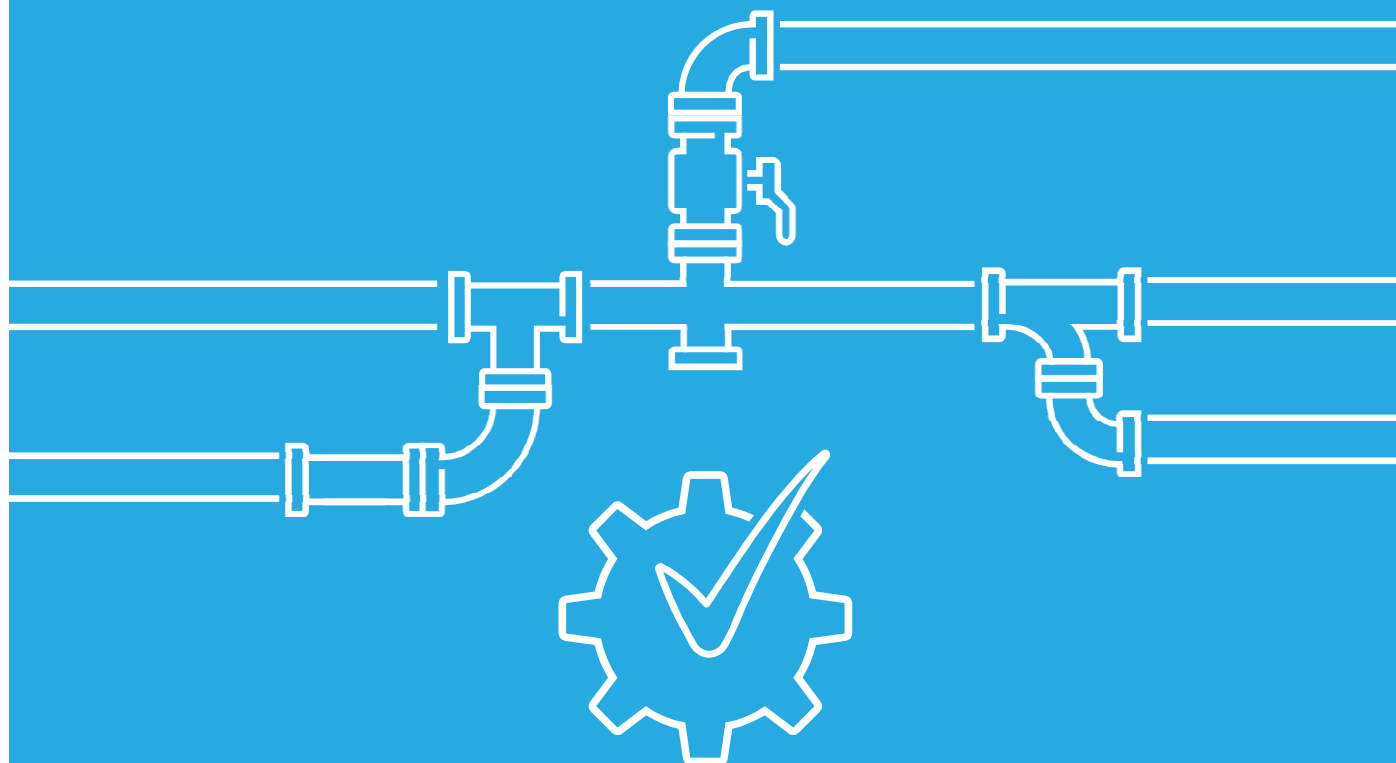


**LISTA CERINȚELOR MINIME DE  
ÎNDEPLINIT  
DE CĂTRE CONSTRUCTORUL DESEMNAȚ  
PENTRU DEVIEREA, EXTINDEREA,  
REDIMENSIONAREA REȚELELOR  
REȚELELOR PUBLICE  
DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI  
CANALIZARE**



# Situația personală a candidatului sau ofertantului:

## 1. Declarație privind neîncadrarea în prevederile art.180 (34/2006)

**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.

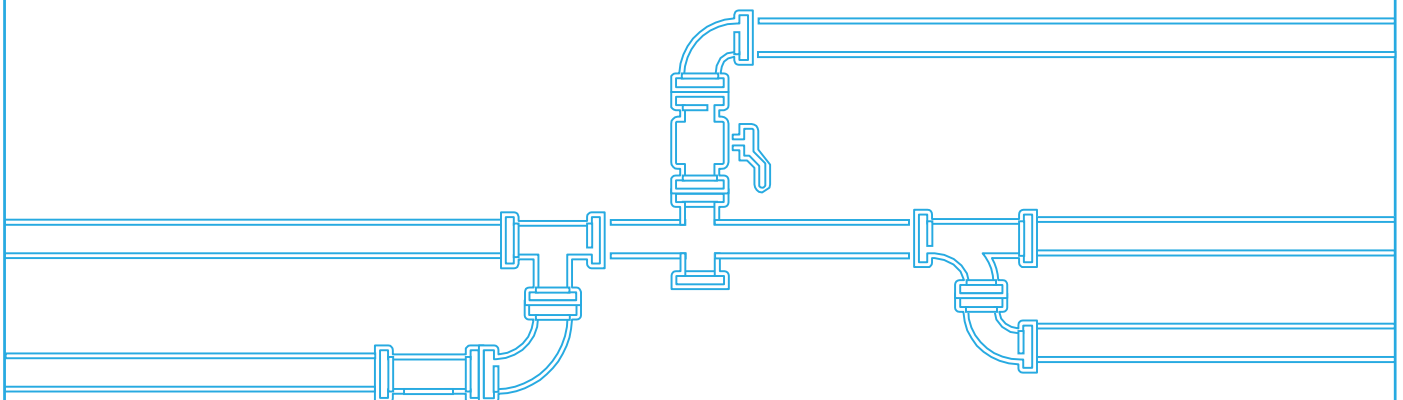
**Modalitatea de îndeplinire:** Cazier judiciar al operatorului economic/Cazier judiciar al administratorului/ directorului general.

## 2. Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 181 din ordonanța (34/2006)

**Condiție de calificare:** Operatorul economic are îndeplinite obligațiile privind plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (buget de stat, buget local etc.) prin orice modalități de stingere a acestora sau beneficiază, în condițiile legii, de eşalonarea acestora ori de alte facilități în cedarea plății acestora, inclusiv a eventualelor dobânzi acumulate sau a amenzilor.

Operatorul nu va califica ofertantul care înregistrează datoriile la bugetul consolidat precum și la cel local (indiferent de cuantumul acestora).

**Modalitatea de îndeplinire:** Certificate de atestare fiscală din care trebuie să reiasă că operatorul economic nu are datorii restante la momentul prezentării acestora.



# Capacitatea tehnică și/sau profesională

## 1. Experiență similară relevantă

**Constructorul/Operatorul va demonstra că în ultimii 5 ani a executat sau are în curs de execuție lucrări conform următoarele:**

**Condiție de calificare:** Contracte de execuție/ modernizare/ reabilitare rețele de **canalizare** executate în zonă urbană cu o populație de minim 50 000 de locuitori, incluzând, dacă este cazul, execuție/ reabilitare/ modernizare a instalațiilor și echipamentelor aferente. Candidatul trebuie să fi executat cel puțin trei contracte similare: execuție/ reabilitare/ modernizare rețele edilitare, parte a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, cu o lungime minimă fiecare de 100 m, executate în zonă urbană.

Contracte de execuție rețele de **apă** - Candidatul trebuie să fi executat cel puțin trei contracte similare, care să fi avut ca obiect realizarea/ reabilitarea de rețele de apă și/ sau aducțiuni de apă, cu o lungime minimă fiecare de 100 m, executate în zonă urbană cu o populație de minim 50 000 de locuitori.

**Modalitatea de îndeplinire:** Operatorul economic va prezenta pentru dovedirea experienței similare următoarele:

- pentru contractele finalizate:
  - copii după părți relevante ale contractului/ contractelor declarate sau documentele constatatoare eliberate de autoritățile/ societățile contractante la finalizarea contractelor de lucrări;
  - copii după procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor și, după caz, procesul-verbal de recepție finală care să ateste faptul că lucrările au fost executate în conformitate cu normele profesionale în domeniu și că au fost duse la bun sfârșit;
- pentru contractele în curs:
  - copii după procese verbale de recepție parțială sau situații de lucrări aprobate, care să ateste faptul că lucrările au fost executate în conformitate cu normele profesionale în domeniu și că au fost duse la bun sfârșit;
  - copii după scrisori de recomandare din partea beneficiarilor lucrărilor declarate.

Din aceste documente trebuie să reiasă: beneficiarul, cantitatea (lungimea), perioada (inclusiv data încheierii contractului) și locul execuției lucrărilor, tehnologia utilizată.

Dovedirea experienței similare se poate face din maximum 3 (trei) contracte încheiate în condițiile de mai sus.

Din aceste contracte, sau suplimentar față de cele trei, dacă proiectul prevede, trebuie să rezulte, de asemenea, experiența privind participarea (în calitate de contractor sau subcontractor) în proiecte cu aplicarea de tehnologii avansate/ minim invazive cum ar fi: lucrări executate prin tehnologia de foraj orizontal dirijat/nedirijat, pipe jacking etc, pentru lucrări de infrastructură urbană majore sau situații punctuale specifice pentru lungimi de minim 30 m.



### **Instrucțiuni pentru cazuri particulare:**

1. În cazul unui proiect care conține ambele tipuri de lucrări (apă și canal), operatorului economic i se va cere sa facă dovada îndeplinirii experienței similare pentru ambele tipuri de lucrări (apă și canal).
2. În cazul în care proiectul conține și alte construcții care fac parte din sistemele de alimentare cu apă și canalizare (ex. stații de pompare etc.) operatorului economic nu i se va cere sa facă dovada îndeplinirii experienței similare pentru aceste tipuri de lucrări.

## **2. Personal calificat**

Candidatul va completa și va transmite Declarația privind efectivul mediu anual al personalului angajat și al cadrelor de conducere.

Efectivul necesar constă în:

- Minim **1** Responsabil Tehnic cu Execuția, care să fie atestați în domeniul lucrării ce urmează să fie executată;
- Minim **3** Deservenți buldoexcavator;
- Minim **2** Șoferi autobasculantă sau mașină de mare tonaj;
- Minim **1** Deservent utilaj foraj (operator la utilaje de foraj dirijat, operator la utilaje de reabilitări conducte subterane sau operator la utilaje pentru subtraversări);
- Minim **1** Deservent alte utilaje
- Minim **1** Sudor atestați sudură polietilenă;
- Minim **2** Tehnicienii;
- Minim **1** Inginer cu specializare instalații, hidro sau îmbunătățiri funciare;
- Minim **18** Muncitori calificați, dintre care cel puțin 15 instalatori apă și canal;
- Minim **1** Topometrist absolvent al facultății de profil.



**Modalitatea de îndeplinire:** Pentru toate resursele menționate mai sus, operatorul economic trebuie să prezinte documentele care confirmă competențele declarate: contract de muncă, atestate profesionale, extrase din Registrului General de Evidență al Salariaților nu mai vechi de 30 zile.



### 3. Echipamente auto și utilaje

Candidatul va completa și va transmite Declarația privind utilajele și echipamentele tehnice de care dispune operatorul economic pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de lucrări.

Utilajele și echipamentele necesare:

- Minim **2** Seturi blindaje metalice pentru sprijiniri maluri, pentru adâncimi de sub 4,00 m cu înălțime set între 2 și 4 m respectiv lungimea între 3 și 4 m și cu rezistență minimă de 35 kN/m<sup>2</sup>;
- Minim **1** Placă compactoare min. 150 kg;
- Minim **1** Mai mecanic;
- Minim **1** Buldoexcavator multifuncțional cu cupă interschimbabilă (cupă de săpare 0,4 m<sup>3</sup>);
- Minim **1** Buldoexcavator multifuncțional cu cupă interschimbabilă (cupă de săpare 0,6 - 0,8 m<sup>3</sup>);
- Minim **1** Compresor pneumatic;
- Minim **1** Tăietor de asfalt (Ø 450 mm);
- Minim **125** Sisteme de împrejmuire cu lungime de 1 ml, lățime la bază între 0.5 și 0.7 m și înălțime de 2 m, cu partea inferioară din material plastic și partea superioară din panou metalic și plasă, cu posibilități de fixare/ancorare pe suprafețele de teren și de îmbinare rigidă între ele (sisteme de conectare cu cleme). Greutatea maximă a unui panou = 30 kg. Rezistența la vânt de până la 72 km / h. - conform foto atașate declarației;
- Minim **2** Sisteme complete semnalizare normalizată de zi și de noapte cu panouri de circulație și bandă avertizare;
- Minim **1** Dispozitiv pentru debitat conducte din fontă, oțel, material plastic etc;
- Minim **1** Excavator cu pneuri cu cupă de minim 1 m<sup>3</sup> și lungimea brațului pentru săpături cu adâncimea de 7 m;
- Minim **2** Basculante (maxim 8 tone sarcină utilă);
- Minim **1** Autobasculantă de minim 20 t;
- Minim **40** Saci evacuare excedent pământ excavat cu capacitate de minim 0,8 m<sup>3</sup> dotați cu mânere pentru încărcare și cu posibilitate de evacuare;
- Minim **2** Pompe de epuizament (cu capacitate de minimum 150 m<sup>3</sup>/ h);
- Minim **1** Grup electrogen 60 kVA;
- Minim **1** Obturator pneumatic bușonare canal („stop balon”) pentru asigurarea gamei de diametre cuprinse între 300 mm și 1200 mm;
- Minim **1** Echipament pozare conducte;
- Minim **2** Echipamente de sudura PEHD pentru gama de diametre 125mm-315mm și/sau **1** echipament sudură pentru diametre >315mm și 2 echipamente pentru diametre <125mm– toate complet automatizate (cu protocol de sudură);

- Minim **1** Echipament de foraj orizontal dirijat, 125-450 mm, putere min 20t, dacă proiectul prevede;
- Minim **7** Podețe trecere pietoni;
- Minim **1** Echipament reabilitare conducte prin relining/ cămășuire, dacă proiectul prevede;
- Minim **1** Echipament pentru inspecție video CCTV;
- Minim **1** Instalație (utilaj) pentru curățat rețea de canalizare cu adaptare la hidrocurățitor;
- Minim **1** Instalație (utilaj) pentru împingere și microtunelare;
- Minim **1** Echipament (utilaj) pentru extracție conducte (branșament), dacă proiectul prevede.



**Modalitatea de îndeplinire:** Operatorii economici au obligația ca pentru fiecare utilaj solicitat să prezinte: documente din care să rezulte dreptul de proprietate sau de folosință (factura fiscală, Procesul-verbal de recepție, contracte de leasing sau închiriere, etc.). Pentru autovehicule, operatorii economici trebuie să prezinte o copie a cărții de identitate a respectivului autovehicul, cu mențiunea "conform cu originalul".

#### Standarde de asigurare a calității:



Candidatul/Operatorul economic/Constructorul

va prezenta un certificat emis de un organism independent care atestă că acesta are implementat, conform **ISO 9001**, un sistem de management al calității pentru activitățile care fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit.

Operatorii economici care nu dețin un astfel de certificat vor furniza dovezi prin care să ateste conformitatea cu standardul specificat sau dacă nu urmează aceleași metode din standard, trebuie să dovedească că îndeplinesc nivelurile de performanță stabilite de acesta.

Operatorul economic va prezenta un certificat emis de un organism independent care atestă că acesta are implementat, conform **ISO 14001**, un sistem de management de mediu pentru activități care fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit.

Operatorii economici care nu dețin un astfel de certificat vor furniza dovezi prin care să demonstreze că acțiunile/activitățile pe care le aplică în îndeplinirea contractului de lucrări, nu afectează mediul.

#### Diverse

Termenul de garanție a lucrărilor este de minimum 3 ani de la data PVRTL, perioadă în care trebuie să fie valabilă garanția de bună execuție a lucrărilor în cuantum de 5% din valoarea contractului.

Operatorul economic va accepta formularul de contract utilizat de către Apa Nova București.





[www.apanovabucuresti.ro](http://www.apanovabucuresti.ro)

**Apa ta, responsabilitatea noastră.**

**Apa Nova București**  
Strada Tunari, nr. 60A, clădirea Stefan cel Mare, et.6-9  
Sector 2, București, România