



# 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](mailto:apacanal@apaoradea.ro)  
Website: <http://www.apaoradea.ro>

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

Compartimentul Achiziții Publice  
Nr. 37905 din 12.10.2016

## INVITAȚIE DE PARTICIPARE LA ACHIZIȚIA DIRECTĂ - EXECUȚIE -

Prin prezenta, vă invităm sa participați la procedura de achiziție directă, lucrări de execuție:

### Obiectele achiziției directe:

„REABILITARE CLĂDIRE STAȚIE DE POMPARE TINCA”

### Codul CPV:

45000000-7 - Lucrari de constructii (Rev.2)

45232152-2 - Lucrari de constructii de statii de pompare (Rev.2)

**Valoarea estimată a achiziției: 378.200,45 lei fără TVA**, care cuprinde și quantumul aferent procentului de diverse și neprevăzute, prevăzută și stabilită din devizul general al proiectului tehnic al proiectantului lucrării.

**Valoarea estimată – 378.200,45 lei fără TVA** cuprinde:

a) Cheltuieli pentru investiția de bază **346.813,20 lei** fără TVA, din care:

a.1) Construcții și instalații: 337.408,20 lei fără TVA

a.1.1.) Clădire stație de pompare: 254.122,99 lei fără TVA

a.1.2.) Instalații interioare: 72.734,32 lei fără TVA

a.1.3.) Rețele exterioare: 10.550,89 lei fără TVA

a.2) Utilaje, echipamente tehnologice cu montaj: 9.405,00 lei fără TVA

b) Organizarea de șantier: **13.928,11 lei** fără TVA

c) cheltuieli diverse și neprevăzute (5% cf. PT) – **17.459,14 lei** fără TVA

Valoarea estimată (fără TVA) a contractului este: **378.200,45 lei fara TVA**, din care (5%) respectiv **17.459,14 lei fără TVA**, reprezintă cheltuieli diverse și neprevăzute (aplicate conform DG al proiectantului). Achizitorul va deconta din valoarea aferenta procentului de diverse si neprevăzute, doar dacă apar, cheltuielile cu serviciile și lucrările care pot fi incidente pe parcursul derulării contractului si care nu reprezintă modificări substanțiale ale acestuia.

**Sursa de finanțare:** Buget Local Tinca, conform planului anual de investiții Tinca, pe anul 2016.

**Modul de finalizare a achiziției directe:** încheierea unui contract de achiziție publică, execuție lucrări.

**Criteriul de atribuire:** Prețul cel mai scăzut, dintre ofertele admisibile.

**Durata termenului pentru finalizare:** **375 (treisutesaptezecisicinci) zile**, de la data data întocmirii P.V. de predare – primire a amplasamentului, astfel: **360 (treisutesasezeci) zile** execuție + **15 (cincisprezece) zile** durata de efectuare a recepției la terminarea lucrărilor.

**Perioada de garanție de buna executie** va fi de 24 luni

**Perioada minima pe parcursul careia ofertantul trebuie sa isi mentina oferta: 60 zile** (de la termenul limita de depunere a ofertelor)

## **CONDIȚII DE PARTICIPARE:**

(conform formularelor anexate)

**!!!** Ofertanții vor prezenta o declarație pe propria răspundere cu privire la îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție (conform **Formularului 20**), alături de propunerea tehnică și propunerea financiară.

Înainte de a fi declarat câștigător, ofertantul clasat pe primul loc, după evaluarea tuturor ofertelor depuse, va prezenta la solicitarea entității contractante, toate documentele suport solicitate prin invitație de participare, în vederea probării celor asumate prin Declarația pe propria răspundere cu privire la îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție **Formularului 20**.

**Documentele de calificare și selecție solicitate** (conform celor menționate mai sus):

### **1. Situația personală a candidatului sau ofertantului:**

#### **1.1. Declarație privind neîncadrare în prevederile art. 177 din Legea 99/2016**

Modalitatea de îndeplinire: Declarație pe proprie răspundere (completare **Formular nr.3**)/Cazier judiciar operator economic/ofertant. Documentele se vor prezenta în original, copie legalizată sau copie lizibilă cu mențiunea „conform cu originalul”.

Condiție de calificare: Condiție de calificare: Ofertantul nu trebuie să fi fost condamnat în ultimii 5 ani, printr-o hotărâre definitivă și irevocabilă, pentru fraudă, corupție, spălare de bani, activități criminale.

#### **1.2. Declarație privind neîncadrare în situațiile prevăzute art. 178 din Legea 99/2016**

Modalitatea de îndeplinire: Declarație pe proprie răspundere (completare **Formular nr. 4**)

Condiție de calificare: achizitorul nu va califica ofertantul care înregistrează datoriile la bugetul consolidat precum și la cel local (indiferent de quantumul acestora) – documentele prezentate trebuie să ateste îndeplinirea obligațiilor scadente în luna anterioară celei în care se depun ofertele, eliberate până la data limită de depunere a ofertelor. Dovada achitării impozitelor și taxelor se va face prin prezentarea formularelor tip emise de organismele competente din care să reiasă îndeplinirea obligațiilor exigibile de plată lunii anterioare celei în care se depun ofertele. Pentru persoanele juridice române documentele se prezintă în original, copie legalizată sau copie conformă cu originalul, iar pentru persoanele juridice străine documentele se prezintă în original sau copie conformă cu originalul și vor fi însoțite de traducere autorizată, iar dacă traducătorul nu este autorizat va fi legalizată.

#### **1.3. Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 180 din Legea 99/2016**

Modalitatea de îndeplinire: Declarație pe proprie răspundere (completare **Formular nr. 5**)

#### **1.4. Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevederilor art. 73 din Legea 99/2016**

Documente de confirmare: Declarație pe proprie răspundere (completare **Formular nr. 6**)

Pentru această declarație, persoanele ce dețin funcții de decizie în cadrul entității contractante în ceea ce privește organizarea, derularea și finalizarea procedurii de atribuire în sensul articolului menționat.

### **2. Capacitatea de exercitare a activității profesionale**

Pentru persoanele juridice române documentele se prezintă în original, copie legalizată sau copie conformă cu originalul, iar pentru persoanele juridice străine documentele se prezintă în original sau copie conformă cu originalul și vor fi însoțite de traducere autorizată.

Documente de confirmare pentru persoanele juridice române: - Prezentarea certificatului constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Teritorial, din care să rezulte domeniul de activitate principal/ secundar, codurile CAEN aferente acestora, iar pentru activitatea specifică domeniului obiectului contractului, să se facă dovada autorizării conf. Art. 15 din Legea nr. 359/2004.

Documente de confirmare pentru persoanele juridice străine: - Prezentarea de documente care dovedesc o formă de înregistrare/atestare ori apartenență din punct de vedere profesional, conforme legii țării de rezidență a operatorului economic. (se va verifica prin accesarea <http://ec.europa.eu/markt/ecertis/login.do>)

- Prezentarea Certificatului de Rezidență Fiscală (evitarea dublei impunerii) sau o declarație valabilă pentru anul calendaristic în curs.

NOTA:

In cazul unei oferte depuse de catre un grup (asociere) de mai multi operatori economici (Informații despre asociere Formular **nr. 7** și Acord de asociere - Formular **nr. 7A**), în baza **art. 66** din Legea 99/2016:

1. Fiecare asociat trebuie sa îndeplineasca cerintele de la pct.1, referitoare la eligibilitate și înregistrare.
2. În cazul în care este declarată câștigătoare o oferta depusă de către un grup (asociere) de mai mulți operatori economici, acestia își vor legaliza asocierea înainte de semnarea contractului.
3. Daca exista incertitudini sau neclaritati in ceea ce priveste situatia personala/ capacitatea de exercitare a activitatii profesionale a unui operator economic, Entitatea Contractanta poate solicita detalii, precizari sau confirmari suplimentare atat de la ofertantul in cauza cat si de la autoritatile competente care pot furniza informatiile in acest sens.
4. Informatiile cuprinse in certificatul constatator trebuie sa fie reale/actuale la data limita de depunere a ofertelor.

### **3. Capacitatea economică și financiară**

Cifra medie de afaceri ultimii 3(trei) ani (2013, 2014, 2015). Pentru conversia în Lei, daca situatiile financiare sunt întocmite în alta moneda, se va lua în considerare cursul mediu de referinta publicat de Banca Centrala Europeana pentru anul respectiv: An Curs de schimb RON/EUR 2013 - 4,4153; 2014 - 4,4443; 2015 - 4,4452.

Modalitatea de îndeplinire: Declaratie privind cifra de afaceri (Complet. **Formular nr. 8**).

### **4. Capacitatea tehnică și/sau profesională**

4.1. Pentru demonstrarea capacității profesionale necesare implementării cu succes a contractului, ofertantul va demonstra ca in ultimii 5 ani:

- a executat cel puțin un contract similar dus la bun sfârșit.

Pentru confirmarea experientei similare în executie lucrari similare se vor prezenta:

- conform art. **art. 192. alin. a)** din **Legea 99/2016**, o listă a lucrărilor realizate în cursul unei perioade care acoperă cel mult ultimii 5 ani, însoțită de certificate de bună execuție pentru lucrările cele mai importante.

Lista cu lucrările executate însoțite de certificari de bună execuție pentru cele mai importante lucrări, certificări din care să reiasă: beneficiarii finali, valoarea/ cantitățile de lucrări/centralizator lucrări, perioada (inclusiv data încheierii contractului) și locul executiei lucrărilor, precizându-se dacă au fost efectuate în conformitate cu normele profesionale din domeniu și dacă au fost duse la bun sfârșit.

- Certificarile de buna executie, pot fi: fie parti relevante din contract/ contracte, fie documente constatatoare, fie procese verbale de receptie, eliberate de autoritatile contractante la finalizarea contractelor de lucrari.

Se mentioneaza, ca cei 5 ani, in vederea demonstrarii experientei similare, se vor calcula prin raportare la data limita de depunere a ofertelor.

Modalitatea de îndeplinire : Completare **Formular nr. 9, 9.1.**

#### **4.2. Declarație privind Resursele (Complet. Formular nr. 10).**

### **5. Standarde de asigurare a calității și de protecția mediului**

5.1. Implementarea Standardului de Management al Calitatii în conformitate cu SR EN ISO 9001 sau echivalent

Ofertantul va prezenta un certificat emis de un organism independent care atesta ca acesta are implementat, conform ISO 9001, un sistem de management al calitatii pentru activitatile care fac obiectul contractului ce urmeaza a fi atribuit, valabil la data limita de depunere a ofertelor.

Modalitatea de indeplinire: Certificat ISO 9001 sau echivalent, si anexele acesteia. (copia certificata pentru conformitate cu originalul, semnata si stampilata de persoanele autorizate). Operatorii economici care nu detin un astfel de certificat vor furniza dovezi prin care sa ateste conformitatea cu

standardul specificat sau daca nu urmeaza aceleasi metode din standard, trebuie sa dovedeasca ca îndeplinesc nivelurile de performanta stabilite de acesta.

Notă: - În cazul unei asocieri, cerinta va fi indeplinita individual de fiecare membru al asocierii pentru partea din contract pe care o realizeaza.

- Certificarea respectarii standardelor de asigurare acalitatii nu poate face obiectul sustinerii acordate de catre o alta persoana.

5.2. Standard privind sistemele de management al mediului în conformitate cu **ISO 14001** sau certificate echivalente

Ofertantul va prezenta un certificat emis de un organism independent care atesta ca acesta are implementat, conform ISO 14001, un sistem de management al mediului pentru activitatile care fac obiectul contractului ce urmeaza a fi atribuit, valabil la data limita de depunere a ofertelor.

Modalitatea de indeplinire: Certificat ISO 14001 sau echivalent, si anexele acesteia (copia certificata pentru conformitate cu originalul, semnata si stampilata de persoanele autorizate). Operatorii economici care nu detin un astfel de certificat vor furniza dovezi prin care sa ateste conformitatea cu standardul specificat sau daca nu urmeaza aceleasi metode din standard,trebuie sa dovedeasca ca îndeplinesc nivelurile de performanta stabilite de acesta.

Notă: - In cazul unei asocieri, cerinta va fi indeplinita individual de fiecare membru al asocierii pentru partea din contract pe care o realizeaza.

- Certificarea respectarii standardelor de protectie a mediului nu poate face obiectul sustinerii acordate de catre o alta persoana.

### **Modul de prezentare a propunerii tehnice:**

Propunerea tehnica – Va fi inclusa intr-un volum distinct, care va fi prezentata astfel incat trebuie sa rezulte ca:

(a) Ofertantul a inteles corect cerintele din proiectul tehnic, caietul de sarcini si ca , solutia tehnica prezentata acopera si indeplineste intru totul aceste cerinte. Deasemenea propunerea trebuie sa convinga Eutoritatea Contractanta ca in caz de atribuire, ofertantul dispune de resurse materiale si umane suficiente pentru a asigura efectuarea lucrarilor, cu respectarea tuturor prevederilor legale nationale in vigoare;

(b) Ofertantul trebuie sa dovedeasca faptul ca la elaborarea ofertei, a tinut cont de obligatiile referitoare la conditiile de munca si protectia muncii și obligatiilor referitoare la protectia mediului, care sunt la nivel national, precum si ca le va respecta pe parcursul indeplinirii contractului de lucrari -

**Formular nr. 11 și Formular nr. 12;**

(c) toate **clarificarile** din perioada de pregatire a ofertelor atasate invitației de participare, semnate (daca este cazul);

(d) **Fisele tehnice** date de producători/furnizori pentru fiecare utilaj/echipament tehnologic și materialele principale (dacă este cazul), care vor conține principalele caracteristici tehnice și care demonstreaza conformitatea cu solicitarile Proiectului Tehnic/Caietele de sarcini/Fișele tehnice.

Prezentarea unei propuneri tehnice care nu respecta cerintele solicitate duce la respingerea ofertei fiind considerata **neconforma**.

### **Modul de prezentare a propunerii financiare:**

Ofertantul va elabora propunerea financiara astfel încât acesta sa furnizeze toate informatiile solicitate cu privire la pret, cuprinzând toate costurile aferente prezentei proceduri.

Propunerea financiara se va prezenta in lei. Propunerea financiara va contine:

(a) Formularul de oferta (Formular **nr. 13**);

(b) Anexa la oferta

(c) Centralizator valoric ( Formularul **nr.13.1.**),

Pretul ofertei din Formularul de oferta (Formular nr.13) trebuie sa acopere toate costurile descrise in Documentele Ofertei.

In cazul in care exista componente pentru care ofertantul nu a introdus o valoare, se va considera ca acel pret are valoarea zero, iar executantul va suportara pe propria cheltuială costurile necotate din oferta financiara, respectiv a executiei lucrarilor aferente articolelor necotate.

Componentele specificate reprezinta toate activitatile care trebuie intreprinse de executant pentru a-si indeplini obligatiile in cadrul Contractului.

!!! La nivelul propunerii financiare, operatorul economic va cuprinde, ca element constitutiv si distinct, valoarea rezultata in urma aplicarii procentului de 5% diverse si neprevazute (conf. Formularului de oferta si modelului de contract) la valoarea propunerii financiare constituite/depuse (fara diverse si neprevazute). Din valoarea aferenta procentului de diverse si neprevazute se va deconta, doar daca apar, cheltuieli cu lucrari care pot fi incidente pe parcursul derularii contractului si care nu reprezinta modificari substantiale ale contractului de achizitie publica.

Ofertantul va elabora propunerea financiara, astfel incat aceasta sa furnizeze toate informatiile cu privire la pret, precum si la alte conditii financiare si comerciale legate de obiectul contractului de achizitie publica. Ofertantul va respecta cerintele impuse in documentatia de atribuire privind modul de prezentare al propunerii financiare. Ofertantul va evidentia, prin completarea formularelor corespunzatoare, urmatoarele:

- a) valoarea totala a lucrarii ce urmeaza sa fie executata, inclusiv taxa pe valoarea adaugata care va fi evidentiata distinct;
- b) valoarea pe fiecare obiect al lucrarii ce urmeaza sa fie executata, inclusiv taxa pe valoarea adaugata, care va fi evidentiata distinct;
- c) valoarea fiecarui deviz aferent categoriilor de lucrari. Devizele vor fi prezentate cu afisarea pe fiecare articol a listelor anexe, sporurilor de articol si normelor de timp aferente;
- d) valoarea consumurilor de resurse materiale pe fiecare deviz in parte, C6;
- e) valoarea consumurilor cu mâna de lucru pe fiecare deviz in parte, C7;
- f) valoarea consumurilor privind utilajele de constructii pe fiecare deviz in parte, C8;
- g) valoarea consumurilor privind transporturile pe fiecare deviz in parte, C9;
- h) valoarea utilajelor si echipamentelor tehnologice, cu montaj si independente, inclusiv a dotarilor aferente lucrarii a carei dobândire face obiectul achizitiei publice, dupa caz;
- i) toata propunerea financiara va fi prezentata inclusiv in format electronic.

*Ofertantul va prezenta și recapitulațiile devizelor ( cotele de contribuții datorate ) pentru anul 2016, valabile la data prezentării ofertei.*

Se va anexa **obligatoriu** oferta furnizorilor de materiale principale. Materialele oferite se vor conforma specificațiilor din proiectul tehnic.

*Modelul de contract și anexa SSM la contract se vor semna și stampila în vederea însusirii clauzelor contractuale de către ofertant. Se vor prezenta documentele de contract parafate pe fiecare pagina și semnate la final, cu posibilitatea formularii de amendamente în legătura cu clauzele contractuale specifice, dacă este cazul.*

**Ofertanții vor prezenta și Declaratia privind însusirea documentatiei de atribuire (Completare Formularul nr.17).**

### **Modul de prezentare a ofertei:**

Oferta trebuie sa contina urmatoarele documente, completate în mod corespunzator:

- Scrisoare de înaintare (Formular **nr. 1**);
- Formularul de Oferta ( Formularul **nr.13**), anexa la formularul de ofertă, centralizator valoric;
- Toate celelalte documente solicitate (cf. cerintelor de mai jos).

Ofertantul trebuie să prezinte 1 (un) exemplar al ofertei și al documentelor care o însoțesc, respectiv Formularul 17, 19 și 20, ofertă tehnică și financiară în original, 1 (un) exemplar în copie tehnic și financiar și 1 (un) exemplar electronic al propunerii financiare. Paginile trebuie sa fie numerotate si trebuie sa contina un OPIS al documentelor, inclusiv cu numarul paginii de referinta.

În cazul documentelor emise de institutii/organisme oficiale abilitate în acest sens, acestea vor fi semnate si parafate conform prevederilor legale.

Ofertele tehnice și financiare vor fi înaintate într-un plic (colet) sigilat, având înscrise doar urmatoarele:

- a) adresa Entității Contractante;

b)denumirea contractului pentru care se depune oferta si numarul invitatiei de participare la procedura de atribuire a contractului;

c)precizarea “ A NU SE DESCHIDE ÎNAINTE DE DATA .....,ORA ....DEPUNERII OFERTELOR”.

d)numele/denumirea Ofertantului.

### **Descrierea investiției :**

„REABILITARE CLĂDIRE STAȚIE DE POMPARE TINCA” conform proiectului tehnic anexat prezentei.

#### **Situația actuală**

Stația de pompare eset amplasată în comuna Tinca, pe malul drept al râului Crișul Negru la adresa str. Dumbravei nr. 21, cu CF 53393, cu nr. cadastral 53393.

În cadrul Uzinei de apă Tinca, există o clădire dezafectată, care în trecut funcționa ca stație de pompare. Clădirea este alcătuită dintr-un volum monobloc, cu forma dreptunghiulară în plan, având suprafața construită de 150 mp și suprafața utilă de 111,17 mp. Regimul de înălțime este S+P.

Sistemul constructive al clădirii este structurată pe pereți structurali din cărămidă plină presată, confinată cu centuri din beton armat.

#### **Lucrări execuție**

Lucrările de reabilitare a clădirii stației de pompare Tinca, cuprinde următoarele:

##### **Lucări de rezistență:**

- Soluția de fundare este cu fundații continue din beton simplu.
- Planșeul este realizat din beton armat cu grinzi din beton armat,
- Inchiderea golurilor se va realiza prin zidirea acestora,
- realizarea golurilor de ușă și ferestre noi se va face prin introducerea boiandrugilor metalici peste golurile care urmează să fie executate dupa care se va tăia cu discul abraziv exact cât este necesar pentru fiecare gol, spargerea nu se va face cu unelte care produc șocuri și vibrații,
- înlocuire învelitoare din tablă zincată cu acoperis tip șarpantă din lemn,
- desfacere mortar de pantă la acoperis tip terasă necirculabilă,
- construire șarpantă din lemn
- înlocuit sorturi, jgheaburi și burlane din tablă zincată,
- se va executa hidroizolare verticala prin injectare la cota trotuarului cu material hidrofobizant pe baza de microemulsie siliconica, pentru oprirea capilaritatii zidariilor. Injectarea se va exexuta pe axele „D”; „I”; „H”. (Cele trei laturi exterioare doar in zona cu subsol)
- cămășuirea pereților degradați cu mortar M100 armat cu plasă sudata de 4x100x100,
- consolidarea fundațiilor (pereților) subsolului prin introducere stâlpișorilor din beton armat și cămășuirea pereților,
- umplerea subsolului cu umplutură din pământ compactat și închiderea acestuia la cota parterului cu planșeu din beton armat, rezemat pe centuraă slițuită în peretele din zidarie,
- înlocuit tâmplărie metalică cu tâmplărie PVC de culoare stejar (uși și ferestre)
- recompartimentare spații interioare pentru creare grup sanitar conform măsurilor dispuse de Direcția de Sănătate Publică,
- recompartimentare spații interioare pentru creare depozit tuburi de clor conform măsurilor de securitatea muncii,
- placare cu gresie pardoseli interioare,
- demolarea instalației vechi de compensarea factorului de putere și realizarea uneia noi, dacă condițiile actuale impun necesitatea unei astfel de instalații.
- montare ventilatoare axiale în spațiu depozit clor și camera de clorinare,
- instalații sanitare la grupul social,
- instalații electrice de iluminat în spațiile interioare rezultate din recompartimentare,
- instalații de ventilare în camera de clorinare și depozit butelii clor,

- refacerea instalațiilor de forță existente în clădire (tablou electric general),
- executare instalație de încălzire centrală în spațiile amenajate (centrală termică ce funcționează pe curent electric),
- refacere tencuieli exterioare,
- refacere tencuieli interioare,
- zugrăveli interioare,
- zugrăveli exterioare,
- trotuar în jurul clădirii.

#### Lucrări de instalații sanitare, termice și ventilație:

- Apa rece va fi asigurată din bransamentul existent al clădirii. Apa caldă menajeră se va prepara cu ajutorul unui boiler electric cu capacitatea de acumulare 120 l. Conductele de distribuție a apei calde menajere se vor executa din tevi de polipropilenă.

Conductele de apă rece se izolează cu polietilenă expenadtă cu o grosime de 5 mm, iar conductele de apă caldă se izolează cu cochilii din spumă de cauciuc elastomeric cu grosime ade 13 mm.

La traversarea elementelor de construcții, conductele vor fi protejate cu tuburi de protecție.

Canalizarea se va realiza prin conducte de polipropilenă PP ignifugă îmbinate prin mufare și etanșare cu garnitură de cauciuc.

Lavoarul, wc-ul și dușul se va racorda la sistemul de canalizare prin intermediul sifoanelor.

Evacuarea apelor menajere rezultate de la obiectele sanitare montate în clădire se realizează gravitațional la rezervorul etanș vidanjabil de 7 mc.

- Tipul corpurilor de încălzire sunt radiatoarele din tablă de oțel. Racordarea corpurilor de încălzire la sistemul de distribuție a agentului termic se realizează prin intermediul unui robinet colțar dublu reglaj pentru conducte de tur și a unui robinet colțar de retur pentru conducta de retur.

Puterea termică necesară pentru încălzire este de 13.2 kw. Agentul termic de încălzire este asigurat de centrala termică electrică.

Soluția sistemului de distribuție este cea arborescentă executată din țevă de cupru. La transversarea elementelor de construcție, conductele vor fi protejate cu tuburi de protecție  $\geq 2$  cm față de grosimea elementelor de construcție.

- Grilele de evacuare se prevăd cu jaluzele gravitațional. Grupul sanitar este ventilat cu ventilator de evacuare prevăzute cu timer.

Canalele de ventilație circulare au fost prevăzute a se amplasa în ghene la nivelul tavanului.

Instalațiile de tratare a apei sunt amplasate într-un spațiu tehnic separat, pentru care există suspiciunea apariției unei avarii la sistemul de clorinare, motiv pentru care a fost proiectată o instalație de avarie comandată de către un aparat de detecție clor și tablou de comandă.

Instalația funcționează în regim de avarie, comanda fiind de la traductorul de concentrație de clor, la tabloul de comandă care pornește cele două ventilatoare. Dacă concentrația de clor în aer nu scade în timpul funcționării ventilatoarelor, personalul va fi atenționat prin semnale sonore și luminoase de pericol.

#### Lucrări de electrice:

În clădirea stației de pompare există un tablou electric vechi și cu aparataj necalibrat și uzat TD-SP. Se va realiza reabilitarea tabloului electric TD-SP prin înlocuirea cu un tablou nou echipat cu disjunctoare, se vor identifica circuitele folosite la alimentarea pompelor existente (și a altor receptoare din teren) și se vor crea în plus două plecări, una de 63A/400V/3P/ curba C/6kA spre tabloul electric al centralei termice electrice TE-CT, și o plecare de 40A/400V/3P/curba C/6kA spre tabloul electric TLP. Alimentarea cu energie electrică a acestui tablou electric TD-SP este existentă și este realizată cu cablu de tip ACYAbY 3x150+70mmp.

Din tabloul electric TLP se vor alimenta cu energie electrică toate receptoarele din clădirea stației de pompare, cu excepția celor din centrala termică, acestea fiind alimentate din TE-CT.

Instalația electrică de iluminat al clădirii stației de pompare se va realiza folosindu-se cabluri de tip CYY-F 3x1.5mmp pozate îngropat în tub PVC de 20mm și corpuri de iluminat de tip fluorescente, 2x36W, 2x18W, IP65 și 4x18W, IP20. Iluminatul exterior pe clădire se va realiza cu corpuri de iluminat cu led, 50W, IP44.

Instalația electrică de prize monofazate al clădirii stației de pompare se va realiza folosindu-se cabluri de tip CYY-F 3x2.5mmp pozate îngropat în tub PVC 20mm. Tot aparatajul montat în exterior va avea gradul de protecție minim IP44.

Executantul are obligația de a executa, finaliza și remedia orice defecte ale lucrării: „REABILITARE CLĂDIRE STAȚIE DE POMPARE TINCA”, așa cum este prevăzut în graficul de execuție fizic, în decurs de: **375 (treisutesaptezecisicinci) zile**, de la data data întocmirii P.V. de predare – primire a amplasamentului, astfel: **360 (treisutesasezeci) zile** execuție + **15 (cincisprezece) zile** durata de efectuare a recepției la terminarea lucrărilor.

**Lucrările de execuție vor respecta durata contractuală, conform graficului de execuție.**

**Durata de execuție va cuprinde obligatoriu și durata de efectuare a recepției la terminarea lucrărilor.**

**La finalizarea lucrărilor, executantul are obligația de a notifica în scris achizitorului că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție, conform HG 273/1994.**

**Ofertanții sunt rugați să urmărească pe site-ul S.C. Compania de Apa Oradea S.A. eventualele răspunsuri la solicitările de clarificări postate în termen legal și anexate prezentei invitații.**

Data limită de depunere a ofertelor: **28.10.2016 ora 15<sup>30</sup>.**

**Perioada minima pe parcursul careia ofertantul trebuie sa isi mentina oferta 60 zile** (de la termenul limita de depunere a ofertelor)

**Oferta se va depune la:** Adresa: S.C.COMPANIA DE APA ORADEA S.A, Str. Duiliu Zamfirescu nr. 3, Mun. Oradea, Jud. Bihor, Romania, Secretariat, în plic închis, cu mențiunea „ofertă“ execuție „REABILITARE CLĂDIRE STAȚIE DE POMPARE TINCA”,**28.10.2016 ora 15<sup>30</sup>.**

*Vă mulțumim pentru colaborare.*