes que siguin d'aplicació.

3. L'empresari detalla la seva proposta seguint el model del quadre de preus.

Quadre de preus

Descripció de la partida		Import	
A. Neteja de la fossa d'aigües pluvials (semestral)	2 uts.	€/ut.	€/any
B. Neteja xarxa aigües pluvials (reixes, arquetes, canelons) (semestral)	2 uts.	€/ut.	€/any
C. Neteja de l'arqueta d'aigües residuals (semestral)	2 uts.	€/ut.	€/any
D. Neteja de les arquetes de mostreig de les aigües pluvials de planta TN 15 i TN 50 (trimestral)	8 uts.	€/ut.	€/any
E. Neteja dels separadors d'hidrocarburs TN 50 de planta i deixalleria (semestral)	4 uts.	€/ut.	€/any
F. Neteja des separador d'hidrocarburs TN 15 de planta (semestral)	2 uts.	€/ut.	€/any
G. Gestió dels residus (preu per litre o per kg)	1 ut.	€/ut.	
H. Intervenció d'urgència	1 ut.	€/ut.	
Total anual A+B+C+D+E+F			€/any
IGI	4,50%		€
TOTAL			€/any