

DECLARAȚIE
privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația
condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale,
pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul, _____ reprezentant împuternicit al _____
(denumirea operatorului economic) în calitate de ofertant/ofertant asociat desemnat câștigător în
cadrul procedurii de achiziție publică nr. _____ din data __/__/__, declar pe propria
răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că beneficiarul/beneficiarii
efectivi ai operatorului economic în ultimii 5 ani nu au fost condamnați prin hotărâre judecătorească
definitivă pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție,
fraudă și/sau spălare de bani.

Numele și prenumele beneficiarului efectiv	IDNP al beneficiarului efectiv

Data completării: _____
Semnat: _____
Nume/prenume: _____
Funcția: _____
Denumirea operatorului economic _____
IDNO al operatorului economic _____

Acest formular este parte a documentației de atribuire pentru licitația deschisă la obiectul: Servicii
elaborare proiect tehnic pentru Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut
Fălești.

Conducătorul grupului de lucru: Ion ILIEV

Denis Gudumac specialist achiziții:

Avizat de:

CONSTANTIN BÂNDIU

SVETLANA BAZATIN



**În termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție
publică, ofertantul/ofertantul asociat desemnat câștigător va prezenta
Declarația autorității contractante și Agenției Achiziții Publice.**

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea

Servicii elaborare proiect tehnic pentru Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut Fălești.

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție: **licitație deschisă**

(tipul procedurii de achiziție)

ATENȚIE, INFORMAȚII IMPORTANTE!

La momentul deschiderii ofertelor este obligatoriu să fie prezentate actele: formularul ofertei F3.1, garanția ofertei, specificația tehnică anexa nr. 22, specificația de preț anexa nr. 23 și DUAE, în lipsa oricărui din aceste acte la data deschiderii: oferta va fi respinsă

notă: la această licitație pot participa numai persoanele juridice, inclusiv și Întreprinderile Individuale.

***Procedura a fost inclusă în planul de achiziții publice a autorității contractante (Da/Nu):
Da**

Link-ul către planul de achiziții publice publicat:

<http://adrnord.md/lib.php?l=ro&idc=465&t=/Achizitii-publice/Programul-anual&>

1. Denumirea autorității contractante: Agenția de Dezvoltare Regională Nord (ADR Nord)
2. IDNO: 1009601000267
3. Adresa: mun. Bălți, Piața Vasile Alecsandri 8
4. Numărul de telefon/fax: 0231 6-19-80
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială a autorității contractante:
adrnord@adrnord.gov.md adrnord.md
6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP. Anunțul despre desfășurarea procedurii poate fi accesat inclusiv și pe pagina:*
<http://adrnord.md/lib.php?l=ro&idc=238&t=/Achizitii-publice/Anunturi-proceduri-finantate-din-FNDR&>
7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):

ADR Nord o instituție publică, al cărei fondator este Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale, constituită pentru implementarea politicii de dezvoltare regională la nivelul Regiunii de Dezvoltare Nord.

ADR Nord elaborează și promovează strategii și programe sectoriale, atrage resurse și implementează proiecte investiționale, oferă suport și consultanță pentru stimularea creșterii economice durabile, parteneriatelor și spiritului antreprenorial.

8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind prestarea următoarelor servicii:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea serviciilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
1	71322000-1	Servicii elaborare proiect tehnic pentru Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut Fălești.	serviciu	1	Conform caietului de sarcini	416666,67 MDL fără TVA
Valoarea estimativă totală						416666,67 MDL fără TVA

9. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora. _____
10. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi, un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
- 1) Pentru un singur lot - DA
 - 2) Pentru mai multe loturi;
 - 3) Pentru toate loturile;
 - 4) Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant _____
11. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: **nu se admit**
(indicați se admite sau nu se admite)
12. Termenii și condițiile de prestare solicitați:
13. Maximum 5 luni din data înregistrării rezultatelor acestei licitații la Agenția Achiziții Publice și emiterii certificatului de urbanism.
14. Termenul de valabilitate a contractului: 31 decembrie 2025
15. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): **NU**
(indicați da sau nu)
16. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): **NU ESTE CAZUL**
(se menționează respectivele legi și acte administrative)
17. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

Nr.	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Formularul ofertei F 3.1	cu aplicarea semnăturii electronice a participantului	DA
2	Garanția ofertei	1% din valoarea fără TVA a ofertei.	DA
3	Specificația tehnică (Anexa nr.22) Conform caietului de sarcini/termenilor de referință (se anexează termenii de referință)	cu aplicarea semnăturii electronice a participantului	DA
4	Specificația de preț (Anexa nr.23)	cu aplicarea semnăturii electronice a participantului	DA
5	DUAЕ (formular nou din 26.11.2020)	cu aplicarea semnăturii electronice a participantului	DA
6	Cerere de participare (anexa nr. 7)	cu aplicarea semnăturii electronice a participantului	DA
7	DECLARAȚIE privind valabilitatea ofertei (Anexa nr.8)	cu aplicarea semnăturii electronice a participantului	DA
8	Informații privind asocierea (anexa nr. 11)	cu aplicarea semnăturii electronice a operatorului economic	DA
9	DECLARAȚIE privind lista principalelor prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate (Anexa nr.12)	<p>oferantul va confirma cerința printr-o listă a contractelor similare executate în ultimii 3 ani cu indicarea beneficiarilor, valorilor, perioadelor cu aplicarea semnăturii electronice</p> <p>Oferantul urmează să dispună de un nivel minim de experiență pentru a se califica conform cerințelor de îndeplinire a contractului prin demonstrarea experienței specifice fiind minimum de 3 ani în prestarea serviciilor similare, confirmată prin anexarea copiilor contractelor, facturilor și actelor de primire-predare.</p> <p>informații cu privire la experiența similară cu prezentarea Listei proiectelor tehnice, elaborate anterior pe parcursul perioadei de 3 ani</p> <p>Este eligibilă numai experiența din domeniul elaborării proiectelor tehnice pentru apeeducte exterioare sau sisteme de canalizare exterioare ori stații de tratare sau epurare.</p> <p>Valoarea experienței similare trebuie să fie cel puțin un contract executat în ultimii 3 ani în cuantum de 50% din valoarea ofertei depuse.</p>	DA
10	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului (anexa nr. 13)	cu aplicarea semnăturii electronice a operatorului economic	DA
11	Declarație privind personalul de specialitate propus pentru	cu aplicarea semnăturii electronice a operatorului economic	DA

	implementarea contractului (anexa nr. 14)	În acest formular va fi expus personalul care va elabora proiectul tehnic.	
12	Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (anexa nr. 15)	cu aplicarea semnăturii electronice a operatorului economic	DA
13	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	cu aplicarea semnăturii electronice a participantului	DA
14	Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor - <i>valabil la data deschiderii ofertelor sau valabil la data prezentării în urma solicitării de clarificare din partea autorității contractante</i> <i>Certificatul poate fi prezentat de la Serviciul Fiscal de Stat sau poate fi generat de pe portalul mcabinet.gov.md</i>	cu aplicarea semnăturii electronice a participantului	DA
15	DECLARAȚIA privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	<i>În termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, ofertantul/ofertantul asociat desemnat câștigător va prezenta autorității contractante și Agenției Achiziții Publice DECLARAȚIA</i>	Obligativu numai pentru ofertantul declarat câștigător
16	Raport financiar pe anul 2023 (situațiile financiare)	Copie de pe original cu aplicarea semnăturii electronice a participantului	DA
17	Copia certificatului de atestare a proiectantului cu anexa	a proiectantului (proiectanților), din partea ofertantului cu aplicarea semnăturii electronice a participantului Certificatul trebuie să fie valabil la data deschiderii ofertelor sau valabil la data prezentării în urma solicitării de clarificare din partea autorității contractante. Domeniile de atestare până la HG nr.207 din 30.03.2022: A. arhitectură 2. arhitectura construcțiilor civile B. rezistența construcțiilor 1. construcții civile 3. construcții rutiere: a) drumuri și piste de aviație; C Instalații aferente: 1. instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare 4. instalații și rețele electrice 5. instalații de automatizare sau Domeniile de atestare conform Regulamentului de atestare modificat prin	DA

		<p>HG nr.207 din 30.03.2022:</p> <p>3) Arhitectură: Specialist în proiectarea: a) construcțiilor civile;</p> <p>4) Rezistența construcțiilor: Specialist în proiectarea: a) construcțiilor civile; f) drumurilor și pistelor de aviație;</p> <p>5) Alimentare cu apă și canalizare: a) Specialist în proiectarea instalațiilor și rețelelor interioare; b) Specialist în proiectarea instalațiilor, rețelelor exterioare și instalațiilor de epurare;</p> <p>7) Alimentare cu electricitate: a) Specialist în proiectarea instalațiilor și rețelelor de tensiune înaltă, transformatoarelor; b) Specialist în proiectarea instalațiilor și rețelelor de tensiune joasă;</p> <p>9) Specialist în proiectarea instalațiilor de automatizare;</p>	
8	Copia legitimației de proiectant	<p>a proiectantului (proiectanților), din partea ofertantului cu aplicarea semnăturii electronice a participantului</p> <p>Certificatul trebuie să fie valabil la data deschiderii ofertelor sau valabil la data prezentării în urma solicitării de clarificare din partea autorității contractante.</p> <p>Domeniile de atestare până la HG nr.207 din 30.03.2022:</p> <p>A. arhitectură</p> <p>2. arhitectura construcțiilor civile</p> <p>B. rezistența construcțiilor</p> <p>1. construcții civile</p> <p>3. construcții rutiere:</p> <p>a) drumuri și piste de aviație;</p> <p>C Instalații aferente:</p> <p>1. instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare</p> <p>4. instalații și rețele electrice</p> <p>5. instalații de automatizare</p> <p>sau</p> <p>Domeniile de atestare conform Regulamentului de atestare modificat prin HG nr.207 din 30.03.2022:</p> <p>3) Arhitectură: Specialist în proiectarea: a) construcțiilor civile;</p> <p>4) Rezistența construcțiilor: Specialist în proiectarea: a) construcțiilor civile; f) drumurilor și pistelor de aviație;</p> <p>5) Alimentare cu apă și canalizare: a) Specialist în proiectarea instalațiilor și rețelelor interioare; b) Specialist în proiectarea instalațiilor, rețelelor</p>	DA

		exterioare și instalațiilor de epurare; 7) Alimentare cu electricitate: a) Specialist în proiectarea instalațiilor și rețelelor de tensiune înaltă, transformatoarelor; b) Specialist în proiectarea instalațiilor și rețelelor de tensiune joasă; 9) Specialist în proiectarea instalațiilor de automatizare;	
19	Garanție de bună execuție	scrisoare de garanție bancară. 5% din valoarea contractului.	Obligatoriu numai pentru ofertantul declarat câștigător

18. Garanția pentru ofertă: 1% din valoarea fără TVA a ofertei. Scrisoare de garanție bancară.

19. Termenul de garanție a serviciilor: nu este cazul, nu se solicită

20. Garanția de bună execuție a contractului: scrisoare de garanție bancară. 5% din valoarea contractului.

21. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), după caz: nu este cazul

22. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): conform legislației la acest tip de obiect de achiziție (produs intelectual) nu poate fi utilizată licitația electronică

23. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): nu este cazul

24. Ofertele se prezintă în valută: leu moldovenesc

25. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: Grupul de lucru va selecta ofertantul a cărui ofertă va întruni toate cerințele de calificare și selecție și va avea cel mai mic preț.

26. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu este cazul

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%

27. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- conform SIA RSAP /până la: *[ora exactă]* conform SIA RSAP MTender
- pe: *[data]* conform SIA RSAP MTender

28. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP

29. Termenul de valabilitate a ofertelor: 30 de zile

30. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP

(SIA RSAP sau adresa deschiderii)

Ofertele întârziate vor fi respinse.

31. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:

Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.

32. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba română

33. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: NU.

(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)

34. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:

Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor

Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;

Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md

35. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul): nu este cazul

36. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: nu este cazul

37. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: nu este cazul. Asemenea anunț nu a fost publicat. Anunțul de intenție nu este obligatoriu pentru obiectele valoarea estimată a cărora este mai mică de 800 000 lei fără TVA (bunuri și servicii)

38. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: conform SIA RSAP MTender

39. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Da
sistemul de comenzi electronice	Nu
facturarea electronică	Da
plățile electronice	Nu

40. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene): DA

(se specifică da sau nu)

41. Alte informații relevante:

1. Agenții economici vor anexa pe SIA RSAP „MTender” obligatoriu formularul ofertei F3.1, garanția ofertei, specificația tehnică anexa nr. 22, specificația de preț anexa nr. 23 și DUAE, în lipsa oricărui din aceste acte la data deschiderii: oferta va fi respinsă

2. Oferta scrisă va fi semnată în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită. În cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire

3. Agenții economici vor furniza formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate în anunțul de participare și în DUAE în termen de 3 zile lucrătoare din data solicitării acestora de către autoritatea contractantă.
4. La discreția operatorilor economici, poate fi depus până la momentul deschiderii ofertelor tot setul de documente privind criteriile și cerințe de participare.
5. în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, ofertantul/ofertantul asociat desemnat câștigător va prezenta autorității contractante și Agenției Achiziții Publice DECLARAȚIA privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Finanțarea este asigurată din Fondul Național pentru Dezvoltare Regională și Locală



Conducătorul grupului de lucru: Ion ILIEV



Din partea ADR Nord a completat anunțul de participare

Denis Gudumac specialist achiziții:



Avizat de:

CONSTANTIN BÂNDIU

SVETLANA BAZATIN



TEMA DE PROIECTARE

pentru elaborarea proiectului de execuție:

„Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut – Fălești,,

Septembrie 2024

Cuprins

1	Introducere	5
1.1	Cauze și scopuri	6
1.2	Aplicabilitate	6
1.3	Viziune de ansamblu	7
2	Informații generale	8
2.1	Autoritatea contractantă	8
2.2	Informații generale referitor la amplasament	8
2.2.1	Zona de amplasament	8
2.2.2	Clima	8
2.2.3	Condițiile seismice	8
2.3	Documentele normative în construcții	8
2.4	Obiectivul general	8
2.5	Parametrii socio-economici	8
2.6	Descrierea proiectului	9
3	Etapele de proiectare	12
4	Lucrările de proiectare a sistemului de alimentare cu apă	13
4.1	Specificații tehnice suplimentare	13
4.2	Parametrii suplimentari pentru proiectare	15
5	Managementul energetic	15
6	Perioada de proiectare	16
7	Condițiile tehnice pentru proiectare	16
Anexa 1	17
Anexa 2	18

Anexe

Anexa 1	Schița de proiect “Alimentarea cu apă a localităților Sculeni – Republica Moldova din stația de tratare Sculeni – România prin subtraversarea râului Prut în dreptul localității Sculeni, comuna Victoria, județul Iași, ETAPA I” elaborate de către Atelierul de proiectare „APAVITAL” S.A. Iași
Anexa 2	Schița magistralei Gherman - Fălești

Acronime și abrevieri

A1	Retele de distribuție a apei
A7	Aducțiunea apei brute
A9	Aducțiunea apei potabile
AAC	Alimentare cu apă și canalizare
ADR	Agenția de Dezvoltare Regională
APL	Autoritatea Publică Locală
CP	Cod Practic
H.G.	Hotărâre de Guvern
ISO	International Organization for Standardization
MIDR	Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale
NCM	Normativ în Construcții pentru Republica Moldova
PEID	Țevi din polietilenă de înaltă densitate
RAP	Rezervor de apă potabilă
RM	Republica Moldova
S.A.	Societatea pe Acțiuni
SC	Stația de captare a apei
SP	Stația de pompare a apei
ST	Stația de tratare a apei
UV	Ultraviolet
CHиП	Standarde Rusești în Construcție

Definiții

Principalele noțiuni folosite în document sunt definite mai jos:

Aducțiune - parte a sistemului de alimentare cu apă, constituită din conducte cuprinsă între punctul de captare și rețelele publice de transport sau de distribuție a apei.

Alimentare cu apă - totalitatea activităților și lucrărilor efectuate în scopul captării, tratării, transportării, înmagazinării și distribuției apei către consumatori.

Apa brută - de obicei, ape de suprafață (provenind de la râuri, lacuri, lacuri de acumulare) și, uneori, ape subterane.

Apă potabilă - apă, care poate fi consumată de om, direct sau indirect, timp îndelungat fără a-i prejudicia sănătatea, după cum urmează:

- Orice tip de apă în stare naturală sau după tratare ei, folosită pentru băut, pentru prepararea hranei ori în alte scopuri casnice, indiferent de origine și de faptul că este furnizată prin rețeaua de distribuție, din sursă sau rezervor sau este distribuită în sticle ori în alte recipiente;
- Toate tipurile de apă folosită ca sursă în industria alimentară pentru fabricarea, procesarea, conservarea sau comercializarea produselor ori substanțelor destinate consumului uman, cu excepția cazului în care Ministerul Sănătății și Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare aprobă folosirea apei în scopuri tehnologice, demonstrându-se că apa utilizată nu afectează calitatea și salubritatea produsului alimentar în forma lui finită;
- Apa provenită din surse locale, precum fântâni, izvoare etc., folosită pentru băut, prepararea hranei sau în alte scopuri casnice. Ministerul Sănătății poate face excepție de la valorile parametrilor de calitate, dar fără a fi pusă în pericol sănătatea consumatorilor.

Apă tratată - destinată consumului și utilizării umane, considerată a fi lipsită de substanțe toxice și bacterii patogene, chisturi sau viruși; apă bună pentru băut, care a fost sau va fi tratată suplimentar pentru ameliorarea calității estetice și/sau reducerea conținutului de minerale și alte substanțe nedorite, cunoscute sau necunoscute, printr-unul sau mai multe procedee de tratare a apei la locul de utilizare.

Ape de suprafață - ape stătătoare și ape curgătoare de la suprafața solului.

Branșament de apă - parte din rețeaua publică de alimentare cu apă, care asigură legătura între rețeaua de distribuție a apei și rețelele interioare a unei incinte sau a unei clădiri.

Castel de apă - construcție hidrotehnică destinată pentru acumularea apei, dar și reglării presiunii și consumului ei în rețeaua de distribuție a apei. Castelul de apă este alcătuit dintr-un rezervor de metal, beton armat sau cărămidă de forme diferite (de obicei sferică) și din stlpt de susținere (picior).

Cămin de vizitare - construcție subterană realizată pentru protejarea și accesul la armătura de reglare a debitului de apă, de golire, de aerisire etc.

Conductă - ansamblu de țevi, prin care se transportă apa.

Conductă sub presiune - conductă de refulare pentru transportul sub presiune al apei.

Consumator - persoană fizică sau juridică, care beneficiază de serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare în baza unui contract încheiat cu operatorul.

Criteriile de calitate a apei - valorile unor poluanți fundamentate în mod științific, elaborate și actualizate de autoritatea competentă națională. Criteriile reprezintă concentrații și valori recomandate, sau declarații narative, care nu trebuie depășite pentru un corp de apă, în vederea protejării vieții acvatice sau sănătății umane.

Debitul de apă - cantitatea de fluid, ce trece prin secțiunea transversală a unei țevi într-o unitate de timp.

Debitul mediu de apă - debitul de apă calculat pentru o anumită perioadă de timp.

Norma specifică de apă (debitul specific) - cantitatea de apă calculată, necesară pentru un consumator în 24 de ore pentru satisfacerea necesităților lui fiziologice și menajere în condiții de funcționare normală a sistemului de alimentare cu apă și în condiții excepționale (l/pers./zi).

Pierderile de apă - cantitatea de apă, care se scurge din instalații sau rețele din cauza neetanșietății unor îmbinări ale conductelor, avariilor etc.; factorii care determină pierderile: presiunea; deteriorarea conductelor; calitatea joasă a materialelor și a execuției; caracteristicile solului; încărcările din trafic; coroziunea conductelor datorită curenților electrici vagabonzi, gradul și tipul de contorizare.

Priză de apă - totalitatea construcțiilor și instalațiilor, care servesc la introducerea în aducțiune a debitului necesar (captat dintr-un râu, lac, rezervor, etc.), în scopul alimentării cu apă sau pentru irigații.

Rețeaua de distribuție a apei - alcătuită din conducte, armature și construcții anexe și asigură distribuția apei la toți consumatorii, este obiectul cel mai costisitor datorită lungimii, lucrărilor de întreținere și a pierderilor de apă.

Rezervor de apă potabilă - înmagazinarea volumului de apă necesar pentru: compensarea consumului orar, rezervă de avarie și rezervă necesară pentru combaterea incendiilor.

Sistemul de alimentare cu apă – ansamblu de construcții și terenuri, instalații tehnologice, echipamente funcționale și dotări specifice, prin care apa captată dintr-o sursă naturală este tratată, transportată, înmagazinată și distribuită consumatorului cu o presiune stabilă, conform normelor de cantitate și calitate în vigoare.

Standard de calitate a apei - concentrații/valori maxim admisibile recomandate sau obligatorii pentru substanțele chimice și microorganismele din apa potabilă. Aceste valori sunt stabilite pentru apa utilizată de municipalități (furnizată prin sisteme publice de alimentare cu apă), întreprinderi industriale și agricole, zone de odihnă.

Stația de pompare a apei - pentru asigurarea presiunii necesare în rețeaua de distribuție, dacă este cazul.

Stația de tratare a apei - pentru corectarea calității apei brute în funcție de calitatea apei impuse de către consumator.

Sursă de alimentare cu apă - resursă naturală de apă (ape de suprafață, ape subterane, etc.), care se utilizează (sau poate fi utilizată) pentru captarea apei în sistemele de alimentare cu apă.

Țeavă - piesă de formă cilindrică goală pe dinauntru, executată din metal, din material plastic, etc. și folosită pentru transportul apei sau apei uzate.

Zonă de protecție sanitară - teritoriu unic, care include sursa de apă, construcțiile și instalațiile de alimentare cu apă, cu regim special de activitate și de protecție a apelor.

1 Introducere

În ultimii 10 ani, sectorul apei din Republica Moldova a cunoscut modificări, deoarece se adaptează la practicile internaționale și în special, la directivele UE. Principalii factori au fost acordurile multilaterale de mediu, aspirația spre integrare europeană în procesul național de reforme.

Acestora i s-au acordat o importanță mai mare, dar problemele privind asigurarea și dezvoltarea sa rămân a fi abordate. Calitatea buna a apei potabile și a canalizării sunt recunoscute ca priorități naționale, importante pentru îmbunătățirea vieții populației din Republica Moldova.

Guvernul a elaborat un Program Național pentru implementarea Protocolului privind Apa și Sănătatea în RM pentru anii 2016-2025, aprobat prin HG nr. 1063 din 16.09.2016. Programul recunoaște faptul că organizarea și administrarea serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare intră în responsabilitatea autorităților locale și că este necesar cadru juridic și de politici care să permită și să încurajeze prestarea unor servicii echitabile durabile și eficiente.

Proiectul „Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut – Fălești” este elaborat pentru a răspunde unui set prioritar de provocări regionale corelate, precum: accesul și calitatea inadecvată a aprovizionării cu apă în localitățile Raionelor Fălești și Ungheni, sănătatea precară a cetățenilor din cauza apei poluate din sursele subterane, etc.

Proiectul propus spre finanțare este unul strategic pentru RD Nord și, prevede finalizarea și exploatarea la putere maximă a magistralei „Prut – Fălești”, ce va răspunde nevoilor de furnizare a apei de calitate și serviciilor de aprovizionare cu apă, pentru circa 30 localități ale Raionului Fălești și Ungheni.

Proiectul respectiv își propune o abordare sistemică a problemei cu evaluarea tehnică a situației existente și stabilirea clară și justificată a necesităților de bază pentru punerea în funcțiune a magistralei Prut-Fălești, precum și utilizarea și punerea în funcțiune a infrastructurii existente. Proiectul vizează un sistem regional de alimentare cu apă potabilă și va crea în final oportunități pentru îmbunătățirea calității vieții a circa 52 062 cetățeni din raioanele Fălești și Ungheni prin prestarea serviciilor de alimentare cu apă de calitate.

Lucrările de construcție a sistemului de alimentare cu apă din râul Prut a localităților din raionul Fălești au început în anul 1984 în baza documentației de proiect elaborată de către “Moldcommunproiect” și constă din următoarele:

- Stația de captare a apei din râul Prut, combinată cu stația de pompare a apei SP-5 (satul Gherman, r-nul Ungheni);
- Aducțiunea apei brute de la stația de pompare SP-5 până la stația de pompare a apei SP-2;
- Stația de pompare a apei SP-2 (satul Taxobeni, r-nul Fălești);
- Aducțiunea apei brute de la stația de pompare SP-2 până la stația de tratare a apei din orașul Fălești;
- Stația de tratare a apei din orașul Fălești.

Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă a localităților din raionul Fălești din râul Prut a început în anul 2009 în baza documentației de proiect “Servicii de proiectare a lucrărilor suplimentare și de reabilitare la apeductul Prut-Fălești” elaborată de către “Acvaproiect” S.R.L. și a fost realizată în etape, după cum urmează:

- Stația de captare a apei din râul Prut s-a reabilitat și s-a combinat cu stația de pompare a apei SP-5 (satul Gherman, r-nul Ungheni) la o distanță de aproximativ 100 m de râul Prut, la cota 46.000 și în apropiere de drumul republican R16;
- S-a reabilitat clădirea stației de pompare a apei SP-5 (satul Gherman, r-nul Ungheni), iar în interiorul acesteia a fost montat un grup de pompare a apei de capacitatea $Q=64,0\text{m}^3/\text{h}$ și înălțimea de pompare de $H=125,0\text{m}$;
- S-a construit Aducțiunea apei brute de la stația de pompare SP-5 (satul Gherman, r-nul Ungheni) până la stația de pompare a apei SP-2 (satul Taxobeni, r-nul Fălești) într-o singură linie pe o lungime de aproximativ 6,50 km din țevi de oțel cu diametrul de D1220 mm și cu diametrul de

D1020mm pe o lungime de aproximativ 240,0 m, restul este din țevi PEID (polietilenă) cu diametrul de D500mm;

- S-a reabilitat clădirea stației de pompare a apei SP-2 (satul Taxobeni, r-nul Fălești) la cota 128.000, la o distanță de aproximativ 30,0m de drumul republican R16, iar în interiorul acesteia a fost montat un grup de pompare a apei de capacitatea $Q=64,0\text{m}^3/\text{h}$ și înălțimea de pompare $H=28,0\text{m}$;
- S-a construit Aducțiunea apei brute de la stația de pompare SP-2 (satul Taxobeni, r-nul Fălești) într-o singură linie cu o lungime de aproximativ 22,50 km din țevi PEID (polietilenă) cu diametrul de D500mm;
- S-a construit Stația de tratare a apei cu o capacitate de $2400\text{ m}^3/\text{zi}$, montată într-o clădire cu dimensiunile în plan de $12,0 \times 32,60\text{m}$ de pe teritoriul stației de tratare a apei în partea de vest a orașului Fălești, sectorul Gara Fălești, la cota de 167.000 m.

În anul 2012, după montarea și construcția stației de tratare a apei a fost oprită din cauza unor defecțiuni.

Din acest motiv, sistemul de alimentare cu apă este nefuncțional și necesită reconstrucția acestuia.

1.1 Cauze și scopuri

Agenția de Dezvoltare Regională Nord, Consiliul Raional Fălești și Consiliul Raional Ungheni solicită elaborarea documentației de proiect „Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut – Fălești”, care va prevedea alimentarea cu apă potabilă a locuitorilor raioanelor Fălești și Ungheni de la stația de tratare a apei Sculeni, România, prin subtraversarea râului Prut în zona com. Sculeni, R. Moldova.

Punctul de conectare: căminul de vizitare proiectat CV8G pe teritoriul Republicii Moldova conform schiței de proiect “Alimentarea cu apă a localităților Sculeni – Republica Moldova din stația de tratare Sculeni – România prin subtraversarea râului Prut în dreptul localității Sculeni, comuna Victoria, județul Iași, ETAPA I” elaborată de către Atelierul de proiectare „APAVITAL” S.A. Iași (vezi Anexa 1).

Prezentul Caiet de sarcini face parte integrantă a Documentației-standard pentru elaborarea și prezentarea ofertelor tehnice și a ofertelor financiare de către ofertanți, în continuare **Proiectant**. Caietul de sarcini reprezintă o descriere obiectivă a serviciilor necesare pentru Autoritatea contractantă, în continuare **Beneficiar**.

Specificațiile descriese în acest Caiet de sarcini au drept scop să ofere Proiectantului o anumită orientare și permite o flexibilitate în elaborarea documentației de proiect pentru sistemul de alimentare cu apă potabilă a locuitorilor raionelor Ungheni și Fălești.

1.2 Aplicabilitate

Conform Legii nr.721 din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, Art.14 – Activitatea de proiectare pentru toate categoriile de construcții, pentru urbanism și/sau inginerie, reconstrucții, restaurări și de construcții de clădiri și/sau de construcții inginerești și de rețele tehnico-edilitare, reconstrucțiile, consolidările, restaurările se efectuează de către persoane fizice sau juridice licențiate în domeniul respectiv.

Conform NCM A.07.02-2012 “Procedura de elaborare, avizare, aprobare și continuul-cadru al documentației de proiect pentru construcții”, Proiectantul general, în continuare **Proiectant**, reprezintă organizația de proiectare responsabilă pentru executarea completului documentației de proiect în baza contractului încheiat cu un beneficiar și care deține, în mod obligatoriu, licența pentru elaborarea părților documentației de proiect.

Proiectantul va elabora documentația de proiect în conformitate cu documentele normative în construcții în vigoare din Republica Moldova.

Beneficiarul solicită Proiectantului să argumenteze abordările și criteriile aplicate în ceea ce privește eficiența, eficacitatea și viabilitatea tehnico-economică a sistemului de alimentare cu apă.

Solicitările adiționale descrise în Caietul de sarcini, Proiectantul este obligat să le îndeplinească.

1.3 Viziune de ansamblu

La elaborarea documentatiei de proiect pentru sistemul de alimentare cu apă potabilă a locuitorilor raioanelor Făleşti și Ungheni de la căminul de branșare din com. Sculeni, Proiectantul este obligat să aplice o abordare de viziune în ansamblu asupra tuturor factorilor, care pot afecta aspectele de eficiență, raționalitate și viabilitate a sistemului de alimentare cu apă. De asemenea, trebuie luată în considerare cooperarea cu localitățile învecinate, mai ales în ceea ce privește: cantitatea apei, calitatea apei, protecția calității apei, pomparea apei, etc.

2 Informații generale

2.1 Autoritatea contractantă

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

2.2 Informatii generale referitor la amplasament

2.2.1 Zona de amplasament

Raioanele Fălești și Ungheni

2.2.2 Clima

Clima în raioanele Ungheni și Fălești este temperat-continentală; iarnă scurtă, blândă cu straturi de zăpezi neuniforme, veri călduroase de durată; temperatura medie a aerului este de circa +11.0°C; perioadă cu cele mai joase temperaturi predomină în lunile ianuarie-februarie -4.2°C; în perioada de iarnă, condițiile meteo joase-temperate (de îngheț) reprezintă, aproximativ, 50%, iar cele temperate (fără de îngheț) constituie până la 25% din perioada iernii; stratul de zăpadă are grosimi mici și neuniforme (de circa 10-17cm) poate fi prezent pe durata de 70 zile; primăvara este aproximativ de 2,5 luni cu temperaturi medii de circa 16-17°C; în perioada verii temperatura variază între 21-35°C, în mediu este de circa +21°C; către luna septembrie se urmărește cedări de temperaturi, iar în octombrie pot avea loc primele înghețuri; toamna durează circa 2,5 luni, cu temperaturi în mediu de circa +16°C la început și temperaturi de circa 0°C spre sfârșit; cantitatea medie de precipitații este de 490-500mm; pe perioada iernii sunt prezente precipitații mixte (lichide, solide)

2.2.3 Condițiile seismice

Conform Hărții zonării seismice a Republicii Moldova, aprobată de către Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor ("Monitorul Oficial", nr.72-74 din 14 mai 2010), seismicitatea în raioanele Ungheni și Fălești este de 7 grade.

2.3 Documentele normative în construcții

Documentația de proiect se va elabora conform prevederilor prevazute în documentele normative în construcții în vigoare din Republica Moldova, și anume:

1. NCM A.07.02-2012 "Procedura de elaborare, avizare, aprobare și conținutul-cadru al documentației de proiect pentru construcții. Cerințe și prevederi principale".
2. СНиП 2.04.02-84 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения".
3. CP G.03.08:2020 „Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare. Proiectarea și construcția sistemelor exterioare de alimentare cu apă potabilă pentru localități mici cu un consum sub 200 m³/zi".
4. CP G.03.02-2006 "Proiectarea și montarea conductelor sistemelor de alimentare cu apă și canalizare din materiale de polimeri".
5. NCM B.01.03:2016 "Sistematizarea teritoriului și a localităților. Planuri generale ale întreprinderilor industriale în construcții".
6. NCM B.01.05:2019 "Urbanism. Sistematizarea și amenajarea localităților urbane și rurale".
7. СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия".
8. NCM F.02.02-2006 "Calculul, proiectarea elementelor de construcție din beton armat și beton precomprimat".
9. CP F.01.02-2008 "Proiectarea și construirea temeliiilor și fundațiilor pentru clădiri și instalații".
10. СНиП 2.02.01-83 "Основания зданий и сооружений".
11. СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии".
12. NCM A.06.02:2015 "Executarea lucrărilor geodezice în construcții".
13. NCM F.01.03-2009 "Reguli de execuție, controlul calității și recepția terenurilor de fundare și fundațiilor", etc.

2.4 Obiectivul general

Obiectivul general constituie elaborarea documentației de proiect "**Reproiectarea apeductului Prut-Fălești**".

2.5 Parametrii socio-economici

Nivelul de trai actual în raioanele Fălești și Ungheni din zonele rurale diferă de cel din zonele urbane prin perspectivele economice mai limitate, prin venitul pe cap de locuitor mai mic și prin accesul dificil la serviciile de alimentare cu apă și de canalizare. Dezvoltarea zonelor urbane oferă o oportunitate

pentru o politică de dezvoltare regională, inclusiv prin implementarea legislației legate de sectorul de alimentare cu apă și de canalizare, o perspectivă văzută ca o revitalizare economică treptată a Republicii Moldova, care duce apoi la îmbunătățirea nivelului de trai ale populației în întreaga regiune.

Serviciile de alimentare cu apă și de canalizare trebuie extinse în zonele rurale, ceea ce va îmbunătăți calitatea vieții și a condițiilor de trai. Astfel, trebuie remarcat faptul că, în conformitate cu practica UE, cheltuielile anuale totale pe cap de locuitor, atât pentru serviciile de alimentare cu apă, cât și pentru serviciile de canalizare nu ar trebui să depășească 3,5 - 4% din venitul mediu anual disponibil pe cap de locuitor.

Lista localităților din raioanele Fălești și Ungheni beneficiare a proiectului: „Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut – Fălești,,

ETAPA I **Raionul Fălești:**

1. or. Fălești – 14 740 locuitori;
 2. com. Risipeni (s. Bocșa) – 1 730 locuitori;
 3. s. Năvîrneț – 2 366 locuitori,
 4. com. Albinețul Vechi – 2 883 locuitori;
 5. com. Călugăr (s. Frumușica) – 2 621 locuitori;
 6. com. Făleștii Noi – 1 753 locuitori;
 7. com. Horești (s. Lucăceni, s. Unteni) – 1 024 locuitori.
- Total: 27 117 locuitori.**

Raionul Ungheni:

8. com. Sculeni (s.Gherman) – 4 750 locuitori.

Total: – 31 867 locuitori.

ETAPA II **Raionul Fălești:**

9. com. Taxobeni (s. Hrubna Nouă) – 1 144 locuitori; *(nu dispun de rețele interioare de alimentare cu apă),*
10. s. Izvoare – 1 700 locuitori;
11. s. Musteața – 1 225 locuitori;
12. com. Scumpia (s. Măgureanca) – 2 916 locuitori;
13. com. Sarata Veche (s. Sărata Nouă și Hitrești) – 4 431 locuitori.

Raionul Ungheni:

14. Com. Cioropcani, (s. Stolniceni) – 2 100 locuitori.

Total: – 13 516 locuitori.

2.6 Descrierea proiectului

Se propune elaborarea unui proiect de execuție integră, care să cuprindă toate lucrările necesare pentru punerea în funcțiune a întregului sistem de transport a apei potabile de la Caminul de bransament din com. Sculeni, r-ul Ungheni până la Bazinul de 6000m³ (care se află pe teritoriul Stației de tratare, Gara Fălești) din or. Fălești.

Proiectul trebuie să includă:

- Un calcul al debitului de apă pentru întreaga zonă de acoperire (inclusiv localitățile care se află în nemijlocita apropiere de această aducțiune) (Etapele I și II);
- Un calcul hidraulic detaliat pentru întreg sistemul de transportare a apei potabile;
- Proiect de execuție pentru aducțiunea de apă cu bransare la căminul de vizitare din s. Sculeni, r-ul Ungheni;
- Proiect de execuție pentru toate tronsoanele aducțiunii care nu sunt viabile.

Pentru informare și calăuză la elaborarea Proiectului de execuție se solicită ca, Proiectantul să țină cont de expertizele efectuate privind lucrările de construcție îndeplinite, în baza proiectelor anterioare elaborate, inclusiv:

Documentația de proiect "Servicii de proiectare a lucrărilor suplimentare și de reabilitare la apeductul Prut-Fălești" elaborată de către "Acvaproiect" S.R.L. în etapele anterioare au prevăzut:

- captarea apei brute prin doua conducte vacuum din râul Prut din țevi PEID (polietilenă) cu diametrul D355mm și cu o lungime de 130,0m fiecare, montate în interiorul a doua conducte de oțel cu diametrul D530x7mm, prevăzute cu crib la capete;
- apa brută de la stația de captare a apei din râul Prut va fi pompată prin intermediul stației de pompare a apei SP-5 (satul Gherman, r-nul Ungheni) spre stația de pompare a apei SP-2 (satul Taxobeni, r-nul Fălești) după principiul "de la pompă la pompă" (fără rezervoare de înmagazinare a apei);
- respectiv, apa brută va fi pompată prin intermediul stației de pompare a apei SP-2 (satul Taxobeni, r-nul Fălești) spre stația de tratare a apei cu capacitatea 2400m³ de pe teritoriul stației de tratare construită în partea de vest a orașului Fălești, sectorul Gara Fălești.

Documentatia de proiect „**Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut – Fălești,**” necesită să prevadă alimentarea cu apă potabilă a locuitorilor raioanelor Fălești și Ungheni de la căminul de bransare în s. Sculeni, r-ul Ungheni ce aparține SA APAVITAL M.

- proiectarea aducțiunii apei potabile cu diametrul de DN500mm (în dependență de calculul hidraulic) și cu lungimea estimativă de 1,8 – 2km km de la căminul de bransare din s. Sculeni, r-ul Ungheni până la SP-5 (satul Gherman, r-nul Ungheni) (necesitatea rezervoarelor și capacitatea de înmagazinare de apă se va determina conform p.9.21 din CHuII 2.04.02-84 "Водоснабжение. în caz de argumentare - reabilitarea clădirii stației de pompare a apei SP-5 (satul Gherman, r-nul Ungheni);
- în caz de argumentare, montarea în interiorul clădirii stației de pompare a apei SP-5 (satul Gherman, r-nul Ungheni) a grupului de pompare a apei potabile de capacitatea și înălțimea de pompare conform calculului hidraulic; numărul agregatelor de pompare lucrătoare și de rezervă se va determina conform p.7.2 și p.7.3 din CHuII 2.04.02-84 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения";
- proiectarea îngrădirii platformei stației de pompare a apei SP-5 (satul Gherman, r-nul Ungheni) în caz de necesitate;
- în caz de argumentare, proiectarea rețelelor electrice de înaltă și joasă tensiune, inclusiv rețelele electrice interioare de pe teritoriul stației de pompare SP-5;
- în caz de argumentare, proiectarea rezervoarelor supraterane de apă din panouri metalice zincate, termoizolate cu membrană din EPDM în interior și montate pe radier din beton armat pe teritoriul stației de pompare a apei SP-2 (satul Taxobeni, r-nul Fălești); numărul rezervoarelor de apă se va determina conform p.9.21 din CHuII 2.04.02-84 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения"; capacitatea de înmagazinare se va determina conform p.9.1 din CHuII 2.04.02-84 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения";
- în caz de argumentare, reabilitarea clădirii stației de pompare a apei SP-2 (satul Taxobeni, r-nul Fălești);
- în caz de argumentare, montarea în interiorul clădirii stației de pompare a apei SP-2 (satul Taxobeni, r-nul Fălești) a grupului de pompare a apei potabile de capacitatea și înălțimea de pompare conform calculului hidraulic; numărul agregatelor de pompare lucrătoare și de rezervă se va determina conform p.7.2 și p.7.3 din CHuII 2.04.02-84 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения";
- în caz de argumentare, proiectarea rețelelor electrice de înaltă și joasă tensiune, inclusiv rețelele electrice interioare de pe teritoriul stației de pompare SP-2;
- în caz de argumentare, proiectarea aducțiunii apei potabile cu diametrul de DN500mm din cauza deteriorării. (vezi Raportul expertului);

- reabilitarea a unui (1) rezervor de înmagazinare a apei cu volumul 6000m³ de pe teritoriul stației de tratare a apei construit în partea de vest a orașului Fălești, sectorul Gara Fălești și anume: hidroizolarea interioară cu membrană din EPDM sau placi din PEID; schimbarea conductelor de aspirație din interiorul rezervoarelor de apă; reabilitarea sistemului de ventilare; accesul în rezervoar și ramblierea rezervorului cu un strat de argilă de minim 70 cm,
SAU:
- Stația de tratare or. Fălești (Gara Fălești): Proiectarea unui (1) rezervor de înmagazinare a apei cu volumul 1000 m³ sau 2 buc.a cite 500 m³ din panouri metalice zincate, termoizolate cu membrană din EPDM; Stație de clorinare, stație de pompare/grupului de pompare a apei potabile de capacitatea și înălțimea de pompare conform calculului hidraulic; numărul agregatelor de pompare lucrătoare și de rezervă se va determina conform conform p.7.2 și p.7.3 din СНиП 2.04.02-84 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения"
- calculul hidraulic al sistemului de alimentare cu apă potabilă de la căminul de vizitare/branșare din s. Sculeni, r-ul Ungheni până la rezervorul de înmagazinare a apei cu volumul 6000m³ sau (unui (1) rezervor de înmagazinare a apei cu volumul 1000 m³ sau 2 buc.a cite 500 m³ din panouri metalice zincate, termoizolate cu membrană din EPDM) de pe teritoriul stației de tratare a apei în partea de vest a orașului Fălești, sectorul Gara Fălești. Calculul hidraulic să fie elaborat în software-ul de specialitate (EPANET sau analog) și prezentat către autoritatea contractantă.
- calculul aducțiunii apei potabile la lovitura de berbec la oprirea necontrolată a agregatului de pompare; la închiderea vanei; determinarea vitezei undelor de șoc hidraulic și timpul de parcurgere a undelor de șoc hidraulic;
- reabilitarea căminelor de vizitare existente pe tronsonul construit de la stația de pompare a apei SP-5 (satul Gherman, r-nul Ungheni) până la rezervoarul de înmagazinare a apei de pe teritoriul stației de tratare a apei existente construită în partea de vest a orașului Fălești, sectorul Gara Fălești și schimbarea armăturilor (vane, teuri, etc.)
- proiectarea;
la prima etapă a aducțiunii apei potabile (în caz că nu există) până la localitățile Fălești, Risipeni, Bocșa, Năvârneț, Albinețul Vechi, Călugăr, Făleștii Noi, Taxobeni, com. Horești r-nul Fălești și localitățile Sculeni, Gherman r-nul Ungheni cu diametrul stabilit conform calculului hidraulic, branșări cu camine de vizitare, vane de închidere, cu sisteme de evacuarea aerului din conducte în punctele de virf și aparate de măsurare a volumului de apă pentru fiecare localitate aparte;
- Proiectarea porțiunii de apeduct cu o lungime de aproximativ 60 m.l.(eșirea din cladirea stației de tartare a apei orașului Fălești, sectorul Gara Fălești - apeduct magistral existent spre or.Fălești;
- Proiectarea amenajării teritoriului și drumului de access către toate stațiile proiectate.
la etapa doi: proiectarea căminelor de branșare pentru alte localități adiacente, accesibile pentru branșare, care nu dispun de sistem de alimentare cu apă;
- asigurarea elaborării unui proiect integru și complet pentru finalizarea și punerea în exploatare a sistemului de apeduct Prut – Fălești, ținând cont de recomandările și concluziile Rapoartelor de expertiză existente și atașate documentației de atribuire cu utilizarea la nivel maxim a infrastructurii deja existente;
- în caz de argumentare, a se prevedea în proiect renovarea caminelor și armaturilor din acestea pe toată lungimea traseului, cu utilizarea sistemului de transmitere a datelor și automatizărilor respective;
- Proiectarea aducțiunii apei potabile cu diametrul de DN500mm, în zona cuprinsă între sat Bocșa și Fălești .În zonele unde se depășește presiunea de funcționare a conductei existente se vor prevedea regulatoare de presiune.

- proiect pentru reabilitarea conductei de oțel cu lungimea estimată la 250 m.l (conform Raportului de expertiză tehnică pentru Sistemul de alimentare cu apă Prut-Fălești, elaborat de către „APCAN PROIECT” SRL);
- examinarea posibilității de eliminare a unei stații de pompare existente, sau a ambelor stații ținând cont de presiunea asigurată din conducta APAVITAL, cu reproiectarea unei stații compacte noi, cu argumentarea respectivă.
- Telemetria sistemului de apeduct;
- Sistem SCADA +echipamente+softurile necesare;

Pentru fiecare componentă al sistemului de alimentare cu apă, conform p.4.4 din СНиП 2.04.02-84 “Водоснабжение. Наружные сети и сооружения”, se va determina Categoria de fiabilitate.

La selectarea materialului țevilor, urmare a calcului hidraulic, având în vedere deformarea țevilor nou montate din PE 100, cu D 500mm, pe tronsonul cu L 6000m, se va ține cont de recomandările Rapoartelor experților tehnici. (Anexa 3 și 4)

3. Etapele de proiectare

Documentația de proiect va fi elaborată în conformitate cu NCM A.07.02-2012 "Procedura de elaborare, avizare, aprobare și conținutul-cadru al documentației de proiect pentru construcții. Cerințe și prevederi principale", cu respectarea următoarelor cerințe:

- obligatoriu în limba română;
- prezentată pe suport de hârtie, fără a include piese scanate sau desenate manual;
- în șapte (7) exemplare, (șase exemplare pe suport de hârtie și unul în variantă electronică)

Documentația de proiect va fi coordonată și aprobată obligatoriu de către Beneficiar.

Documentația de proiect va fi alcătuit din patru (4) albume, după cum urmează:

- Volumul I – Memoriul explicativ, care conține informații detaliate privind soluțiile tehnologice adoptate, rezultatele calculelor care justifică soluțiile adoptate prezentate sub formă de tabel; referințe la documentele normative în construcții folosite în elaborarea documentației de proiect; anexe;
- Volumul II – Piese desenate, care reprezintă soluțiile tehnologice adoptate, executate sub formă de desene tehnice, scheme și planuri în formă grafică la o scară, care să asigure posibilitatea implementării proiectului;
- Volumul III – Documentația de deviz, care determină costul de deviz al obiectului.
- Volumul IV – Organizarea lucrărilor de construcție, care reprezintă principalul instrument de coordonare a tuturor activităților implicate în realizarea obiectului de construcție și graficul de execuție a lucrărilor de construcție montaj.

3.1. Verificarea documentației de proiect

Conform Legii nr.163 din 09.07.2010 privind autorizarea executării lucrărilor de construcție, Art.11 alin.(1) – Documentația de proiect elaborată în baza certificatului de urbanism pentru proiectare se supune în mod obligatoriu verificării de către verificatorii de proiecte atestați.

Responsabilitatea privind verificarea documentației tehnice de proiect trebuie să-și asume Instituția de proiectare și cheltuielile financiare să fie incluse în Oferta sa la licitație.

4 Lucrarile de proiectare a sistemului de alimentare cu apă

4.1. Specificații tehnice suplimentare

4.1.1 Materiale. Generalități

Toate materialele, țevile, piesele fasonate (armaturile de închidere/deschidere, de aerisire, de golire, etc.), agregatele de pompare și alte utilaje aferente trebuie să respecte standardele internaționale relevante (EN, BS sau ISO) sau standardele emise de organul național competent, în cazul în care nu există alte standarde, atât pentru producție, cât și pentru testare.

La alegerea materialelor se va respecta condiția privind protecția mediului înconjurător (sol, sol și apă, sol și poluanți, trafic, etc.). La alegerea utilajelor se va lua în considerație consumul de energie cât mai redus, reducerea operațiunilor și costurilor de întreținere, etc.

Conform p.8.42 din СНиП 2.04.02-84 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения", adâncimea de pozare a aducțiunii apei trebuie să fie cu 0,50m mai mare de cât adâncimea limită de îngheț. Pentru Republica Moldova, conform СНиП 2.01.01-82 "Строительная климатология и геофизика" adâncimea limită de îngheț este de 0,80m, ceea ce condiționează adâncimea medie de pozare a aducțiunii apei de 1,30m cu condiția respectării pe verticală a distanței minime normative între rețelele ingineresti subterane conform p.6.1.5(e), p.6.1.5(f) și p.6.1.5(g) din NCM B.01.03:2016 "Sistematizarea teritoriului și a localităților. Planuri generale ale întreprinderilor industriale în construcții".

La determinarea lățimii tranșeului se va lua în considerație prevederile capitolului 5 "Executarea săpăturilor, sistematizarea pe verticală" din NCM F.01.03-2009 "Reguli de execuție, controlul calității și recepția terenurilor de fundare și fundațiilor".

4.1.2 Calculul hidraulic al sistemului de alimentare cu apă

Sistemul de alimentare cu apă, care urmează să fie proiectat trebuie să îndeplinească următoarele cerințe principale:

- să asigure cantitatea necesară de apă în toate punctele de consum și la presiunea necesară;
- să funcționeze în condiții de siguranță și fără întreruperi;
- costurile de construcție și de exploatare a sistemului de alimentare cu apă (aducțiunea apei, stațiile de pompare a apei, rezervoarele supraterane de apă, etc.) trebuie să fie cât mai mici posibile.

Acest lucru se obține printr-o alegere corespunzătoare a configurației sistemului de alimentare cu apă, a tipului și a materialului conductelor și printr-o determinare corectă a diametrelor conductelor din punct de vedere tehnico-economic, în funcție de debitul zilnic mediu de calcul (conform p.8.46 din СНиП 2.04.02-84 “Водоснабжение. Наружные сети и сооружения”). **În același timp, utilizarea infrastructurii deja construite, precum și a utilajului existent în măsura în care acestea pot fi utilizate din punct de vedere tehnic și constructiv, este obligatoriu.**

Conform rezultatului calcului hidraulic al sistemului de alimentare cu apă se va indica pentru conducte, PN (presiunea de funcționare admisibilă în bari, care poate fi menținută la transportul apei la o temperatură de 20°C pentru o durată de viață de peste 50 ani), SDR (Standard Dimension Ratio, un număr întreg aproximativ egal cu raportul dintre diametrul exterior nominal și grosimea peretelui conductelor) și DN (diametrul exterior nominal).

Calculul hidraulic se va efectua cu ajutorul software-ului de specialitate EPANET sau analog prin introducerea tuturor elementelor sistemului de alimentare cu apă (pompe, vane de reglare a presiunii, castele de apă, rezervoare de apă, etc.). Simularea calculului hidraulic se va efectua pentru o perioadă de 72 de ore consecutive.

Pentru asigurarea calității apei în sistemul de alimentare cu apă, conform p.7.9 din СНиП 2.04.02-84* “Водоснабжение. Наружные сети и сооружения” viteza minima admisibilă în conducte se va adopta de 0,8 m/s și viteza maximă admisibilă în conducte se va adopta de 1,2 m/s.

Pentru aprobarea de către Beneficiar, rezultatele calculului hidraulic al sistemului de alimentare cu apă vor fi prezentate pe o hartă la scară, și care va conține:

- Presiunea în noduri;
- Debitul de apă în noduri;
- Viteza de mișcare a apei în conducte,
- Debitul de mișcare a apei în conducte;
- Pierderile de sarcină în conducte;
- Timpul de retenție a apei în conducte;
- Graficul de funcționare a rezervoarelor/castelelor de apă (umplere și golire) pentru o perioadă de 72 de ore consecutive;
- Graficul de funcționare a pompelor (pornire și oprire) pentru o perioadă de 72 de ore consecutive;
- Graficul debitelor de apă în sistem (apa produsă și apa consumată) pentru o perioadă de 72 de ore consecutive.

4.1.3 Restabilirea conductelor deformate (Elaborare deviz separat)

În conformitate cu Raportul de expertiză tehnică „Documentarea segmentului de aducțiune apeductul Prut-Fălești, de la căminul PC 113+33 până la PC 170+00 cu o lungime de aproximativ 6 km, elaborat de către Ion IONET, p. 48 „Recomandări”

4.1.4 Lovitura de berbec

În documentația de proiect se va efectua calculul aducțiunii apei potabile la lovitura de berbec la oprirea necontrolată a agregatului de pompare; la închiderea vanei; determinarea vitezei undelor de șoc hidraulic și timpul de parcurgere a undelor de șoc hidraulic.

4.1.5 Banda de avertizare apă

Banda de avertizare apă pentru țevile îngropate reprezintă o bandă din PVC sau polietilenă de culoare albastră, cu o lățime de cel puțin 100 mm, prevăzută cu un fir sinusoidal din Inox cu diametrul de 0,40 mm. Pe banda de avertizare apă va fi inscripționată “Apă potabilă” cu litere majuscule îngroșate

pe un interval de 700 mm sau marcată cu un simbol recunoscut la nivel național care înseamnă "conductă de apă potabilă".

4.1.6 Cămine de vizitare

În toate nodurile aducțiunii apei vor fi prevazute cu cămine de vizitare dotate cu vane de închidere/deschidere. Dimensiunile caminelor de vizitare în plan vor fi stabilite conform p.8.63 din СНиП 2.04.02-84 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения".

Diametrul vanelor vor fi alese în funcție de diametrul tronsoanelor, care urmează a fi racordate la nod, preponderent cu un sortament mai mic de cât țeava. În locurile cu presiuni mari se va prevedea Bay – pass cu diametre mai mici, pentru egalarea presiunii între tronsoane, la deschiderea vanei.

Căminele de vizitare circulare vor fi proiectate conform prevederilor proiectului tip ТП 901-09-11.84 albumul II "Колодцы водопроводные круглые из сборного железобетона для труб Ду=50-600мм".

Căminele de vizitare rectangulare vor fi proiectate conform prevederilor proiectului tip ТП 901-09-11.84 albumul IV "Колодцы водопроводные прямоугольные из бетона для труб Ду=250-1200мм".

În căminele de branșare a localităților se vor prevedea instalatii de măsurarea consumului de apă.

Caminele de vizitare vor fi proiectate conform prevederilor standardului SM SR EN 1917:2010/AC:2010 „Cămine de vizitare și cămine racord sau de inspecție din beton simplu, beton slab armat și beton armat”.

Conform p.8.11 și p.8.12 din СНиП 2.04.02-84 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения", pe traseul aducțiunii apei vor fi prevăzute cămine de vizitare cu ventile de aerisire/dezaerisire.

Conform p.8.14 și p.8.15 din СНиП 2.04.02-84 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения", pe traseul aducțiunii apei vor fi prevăzute cămine de vizitare cu armături de golire.

Capacele și cadrele din fontă pentru căminele de vizitare vor fi proiectate:

- pe trotuare sau spații verzi de tip B125 EN 124;
- pe partea carosabilă de tip C250 EN124 sau de tip D400 EN 124, în dependență de categoria drumului.

4.1.7 Stația de pompare a apei

În documentația de proiect se va prevedea reabilitarea clădirii stației de pompare a apei SP-5 (satul Gherman, r-nul Ungheni) și a clădirii stației de pompare a apei SP-2 (satul Taxobeni, r-nul Fălești), în care vor fi montate agregate de pompare noi (conform rezultatului calculului hydraulic), luând în considerație uzura clădirilor a se prevedea minimalizarea utilizării acestora cu uzuri majore.

Tipul și marca agregatelor de pompare vor fi alese, îndeplinind următoarele cerințe: fiabile, economice, longevite, ușoare în exploatare, etanșe și amprenta minimă pe sol, rezistente la coroziune, operate automat. Eficiența motoarelor electrice minim IE4.

Deasemenea, în interiorul clădirii stației de pompare a apei SP-5 și în interiorul clădirii stației de pompare a apei SP-2 se va prevedea înlocuirea conductelor de aspirație și a conductelor de refulare, a armăturilor de închidere/deschidere, a armăturilor de masurare și control, a rețelelor electrice etc (*după necesitate*).

4.1.8 Instalatiile electrice pentru statiile de pompare a apei (*după o argumentare tehnică*)

Pentru alimentarea cu energie electrică a stației de pompare a apei se va prevedea un branșament.

De la acest branșament se va alimenta tabloul de alimentare și automatizare al agregatului de pompare, care face parte din furnitură. Pentru toate instalațiile electrice din stație, branșament, pompă, tablou de alimentare și automatizare se va prevedea o instalație de priză naturală din pământ și o instalație de priză artificială din 4 bucăți electrozi verticali, din țeavă din oțel îngropați în pământ și conductorul principal de legare la pământ.

În interiorul stației de pompare a apei se va prevedea o centură interioară la care vor fi conectate toate receptoarele electrice pentru a asigura protecția împotriva electrocutărilor.

4.1.9 Rezervoarele de apă potabilă

În documentația de proiect se va prevedea proiectarea a două (2) rezervoare supraterane de apă potabilă pe teritoriul stației de pompare a apei SP-5 (satul Gherman, r-nul Ungheni) din panouri metalice
Caiet de sarcini pentru elaborarea documentației de proiect "Reproiectarea apeductului Prut-Fălești"

zincate, termoizolate cu membrană din EPDM în interior și montate pe radier din beton armat. Numărul rezervoarelor de apă se va determina conform p.9.21 din СНиП 2.04.02-84 “Водоснабжение. Наружные сети и сооружения”; capacitatea de înmagazinare se va determina conform p.9.1 din СНиП 2.04.02-84 “Водоснабжение. Наружные сети и сооружения”.

În documentația de proiect se va prevedea proiectarea rezervoarelor supraterane de apă potabilă în dependență de necesitate și argumentări tehnice. Numărul rezervoarelor de apă se va determina conform p.9.21 din СНиП 2.04.02-84 “Водоснабжение. Наружные сети и сооружения”; capacitatea de înmagazinare se va determina conform p.9.1 din СНиП 2.04.02-84 “Водоснабжение. Наружные сети и сооружения”.

4.1.10 Reabilitarea rezervorului de apă existent cu volumul de 6000m³

În documentația de proiect se va prevedea reabilitarea a unui rezervor de apă existent cu volumul de 6000m³ de pe teritoriul stației de tratare a apei, construit în partea de vest a orașului Fălești, sectorul Gara Fălești, și anume: hidroizolarea interioară cu utilizarea materialelor de construcție prin torcretare sau injectare, prin argumentare economică posibil cu membrană din EPDM sau placi din PEID; schimbarea conductelor de aspirație din interiorul rezervoarelor de apă; reabilitarea sistemului de ventilare; accesul în rezervoare și ramblierea rezervorului cu argila minim 70cm.

4.1.11 Zona de protecție sanitară

În documentația de proiect pentru teritoriul stației de pompare a apei SP-5 (satul Gherman, r-nul Ungheni), zona de protecție sanitară severă, va fi elaborată în conformitate cu prevederile СНиП 2.04.02-84 “Водоснабжение. Наружные сети и сооружения”, СанПиН 2.1.4.027-95 „Regulile și regimul de utilizare a ariilor care intră în zonele de protecție” și HG nr.949 din 25.11.2013 pentru aprobarea Regulamentului privind zonele de protecție sanitară a prizelor de apă și se va prevedea cu plasă sudată din sârmă profilată pe stâlpi metalici.

4.1.12 Testele hidraulice/spălarea și dezinfectarea aducțiunii

Documentația de proiect va prevedea testele hidraulice pentru toată aducțiunea. Proiectul de execuție va prevedea spălarea și dezinfectarea aducțiunii inclusiv și a rezervoarelor de înmagazinare a apei.

4.2. Parametrii suplimentari pentru proiectare

Pentru determinarea debitului de calcul, norma specifică de apă se va adopta conform p.2.1, Tabelului 1 din СНиП 2.04.02-84 „Водоснабжение. Наружные сети и сооружения” și va fi coordonată cu Beneficiarul,

Conform p.2.26 din СНиП 2.04.02-84 „Водоснабжение. Наружные сети и сооружения”, presiunea liberă minimă în aducțiunea apei va fi de 10,0 m pe coloana de apă.

Timpul maxim de retenție în aducțiunea apei nu trebuie să depășească trei (3) zile de la stația de pompare a apei până la robinetul consumatorului.

Pentru a asigura consumatorilor criteriile de calitate a apei conform HG nr.934 din 15.08.2007 cu privire la instituirea Sistemului informațional automatizat „Registrul de stat al apelor minerale naturale, potabile și băuturilor nealcoolice îmbuteliate”, în fiecare localitate înaintea castelelor de apă sau a rezervoarelor de apă trebuie să prevăzută dezinfectarea apei cu hipoclorit de sodiu pentru a asigura concentrația clorului liber în apă de la 0,10 până la 0,40 mg/l.

5. Management energetic.

Pentru verificarea performanței urmează să fie instalat un sistem de măsurare pentru înregistrarea consumului de energie și apă la stațiile de pompare. Datele privind tendința de consum de energie și pompare de apă se vor colecta cu regularitate, inclusiv și de la punctul de branșare cu o analiză și o optimizare ulterioară.

5.1. Sistemul de măsurare a consumului de energie și apă

Sistemul de măsurare a consumului de energie (contorizare) trebuie să cuprindă următoarele:

Energie electrică:

Contorul principal pentru consumul total instalat de furnizorul de energie la fiecare obiectiv aparte.

Contor de control pentru iluminat exterior.

Pentru a asigura un management adecvat al energiei este necesară înregistrarea automată a datelor privind consumul de energie electrică („data logger”). Datele contoarelor electrice vor fi citite de către personalul responsabil.

Apă

Contorul principal pentru consumul total instalat în coordonare cu furnizorul de apă;

Contor de control pentru fiecare localitate, preconizată spre branșare (dupa caz).

Datele contoarelor de apă vor fi citite de către personalul responsabil.

5.2. Inregistrarea datelor contoarelor de energie și apă

Datele contoarelor pentru consumul de energie electrică și apă vor fi colectate periodic pentru a implementa sistemul de management energetic. Inregistrarea datelor trebuie să se efectueze cu o frecvență de înregistrare a unei date de măsurare în fiecare 15 minute și o capacitate de stocare a datelor de 12 luni.

5.3. Măsurarea consumului de energie și apă

Pentru a asigura evidența consumului de energie și apă toate contoarele vor fi dotate cu module interne solide de stocare și comunicare a datelor pentru transferul de date.

Proiectantul va identifica cea mai bună soluție privind evidența consumului de energie și apă. Dacă contoarele de evidență a furnizorilor de energie și apă nu pot asigura datele necesare pentru evidența consumului atunci pentru a satisface necesitățile instituției privind evidența consumului se vor instala contoare adiționale, dar care la fel sunt certificate în Republica Moldova.

Contoarele trebuie dotate cu „logger-ul” de date interne a contorului capabil să colecteze și să stocheze datele orare ale contorului pe cel puțin o perioadă de timp, 4 săptămâni. De asemenea, trebuie asigurată descărcarea/transferarea datelor cumulative a contoarelor. Metoda de descărcare a datelor trebuie să fie sigură, de exemplu manual cu ajutorul portului (optic) infraroșu a contoarelor și un software dedicat. Software-ul poate oferi formate de date (de exemplu, fișiere în format CSV (valori separate prin virgulă), care pot fi prelucrate ulterior în Microsoft Excel. Proiectarea utilizării și achiziționării sistemului SCADA cu specificarea, selectarea și achiziția în cadrul proiectului de software și hardware.

6 Perioada de proiectare.

Termenul de elaborare a documentației de proiect este de cinci (5 luni) calendaristice (inclusiv verificarea documentației de proiect).

7 Condițiile tehnice pentru proiectare

Oferta tehnică va fi întocmită astfel, încât să respecte pe deplin cerințele prevăzute în documentația tehnică aferentă pentru procedură și să asigure identificarea cu ușurință a conformității cu specificațiile tehnice minime din documentația tehnică și anexele la aceasta.

Nu vor fi acceptate limitări ale obligațiilor ofertantului la cerințele stabilite în documentația de atribuire.

Propunerea tehnică trebuie să demonstreze, că Ofertantul a înțeles corect cerințele și specificațiile tehnice și totodată trebuie:

- să demonstreze că soluția tehnică pe care o va adopta la execuție îndeplinește pe deplin aceste cerințe;
- să permită evaluarea ofertei conform criteriului de atribuire selectat și cu factorii și subfactorii de evaluare stabiliți;
- să demonstreze că, în caz de atribuire a contractului, **Ofertantul** dispune suficiente resurse materiale, financiare și umane, precum și de expertiza necesară, pentru a asigura execuția lucrărilor cu respectarea tuturor standardelor, normativelor și prevederilor naționale în vigoare și în termenele și bugetele impuse.
- să prezinte dovadă privind experiența de proiectare din ultimii cinci ani a obiectivelor similare cu conducte mai mari de D 400 mm, puse în exploatare.

În mod obligatoriu se va face o descriere detaliată a organizării, metodologiei și a planului de lucru conceput pentru realizarea contractului. Vor fi descrise explicit activitățile și sarcinile concrete ce vor fi încredințate personalului implicat în îndeplinirea contractului. Propunerea tehnică va cuprinde obligatoriu, fără însă a se limita la acestea, în strictă corespondență cu prevederile caietului de sarcini, următoarele:

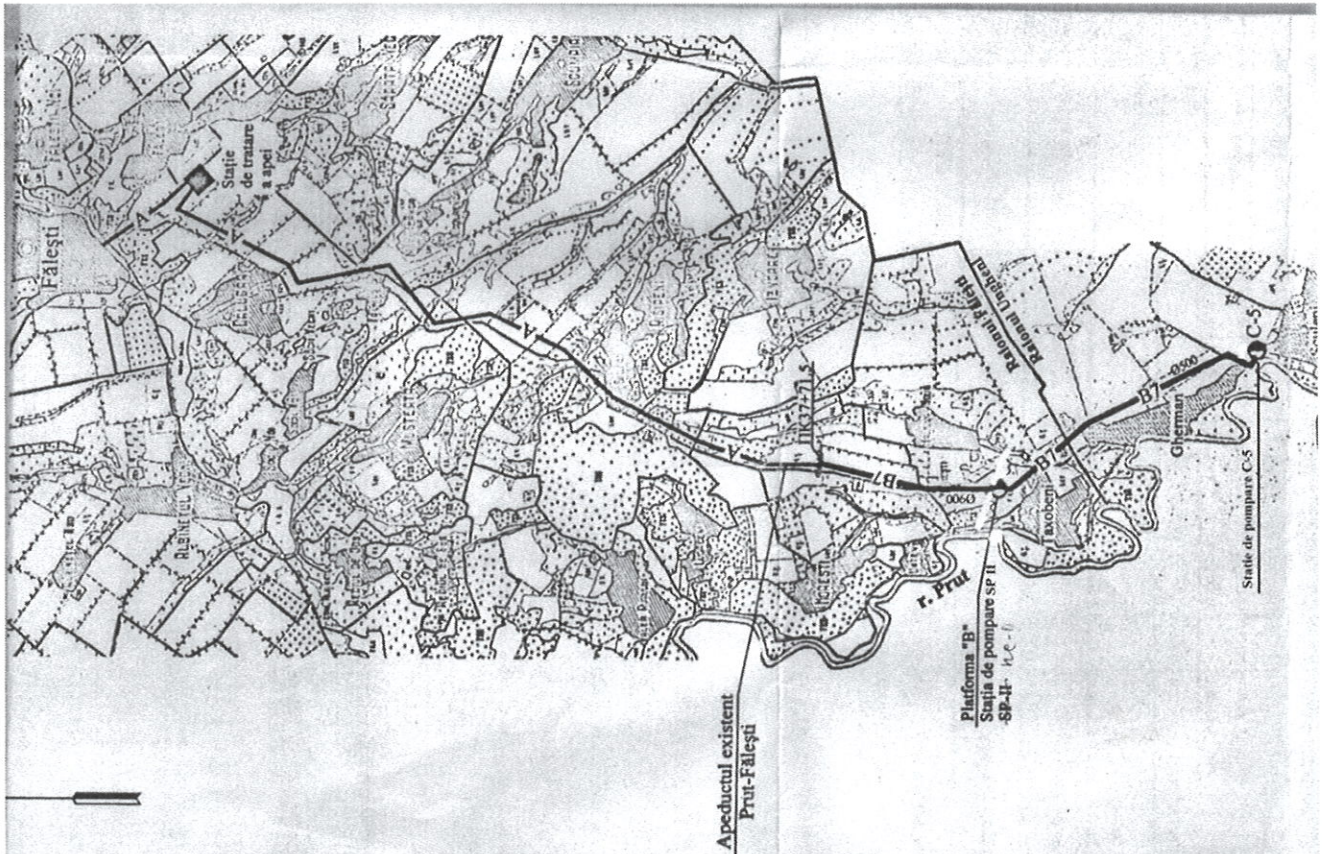
Caiet de sarcini pentru elaborarea documentației de proiect “Reproiectarea apeductului Prut-Fălești”

- graficul de execuție valoric propus;
- lista de utilaje și echipamente ce vor fi utilizate pentru elaborarea proiectului și numărul acestora.

Anexa 1

Schița de proiect "Alimentarea cu apă a localităților Sculeni – Republica Moldova din stația de tratare Sculeni – România prin subtraversarea râului Prut în dreptul localității Sculeni, comuna Victoria, județul Iași, ETAPA I" elaborate de către Atelierul de proiectare „APAVITAL” S.A. Iași

Anexa 2. Schema sistemului de alimentare cu apă în Raionul Fălești



**FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC
DE ACHIZIȚII EUROPEAN**

1. Documentul unic de achiziții europene, (în continuare, DUAЕ) este o declarație pe proprie răspundere, prin care operatorul economic confirmă îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție necesare în cadrul procedurilor de achiziție publică în Republica Moldova.
2. Formularul este completat, semnat electronic și transmis autorității contractante la depunerea ofertei.
3. Un DUAЕ depus de către operatorul economic în cadrul unei proceduri de achiziție publică anterioară poate fi reutilizat, cu condiția ca informațiile cuprinse în formular să fie corecte și valabile la data depunerii acestuia.
4. Ofertantul care prezintă în DUAЕ informații false sau documentele justificative prezentate nu confirmă informația indicată în documentul prezentat este exclus din procedura de achiziție publică și/sau poate răspunde conform legislației.
5. Formularul DUAЕ este constituit din 7 capitole, și anume:
 - 1) Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă;
 - 2) Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic;
 - 3) Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică;
 - 4) Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici;
 - 5) Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de selecție a operatorilor economici;
 - 6) Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică;
 - 7) Capitolul VII. Declarații finale.
6. Prezentarea formularului DUAЕ la depunerea ofertei care nu este conform cu cerințele stabilite în Documentația de atribuire duce la respingerea ofertei.

Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	Este indicat în MTender și

		<p>platforma achizitii.md</p> <p>Licitație deschisă</p> <p>Servicii elaborare proiect tehnic pentru Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut Fălești.</p>
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Agenția de Dezvoltare Regională Nord (ADR Nord)
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1009601000267

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	text
2A.2	Țara	text
2A.3	Cod poștal	text
2A.4	Oraș/Localitate	text
2A.5	Adresa juridică	text
2A.6	Pagina web	text

2A.7	Persoana sau persoanele de contact	text
2A.7.1	Telefon	text
2A.7.2	Adresa de e-mail	text
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	număr
2A.9	Numărul cod TVA	număr
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenariat	text
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	text
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv [beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]	text
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)	text
2A.12	Operatorul economic este: <ul style="list-style-type: none"> • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele 	text
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată? NU ESTE CAZUL	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
2A.13.1	Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?	număr
2A.13.2	Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?	text
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	text
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	text
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	text
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.</i>		
B. Informații privind reprezentanții operatorului economic		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	text
2B.2	Poziție/acționând în calitate de..	text
2B.3	Țară	text
2B.4	Telefon	[număr]
2B.5	Adresa de e-mail	text
C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități		
2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.</i>		
D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează		
2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
2D.1.1	<i>Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.</i>	text

Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
A.Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		
1	2	3
3A.1	<p>Participare la o organizație criminală. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3A.2	<p>Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3A.3	<p>Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3A.4	<p>Infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activitățile teroriste. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau</p>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.5	Spălare de bani sau finanțarea terorismului. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	text
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	text
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	interdicție a operatorilor economici?	
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Insolvabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.4.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<input type="text"/>
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.5.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<input type="text"/>
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.6.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<input type="text"/>
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.7.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<input type="text"/>
	Conflict de interese	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.8.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<input type="text"/>
	Etica profesională	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	
3D.9.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.9.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text
	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.10.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.10.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea (coloana nr.2) contractantă și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.1.1	Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.	text
4A.1.2	Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text

4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.3	<i>Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<i>Adresa de internet:</i> text
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> text
		<i>Referința exactă a documentației:</i> text
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.1.1	<i>Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.</i>	<i>Adresa de internet:</i> text
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> text
		<i>Referința exactă a documentației:</i> text
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)	NU SE SOLICITĂ
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare _____ Perioada _____ <i>Notă. Se completează de către autoritatea</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	<i>contractantă valoarea și perioada</i>	
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	Valoarea [număr] Anul text
	Cifra de afaceri medie anuală	NU SE SOLICITĂ
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare _____ Perioada _____ <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	Valoarea [număr] Anul text Valoarea [număr] Anul text Valoarea [număr] Anul text Valoarea medie totală [număr]
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.1.1	<i>Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul

		emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității	
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicienii sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare? NU ESTE CAZUL	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3.1	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text
	Utilaje, instalații și echipament tehnic	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul text
		Angajați [număr]
		Anul text
		Angajați [număr]
		Anul text
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul text
		Persoane [număr]
		Anul text
		Persoane [număr]
		Anul text
	Mostre, descrieri, fotografii	NU ESTE CAZUL
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	NU ESTE CAZUL
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	text
	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	NU ESTE CAZUL
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	text
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	text
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
D. Standarde de asigurare a calității		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
E. Standarde de protecție a mediului NU ESTE CAZUL		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text

		text
F. Permiteea controalelor NU ESTE CAZUL		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea contractantă (coloana nr.2) și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
5A.1	<p>Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire?</p> <p>Termen 3 zile lucrătoare de la solicitare.</p> <p><i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i></p>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
5A.2	Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	<p>Adresa de internet: text </p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă): text </p> <p>Referința exactă a documentației: text </p>

Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică NU ESTE CAZUL

Compartimentul se solicită de către autoritatea contractantă doar în cadrul procedurilor de achiziție publică: licitația restrânsă, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A.	Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse	
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
6A.2	Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

Capitolul VII. Declarații finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în capitolele II – V (după caz II-VI) sunt exacte și corect furnizate, cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial, că poate să furnizeze la solicitarea autorității/entității contractante fără întârziere, certificatele și documentele justificative solicitate, cu excepția cazului în care autoritatea/entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei baze de date relevante, care este disponibilă gratuit, cu condiția că operatorul economic să fi furnizat informațiile necesare (adresa de internet, autoritatea sau organismul emitent(ă), referința exactă a documentației) care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să facă acest lucru și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **Agencia de Dezvoltare Regională Nord (ADR Nord)**, astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAE în scopul desfășurării procedurii de achiziție pentru obiectul: Servicii elaborare proiect tehnic pentru Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut Fălești.

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: [text]

Funcția: [text]

Data: [date]

Adresa: [text]

Semnătura

Din partea ADR Nord a completat DUAE

Denis Gudumac specialist achiziții:

Conducătorul grupului de lucru pentru achiziții:

ILIEV Ion

(Semnătura)

L.Ș.

Avizat de:

CONSTANTIN BÂNDIU

SVETLANA BAZATIN