



# 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:** 54760  
**J** 05 / 14 / 28. 05. 1991



**Cont :** RO41BRDE050SV03433450500  
**Capital social:** 12.000.800 RON

**E-mail:** [apacanal@apaoradea.ro](mailto:apacanal@apaoradea.ro)  
**Website:** <http://www.apaoradea.ro>

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

Compartimentul Achiziții Publice  
Nr. 36984 din 24.10.2018

## INVITAȚIE DE PARTICIPARE LA ACHIZIȚIA DIRECTĂ RELUARE 1

Prin prezenta solicităm oferta de preț în vederea achiziționării, montajului și punerea în funcțiune a unui tablou de comutare pentru anclanșarea automată a rezervei ( tablou AAR), la stația de pompare stins incendiu, situată în Oradea, Parc Industrial 2 (strada Anghel Saligni), conform caietului de sarcini de mai jos:

### CAIET DE SARCINI

**Cod CPV:** 31214500-4 Tablouri  
**Cantitate:** 1 buc.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor minimale pe baza cărora se elaborează propunerea tehnică, de către fiecare ofertant.

În oferta tehnică se va prezenta FIȘA produsului oferit cu datele tehnice și constructive, cu declararea tipului de tablou și a producătorului.

#### **1. Descrierea situației actuale.**

Stația de pompare stins incendiu este alcătuită din una pompa pilot de 7,5 kW și un grup de pompe , format din trei pompe 2A+1R (doua active și una rezervă) de 15 kW fiecare. Stația este dotată și cu pompe de epuismant, pentru evacuarea infiltrațiilor de apă, circuit de iluminat și prize, care însumează o putere de 5 kW. Astfel puterea instalată este de 57,5 kW, iar regimul de funcționare AC3 (pompe cu motoare asincrone cu rotor în scurtcircuit).

Pentru a asigura funcționarea stației de pompare stins incendiu și în cazul lipsei alimentării cu energie electrică, stația a fost dotată cu un grup electrogen tip GHEBAS-A-100 RWC de 100kVA. Grupul electrogen este cu pornire automată, pornirea și controlul în funcționare fiind asigurate de controlerul grupului electrogen, tip DATACOM DKG 309-MPU AMF.

Cablurile de forță, și anume, legătura la bransamentul electric (ACYABY 3x95+50), legătura la grupul electrogen (ACYABY 3x95+50), legătura la tabloul de automatizare al pompelor (CYYF4x16 + MYF16), precum și cablurile de comandă de la grupul electrogen spre tabloul AAR (MYYM 7x2,5) sunt trase până la locul de montaj al tabloului ce se achiziționează. De asemenea, conductorul de legare la pământare (MYF 16), este tras până la locul de montaj al tabloului AAR.

#### **2. Cerințe privind tabloul de comutare.**

Tabloul de comutare automata a rezervei, v-a fi de tip sistem AAR (anclanșare automată a rezervei) cu două surse de energie electrică, bransament electric și grup electrogen.

Comutarea surselor de energie electrică ( bransament, respectiv grup electrogen), v-a fi comandata de controlerul existent al grupului electrogen.

Tabloul de comutare nu v-a permite sub nici o formă, conectarea simultană la ambele surse.

### 3. Fișă tehnică.

<b>Fișă tehnică tablou AAR</b>		
1.	CERINȚE	MOD DE ÎNDEPLINIRE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Regim de funcționare: automat, comandat de PLC-ul grupului electrogen existent</li> <li>- Alimentare electrică de la branșament: 3x400 Vac+N</li> <li>- Alimentare electrică de la grup generator: 3x400 Vac+N</li> <li>- Ieșire: 3x400 Vac+N+PE pentru alimentarea cu energie a stației</li> <li>- Clasă de protecție IP54</li> <li>- Intrări și ieșiri cabluri: în partea inferioară a tabloului.</li> <li>- Comanda de anclanșare este dată de un contact ND (16A) liber de potențial din grupul generator, firele fiind trase până la locul de montaj al tabloului AAR</li> <li>- Nu se solicită protecție la scurtcircuit, lipsă fază sau suprasarcină, înglobate în tabloul AAR.</li> <li>- Elementele de comutare vor fi supradimensionate față de puterea instalată (ținând cont de regimul de funcționare) cu min. 20%</li> <li>- Loc de montaj: pe perete de beton exterior, acoperit.</li> </ul>	
2.	DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ	
	- Schema electrică a tabloului.	

### 4. Montajul și punerea în funcțiune.

Furnizorul sau reprezentantul acestuia va efectua montajul și punerea în funcțiune a tabloului AAR . Furnizorul va asigura materialele mărunte necesare montajului și realizării conexiunilor (presetupe, papuci mecanici, pini terminali, dibluri, etc.)

### 5. Instruirea personalului de exploatare.

Instruirea personalului va fi de minim 2 ore.

### 6. Durata de viață.

Durata de serviciu nu va fi mai mică de 10 ani, perioadă în care se vor asigura piesele și subansamblele (originale de la producător) necesare reparațiilor.

### 7. Termen de garanție.

Produsele vor fi garantate minim 2 ani.

### 8. Certificări de calitate.

Tabloul AAR va corespunde SR EN 61439-1

## 9. Prețul ofertei.

Nr. Crt.	Denumire	Valoare LEI fără TVA
1.	Furnizare tablou AAR	
2.	Montaj tablou AAR	
3.	Punere în funcțiune	
4.	Instruire personal	

**Persoana de contact:** ing. Iosif SZABO - telefon : 0728/856.844

**Valoarea estimată a achiziției:** 4.700,00 lei fără TVA.

**Criteriul de atribuire:** prețul cel mai scăzut dintre ofertelor admisibile.

**Modul de finalizare a achiziției directe:** încheierea unui contract de furnizare/comanda. Câștigătorul achiziției directe va introduce în catalogul electronic al achizițiilor publice de pe SEAP oferta câștigătoare, pentru a putea finaliza achiziția.

**Termen de livrare cu punere în funcțiune:** 30 zile de la semnarea contractului de ambele părți

**Termenul de garanție:** Specificați termenul de garanție al produselor (minim 24 luni)

**Produsul la livrare va fi însoțit de:**

Certificat de calitate și garanție.

**Oferta financiară** va fi DDP – S.C. Compania de Apa Oradea S.A., Oradea, Parc Industrial 2 (strada Anghel Saligni),

Oferta va fi exprimată în lei fără T.V.A., iar prețul unitar va fi cu maxim 2 (două) zecimale.

Plata cu O.P. la 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, montajul și punerea în funcțiune a unui tablou de comutare pentru anclanșarea automată a rezervei (tablou AAR), la stația de pompare stins incendiu, situată în Oradea, Parc Industrial 2 (strada Anghel Saligni) la secretariatul S.C. Compania de Apă Oradea S.A, str. Duiliu Zamfirescu nr. 3, până la data de **29.10.2018, ora 15<sup>30</sup>**, având perioada de valabilitate de **60 zile** de la data limită de depunere a ofertelor.

Vă mulțumim pentru colaborare.

**ȘEF COMP. ACHIZIȚII PUBLICE**  
**ing. Vivianne SAVA**