



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. 42074 din 14.11.2016

INVITATIE DE PARTICIPARE LA ACHIZITIA DIRECTA privind

**Furnizarea, montarea si punerea in functiune a unui „Softstarter ABB PS D470 in
Statia de Epurare”**

Cod CPV: 32552420-7 – Convertizor de frecventa (Rev.2)

Valoarea estimată a achiziției : 26.000,00 lei fără TVA

Sursa de finantare : Surse proprii.

Documentele de calificare solicitate:

- Formularele anexate invitatiei de participare **completate**),
- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului;
- Experiența similara: prezentarea copiei unui contract similar de prestari servicii in ultimii 3 ani;
- **Propunerea tehnica** trebuie sa convingă Autoritatea Contractanta ca in caz de atribuire ofertantul are posibilitatea sa presteze serviciul oferat, conform cerințelor solicitate in caietul de sarcini și invitația de participare,
- **Propunerea financiara** - Formularul de oferta completat. Ofertantul are obligația de a cuprinde în prețul ofertei toate cheltuielile aferente serviciului oferat Prețul ofertei din Formularul de oferta trebuie sa acopere toate costurile descrise in Documentele Ofertei.

CAIET DE SARCINI pentru SoftStarter tip ABB PS D470 - 1 buc Cod : 1SFA884212-BUL

Apa uzata care este preluata in Statia de Epurare este curatata mecanic prin intermediul gratarelor plane si dese. Apa ajunge in partea de desnisipare unde este retinut nisipul, apoi este degresata in separatorul de grasimi. In etapa urmatoare apa uzata ajunge in decantoarele primare unde namolul primar este colectat si pompat in bazinul de omogenizare din statia de ingrosare si deshidratare namol.

Trecerea din treapta mecanica spre treapta biologica se face prin Statia de Pompare Apa Decantata Primar(S.P.A.D.). Aceasta statie are rolul de a prelua toata apa uzata care vine din treapta mecanica. Statia S.P.A.D. este compusa din trei grupuri de pompare si anume :

Grup nr.1: Doua electropompe tip LL 3400 cu P=90kW si Q=720l/s comandate de un convertizor de frecventa si un soft starter

Grup nr.2: Doua electropompe tip PL 750 cu P=200kW si Q= 1500 l/s comandate de un convertizor de frecventa

Grup nr.3: Doua electropompe tip PL 750 cu P=200kW si Q=1800 l/s comandate de un convertizor de frecvnta

La Grupul de pompare nr.1, Soft Starterul care actioneaza doua electropompe de 90 kW – defect, fiind necesara achizitionarea unui echipament nou.

SoftStarter tip ABB PS D470 - 1 buc.

Cod : 1SFA884212-BUL

Caracteristicile tehnice ale acestui echipament sunt prezentate in tabelul urmatoar :

Echipament	SoftStarter ABB PS D470
Type	PSD470
Catalog number	1SFA884212-BUL
Current range	280 - 400
Type of start	Normal
Motor power - In line connection at 230V (kW)	132
Motor power - In line connection at 400V (kW)	250
In line connection rated motor current (A)	470
Rated supply voltage	220-240V, 50-60Hz
Integrated electronic overload	Class 10
Power consumption (VA)	90
Number of starts per hour at 3.5*Ie for 7 sec.	30
Overload capability overload class	10
Rated insulation voltage (V)	690
Rated operational voltage AC (V)	208
Rated operational voltage Ue max (V)	415
Service factor (%)	100
Starting capacity at max rated current Ie	5xIe for 7s
Initial voltage during start (%)	10
Ramp time during start (s)	0.5
Ramp time during stop (s)	0.5
By-pass signal relay	Yes
Fault signal relay	Yes
Overload signal relay	Yes
Signal Relays, Ie at AC-15 (Ue=250V) (A)	1.5
Rated operational voltage Ue for signal relays (V)	250
Rated thermal current Ith for signal relays (A)	5
Run signal relay	Yes
Signal indication completed start ramp (LED)	Yellow
Signal indication energy saving function active P	Yellow
Signal indication fault (LED)	F1 and/or F2 red
Signal indication overload OVL (LED)	Yellow
Signal indication ready to start/standby ON (LED)	Green
Signal indication running R (LED)	Yellow
Main circuit connection bar hole diameter (mm)	11
Main circuit connection bar tightening torque max. (Nm)	16
Main circuit connection bar width and thickness	25

(mm)	
Recommended ABB overload protection	TA900DU 265-470A
Packing unit (each)	1
Weight per piece (kg)	51
Width (mm)	540
Height (mm)	600

NOTA:

Pentru clarificarea tuturor detaliilor, ofertantii inainte de depunerea ofertelor se vor prezenta in Statia de Epurare Oradea. Deplasarea ofertantului se va face pe cheltuiuala proprie a acestuia. Firmele ofertante vor 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.

Persoana de contact: ing. Robert JUDEA, tel. 0728-116420.

DISPOZITII FINALE:

Toate documentele cuprinse în ofertă vor fi prezentate în limba română.

Modul de finalizare a achiziției directe: încheierea unui contract/comanda de furnizare cu montaj si punere în funcțiune, Se va Specifica termenul de livrare, montaj si punere în funcțiune de la data încheierii contractului/comenzi.

Notă

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

Oferta financiara va fi DDP – SC. COMPANIA DE APA ORADEA SA , Statia de Epurare str. Soseaua Borsului km.5, Oradea, Bihor.

Plata cu O.P. la 30 zile de la emiterea facturii fiscale și acceptarea de către beneficiar.

Oferta va fi depusă la registratura S.C. COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A. , str. Duiliu Zamfirescu nr.3, în plic închis, cu mențiunea ofertă pentru **Furnizarea, montarea si punerea in functiune a unui „Softstarter ABB PS D470 in Statia de Epurare”**, până la data de **25.11.2016 ora 15³⁰**, având perioada de valabilitate 45 zile.

Director General
ing. Ovidiu GAVRA

Șef Comp. Achiziții Publice
ing. Vivianne SAVA