



**Compania
de Apă
Buzău**

Ne pasă de apă

COMPANIA DE APA S.A. BUZĂU • Adresa Strada Spiru Haret nr. 6, Buzău
Nr. Reg. Com. J2007001610102 • C.U.I. RO 22987337
Capital Social 4.613.700 Lei • Call Center 0238.938
Secretariat: Tel/Fax 0238.720356/ 0238.445786
office@cabuzau.ro • call.center@cabuzau.ro • www.cabuzau.ro



Aprobat,
Director General
Simona Săvulescu



**Caiet de Sarcini
pentru achiziție de produse
CONDUCTE DE APĂ POTABILĂ**

Cod CPV 44162500-8 - CONDUCTE DE APA POTABILA

Caiet de sarcini pentru achiziție de produse

Acest formular-cadru de Caiet de Sarcini poate fi utilizat ca punct de plecare în elaborarea unui caiet de sarcini pentru achiziția de produse care, după caz, poate include cu titlu accesoriu operațiuni cum ar fi (dar fără a se limita la): instalare, punere în funcțiuni, testare, mentenanță, suport tehnic – și oricare altele asemenea.

1 Introducere

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

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz)..

În cadrul acestei proceduri, Compania de Apa S.A. Buzău îndeplinește rolul de Autoritatea/entitatea contractantă, respectiv Autoritatea/entitatea contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

2.1 Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

Compania de Apă Buzău, operator licențiat în captarea, tratarea, înmagazinarea, pomparea, distribuția și furnizarea de apă potabilă precum și în colectarea, pomparea și tratarea apelor uzate își desfășoară activitatea în municipiile Buzău și Râmnicu Sărat, orașele Nehoiu, Pogoanele și Pătărlagele precum și în 29 comune. Ca operator are în gestiune, exploatare și întreținere peste 1722 km rețea apă și 467 km rețea de canalizare, 150 foraje în funcțiune, 40 stații de tratare și 95 stații de pompare apă potabilă, 12 stații de epurare ape uzate.

Scopul final al activității sale este furnizarea apei potabile către utilizatori și colectarea și tratarea apei uzate de la aceștia.

Materialele ce fac obiectul prezentei achiziții (conducte de apă potabilă și accesorii pentru conducte de apă potabilă) se vor utiliza de către entitatea contractantă în scopul asigurării funcționalității sistemelor de alimentare cu apă prin procedee de mentenanță predictivă și la defect precum și în scopul dezvoltării acestor sisteme prin lucrări de investiții din surse proprii.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Sistemele de transport și distribuția apei potabile având ca principale componente conducte, camine și accesorii necesită o permanentă monitorizare și luarea de măsuri preventive sau corective pentru menținere permanentă în funcționare și asigurarea unor obiective esențiale, respectiv furnizarea în condițiile legii calității și în mod continuu a apei către utilizatori.

Orice avarie ce apare în sistemul de distribuție apă potabilă necesită o intervenție imediată cu materiale adecvate care să limiteze impactul asupra utilizatorilor.

În scopul dezvoltării sistemelor sau al înlocuirii lor datorită uzurii sunt necesare acțiuni de reabilitare și consolidarea acestora, acțiuni ce devin realizabile doar prin achiziția și utilizarea materialelor din prezentul caiet de sarcini.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă

Prin utilizarea acestor materiale și realizarea activităților de mentenanță sau dezvoltare entitatea achizițoare va realiza:

- Furnizarea apei potabile către utilizatori în condiții de potabilitate solicitate prin Ordonanța de Guvern nr. 7/2023 privind calitatea apei destinată consumului uman.
- Diminuarea riscului de întrerupere în furnizare.
- Asigurare continuității serviciilor pentru toți locuitorii dintr-un UAT

2.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse, dacă este cazul

Produsele ce se achiziționează prin prezentul caiet de sarcini vor face posibile îndeplinirea programelor revizii - reparații precum și a celor de investiții .

2.5 Cadrul general al sectorului în care Autoritatea/entitatea contractantă își desfășoară activitatea

Mentinerea activitatii de furnizare apa potabila in parametrii reglementati va asigura respectarea legislatiei nationale si directivelor europene privind calitatea apei.

2.6 Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul

Prin achizitionarea produselor specificate in caietul de sarcini in cantitatile tipo-dimensiunile si conditiile de calitate solicitate se vor indeplini cerintele din autorizatiile de functionare ale operatorului, respectiv din licenta de furnizare a serviciului, Autorizatia de Gospodarire a Apelor, Autorizatia de mediu, Autorizatia sanitara de functionare si din procedurile interne ale sistemului de management integrat (calitate, mediu, sanatate si securitatea muncii, siguranta alimentului)

Astfel, printre factorii interesați din exterior, in plan secundar, enumerăm:

- populația județului Buzău
- DSP
- ANAR
- ANRSC

3 Descrierea produselor solicitate

3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Furnizarea produselor ce fac obiectul acestei achizitii va asigura realizarea obiectivului fundamental al operatorului regional, respectiv furnizarea produsului finit - apa potabila - in parametrii reglementati de actele normative aplicabile in vigoare privind calitatea apei.

3.2 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Produsele ce se vor achizitiona vor fi utilizate in doua actiuni majore, respectiv:

- Programele de mentenanta – in acest mod se vor inlocui conductele care datorita uzurii pun in pericol functionalitatea sistemelor.
- Programele de investitii – in acest sens se vor realiza extinderi ale sistemelor existente crescand aria de furnizare a serviciilor si consolidarii ale sistemelor existente prin cresterea capacitatilor fizico-tehnice ale conductelor de distributie.

3.3 Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Nu este cazul.

3.3.1 Produse solicitate

Conducte de apă potabilă

Nr. crt.	Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice sau cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minima garanție/termen de valabilitate	ID PRODUS
0	1	2	3	5	6	7	
1	1.500	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 9 PN20 De 200 mm	SDR = 9 (raport intre diametru exterior si grosimea peretelui) pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 20 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	11031
2	1.600	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 11 PN16 De 125 mm	SDR = 11 (raport intre diametru exterior si grosimea peretelui) pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 16 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	12436
3	12	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 7.4 PN25 De 160 mm	SDR = 7.4 (raport intre diametru exterior si grosimea peretelui) pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 16 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	84799

4	600	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 11 PN16 De 20 mm	SDR = 11 (raport intre diametru exterior si grosimea peretelui) pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 16 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	12353
5	620	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 11 PN16 De 25 mm	SDR = 11 (raport intre diametru exterior si grosimea peretelui) pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 16 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	13916
6	200	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 11 PN16 De 40 mm	SDR = 11 (raport intre diametru exterior si grosimea peretelui) pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 16 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	12354
7	300	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 11 PN16 De 50 mm	SDR = 11 (raport intre diametru exterior si grosimea peretelui) pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 16 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	10385
8	400	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 11 PN16 De 63 mm	SDR = 11 (raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 16 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	10386
9	90	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 11 PN16 De 110 mm	SDR = 11 (raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 16 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	12355
10	12	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 11 PN16 De 160 mm	SDR = 11 (raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 16 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	13918
11	36	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 11 PN16 De 180 mm	SDR = 11 (raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 16 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	13919
12	24	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 11 PN16 De 280 mm	SDR = 11 (raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 12.5 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	11030
13	5.950	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 17 PN10 De 20 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	10283
14	5.350	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 17 PN10 De 25 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	10284

15	1.000	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 17 PN10 De 32 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	15399
16	1.200	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 17 PN10 De 40 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	15400
17	400	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 17 PN10 De 50 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	15402
18	2.600	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 17 PN10 De 63 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	15403
19	200	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 17 PN10 De 75 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	15404
20	410	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 17 PN10 De 90 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	15405
21	810	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 17 PN10 De 110 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	15391
22	100	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 17 PN10 De 125 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	15392
23	50	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 17 PN10 De 140 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	15388
24	150	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 17 PN10 De 160 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	15393
25	100	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 17 PN10 De 200 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	15397
26	100	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 17 PN10 De 250 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	15398

27	100	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 17 PN10 De 280 mm	SDR = 11 (raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 16 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	15408
28	60	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 17 PN10 De 400 mm	SDR = 11 (raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 16 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	15407
29	50	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100 SDR 17 PN10 De 500 mm	SDR = 11 (raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 16 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	84925
30	500	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100RC SDR 17 PN10 De 25 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	16646
31	2.800	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100RC SDR 17 PN10 De 32 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	10285
32	3.300	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100RC SDR 17 PN10 De 40 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	10286
33	3.780	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100RC SDR 17 PN10 De 50mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	10287
34	7.030	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100RC SDR 17 PN10 De 63 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	10288
35	274	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100RC SDR 17 PN10 De 75 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	10289
36	674	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100RC SDR 17 PN10 De 90 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	10290
37	3.864	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100RC SDR 17 PN10 De 110 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrarii	10291
38	234	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100RC SDR 17 PN10 De 125 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de	10292

					si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	luni de la data livrării	
39	108	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100RC SDR 17 PN10 De 140 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrării	10293
40	84	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100RC SDR 17 PN10 De 160 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrării	10294
41	60	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100RC SDR 17 PN10 De 180 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrării	13130
42	60	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100RC SDR 17 PN10 De 200 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrării	10295
43	60	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100RC SDR 17 PN10 De 225 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrării	10296
44	84	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100RC SDR 17 PN10 De 250 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrării	10297
45	80	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100RC SDR 17 PN10 De 280 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrării	10298
46	140	metri	Buzau, sos. Vadu Pasii, nr. 92	PEHD PE100RC SDR 17 PN10 De 315 mm	SDR = 17(raport intre diametru exterior si grosimea peretelui)pentru tevi si fittinguri cu Dext 20 +315 mm PN 10 bar	Garantia minima acceptata pentru produsele oferate va fi de minim 24 de luni de la data livrării	11233

3.4.2. Disponibilitate, dacă este cazul

Nu este cazul.

3.5. Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul

3.5.1. Garanție

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data furnizării produselor sau, în cazul amânării din cauze care nu țin de Contractant, la un interval de 30 zile de la acceptarea produselor.

Pentru deficiențe apărute în perioada de garanție și care nu se datorează exclusiv Autorității Contractante, cheltuielile pentru înlăturarea acestora sunt suportate de Contractant. Autoritatea Contractantă are dreptul de a notifica imediat Contractantul în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu condițiile garanției. La primirea unei astfel de comunicări, Contractantul are obligația de a înlocui produsul în termen de 10 (zece) zile lucratoare, fără costuri suplimentare. Produsele care în perioada garanției, le înlocuiesc pe cele defecte, beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului.

Dacă Contractantul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să înlocuiască produsul în perioada convenită, Autoritatea Contractantă are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și spetele Contractantului și fără a aduce niciun prejudiciu oricăror drepturi pe care Autoritatea Contractantă le poate avea față de Contractant prin contract.

- *Garantia minima acceptata pentru produsele oferite va fi de minim 24 de luni de la data livrării. Se vor enumera condițiile garanției și termenele în care se acordă.*
- *In masura in care produsele livrate nu corespund cerințelor din caietul de sarcini, ofertantul va asigura înlocuirea acestora pe propria cheltuială.*
- *Toate cheltuielile legate de rezolvarea defectelor apărute urmare a neconformității produselor (vicii de fabricație, transport) din prezentul caiet de sarcini, cad în sarcina ofertantului.*

3.5.2. Livrare, ambalare, etichetare, transport si asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare este cel menționat mai jos. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate, produsul corespunde cu parametrii agreeți și este acceptat de Autoritatea/entitatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea/entitatea contractantă pentru fiecare produs în parte.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Conductele vor fi marcate pe întreaga lungime cu linii de culoare albastră (coextrudate) conform EN 12201-2/2011, ISO 4427. Pe întreaga lungime a conductei se vor găsi marcate cu culoare albă norma de fabricație, producătorul, caracteristicile tehnice și tipodimensionale ale produsului, date privind lotul de fabricație (nr. lot, data fabricației), lungime .

Livrarea produselor se va face pe baza comenzilor emise de beneficiar. Comenzile vor fi transmise prin e-mail. Data livrării va fi comunicată de către furnizor cu min. 48 ore înaintea livrării, pe e-mail.

Termenul de livrare va fi de maxim 15 zile calendaristice de la data emiterii comenzii

Furnizorul va livra marfa însoțită de instrucțiuni de punere în operă elaborate de producător

Livrarea se va face la magazia beneficiarului din Buzău, sos. Vadu Pasii, nr. 92.

La livrare se vor lua măsuri pentru asigurarea integrității produselor.

Condiții speciale:

- *Teava din PEHD PE100/PE100RC SDR17 PN 10 cu diametre exterioare cuprinse între 20 mm și 110 mm se va livra în colaci cu lungimea de 100 metri. Pentru diametre exterioare de 90 mm și 110 mm, teava se va livra și în bare de 12-13 metri, la cererea beneficiarului.*
- *Teava din PEHD PE100/PE100RC SDR11 PN 16 cu diametrul exterior de 20 - 90 mm se va livra în colaci cu lungimea de 100 metri. Pentru diametre exterioare de 90 mm și 110 mm, teava se va livra și în bare de 12-13 metri, la cererea beneficiarului.*
- *Teava din PEHD PE100/100RC SDR 9/11/17 PN 20/16/10 cu diametrul exterior de 125 - 315 mm se va livra în bare de 12-13 metri, la cererea beneficiarului.*
- *Tevile din PEHD vor fi livrate cu capace de protecție la ambele capete (indiferent de diametrele exterioare și lungimi). În oferta tehnică, se va prezenta o declarație pe proprie răspundere ca ofertantul va îndeplini această cerință.*
- *În funcție de necesitățile beneficiarului, pe parcursul derulării contractului, se pot solicita colaci cu lungimea de 50 m și bare cu lungimea de 6 m.*

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutății ambalajului, Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare. Pentru livrările la care este necesar un utilaj pentru descărcare/manipulare, Contractantul va notifica acest fapt Autorității Contractante/Beneficiar cu minim 24 ore înaintea livrării.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului.

Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de

orice factor extern.

Destinația de livrare este cea comunicată la comandă.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că acesta a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

3.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul

Nu este cazul

3.5.4. Mediul în care este operat produsul

Conductele se instalează în subsol, în pământ de diferite structuri fizice (lucios, argilos, stancos, pietris cu diverse granulometrii)

Conductele se vor monta în tranșee (îngropat);

Conductele se vor monta pe pat de nisip;

Sarcina exterioară (trafic greu) min. 18 tone/axa, pentru toate conductele.

Înălțimea acoperirii deasupra generatoarei 0.90 + 1.00 m.

3.5.5. Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea.

Livrarea se face la magazia din Buzău, sos. Vadu Pașii, nr. 92 între orele L - J 7.30 -15.00, V 7.30 -13.30

În cazul în care Autoritatea contractantă va considera necesar, poate solicita livrarea produselor (conducte diametre mari sau cantități mari) la o altă adresă ce va fi comunicată Contractantului odată cu transmiterea comenzii.

3.6. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Achizitorul are obligația de a lansa comanda și de a recepționa materialele la adresa din Buzău, sos. Vadu Pașii, nr. 92 între orele L - J 7.30 -15.00, V 7.30 -13.30 (sau, după caz, la adresa de livrare comunicată).

Contractantul are obligația de a transmite materialele în intervalul solicitat, în cantitățile și tipodimensiunile solicitate asigurând transportul și ambalarea.

4. Documentații ce trebuie furnizate Autorității/Entității contractante în legătură cu produsul la Ofertă

- Ofertantul trebuie să prezinte pentru toate produsele Avizul sanitar/Notificare eliberat de Institutul Național de Sănătate Publică din România conform Ordinului nr. 275 din 2012 al M.S.
Ofertantul va depune în Oferta tehnică copia de pe Avizul sanitar/Notificare, actualizat/a cu conformarea la prevederile Ordonanței nr. 7/2023 privind asigurarea calității apei destinată consumului uman.
- Produsele oferite trebuie să aibă acord tehnic și aviz tehnic, valabile pe perioada de derulare a contractului.
Ofertantul va depune în Oferta tehnică copia de pe Acordul tehnic și Avizul tehnic, în perioada de valabilitate.
- **Ofertantul va depune în Oferta tehnică Fișa/Fisele tehnice/e pentru produsele oferite, însoțite de Instrucțiuni (de depozitare, de manipulare, de punere în opera) în limba română.**
- Ofertantul va preciza durata de funcționare eficientă a produselor.
- Pentru conductele de apă potabilă PEHD ofertantul va prezenta grafice $\sigma = f(\text{timp})$ la diferite temperaturi, "Curbe de regresie", din care să reiasă panta curbei;
- Declarație din partea ofertantului privind asumarea garanțiilor și condițiilor solicitate (vezi 3.5.2, 3.5.5).

5. Recepția produselor

Recepția cantitativă și calitativă a produselor se va efectua la sediul beneficiarului, pe baza actelor însoțitoare ale mărfii, de către comisia constituită cu acest scop și care întocmește documentul de recepție în conformitate cu prevederile legislației române.

Recepția produselor (recepția cantitativă și calitativă) se va realiza la livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea/entitatea contractantă. Dacă un produs nu corespunde cantitativ/calitativ cu produsele din contract, acesta va fi respins/refuzat, iar contractantul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- Sa inlocuiasca produsele respinse/refuzate, pe propria cheltuiala, in termen de max. 10 (zece) zile;

Produsele vor fi însoțite de documentele obligatorii la livrare:

- Aviz de însoțire a mărfii (cf. prevederi Ordin nr. 2226/2006);
- Declarație de conformitate;
- Certificat de calitate și garanție pentru produse/lot de fabricație;
- Rapoarte de încercare (pentru fiecare lot de fabricație/produs livrat);
- Instrucțiuni (de depozitare, de manipulare, de punere în operă);

Entitatea contractanta va refuza produsele care nu au caracteristicile solicitate (presiune, diametru, SDR, ovalizare, inscriptionare pe lungul conductei)

6. Modalități si condiții de plata

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emiterie și de scadența ale facturii respective.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea/entitatea contractantă a documentului de recepție, acceptat, după livrare.

Plata se va face in termen de 45 zile de la data emiterii facturii

7. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea/entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Produsele oferite se vor produce in conformitate cu standardele europene:

- EN 12201, ISO 4427, DIN 8074, DIN 8075, EN 805
- ISO 4427-1/ 2010 tevi si fittinguri de polietilena alimentare cu apa-Generalitati
- EN 12201 /2012-2013-2014
- PAS 1075/2009
- Regulamentul (UE) nr. 10/2011 privind materiale si obiecte din plastic destinate sa vina in contact cu produse alimentare.

- Ofertantul se obliga sa respecte legislatia privind protectia mediului:

www.mmediu.ro/legislatie

www.protectiamediului.org

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv [selecții din lista de mai jos după cum este aplicabil:

- Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;
- Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;
- Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;
- Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;
- Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);
- Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;

Acele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă.

MANAGER DEPARTAMENT TEHNIC

Isopencu Răzvan

