

Clarificari documentatie

Anunt de participare la procedura simplificată de atribuire a Contractului de furnizare

STATIE DE TRATARE APE REZIDUALE- 1buc

Proiect: NACIR -2014/113345 "Green innovation in surface protection in the automotive industry – Green Industry-Romania"

SMIS: RO17-0029

In urma unor solicitari de clarificari, precizam urmatoarele aspecte:

1. Se poate prelungi termenul de depunere a ofertei cu minim o săptămână?

Raspuns: Conform Ordinului 1120 în anunt se acordă un termen pentru elaborarea și prezentarea ofertei, luând în considerare complexitatea contractelor. Pentru contractele de furnizare se vor acorda minimum 6 zile calendaristice. In cazul prezentei proceduri s-au acordat 10 zile, termenul limita de depunere a ofertelor este 30.06.2015.

2. Ne puteți trimite un flux tehnologic al apelor uzate evacuate spre stația de epurare proiectată?

Raspuns: Sunt specificate in caietul de sarcini:

urmatoarele fluxuri tehnologice:

- *Zincare slab acida*
- *Fosfatare cu fosfat de zinc*
- *Fosfatare cu fosfat de mangan*
- *Brunare*
- *Pasivare inox*
- *Acoperire electrochimica cu aliaj Zn-Ni din mediu alcalin*

3. Vă rog să ne trimiteți mai multe buletine de analiză (min. 3), dacă se poate pentru fiecare sursă de apă separat, pentru principalii indicatori: Cr6, Cr3, Ni, P, Mn, Zn, materii în suspensie, pH, temperatura apei, etc.

Raspuns: Nu sunt monitorizati acesti parametrii.

4. Pentru dimensionarea filtrului presă vă rog să estimați cantitatea de substanță uscată /zi

Raspuns: Ofertantul trebuie sa specifice optiunea proprie in oferta, cu respectarea cerintelor mentionate in prezenta procedura de achizitii.

5. Vă rog să ne trimiteți planul halei unde se vor monta echipamentele, inclusiv:

- poziționarea surselor de apă uzată - poziție și diametru conducte;
- poziționarea conductei de apă epurată, diametrul acesteia; dacă se evacuează gravitațional sau este necesară pomparea la o anumită cotă.

Beneficiar:

- spațiul de acces în hală: dacă se pot livra echipamente prefabricate sau trebuie asamblate înăuntru;

Raspuns: Spatiu max Cs 12 x 24 x 4.5 m (3.5 m sub grinzi)

Pozitionarea surselor de apa uzata si a conductei de apa epurata nu este stabilita la momentul actual. Apele sunt evacuate gravitational.

Spatiul de acces in hala este : Lxh = 3300x3400mm

6. Clădirea tehnică este alimentată cu:

- apă potabilă – DN conductă alimentare, sau presiune și debit apă
- energie electrică – puterea instalată maximă pe care o poate avea stația de tratare
- aer comprimat – debit și presiune aer comprimat

Raspuns : Utilitati disponibile sunt

- Apa potabila
- Energie electrica
- Aer comprimat

Furnizorul trebuie sa specifice necesarul acestor utilitati, urmand ca beneficiarul sa asigure infrastructura necesara.

7. Câte ore doriți să funcționeze stația de tratare pe zi? Va fi personal alocat la statia de tratare permanent sau doar câteva ore/zi. Dacă doar câteva ore pe zi, vă rog să specificați numărul de ore.

Raspuns: Cerinta este mentionata in ANEXA – Specificatii tehnice:

	Caracteristici tehnice	Cerinte
1	<p>Capacitatea de productie a instalatiei (cumulativ):</p> <ul style="list-style-type: none"> •ape reziduale si solutii concentrate acide, alcaline si cu Zn^{2+}, PO_4^{3-}, Cr^{6+}, Cr^{3+} si •ape reziduale si solutii concentrate cu Zn-Ni complex 	<p>min. 3 m³/h (min 20 h /zi)</p> <p>si</p> <p>min. 1 m³/h (min 20 h /zi)</p>

8. La instalația de deshidratare cu filtru presă vă rog să dați următoarele detalii:

- filtrul presă să aibă închidere electro-hidraulică: da/nu
 - filtrul presă să aibă țevi de picurare acționate electric: da/nu
 - filtrul presă să aibă despachetare automată: da/nu
 - filtrul presă să aibă spălare automată: da/nu
 - evacuarea turtelor se va face într-un container (amplasat sub filtrul presa): da/nu, dacă da, să includem containerul cu basculare?
- sau
- evacuare turtelor se va face pe bandă transportoare/șnec: da/nu - în acest caz la ce distanță (lungime+înălțime) trebuie transportate turtelile?
 - pompa de alimentare al filtrului presă poate fi cu membrane, cu comandă pneumatică?
 - în cazul în care debitul și presiunea aerului comprimat nu este suficientă pentru a asigura o presiune minimă de alimentare de 12 bar, se va include în ofertă și un compresor?

Beneficiar:

- se va prevedea o instalație de condiționare chimică a nămolului (dozare de coagulant sau floculant)?

Raspuns: Ofertantul trebuie sa specifice optiunea proprie in oferta, cu respectarea cerintelor mentionate in prezenta procedura de achizitie.

9. La vasul de preparare lapte de var, doriți o instalație mai simplă, în care operatorul va goli manual sacul de var în bazinul de preparare, sau se dorește o instalație complexă, cu siloz de var (amplasat în exterior), cu sistem de transport și preparare automată a lăptelui de var?

Raspuns: Ofertantul trebuie sa specifice optiunea proprie in oferta, cu respectarea cerintelor mentionate in prezenta procedura de achizitie.

10. La vasul de preparare floculant, vă rog să ne dați următoarele detalii:

- tipul floculantului folosit: pudră sau emulsie
- vasul de preparare va avea unul sau mai multe compartimente?
- prepararea soluției de floculant se va face semiautomat sau complet automat?

Raspuns: Ofertantul trebuie sa specifice optiunea proprie in oferta, cu respectarea cerintelor mentionate in prezenta procedura de achizitie.

11. Pentru pompe și pompe de dozare trebuie prevăzute și rezerve active, cu funcționare alternativă?

Raspuns: Ofertantul trebuie sa specifice optiunea proprie in oferta, cu respectarea cerintelor mentionate in prezenta procedura de achizitie.

12. Trebuie prevăzute în ofertă piese de schimb și consumabile pentru principalele echipamente?

Raspuns: Da, conform ANEXEI – Specificatii tehnice:

17	Service si piese de schimb:	Gratuit pe toată perioada de garanție a produselor, respective minim 24 luni Dupa expirarea acestei perioade service-ul si piesele de schimb vor fi acordate contra cost.
----	-----------------------------	---

13. La "cap. II Cerințe tehnice minime" se specifică: "Reținerea eventualelor impurități solide prezente în apele uzate înainte de stocare". Cât de mari pot fi eventualele impurități, de ce natură sunt acestea (pietre, span, plastice, zgură, etc) si cum se dorește să fie reținute și îndepărtate: coș (sită) manual sau o sită automată + eventual compactor?

Raspuns: Ofertantul trebuie sa specifice optiunea proprie in oferta, cu respectarea cerintelor mentionate in prezenta procedura de achizitie.

14. Vă rugam să puneți la dispoziție (dacă există) SF (studiul de fezabilitate) și avizele (finale sau de principiu) pentru stația nouă de epurare (tratare).


Beneficiar:

Raspuns: Avizele sunt in curs de obtinere.

15. Se poate efectua o vizită a amplasamentului pe data de 26 Iunie 2015 (sau la o altă dată)? Dacă da, vă rog să îmi comunicați ora, la care se poate efectua vizita, și persoana de contact.

Raspuns: Pentru a asigura transparenta si accesul egal la prezenta procedura de achizitie accesul in cadrul societatii nu este facilitat.

Aprobat,
Cristina TOMITA
Manager proiect



Intocmit,
Elena NEGHINA
Responsabil achizitii



Beneficiar: