



S.C. COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A.

Tel centrala: 004 0259 436 909

Tel secretariat: 004 0259 435 051

Fax : 004 0259 432 576

CUI: RO 54760

J 05 / 14 / 28. 05. 1991

Cont : RO41BRDE050SV03433450500

Capital social : 12.000.800 RON



E-mail: apacanal@apaoradea.ro

Website: <http://www.apaoradea.ro>

ROMÂNIA, BIHOR, ORADEA 410202, STR. DUILIU ZAMFIRESCU NR. 3

Compartiment Achiziții Publice

Nr.33578 din 11.10.2017

INVITATIE DE PARTICIPARE LA ACHIZITIA DIRECTA

Obiectul Achiziției Directe : Achiziționarea și montajul unui colector de namol din inox pentru Decantorul secundar nr.1 din Stația de Epurare Oradea

Cod CPV : 39350000-0 - Echipament pentru lucrări de epurare

CAIET DE SARCINI

I. Caracteristicile obiectivului, amplasamente

Stația de epurare este situată în localitatea Oradea, șos. Borșului km 5, județul Bihor, fiind amplasată pe malul drept al râului Crișul Repede, la sud de drumul național E60.

II. Durata de execuție a contractului va fi de șase săptămâni de la data semnării contractului, dar nu mai târziu de 15.12.2017 (inclusiv punerea în funcțiune a decantorului).

III. Decantorul secundar are rolul de a separa apa epurată biologic de namolul activ.

Apa epurată biologic este deversată în râul Crișul Repede iar namolul activ este recirculat în bazinele de aerare.

În decantoarele secundare sedimentele active sunt separate de apa reziduală tratată. Namolul activ este recirculat în continuu între bazinele de aerare și decantoarele secundare. Eficiența fiecărei părți depinde de capacitatea de separare a fiecărei părți.

Excesul de organisme trebuie să fie eliminat din ciclu ca surplus/exces de sedimente. Conținutul sedimentelor din bazinul de aerare poate fi influențat de eliminarea mai mare sau mai mică a excesului de sedimente.

În momentul de față colectorul de namol de la decantorul secundar nr.1(DS1) este spart ceea ce duce la o funcționare improprie a echipamentului. Namolul nu se poate separa de apa uzată epurată, astfel ca există posibilitatea ca o parte din namolul din decantor să ajungă în emisar. În aceste condiții pentru a evita alterarea parametrilor la evacuare stație și pentru a respecta limitele impuse de NTPA001/2002, suntem nevoiți să scoatem din flux acest decantor secundar. Decantorul secundar nr.1 este cel mai mare decantor din fluxul tehnologic și are capacitatea și are un rol foarte important în procesul de epurare biologică.

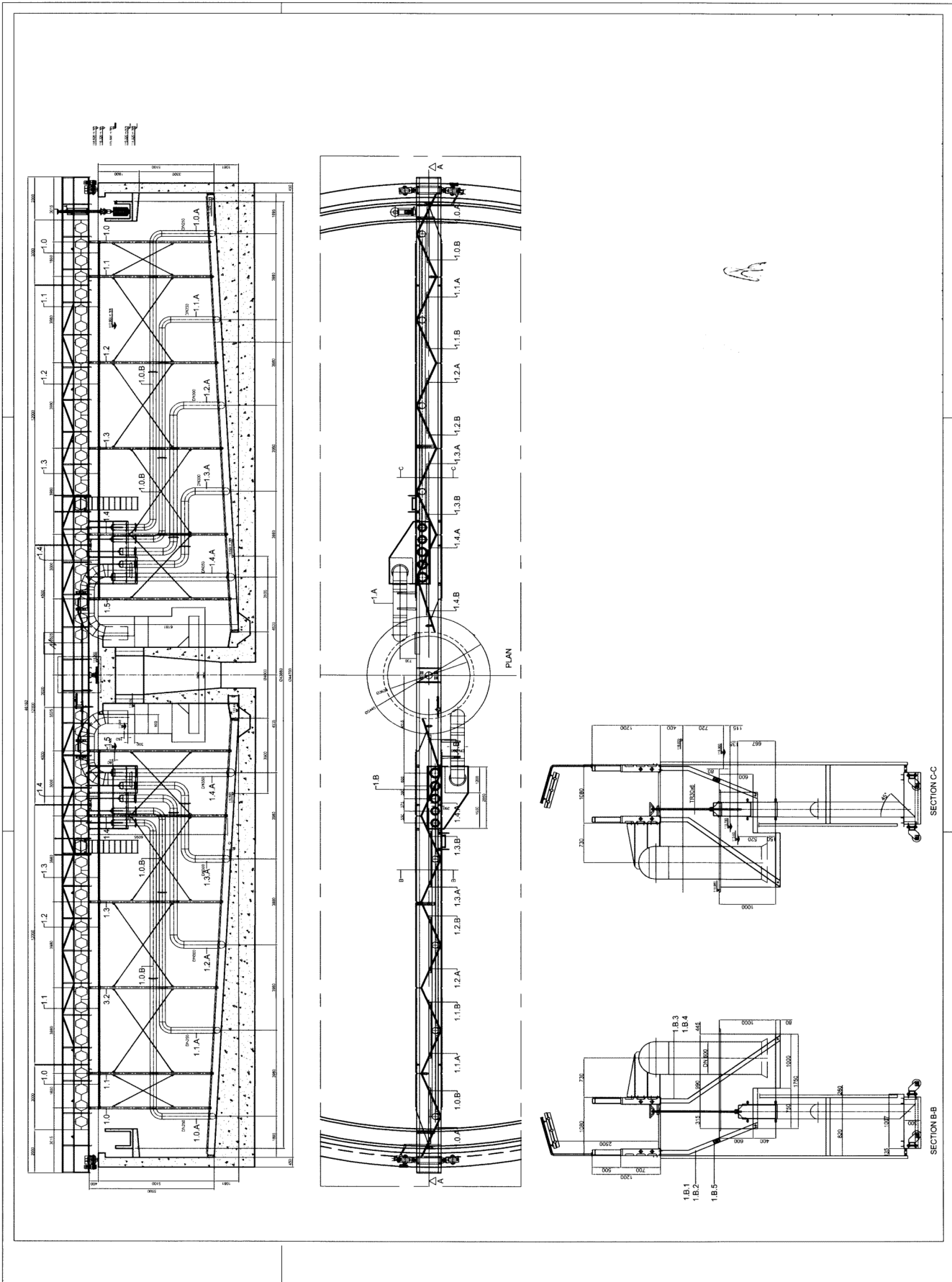
IV. Date tehnice minime necesare pentru ofertanți.

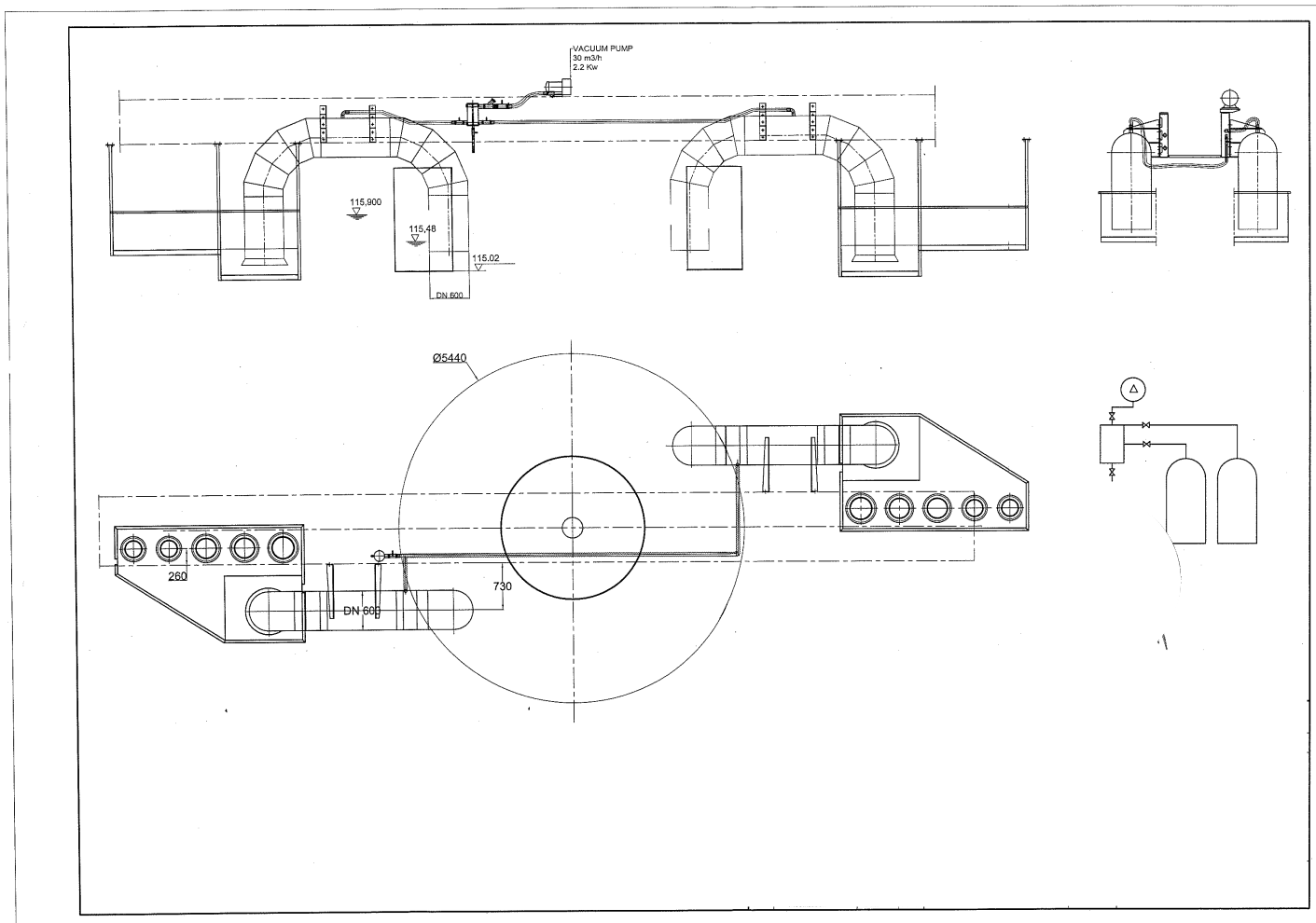
Pentru executia echipamentului se va avea în vedere ca acesta va fi utilizat în condiții de mediu coroziv (este imersat în namol biologic) specific stațiilor de epurare.

Colectorul de namol pentru decantorul secundar va fi executat obligatoriu din inox cu caracteristicile prezentate in tabelul de mai jos :

Grosimea materialului utilizat pentru confectionarea colectorului va fi de minim 2,5 mm.

CLASIFICARE		COMPOZITIA CHIMICA EN [%] Valori minime						PROPRIETATI MECANICE EN Valori minime			
EN	ASTM	C max	N	Cr	Ni	Mo	Altele	Rp 02 N/mm2	Rm N/mm2	A5 %	KV J
1.4301	304	0,07	-	17,5	8	-	-	210	520	45	60
1.4307	304L	0,03	-	17,5	8	-	-	200	500	45	60
1.4311	304LN	0,03	0,12	17,5	8,5	-	-	270	550	40	60
1.4306	304L	0,03	-	18	10	-	-	200	500	45	60
1.4401	316	0,07	-	16,5	10	2	-	220	520	45	60
1.4404	316L	0,03	-	16,5	10	2	-	220	520	45	60
1.4436	316	0,05	-	16,5	10,5	2,5	-	220	530	40	60
1.4432	316L	0,03	-	16,5	10,5	2,5	-	220	520	45	60
1.4406	316LN	0,03	0,12	16,5	10	2	-	280	580	40	60
1.4571	316Ti	0,08	-	16,5	10,5	2	Ti	220	520	40	60
1.4435	316L	0,03	-	17	12,5	2,5	-	220	520	45	60





V. Conditionari minime necesare pentru intocmirea ofertei :

1. Oferta sa contina valoarea echipamentului livrat si montat cu toate costurile aferente incluse.
2. Pentru clarificarea tuturor detaliilor, ofertantul inainte de depunerea ofertei **se va prezenta in Statia de Epurare Oradea**. Deplasarea ofertantului se va face pe cheltuiuala proprie a acestuia. Firma ofertantă va prezenta la deschiderea ofertelor dovada documentarii in Statia de Epurare (proces verbal incheiat cu reprezentantul Statiei de Epurare Oradea). Neindeplinirea acestei cerinte determina excluderea ofertantului din procedura pentru neconformitate cu Caietul de Sarcini.
3. In caz de constatare a unei defectiuni se va stabili de comun acord durata de remediere a echipamentului defect pentru reducerea impactului asupra fluxului tehnologic.
4. Adjudecarea castigatorului se va face pe baza ofertei cu pretul cel mai mic.
5. Cerintele impuse prin Caietul de sarcini sunt considerate ca fiind minime.
6. Dupa livrare, montaj si punere in functiune se intocmeste procesul verbal de Receptie.
7. Garantia pentru echipamentul livrat si lucrarile efectuate va fi de **minim 12 luni** de la data semnarii Procesului Verbal de Receptie semnat de ambele parti
8. Ofertantul are obligatia sa-si asigure toate echipamentele si utilajele necesare realizarii serviciului pe care urmeaza sa-l presteze.
9. Firma participantă la procedura de achizitie trebuie sa prezinte capacitatea tehnica de realizare a lucrarii pentru prestarea acestor servicii, astfel încât lucrările efectuate să nu

- conducă la modificarea parametrilor de funcționare a decantorului secundar implicit al fluxului tehnologic.
10. Firma participantă la procedura de achiziție va dispune de toate echipamentele necesare pentru executia lucrării care să asigure calitatea echipamentului furnizat (aparatură și utilaje, spațiu de producție dedicat exclusiv pentru lucrări cu inox și neferoase)
 11. Firma castigatoare a procedurii de achiziție va colabora cu personalul nominalizat de către S.C. Compania de Apă Oradea S.A. În caz de avarii se vor stabili de comun acord următoarele:
 - elementele componente defecte ale echipamentelor tehnologice și cauzele defecțiunilor
 - măsurile ce se impun a fi luate până la remedierea acestora
 - termenele de remediere a defecțiunilor
 12. Prejudiciile aduse Beneficiarului prin:
 - efectuarea unor lucrări de slabă calitate
 - neîncadrarea în termenele stabilite
 - neîncadrarea în costurile stabilite,

vor fi suportate de prestator.
 13. Prestatorul cu ocazia intervențiilor are obligația de a menține integritatea obiectivului și igiena locului de muncă. Remedierea eventualelor deteriorări ale instalațiilor și a amenajărilor exterioare vor fi suportate de către firma prestatoare.
 14. Firma participantă la procedura de achiziție trebuie să posede mijloacele de comunicare și transport necesare pentru a asigura o intervenție promptă în caz de avarii majore.
 15. Ofertantul va prezenta o Declarație pe proprie răspundere privind respectarea obligațiilor referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii - **Formular nr. 8.**

VI. Valoarea estimativa a contractului

Valoarea estimativa a contractului este de 102.000 lei fara TVA,

- VII. Durata de execuție a contractului va fi de șase săptămâni de la data semnării contractului, dar nu mai târziu de 15.12.2017 (inclusiv punerea în funcțiune a decantorului).**

Pentru clarificarea tuturor detaliilor, ofertantul înainte de depunerea ofertelor va lua contactul cu persoana responsabilă din Stația de Epurare Oradea – ing. Judea Robert tel. 0728.116.420.

Sursa de finanțare : Surse proprii

Modul de finalizare a achiziției directe : încheierea unui contract de servicii

Câștigătorul achiziției directe va introduce în catalogul electronic al achizițiilor publice de pe SEAP oferta câștigătoare, pentru a putea finaliza achiziția

Oferta financiară va fi prezentată în lei fără T.V.A. cu maxim două zecimale conform tabelului de mai sus

Valoare revizie tehnică obligatorie – lei fără TVA/o revizie / utilaj/ an;

Criteriul de atribuire : „Prețul cel mai scăzut

Plata se face cu OP în termen de 30 zile de la emiterea facturii fiscale și acceptarea de către achizitor.

Oferta va fi depusă în plic închis și sigilat cu mențiunea **Ofertă** „Achiziționarea și montajul unui colector de namol din inox pentru Decantorul secundar nr.1 din Stația de Epurare Oradea” la secretariatul S.C. Compania de Apă Oradea S.A., str. Duiliu Zamfirescu nr. 3, până la data de **17.10.2017, ora 15³⁰**, având perioada de valabilitate de 45 zile de la data limită de depunere a ofertelor.

Vă mulțumim pentru colaborare.

DIRECTOR GENERAL
ing. Ovidiu GAVRA

ȘEF COMP. ACHIZIȚII PUBLICE
ing. Vivianne SAVA

SV/DM