

**Aprobat,
Director Adj.Direcția Dezvoltare Rețea
Valentin Marius HRAB**

Caiet de sarcini pentru achiziția

***"Cablu de tensiune medie"
"Cablu coaxial"***

**Manager DST
Adrian PINTEA**

**Manager DSTIR
Laurențiu MAIER**

**Întocmit
Dorel MESEȘAN**

I. ENTITATEA CONTRACTANTĂ:

Entitatea contractantă: Distribuție Energie Electrică România, obiect principal de activitate conform cod CAEN: 3513 „ Distribuția energiei electrice”, adresa: str. Arinilor nr. 22 B loc. Cluj-Napoca, jud. Cluj, CUI: RO 14476722, Nr. Reg. Com. J2002000352121, tel: +40 264 205 069, fax: +40 264205998, e-mail office@distributie-energie.ro.

II. OBIECTUL ACHIZITIEI PUBLICE

Obiectul contractului - achiziție produse de:

- *“Cablul de tensiune medie”*
- *“Cablul coaxial”*

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.

În cadrul acestei proceduri, Distribuție Energie Electrică România îndeplinește rolul de entitatea contractantă, respectiv 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

Distribuție Energie Electrică România (DEER) derulează lucrări de investiții și mentenanță în instalațiile de distribuție a energiei electrice, în cadrul cărora este necesară înlocuirea cablurilor de joasă și medie tensiune pentru îmbunătățirea nivelurilor de tensiune și extinderea rețelei electrice datorită dezvoltării și creșterii numărului de consumatori în zonă.

Cablurile și conductoarele de joasă și medie tensiune, ce fac obiectul caietului de sarcini, sunt destinate a fi utilizate în RED JT, cu frecvența nominală de 50Hz precum și/sau în RED MT pentru eliminarea defectelor căderii accidentale a vegetației pe rețelele electrice ale operatorilor de distribuție.

2.1 Informații despre entitatea contractantă

Misiunea DEER este de a crea valoare pe termen lung, prin distribuția de energie electrică la standarde excepționale pentru client, în condiții de siguranță, permanență, accesibilitate și sustenabilitate.

Distribuție Energie Electrică România este operatorul de distribuție a energiei electrice care deservește cele trei zone: Transilvania Nord, Transilvania Sud și Muntenia Nord. Compania își desfășoară activitatea în 18 județe: Cluj, Bihor, Satu Mare, Maramureș, Bistrița-Năsăud, Sălaj, Alba, Brașov, Covasna, Harghita, Mureș, Sibiu, Prahova, Buzău, Galați, Brăila, Dâmbovița și Vrancea, având o arie de operare de aproximativ 97.196 kilometri pătrați.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Datorită creșterii demografice a zonelor și a reclamațiilor cu privire la valoarea nivelurilor tensiunii la capătul LEA și LES 0,4kV existente în zone, este necesară schimbarea cablurilor sau conductoarelor existente. Consumul mediu / abonat din zone a crescut, fapt ce a condus la creșterea gradului de încărcare a liniilor electrice de distribuție și scăderea parametrilor de calitate a energiei electrice.

În cadrul lucrărilor de investiții cu forțe proprii în rețele de medie, joasă tensiune sau înaltă tensiune sunt prevăzute schimbarea unor conductoare sau cabluri în vederea îmbunătățirii nivelurilor de tensiune și extinderea rețelei electrice datorită dezvoltării și creșterii numărului de consumatori în zonă.

Pentru a evita în viitor problemele legate de continuitatea în alimentare a consumatorilor, produsele trebuie să respecte cele mai înalte standarde de calitate și specificații tehnice impuse prin prezentul caiet de sarcini.

Totodată achiziția acestora este necesară pentru a preveni eventualele compensații bănești și contravențiile aferente, în conformitate cu prevederile Standardului de performanță pentru serviciul de distribuție a energiei electrice aprobat prin Ordinul ANRE nr. 46/2021 cu modificările și completările ulterioare, respectiv Legea nr.123/10.07.2012 a energiei electrice și a gazelor naturale cu completările și modificările ulterioare.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către entitatea contractantă

Principalele beneficii anticipate de către Entitatea contractantă prin achiziția de *"Cabluri de tensiune medie"* și *"Cabluri coaxiale"* sunt eliminarea indisponibilităților din instalații și a pericolului de producere a unor evenimente nedorite care pot conduce la nerespectarea indicatorilor de performanță conform prevederilor Standardului de performanță pentru serviciul de distribuție a energiei electrice aprobat prin Ordinul ANRE nr. 46/2021 cu modificările și completările ulterioare.

Datorită dezvoltării zonelor de consum rurale și urbane, se impune optimizarea funcționării rețelelor electrice de joasă tensiune prin îmbunătățirea nivelului de tensiune și reducerea pierderilor tehnologice de energie electrică din rețele. Un mijloc prin care pot fi atinse aceste obiective este realizarea unor injecții de putere noi din rețeaua de MT și prin modernizarea liniilor existente.

Având în vedere prognozele de consum și dezvoltare regională a zonelor studiate lucrările propuse au implicații și asupra consumului de energie electrică, și respectiv implicit asupra calității serviciului de distribuție oferit.

Deoarece liniile electrice existente, nu au puterea necesară pentru alimentarea corespunzătoare a tuturor consumatorilor, având în vedere dezvoltarea demografică a zonei și creșterea numărului de mici consumatori, s-a decis să se realizeze schimbări de conductoare, a izolației și a aparatelor de distribuție și control a energiei electrice, pentru alimentarea cu energie electrică la parametrii corespunzători, pentru toți consumatorii.

Obiective ce trebuie atinse prin realizarea acestor lucrări:

- rezolvarea problemelor legate de căderile de tensiune de la capătul rețelelor;
- creșterea securității furnizării energiei electrice prin reducerea numărului de întreruperi și a duratelor de restabilire;
- reducerea numărului de reclamații privind calitatea energiei livrate;
- reducerea riscurilor de șoc electric prin montarea de conductoare sau cabluri noi și realizarea și realizarea protecțiilor necesare rețelelor de joasă tensiune;

Înlocuirea, determină reducerea numărului mediu de întreruperi la nivelul rețelei de medie și joasă tensiune ca urmare a reducerii numărului de evenimente în rețea datorită reducerii lungimilor de rețea și redistribuirea consumatorilor.

Realizarea unor noi injecții de putere în zonele de consum prin realizarea unor noi PT-uri, creșterea secțiunii conductorului sau cablului, înlocuirea izolației electrice și montarea unor noi aparate de distribuție și control a energiei electrice creează posibilitatea aprobării de spor de putere pentru utilizatori existenți, respectiv posibilitatea racordării de noi consumatori. În aceste condiții, există rezervă de capacitate pentru dezvoltarea pe termen mediu a unor activități economice.

Realizarea noilor injecții de putere și modernizarea liniilor electrice aeriene și în cablu, de 0,4kV existente, are ca efect implicit reducerea costurilor de mentenanță aferente acestora.

Prin achiziția de *"Cabluri de tensiune medie"* și *"Cabluri coaxiale"*, se urmărește asigurarea continuității în alimentarea cu energie electrică precum și reducerea numărului de sancțiuni posibil a fi aplicate de ANRE.

3. Descrierea produselor solicitate

În cadrul prezentei achiziții DEER dorește achiziția de *"Cabluri de tensiune medie"* și *"Cabluri coaxiale"*, conform Anexei 1. Produsele trebuie să îndeplinească cerințele din specificațiile tehnice astfel:

LOT 1: conform **ST 16 - MT** - Cablu 12/20 kV cu izolație din polietilenă reticulată XLPE, Ed.U1, Rev.1, 2026 cu anexele aferente.

LOT 2: conform **ST 80-3 - JT** - Cabluri și conductoare izolate JT - cabluri coaxiale pentru bransamente, Ed.U1, Rev.1, 2026 cu anexele aferente.

3.1 Descrierea situației actuale la nivelul entității contractante

În momentul de față sunt în curs de execuție lucrări care vor îngloba produsele mai sus descrise, acestea fiind necesare în cel mai scurt timp posibil în vederea finalizării și punerii în funcțiune a noilor instalații de distribuție a energiei electrice sau pentru realizarea lucrărilor de modernizare, mentenanță sau post avarie.

În cadrul societății se utilizează cabluri și conductoare în toate cele 18 județe, care corespund cerințelor Standardelor și reglementărilor din specificațiile tehnice.

3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Produsele care fac obiectul prezentului caiet de sarcini au rolul de a contribui la modernizarea instalațiilor de distribuție a energiei electrice pe partea de joasă tensiune și implicit creșterea calității serviciului de distribuție a energiei electrice operatorului de distribuție a energiei electrice Distribuție Energie Electrică România.

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

Produsele beneficiază de un termen de garanție conform legislației în vigoare și decurge de la punerea în funcțiune a acestora până la sfârșitul perioadei de garanție. De această garanție beneficiază fiecare produs.

Ofertantul va completa în cadrul ofertei sale toate cerințele solicitate prin caietul de sarcini referitoare la denumirea producătorului, respectiv caracteristicile tehnice din fișele tehnice de pe coloana SOLICITAT.

3.3.1 Produse solicitate

Conform Anexei 1 aferentă caietului de sarcini.

Toate cerințele din caietul de sarcini sunt obligatorii.

Prețul va fi cel final și va cuprinde toate taxele (cheltuielile de transport și alte taxe cauzate de livrarea sau furnizarea produsului).

Furnizorul este obligat să completeze punct cu punct toate datele din specificația tehnică, care este anexată la caietul de sarcini. Necompletarea în totalitate a parametrilor oferați față de specificația tehnică, poate duce la descalificarea furnizorului.

Toate produsele oferite vor face dovada faptului că sunt omologate de către un institut de omologare acreditat european, cu prezentarea certificatului de omologare pentru fiecare gamă de produse.

3.3.2 Garanție

Furnizorul garantează că produsele furnizate sunt noi, nefolosite, de ultimă generație și încorporează toate îmbunătățirile recente în proiectare și structura materialelor. De asemenea, Furnizorul are obligația de a garanta că toate produsele furnizate nu vor avea nici un defect ca urmare a proiectului, materialelor sau manoperei (cu excepția cazului când proiectul și/sau materialul e cerut în mod expres de către Entitatea contractantă) sau oricărei alte acțiuni sau omisiuni a Furnizorului și că acestea vor funcționa în condiții normale de funcționare.

Un produs va fi considerat defect în toate cazurile în care acesta nu corespunde criteriilor de calitate garantate de către Furnizor, respectiv a standardelor în vigoare, a normelor și normativelor tehnice ANRE și legislației în vigoare, condiții prevăzute în Specificațiile tehnice anexate prezentului Caiet de sarcini.

Perioada de garanție acordată produselor de către Furnizor este de **36 de luni** de la data recepției.

Perioada de garanție a produselor începe cu data recepției efectuate după livrarea la destinația finală. Orice neconformitate se notifică Furnizorului. Perioada de garanție se prelungește cu durata cât produsele se află indisponibile pentru remedierea eventualelor defecte apărute în garanție.

La data efectuării recepției, produsul este neconform dacă nu corespunde condițiilor impuse prin Specificațiile tehnice anexate Caietului de sarcini.

După punerea în funcțiune a instalațiilor electrice în care a fost înglobat produsul, acesta este neconform dacă prezintă defecte în funcționare sau în perioada de garanție nu mai corespunde condițiilor impuse prin Specificațiile tehnice anexate Caietului de sarcini.

Entitatea contractantă are dreptul de a notifica imediat Furnizorului, în scris, orice neconformitate ce apare în perioada de garanție.

La primirea unei notificări privind neconformitatea produsului/produselor livrate, Furnizorul are obligația:

a) de a se prezenta în termen de 5 zile, la Sucursala beneficiară sau la locul indicat în Notificare, pentru a constata împreună cu reprezentanții Entității contractante cauzele defectării. În situația în care Furnizorul nu se prezintă, acesta nu mai poate face obiecții cu privire la cauzele defectării, acceptă, își asumă rezultatul constatărilor Entității contractante și implicit renunță în acest sens la dreptul de a formula alte reclamații și de a ridica pretenții ulterior;

b) de a înlocui produsul neconform/defect în 15 zile de la primirea sesizării, fără costuri suplimentare pentru Entitatea contractantă. Produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte, beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului.

Dacă Furnizorul, după ce a fost notificat, nu înlocuiește produsul în perioada convenită, Entitatea contractantă are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și cheltuiala Furnizorului și fără a aduce nicio atingere oricăror alte drepturi pe care Entitatea contractantă le poate avea față de Furnizor.

(1) În termenul de garanție, în toate cazurile în care defectul produsului se constată după punerea în funcțiune a instalațiilor electrice în care a fost înglobat produsul, suplimentar înlocuirii produsului necorespunzător, Furnizorul are obligația de a acoperi integral toate cheltuielile realizate de către Entitatea contractantă cu înlocuirea produsului defect și înlăturarea consecințelor datorate calității necorespunzătoare a acestuia.

(2) În situațiile prevăzute la alin. (1), cheltuielile cu refacerea instalațiilor electrice vor fi facturate de către Entitatea contractantă pe baza devizelor de lucrări executate pentru repunerea în funcțiune a instalațiilor afectate, în termen de 15 zile de la data *Procesului-verbal de receptie de la terminarea lucrărilor* aferent și vor fi achitate de către Furnizor în termen de 30 zile de la comunicarea facturii.

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

Furnizorul are obligația de a livra produsele la destinația finală indicată de Entitatea contractantă, respectând cantitățile contractate și termenii comerciali stabiliți cu acesta.

Furnizorul va livra produsele în termen de **30 zile calendaristice** de la data semnării contractului de furnizare produse de către ambele părți (conform grafic de livrare, dacă este cazul).

Adresele de livrare din cadrul DEER sunt:

Sucursala	Adresa de livrare
Oradea	Oradea, str. Griviței, nr.32
Baia Mare	Baia Mare, str. 8 Martie, nr.9
Satu Mare	Satu Mare, str. Energiei, nr.2
Bistrita	Bistrița, str. Zefirului, nr.11
Zalau	Zalău, str.Mihai Viteazul, nr.79
Brașov	Brașov, 13 Decembrie nr.17A, intrare prin Str.Pictor Luchian nr.25, jud.Brașov
Sibiu	Sibiu, str.Uzinei nr.1-7, jud.Sibiu
Târgu Mureș	loc.Ungheni, str.Gării, nr 1, jud.Mureș
Alba-Iulia	Alba-Iulia, str.Ferdinand, nr.83, jud.Alba
Harghita	Miercurea-Ciuc, str. Lelicieni nr. 49A, jud.Harghita
Covasna	Sfântu Gheorghe, str.Daczo nr 2, jud.Covasna
Brăila	Brăila, șos.Baldovinești, nr.12, jud.Brăila
Buzău	Buzău, str.Mareșal Averescu, nr.3, jud.Buzău
Focșani	Focșani, str.Horia, Cloșca și Crișan nr.5, jud.Vrancea
Galați	Galați, str.Gara 8, nr.6, jud.Galați
Ploiești	Loc. Câmpina, str. Nicolae Bălcescu, nr.44 Ploiești, str.Mihai Bravu, nr.19

Cantitățile necesare a fi achiziționate sunt cele din **Anexa 1**.

Livrarea produselor se consideră încheiată în momentul în care s-a livrat întreaga cantitate prevăzută în Anexa 1 la contract, produsele sunt livrate complet (există toate componentele, accesoriile, etc.) și sunt primite de către Entitatea contractantă toate documentele însoțitoare, în condițiile "DDP, INCOTERMS".

Furnizorul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că 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.

Fiecare colac sau tambur va fi prevăzut cu o etichetă care să conțină:

- marca producătorului;
- lot/data fabricației;
- notarea conductorului: cod, secțiune, conform standarde;
- lungimea în metri a conductorului;

Cablurile și conductoarele livrate cu tamburi a căror unitate de măsură este metru vor fi numerotate din metru în metru.

Tamburii vor fi evidențiați pe factură separat, cu serie individuală și fără valoare.

Returnarea tamburilor se va face pe cheltuiala Furnizorului la fiecare livrare de cabluri/conductoare, dar numai în condițiile în care s-a consumat întreaga cantitate de pe tambur.

Furnizorul are obligația de a ridica tamburii goi din depozitele Entității contractante odată cu livrarea cantităților următorului contract subsecvent. Înainte de livrarea cantităților următorului contract subsecvent, Furnizorul va lua legătura cu Beneficiarul, în vederea luării la cunoștință a numărului de tamburi de preluat și pregătirea transportului (capacitate transport).

Entitatea contractantă își declină orice responsabilitate în ceea ce privește deteriorarea acestora.

Pentru recuperarea tamburilor, Furnizorul are la dispoziție 3 luni de la data confirmării numărului de tamburi de preluat cu Beneficiarul. Dacă Furnizorul nu va prelua tamburii în termenul de 3 luni, Entitatea contractantă își rezervă dreptul de valorificare a acestora ca deșeu.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, stării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutății ambalajului Furnizorul 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.

Furnizorul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că l-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.

3.3.4 Mediul în care este operat produsul

Conform specificațiilor tehnice menționate.

3.4 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Furnizorul trebuie să furnizeze produsele la calitatea și termenele prevăzute în caietul de sarcini și contractul aferent.

3.5 Criteriul de atribuire a contractului

Criteriul de atribuire a contractului de achiziție publică este "raportul calitate-preț". Evaluarea ofertelor se va efectua aplicând ponderea financiară (90%) și ponderea termenului de livrare (10%), cu algoritmi de mai jos:

- a) **Propunerea financiară:** oferta financiară cu valoarea cea mai mică va fi cotate cu punctajul maxim de 90 puncte, pentru a reflecta cuantumul valoric al avantajelor de natură financiară pe care ofertanții le pot oferi, precum și pentru a asigura încadrarea în bugetul alocat achiziției. Punctajul acordat ofertelor se va calcula prin raportare la oferta cu prețul minim aplicând formula:

$$\text{Punctaj ofertă „N”} = (\text{preț ofertă minim} \times 90 \text{ puncte}) / \text{preț ofertă „N”}$$

b) Factor tehnic: Termenul de livrare, ca element de control, va fi cotelat cu maxim 10 puncte.

Termenul de livrare, maxim acceptat este de 30 zile de la data semnării contractului de către ambele părți. Oferta cu termen de livrare mai mare de 30 zile va fi declarată neconformă. Pentru un termen de livrare de 30 zile se acordă 0 puncte.

Punctajul acordat va fi invers proporțional cu termenul de livrare oferit. Ofertantul cu termenul de livrare cel mai mic va primi punctaj maxim.

Punctaj ofertă „N” = [(termen livrare maxim - termen livrare „N”) x 10 puncte] / termen livrare maxim

Procedura se finalizează cu semnarea unui contract sectorial de furnizare produse.

4. Documentații ce trebuie prezentate Entității contractante în legătură cu produsul

4.1 Documentațiile care trebuie prezentate Entității contractante în cadrul contractului sunt:

Prezentarea în oferta tehnică

Propunerea tehnică se va întocmi în limba română și va conține în mod obligatoriu următoarele:

- a) Certificat de conformitate CE;
- b) Rapoarte de încercări pentru testele de tip emise de un laborator de încercări independent, acreditat EA (sau de un organism care a aderat la acordul EA);
- c) Proces verbal de omologare/validare;
- d) Documentația tehnică care cuprinde cel puțin următoarele elemente, unde este cazul:
 - Descriere generală;
 - Desene de proiectare și fabricare și scheme componente, subansamble, circuite etc. (unde este cazul);
 - Descriere și explicații pentru înțelegerea desenelor și funcționării produselor (unde este cazul);
 - Lista standardelor armonizate aplicate integral sau parțial;
- e) Instrucțiuni tehnice de montaj, exploatare și mentenanță;
- f) Fișa caracteristicilor tehnice ale produsului oferit dată de către producător (sau mai mulți), completată și semnată de către ofertant. Aceasta se va întocmi pentru fiecare tip de produs oferit și va conține cel puțin valorile oferite și garantate de furnizor pentru caracteristicile tehnice solicitate de beneficiar.
- g) Specificațiile tehnice semnate și asumate de către ofertant, cu observația că se va preciza fiecare gamă de valori fixe oferite din punct de vedere tehnic, chiar dacă echipamentul respectiv se solicită la ofertare cu interval în gama de valori.
- h) Declarație pe proprie răspundere că produsele oferite respectă în totalitate Specificațiile Tehnice precum și reglementările tehnice și legislative (standarde, normative, acte normative privind calitatea, sănătatea și securitatea în muncă, protecția mediului etc.) în vigoare.
- i) Caietul de sarcini semnat și asumat de către ofertant.
- j) Anexele din specificațiile tehnice completate cu valorile oferite.

Notă: Entitatea contractanta își rezervă dreptul de a solicita, ulterior depunerii ofertei, orice documente doveditoare și informații suplimentare care să ateste conformitatea produselor cu cerințele din prezentul caiet de sarcini, în scopul verificării și confirmării declarațiilor și propunerii tehnice prezentate.

4.2 Documentele care însoțesc marfa la livrare:

- a) Certificat de garanție;
- b) Certificat de conformitate CE;
- c) Rapoarte de încercări pentru testele de tip emise de un laborator independent, acreditat EA (sau de un organism care a aderat la acordul EA);
- d) Proces verbal de omologare / validare;
- e) Documentația tehnică care conține cel puțin următoarele elemente:
 - Descriere generală;
 - Desene de proiectare și fabricare și scheme componente, subansamble, circuite;
 - Descriere și explicații pentru înțelegerea desenelor și funcționării produselor;
 - Lista standardelor armonizate, aplicate integral sau parțial (caz în care se va preciza expres acest lucru);
 - Rezultatele calculului, examinărilor realizate, verificărilor individuale etc;
 - Buletine de încercări/verificări individuale eliberate de laboratoare independente sau ale producătorului, acreditate EA (sau de un organism care a aderat la acordul EA);
- f) Instrucțiuni tehnice de montaj, exploatare și mentenanță în limba română;
- g) Instrucțiuni privind modul de eliminare/tratare/valorificare a produsului după expirarea duratei defuncționare;
- h) Factură fiscală;
- i) Avizul de expeditie.

Notă: Instrucțiunile de transport, manipulare și depozitare, în limba română, se transmit înainte de livrarea produselor, în timp util; Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului instrucțiuni privind modul de tratare/valorificare a produsului după expirarea duratei de viață.

5 Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe bază de proces verbal semnat de Furnizor și Entitatea contractantă.

Recepția produselor, cantitativă și calitativă, se efectuează la subunitățile Entității contractante.

La recepție se vor verifica:

- existența și conformitatea marcatului;
- recepția produselor se va efectua pe bază de proces verbal semnat de Furnizor și Entitatea contractantă; recepția produselor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv;
- existența tuturor documentelor solicitate la cap.4 2. al prezentului caiet de sarcini;
- vizual sau prin efectuare de teste, conformitatea produselor cu fișele tehnice ale acestora și standardele precizate în prezentul caiet de sarcini;

Orice diferență cantitativă și/sau calitativă constatată va fi adusă la cunoștința Furnizorului, în maxim 10 zile de la data recepției.

Dacă în urma verificărilor efectuate în vederea recepției, se constată că un produs nu corespunde fișei tehnice de produs, așa cum a fost prezentată în ofertă, Entitatea contractantă are dreptul de a respinge produsul respectiv. În termen de 15 zile de la primirea comunicării scrise în acest sens, Furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- de a înlocui produsele refuzate, sau
- de a face toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă fișelor tehnice.

Recepția nu este finalizată dacă produsele sunt livrate incomplet, trebuie înlocuite sau dacă nu se respectă cantitățile solicitate prin contract sau comandă fermă.

Beneficiarul își rezervă dreptul de a efectua teste și încercări ori de câte ori va considera necesar.

6 Modalități si condiții de plată

Furnizorul va emite factura pentru produsele livrate si acceptate, respectand prevederile din Contractul Sectorial de Furnizare Produse.

Procesul verbal de recepție cantitativă si calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate;
- c) avizul de expediție al produsului;

ANEXA 1

Produsele solicitate

Nr. crt.	Denumire Produs	UM	Cantitate totala	BH	MM	SM	BN	SJ	BV	SB	MS	AB	HR	CV	BR	BZ	VN	GL	PH
LOT 1 Cablu de tensiune medie																			
1	CABLU A2XS(FL)2Y-12/20(24) KV 1X50/16	m	5.000	0	0	5.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	CABLU A2XS(FL)2Y-12/20(24) KV 1X150/16	m	20.000	0	0	0	0	20.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	CABLU A2XS(FL)2Y-12/20(24) KV 1X150/25	m	85.400	7.000	3.500	33.900	0	1.000	13.000	1.500	0	16.000	1.500	0	1.000	2.000	500	3.500	1.000
4	A2XS(FL)Y 1x95 12/20kV	m	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.000	0	0
5	CABLU A2XS(FL)2Y-12/20(24) KV 1X240/25	m	700	100	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0	100	0	0	0
6	CABLU A2XS - 12/20(24) KV 1X150/25	m	1.500	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.000
7	ACYEABY 3X150 MMP 6kV	m	1.150	0	0	0	0	0	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0
LOT 2 Cablu coaxial																			
1	Cablu COAXIAL ACBYCY 10/16	m	6.250	0	1.000	150	0	0	0	0	600	0	0	0	1.000	2.500	1.000	0	0
2	Cablu COAXIAL ACBYCY 16/16	m	8.100	0	500	400	0	0	0	0	1.200	0	0	0	0	2.500	1.000	1.000	1.500
3	Cablu COAXIAL ACBYCY 16/25	m	4.700	1.000	0	1.000	500	500	0	0	700	0	0	0	0	1.000	0	0	0
4	Cablu COAXIAL ACBYCY 25/25	m	3.600	0	0	1.900	0	0	0	0	700	0	0	0	0	0	0	0	1.000
5	Cablu COAXIAL ACB2XCY 16/16	m	4.800	0	0	0	0	0	300	0	1.000	1.500	0	0	0	2.000	0	0	0
6	Cablu COAXIAL ACB2XCY 16/25	m	6.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.000	0	0
7	Cablu COAXIAL ACB2XCY 25/25	m	3.000	0	0	0	0	0	0	0	1.000	0	0	0	2.000	0	0	0	0
8	Conductor COAXIAL CYECY 6/6	m	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0
9	Cablu CYECY 16/16	m	2.000	0	0	0	0	0	1.000	0	0	0	0	0	0	1.000	0	0	0
10	Cablu CYECY 25/25	m	1.000	0	0	0	0	0	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Cablu ACYCY 16/16	m	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.000	0	0	0
12	Cablu coaxial CCBYY 10x10	m	7.800	0	0	0	0	0	2.000	1.700	0	0	0	500	1.000	2.500	0	0	100