

EF: Serviciul Producţie, Reduceri Pierderi de Apă
Nr. înregistrare: 112811 / 10.02.2026

Aprobat,
Director General Provizoriu
ing. Ilie Bălan



CAIET DE SARCINI pentru achiziţia de :
„Echipamente pentru inspecţie video ”

Cod CPV 32333000-6

1. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentaţia de atribuire a contractului şi constituie ansamblul cerinţelor pe baza cărora se elaboreaza de către fiecare ofertant propunerea tehnică şi propunerea financiară.

Caietul de sarcini conţine specificaţii tehnice şi indicaţii privind regulile de baza care trebuie respectate, astfel încât operatorii economici să elaboreze propunerea tehnică şi propunerea financiară, corepunzator cu necesităţile entităţii contractante.

Cerinţele impuse prin caietul de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale şi obligatorii.

În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerinţelor minimale din caietul de sarcini.

În cadrul acestei proceduri de achiziţie, Compania Apa Braşov S.A. îndeplineşte rolul de Entitate contractantă, având acelaşi rol şi în cadrul contractului ce urmează a fi încheiat.

Pentru scopul Caietului de sarcini care face parte din documentaţia de atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din acesta şi nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menţionată în toate capitolele unde se considera de către Ofertant că aceasta trebuia menţionată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului contractului.

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACHIZIȚIEI DE PRODUSE

Obiectul caietului de sarcini îl constituie achiziţia de „Echipamente pentru inspecţie video”, necesare pentru verificarea reţelelor publice de apă din municipiul Braşov, precum şi pe reţelele publice de apă din localităţile unde Compania Apa Braşov S.A. îşi desfăşoară activitatea în calitate de operator regional.



2.1. Informații despre Entitatea contractanta (Beneficiar)

Denumire : COMPANIA APA BRAȘOV S.A.

Adresa : Str. Vlad Tepeș nr.13, Braşov, cod postal : 500092

Tel./Fax : 0268/408602; 0268/471427

Email : apabrasov@apabrasov.ro

Compania Apa Braşov S.A. este operator regional la nivelul județului Braşov, având ca obiect principal captarea-tratarea-distribuția apei potabile, colectarea apelor uzate și epurarea apelor uzate și activitățile conexe care decurg din acestea (emitere/reactualizare avize; branșare la rețeaua de distribuție a apei potabile; racordare la rețeaua de canalizare; întreținere rețea apa/canal; proiectare în domeniul alimentării cu apa și canal; separare puncte de consum; desfundare canale interioare și exterioare; vidanjare apă uzată; reparare, reglare și verificare contoare apa; analize de laborator; transport etc.).

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziția produsului

Un produs de calitate, care îndeplinește specificațiile tehnice ale caietului de sarcini, concură la execuția unor lucrări de calitate.

2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Entitatea contractantă

Achiziția unui „ **Echipe pentru inspecție video** ” va asigura posibilitatea inspecției stării rețelelor de apă din punct de vedere constructiv și funcțional, pentru o bună preluare în siguranța și transportul apei, având ca scop final furnizarea unor servicii de calitate. Analiza stării rețelelor de apă și canalizare se face prin folosirea concomitentă a sistemelor video cât și a senzorilor de măsurare a conductelor. Sistemele de transport și distribuție a apei au drept componente principale; conducte, camine și accesorii adiacente, ce necesită o permanentă monitorizare și aplicarea unor măsuri preventive și/sau corective pentru asigurarea obiectivelor esențiale, respectiv diminuarea pierderilor de apă la nivelul rețelei, precum și reducerea procentajului NRW.

2.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produs

- nu este cazul

2.5. Cadrul general al sectorului în care Entitatea contractanta își desfășoară activitatea

Compania Apa Braşov S.A. este o societate comercială pe acțiuni, cu sediul în Braşov, cod poștal 500092, str. Vlad Tepeș nr. 13, care a fost înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Braşov la data de 30 iulie 2008. Capitalul social al Compania Apa Braşov S.A. este de 20.424.000 Lei.

2.6. Factori interesați și rolul acestora

- nu este cazul

3. Produsele solicitate**3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor**

Furnizarea produsului contribuie la îndeplinirea uneia dintre activitățile de bază desfășurate de entitatea contractantă, cu impact direct asupra populației deservite, având în vedere că lucrările se desfășoară pe domeniul public și pe domeniul privat.

Având în vedere legislația actuală în domeniul serviciilor de alimentare cu apă, precum și propunerile de îmbunătățire a reglementărilor în domeniul serviciilor de alimentare cu apă emise

de către ANRSC cu accent pe reducerea pierderilor de apă, Compania APA Braşov SA acţionează prin achiziţionarea echipamentelor de inspecţie şi detecţie a pierderilor de apă.

Achiziţia de „ **Echipamente pentru inspecţie video** ” este necesară desfăşurării activităţilor de inspecţie şi detecţie a pierderilor de apă .

Produsele solicitate, caracteristicile tehnice pe care trebuie să le îndeplinească şi standardele aplicabile sunt specificate la pct. 3.3.1. din prezentul caiet de sarcini.

Produsul va respecta prevederile legislaţiei şi actele normative în vigoare la data livrării. Produsul care nu respecta prevederile actelor normative şi cele legislative va fi considerat neconform.

Articolele prevăzute în acest caiet de sarcini vor fi furnizate şi puse în funcţiune de către contractor numai dacă menţin sănătatea şi asigură securitatea lucrătorilor.

Beneficiile aduse de echipamentele solicitate:

- Identificarea cu precizie a locului avariei;
- identificarea avariei în timpul cel mai scurt;
- acţionarea eficientă şi eficientă asupra avariilor ce se concretizează prin pierderi de apă;
- depistarea clienţilor frauduloşi
- diminuarea riscului de întrerupere în furnizarea alimentării cu apă către utilizatori;
- reducerea procentajului al apei care nu aduce venituri în cadrul Companiei;

3.2 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produsului

Furnizarea produsului contribuie la îndeplinirea uneia dintre activităţile de bază desfăşurate de entitatea contractantă, cu impact direct asupra populaţiei deservite, având în vedere că lucrările se desfăşoară pe domeniul public şi pe domeniul privat.

3.3 Descrierea produselor solicitate

Setul solicitat trebuie să fie compus din:

- Cameră inspecţie video pe tijă- 1 buc
- Camere inspecţie video pe fibră- 2 buc
- Camere video pt depistare clienţi frauduloşi- 3 buc

Produsele solicitate, caracteristicile tehnice pe care trebuie să le îndeplinească şi standardele aplicabile sunt specificate la pct. 3.3.1. din prezentul caiet de sarcini.

Articolele prevăzute în acest caiet de sarcini vor fi livrate şi puse în funcţiune de către Contractor, numai dacă menţin sănătatea şi asigură securitatea lucrătorilor.

Entitatea contractantă doreşte să achiziţioneze un set de „ Echipamente pentru inspecţie video”, în baza unui contract de achiziţie. Contractul de achiziţie va intra în vigoare la data semnării acestuia de către ambele părţi şi se va derula pe o perioadă de 90 de zile.

3.3.1. Produse solicitate:

Prin Caietul de Sarcini de faţă este solicitat un set de „ Echipamente pentru inspecţie video”.

Descrierea cantitativă a produselor solicitate:

1) Cameră pentru inspectia video pe tijă – 1 buc

Utilizare: vizualizarea rapida a starii generale a conductelor de canalizare cu diametre cuprinse intre 200 – 2000 mm

– Caracteristici minime ale echipamentului

Nr. crt.	Specificatii tehnice pe componente
1	Camera video HD pentru inspectia caminelor si a conductelor de canalizare
	<p>Utilizare pe conducte cu diametre cuprinse intre 200 – 2000 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Camera cu carcasa aluminiu rezistenta la umiditate minim IP 68 • Rezolutie min: 1920 x 1080, 20x zoom optic • Inclinare electrica/manuala • Monitorizare presiune • Lumini LED • Reflector suplimentar • Sistem de sustinere si stabilizare inclus • Unitate de control cu monitor LCD Touch de minim 10"si PC integrat • Generator text (functie introducere text pe imagine) • Recorder MPEG integrat (MPEG4/AVI) • Card de memorie de minim 64 Gb • Baterii lithium reincarcabile • Timp de operare (cu LED pornit) – minim 4 ore. • Incărcator baterii • Conexiune Wireless (camera -unitate control)
2	Accesorii
	<ul style="list-style-type: none"> • Tijă telescopică, lungime minim 9 m; • Laser pentru măsurarea distanței.

2) Camera video pe fibră țevi de dimensiuni mici (DN76-DN160 mm) –1 buc.

Sistem portabil si compact de filmat si vizualizat conducte de apă.

Caracteristici minime ale echipamentului

Nr. crt.	Specificatii tehnice pe componente
1	Unitatea de comanda

	<ul style="list-style-type: none"> • monitor LCD vizibil în lumina zilei, minim IP54, rezistent la socuri si tastatură inclusă • Telecomanda pentru control camera • generator text incorporat (introducere text pe imagine) • dispozitiv pentru captura imagini, video si gestionare fisiere • dispozitiv pentru reglarea iluminatului camerei de inspectie • contor masurare distanda inspectata , afisare status baterie • format video MPEG-4 video (*.avi; HD 1080p) • stocare imagini, video: hard drive minim 1Tb cu port USB pentru transfer imagini • baterii incorporate lithium -Ion reincarcabile • sursa de alimentare/incarcare
2	Soft specializat
	<ul style="list-style-type: none"> • soft specializat compatibil cu camera video • captura foto – video
3	Unitate CCTV
	<ul style="list-style-type: none"> • structura robusta • prevazuta cu roti de transport si suport ergonomic pentru sustinere unitate de comanda • carcasă robustă, etanșă si rezistenta la socuri, va putea fi detașată de tambur ca unitate separata
4	Tambur de cablu
	<ul style="list-style-type: none"> • tambur de cablu usor, din otel inoxidabil • prevazut cu dispozitiv electronic de masurare • cablu flexibil cu o lungime minim 60 m • unitatea de control va putea fi instalată deasupra tamburului, pentru o vizualizare mai bună
5	Camera video
	<ul style="list-style-type: none"> • Cameră digitală cu o rezoluție HD minim 1080p, lentila Safir , lentila cu raza de minim 96° • temperatura de operare camera: -10° C pana la +60° C • rezistenta presiune apa: minim 10 bar • Senzor transmiterea locatiei multifrecventa • Iluminare puternică cu lumini LED • Cameră cu auto-orizontalizare și control macro, imaginea afișată întotdeauna în poziție verticală, prin rotație • Meniuri in limba romana • Interfață USB pentru transmiterea fișierelor audio/video către alte medii de stocare,

	Port SD
6	Sursa alimentare <ul style="list-style-type: none"> • Baterii incorporate lithium -lon pentru o autonomie de functionare mai mare de 4 ore • Sursa de alimentare: 240V
7	Accesorii suplimentare <ul style="list-style-type: none"> • roţi de ghidare extensibile cu lumini suplimentare ale camerei de inspecţie a canalizării

3) Camera video pe fibră țevi de dimensiuni (DN160-DN250 mm) –1 buc.

Sistem portabil si compact de filmat si vizualizat conducte de apă.

Caracteristici minime ale echipamentului

Nr. crt.	Specificatii tehnice pe componente
1	Unitatea de comanda <ul style="list-style-type: none"> • monitor LCD vizibil în lumina zilei, minim IP54, rezistent la socuri si tastatură inclusă • telecomanda pentru control camera • generator text incorporat (introducere text pe imagine) • dispozitiv pentru captura imagini, video si gestionare fisiere • dispozitiv pentru reglarea iluminatului camerei de inspectie, • contor masurare distanda inspectata , afisare status baterie, • format video MPEG-4 video (*.avi; HD 1080p) • stocare imagini, video: hard drive minim 1Tb cu port USB pentru transfer imagini • baterii incorporate lithium -lon reincarcabile • sursa de alimentare/incarcare
2	Soft specializat <ul style="list-style-type: none"> • soft specializat compatibil cu camera video • captura foto – video
3	Unitate CCTV <ul style="list-style-type: none"> • structura robusta • prevazuta cu roti de transport si suport ergonomic pentru sustinere unitate de comanda • carcasă robustă, etanșă si rezistentă la socuri, va putea fi detașată de tambur ca unitate separata
4	Tambur de cablu <ul style="list-style-type: none"> • tambur de cablu usor, din oțel inoxidabil • prevazut cu dispozitiv electronic de masurare

	<ul style="list-style-type: none"> • cablu flexibil cu o lungime de minim 60 m • kit role distantiere centrare - inclus • unitatea de control va putea fi instalată deasupra tamburului, pentru o vizualizare mai bună
5	Camera video
	<ul style="list-style-type: none"> • cameră digitală cu o rezoluție minim HD 1080p, lentila Safir , lentila cu raza de minim 96° • temperatura de operare camera: minim -10⁰ C -maxim +60⁰ C • rezistenta presiune apa: minim 10 bar • senzor transmiterea locatiei multifrecventa • iluminare puternică cu lumini LED • cameră cu auto-orizantalizare și control macro, imaginea afișată întotdeauna în poziție verticală, prin rotație • meniuri in limba romana • interfață USB pentru transmiterea fișierelor audio/video către alte medii de stocare, Port SD
6	Sursa alimentare
	<ul style="list-style-type: none"> • baterii incorporate lithium -lon pentru o autonomie de functionare mai mare de 4 ore • sursa de alimentare: 240V
7	Accesorii suplimentare
	<ul style="list-style-type: none"> • roți de ghidare extensibile cu lumini suplimentare ale camerei de inspecție a canalizării

4)- Sistem de inspecție cu tija împinsa pentru pentru țevi de dimensiuni mici depistare clienți frauduloși (DN25- DN100 mm) – 3 buc

– Caracteristici minime ale echipamentului

Nr. crt.	Specificatii tehnice pe componente
1	Sistem de inspectie cu tija împinsa pentru pentru tevi de dimensiuni mici 25 -100 mm
	<p>Utilizare pe conducte cu diametre cuprinse intre 25 – 100 mm</p> <p>Camere video interschimbabile (2 bucati)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul de culoare de inalta rezolutie; HD minim 720p • iluminare minim 68 lumini • camera montata direct pe cablul flexibil al tijeii de impingere, reglabila continuu • unghi de vizualizare: minim 90° , protectie lentila din Safir • realizata din otel inoxidabil • diametru exterior: minim 18 mm;

<ul style="list-style-type: none"> • rezistența în presiune de apă: minim 10 bari <p>Unitate de control</p> <ul style="list-style-type: none"> • display LCD TFT, minim 800x600, cu funcție de înregistrare foto-video • stocare: SD Card • Wi-fi minim 10m, pentru conectare la telefon prin aplicație gratuită • baterie pentru utilizare: minim 6 ore • sondă transmitere locație multi-frecvență inclusă • cablu: minim 2 m • clasa de rezistență la umiditate minim IP54 <p>Tambur de cablu ușor, din oțel inoxidabil și carbon</p> <ul style="list-style-type: none"> • prevăzut cu dispozitiv electronic de măsurare, robust prevăzut cu rulmenți pentru rularea/derularea cu ușurință a cablului • cablu flexibil cu o lungime de minim 30 m
--

Contractorul va asista la punerea în funcțiune a echipamentului și va asigura școlarizarea în vederea unei bune operari a echipamentului la sediul beneficiarului.

Contractorul va efectua toate testele funcționale ale produsului astfel încât să dovedească eficiența și cerințele tehnice de funcționare solicitate de Beneficiar.

Punerea în funcțiune a echipamentului se va face în maxim 30 de zile de la semnarea procesului verbal de predare primire a acestuia.

Alimentarea cu energie electrică a echipamentului, la tensiunea de 220 V, este/intra în sarcina beneficiarului.

Contractantul acționează în interesul Entității contractante pe durata furnizării produsului, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire.

Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor contractului.

3.3.2 Timp de funcționare (disponibilitate) a produsului (dacă este cazul)

Nu este cazul

3.4 Extensibilitate / Modernizare, dacă este cazul

Nu este cazul

3.5 Furnizarea de produse de generație superioară, dacă este cazul

Nu este cazul

3.6 Garanție, termen de valabilitate

- Garanția produselor este de minim 2 ani, conform specificațiilor tehnice.
- Ofertantul se obligă să asigure servicii gratuite de reparare/înlocuirea echipamentelor defecte în perioada de garanție.
- Contractantul va asigura instruirea personalului pentru utilizarea echipamentelor la sediul beneficiarului.

3.7 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Produsul va fi livrat cantitativ și calitativ, de către furnizor, la magazia centrală a Entității contractante din Mun.Braşov, Str.Crişana Nr.1-3, Jud.Braşov și recepționat în prezenta delegatului acestuia, contravaloarea transportului fiind inclusă în prețul oferat.

Termen de livrare : 60 de zile de la semnarea contractului de către ambele părți.

Livrarea se va face astfel:

- Luni – Joi – pana la ora 15⁰⁰
- Vineri – pana la ora 12⁰⁰

Produsul la livrare va fi însoțit de următoarele documente:

- a. Certificat de garanție
- b. Declarația producătorului/furnizorului de conformitate a produsului cu Certificatul de conformitate CE.
- c. Certificat de calitate.
- d. Instrucțiuni de utilizare in limba romana.

Furnizorul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produsului și se considera că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

3.8. Operațiuni cu titlu accesoriu

- nu este cazul

3.8.1 Instalare, punere în funcțiune, testare

Contractantul va livra in asamblate la locul de livrare indicat de Entitatea contractantă și va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor.

Odată ce produsele sunt asamblate, contractantul va realiza și apoi toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune. Punerea in funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța solicitata prin fisele tehnice și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

Contractorul va include in oferta tehnico financiara toate costurile necesare asistarii Beneficiarului la punerea în funcțiune a echipamentelor si auxiliarelor acestora, prevazute in caietul de sarcini si contract, de asemeni Contractorul va efectua toate testele funcționale ale produsului astfel incat sa dovedeasca eficienta si cerintele tehnice de functionare solicitate de Beneficiar.

Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității/entității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeați. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate masurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la destinația de livrare.

3.8.2 Instruirea personalului pentru utilizare

- Contractantul va asigura instruirea personalului pentru utilizarea echipamentului, la sediul beneficiarului. Scopul instruirii este de a transfera cunoştinţele necesare pentru a opera produsul.

3.9 Servicii de mentenanţă

Mentenanţa corectivă pe perioada garanţiei legale oferite în mod normal de vânzător / producător este inclusă în costul bunului respectiv.

3.9.1 Mentenanţa corectivă în perioada de garanţie

Serviciile de mentenanţă corectivă din perioada de garanţie a produsului sunt incluse în preţul bunului.

Mentenanţa corectivă reprezintă totalitatea operaţiunilor de intervenţie la un echipament/produs care se efectuează ca urmare a unor defecţiuni sau funcţionării în afara parametrilor optimi cu scopul de a restabili capacitatea de funcţionare optimă a echipamentului/produsului.

Mentenanţa corectivă include localizarea, diagnosticarea defectelor, inclusiv intervenţia pentru restabilirea bunei funcţionari şi trebuie efectuată pentru toate părţile componente ale produsului atunci când autoritatea/entitatea contractantă semnalează un incident.

După fiecare intervenţie corectivă, contractantul trebuie să se efectueze teste de funcţionare care să demonstreze că echipamentul/produsul funcţionează în parametrii optimi şi să prezinte un raport care să includă activităţile realizate, piesele de schimb utilizate, precum şi rezultatele testelor de funcţionare.

Serviciile de mentenanţă corectivă din perioada de garanţie sunt incluse în preţul bunului. În cazul în care echipamentul / produsul respectiv funcţionează pe perioada de garanţie fără defecţiuni sau funcţionează în parametrii optimi stabiliţi se poate ca aceste servicii să nu fie solicitate de autoritatea/entitatea contractantă.

3.9.2 Mentenanţa preventivă în perioada de garanţie

Nu este cazul

3.9.3 Mentenanţa evolutivă în perioada de garanţie

-nu este cazul

3.10 Suport tehnic

Pe toata durata contractului, în perioada de garanţie Contractantul va asigura suport tehnic. Contractantul va asigura suport tehnic contractantului în gestionarea unui incident, pentru a se asigura că orice situaţie semnalată este tratată cu promptitudine.

Contractantul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de autoritatea/entitatea contractantă, în funcţie de nivelul incidentului. Fiecare incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenţia impactul acestuia asupra funcţionalităţilor produsului.

Nivelele de prioritate sunt:

- Urgent - incidentul are impact major asupra funcţionării produsului. Problema împiedică desfăşurarea activităţii Autorităţii/entităţii contractante.
- Critic - impact semnificativ asupra funcţionării produsului. Problema împiedică desfăşurarea în condiţii normale a activităţii Autorităţii/entităţii contractante. Nici o

soluție alternativă nu este disponibilă, însă activitatea Autorității/entității contractante poate totuși continua, însă într-un mod restrictiv.

iii. Major - impact mediu asupra desfășurării activității autorității/entității contractante. Problema afectează minor funcționalitățile produsului. Impactul reprezintă un inconvenient care necesită soluții alternative pentru refacerea funcționalităților.

iv. Minor - impact minim asupra desfășurării activității Autorității/entității contractante. Problema nu afectează funcționalitățile produsului. Rezultatul este o eroare minoră care nu împiedică desfășurarea în bune condiții a activității Autorității/entității contractante.

Contractantul trebuie să asigure disponibilitatea serviciilor de suport tehnic. În cazul incidentelor cu prioritate „urgent” intervenția va fi asigurată 24x7, din momentul primirii sesizării și până la remedierea definitivă a problemei și asigurarea funcționalității integrale a produsului.

Contractantul va trebui să respecte următorii timpi de răspuns, corelați cu nivelul de prioritate a incidentului - aceștia se vor particulariza în funcție de specificul obiectului contractului, cei de mai jos fiind cu caracter orientativ:

Nivel prioritate	Țimp de răspuns	Țimp de implementare soluție provizorie	Țimp de rezolvare
<i>Major</i>	<i>4 ore</i>	<i>Următoarea zi lucrătoare</i>	<i>Următoarea zi lucrătoare</i>
<i>Minor</i>	<i>8 ore</i>	<i>Următoarea zi lucrătoare</i>	<i>2 zile</i>

Nerespectarea timpilor de mai sus da dreptul Autorității/entității contractante de a solicita penalități/daune interese în conformitate cu clauzele contractului de achiziție publică/sectorială de produse.

3.11 Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

Nu este cazul

3.12 Mediul în care este operat produsul, dacă este cazul

Conform descrierii produselor solicitate.

3.13 Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea, dacă este cazul

- nu este cazul

4. Atribuțiile și responsabilitățile părților

În raport cu produsele solicitate și cu cerințele stipulate în prezentul Caiet de Sarcini, responsabilitățile și atribuțiile părților sunt:

Ofertantul are următoarele obligații principale:

a. mobilizarea de resurse suficiente și cu expertiză adecvată pentru a asigura gestionarea contractului, astfel cum este solicitat la nivelul Caietului de Sarcini,

- b.îndeplinirea obligațiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante, astfel încât să se asigure că obligațiile sunt îndeplinite la parametrii solicitați,
- c.asigurarea unui grad de flexibilitate în planificarea modalității de gestionare a contractului, pe toată durata de derulare a contractului,
- d.transmiterea datelor de identificare și de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului
- e.colaborarea cu personalul autorității/entității contractante alocat pentru verificarea produselor livrate și realizarea recepțiilor,
- f.reducerea, în măsura posibilă, la minim, a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrărilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității autorității/entității contractante,
- g.asigurarea că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către personalul autorității/entității contractante sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu,
- h.prezentarea rapoartelor solicitate de personalul autorității/entității contractante, potrivit cerințelor de raportare stabilite prin Contract,
- i.colaborarea cu personalul autorității/entității contractante alocat pentru furnizarea produselor care fac obiectul contractului și pentru asigurarea serviciilor accesorii.

Obligațiile principale ale Ofertantului devenit Contractant se completează cu obligațiile prevăzute în condițiile contractuale.

Autoritatea/entitatea contractantă are următoarele obligații principale:

- a.desemnarea unei persoane sau a unei echipe pentru monitorizarea contractului,
- b.punerea la dispoziția Contractantului a tuturor informațiilor disponibile și necesare pentru derularea contractului în timpul stabilit și la nivelul de calitate și performanță prevăzut în Caietul de Sarcini,
- c.asigurarea accesului în spațiile în care urmează a se realiza livrarea, după caz instalarea produselor;
- d.mobilizarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa, pentru buna derulare a contractului,
- e.colaborarea cu Contractantul pentru a identifica în timp util orice eventuale probleme care ar putea apărea pe parcursul derulării contractului,
- f.asigurarea acurateței oricăror informații puse la dispoziția Contractantului pe durata derulării contractului,
- g.monitorizarea îndeplinirii tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini și a oricăror elemente ale Propunerii Tehnice și Financiare pe durata derulării contractului, efectuarea și păstrarea unei arhive cu înregistrări pentru documentarea nivelului de performanță a Contractantului,
- h.notificarea Contractantului prin canalele de comunicație puse la dispoziție de acesta privind orice incidente sau disfuncționalități care intervin pe perioada de derulare a contractului,
- i.verificarea tuturor documentelor asociate recepției produselor și serviciilor suport care fac obiectul contractului, respectiv care confirmă furnizarea produselor potrivit condițiilor de calitate stabilite în Caietul de sarcini.

Dupa semnarea contractului cu furnizorul, Entitatea contractantă va transmite nota de comandă pentru furnizarea produsului, de la emiterea comenzii, termen stabilit prin contractul de achiziție ce urmează a fi întocmit.

Entitatea contractantă va urmări ca produsul să fie livrat în perioada și în condițiile prevăzute în Caietul de sarcini la adresa specificată în fiecare comandă, însoțit de documentele stabilite.

Furnizorul va furniza produsul prevăzut cu caracteristicile și în conformitate cu cerințele caietului de sarcini.

Furnizorul este responsabil până la livrarea produsului la destinație de orice pierdere, deteriorare sau alte evenimente produse pe parcursul transportului.

Entitatea contractantă are obligația să recepționeze produsul în prezența delegatului furnizorului.

5 Documentații ce trebuie furnizate autorității/entității contractante în legătură cu produsul

Toate produsele incluse în prezentul contract vor fi furnizate împreună cu documentația adecvată, în limba română.

Documentațiile obligatorii pe care Contractantul trebuie să le livreze autorității/entității contractante în cadrul contractului sunt :

- a. Certificat de garanție
- b. Declarația producătorului/furnizorului de conformitate a produsului cu Certificatul de conformitate CE.
- c. Certificat de calitate.
- d. Instrucțiuni de utilizare în limba română.

Propunerea tehnică:

Ofertantul trebuie să atașeze obligatoriu la ofertă următoarele documente :

- Fișa tehnică emisă de producător pentru produsul oferit și a modelului oferit, în limba română, care să respecte cerințele din prezentul caiet de sarcini.
- Formular propunere tehnică astfel încât să asigure în totalitate cerințele prevăzute în Caietul de sarcini.

Propunerea financiară:

Ofertantul va prezenta obligatoriu oferta de pret pentru produsele care fac obiectul caietului de sarcini :

-Oferta are caracter ferm și obligatoriu, din punctul de vedere al conținutului pe perioada de valabilitate.

-Nu se admit oferte parțiale sau alternative.

-Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut în condițiile respectării cerințelor caietului de sarcini.

Prețul indicat pentru produsul oferit cuprinde costul produsului, cât și a ambalajelor, costul transportului până la destinație și orice alte cheltuieli conexe furnizării produsului respectiv instruire și mentenanța în perioada de garanție.

6. Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de contractant și reprezentanții autorității/entității contractante.

a)recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de entitatea contractantă;

b)recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a produselor și, după caz, toate defectele au fost remediate.

Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a)admiterea recepției cu sau fără obiecții;
- b)suspendarea recepției;

Comisia de recepție recomandă suspendarea recepției când:

i.se constată existența unor neconformități, neconcordanțe, defecte ori deficiențe care sunt de natură să afecteze utilizarea produsului/produselor conform destinației sale/lor, dar care pot fi remediate;

ii.se constată existența unor produse realizate necorespunzător sau nefinalizate, care pot afecta cerințele fundamentale aplicabile, dar care pot fi remediate;

iii. se constată existența, în mod justificat, a unor suspiciuni rezonabile cu privire la calitatea produselor și este necesară realizarea unor expertize tehnice, încercări și teste suplimentare pentru a le clarifica;

iv.Contractantul pune la dispoziția comisiei de recepție documentele prevăzute în contract și caietul de sarcini .

În cazul în care comisia de recepție decide suspendarea procesului de recepție, aceasta încheie un proces-verbal de suspendare a procesului de recepție în care consemnează decizia de suspendare, măsurile recomandate în scopul remedierii aspectelor constatate, precum și termenul de remediere, iar autoritatea/entitatea contractantă comunică Contractantului decizia comisiei în maximum 3 zile lucrătoare de la luarea la cunoștință a procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție, împreună cu un exemplar al acestuia. Termenul de remediere nu poate depăși 10 zile de la data încheierii procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție. În cazul în care Contractantul nu remediază aspectele constatate și nu adoptă măsurile recomandate în cadrul procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție în termenul stabilit, comisia de recepție va decide respingerea recepției.

c)respingerea recepției (dacă se constată vicii care nu pot fi remediate și care, prin natura lor, împiedică realizarea uneia sau a mai multor exigențe esențiale).

Recepția cantitativă și calitativă a produselor, se va face în baza documentelor de livrare menționate la pct. 3.7 și recepționate în prezenta delegatului furnizorului, la locația indicată de entitatea contractantă.

Recepția se finalizează prin semnarea documentelor de livrare (factură sau aviz de însoțire a mărfii) de către entitatea contractantă.

Furnizorul se obligă să furnizeze produsul, cu caracteristicile și în conformitate cu cerințele caietului de sarcini, nu se acceptă oferte alternative.

Dacă produsul furnizat nu respectă specificațiile din prezentul caiet de sarcini, Entitatea contractanta are dreptul de a-l refuza, iar Furnizorul are obligația de a-l înlocui în termen de 10 zile de la luarea la cunoștință a neconformităților, fiind obligat să suporte cheltuielile aferente înlocuirii produsului.

În situația în care Furnizorul nu acceptă să înlocuiască produsul neconform, refuzat, entitatea contractantă poate rezilia contractul.

7. Modalități si condiții de plată

Plata se va face cu ordin de plată, în termen de 30 de zile de la acceptarea facturii de către Entitatea contractantă.

Plata se va face în lei, pe baza următoarelor documente :

- factură;
- aviz de însoțire a mărfii;
- nota de recepție și constatare diferențe;
- documente însoțite de cele menționate la pct.3.7.

Achizitorul are obligația de a efectua plata către executant în termen de 30 de zile de la data punerii în funcțiune și a confirmării facturii de către beneficiar.

8. Cadrul legal care guvernează relația dintre Entitatea contactantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devenit contractant are obligația de a respecta 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 [selectați din lista de mai jos după cum este aplicabil:

- i. Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;
- ii. Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;
- iii. Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;
- iv. Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;
- v. Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;
- vi. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);
- vii. Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;
- viii. Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;
- ix. Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;
- x. Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);
- xi. Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenti (Convenția de la Stockholm privind POP);
- xii. Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale.]

Actele 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:

Notă :

TOATĂ DOCUMENTAȚIA DE OFERTARE VA FI PREZENTATĂ OBLIGATORIU ÎN LIMBA ROMÂNĂ.

* Criteriul de atribuire este : PREȚUL CEL MAI SCĂZUT

* Achiziția se va face prin Contract, termen de livrare maxim 60 de zile de la semnarea contractului de către ambele părți.

9. Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului, dacă este cazul.

Nu este cazul.

10. Evaluarea performanței Contractantului, dacă e cazul

Nu este cazul.

Director Exploatare
ing. IVAN Călin



Şef SPRPA
ing. Morar Emilian



Întocmit
ing. Mihăilă Paul

