

Departament Dezvoltare Mentenanță
Serviciu Energetic

22032 / 16.07.2020

CAIET DE SARCINI

pentru achiziție servicii de proiectare și lucrări execuție în vederea realizării obiectivului

Sediul III Conpet S.A. - Alimentare cu energie electrică – spor de putere

1. INVESTITOR / BENEFICIAR

CONPET S.A. - cu sediul central în Ploiești, Str. Anul 1848, nr. 1-3, cod poștal 100559, jud. Prahova, înregistrat la Registrul Comerțului sub nr. J29/6/22.01.91, cod fiscal 1350020, cont virament IBAN nr. RO88RNCB3900000001700001 deschis la B.C.R. Ploiești, reprezentată prin Director General dr. ing. Timur-Vasile CHIS și Director Economic ec. SANDA TOADER.

În calitate de operator al Sistemului Național de Transport prin Conducte al țițeiului, gazolinei, condensatului și etanului, CONPET S.A. operează și întreține rețeaua de conducte cu diverse diametre, stații de pompare, rezervoare, rampe de încărcare – descărcare C.F.

2. INFORMAȚII GENERALE

Prezentul Caiet de Sarcini stabilește condițiile tehnice minimale și obligatorii care trebuie să fie îndeplinite de Prestator în vederea contractării serviciilor de proiectare și execuție pentru alimentarea cu energie electrică a Sediului III Conpet S.A din Bulevardul Independentei, nr. 7, Ploiești.

2.1 Denumirea proiectului / Lucrării / Obiectivului

“Sediul III Conpet S.A. - Alimentare cu energie electrică - spor de putere”

2.2 Caracteristicile sistemului actual

În prezent, Sediul III Conpet este alimentat cu energie electrică, conform Anexa 3 la contractul de furnizare a energiei electrice la mici consumatori finali industriali și similari nr. 2166157-1 din anul 1984, actualizat la data de 30.03.2010:

- Putere instalată 25 kW
 - Putere absorbită 10 kW
 - Tensiune de utilizare 0,4 kV
 - Modul cum este alimentat obiectivul : circuit de **125 A** din Firida (1) _ 0,4 Kv (proprietate SDEE) amplasată pe strada Golești, alimentată din Post Transformare **PT 38**
 - Firida (2) _ 0,4 kV, din care este alimentată instalația utilizatorului (sediu administrativ III)
- precum și terenul pe care este amplasată acesta, sunt proprietate Conpet

2.3 ETAPE

I. Documentație pentru obtinere Certificat de Urbanism, studii de referință (topo, geotehnic, după caz), documentații pentru obtinere avize, acorduri, autorizații solicitate prin Certificatul de Urbanism sau de autorități menționate în Certificatul de Urbanism.

Certificatul de Urbanism se va obține pentru :

- Lucrări în instalație utilizator
- Lucrări pe tarif de racordare

II. Proiect pentru autorizarea execuției lucrărilor de construire (D.T.A.C.)

Autorizația de Construire se va obține pentru :

- Lucrări în instalație utilizator
- Lucrări pe tarif de racordare

III. Documentație tehnico – economică de execuție

3. CERINȚE GENERALE PRIVIND ELABORAREA DOCUMENTAȚIEI

3.1 Cerințe generale

Se vor respecta prevederile Hotărârii nr. 907 din 29 noiembrie 2016 (completată cu HG 2017 și Ordinul nr. 6385/2018; 7/2019), privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor aferente obiectivelor / proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice precum și HG 28 / 2008 (completată cu HG 79/2017, Ordin 6385/2018, Ordin 7/2019) privind aprobarea conținutului cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente investițiilor publice.

Prestatorul va întocmi Documentația Tehnico-Economică de Execuție pentru obiectivul :

“Sediul III Conpet S.A. - Alimentare cu energie electrică - spor putere”

în fazele / etapele și în conținutul descris mai jos, în condițiile respectării legislației în vigoare privind: calitatea în construcții, protecția mediului, sănătate și securitate ocupatională, situații de urgență, distanțe minime de siguranță, etc., cât și reglementărilor tehnice de referință, naționale și internaționale, aplicabile și reactualizate.

Prestatorul va îndeplini cerințele formulate în prezentul Caiet de Sarcini cu toată diligența, eficiența și profesionalismul său, în interesul Beneficiarului, optimizând toate resursele în vederea încadrării în timpul prevăzut și în prețul ofertat.

3.2 Cerințe privind elaborarea documentațiilor Etapei I (Documentație pentru obtinere Certificat de Urbanism, Studii de referință, documentații pentru obtinere avize, acorduri, autorizații solicitate prin C.U. sau de autorități menționate în C.U.)

Documentațiile vor fi întocmite într-un număr suficient de exemplare pentru susținerea diverselor cerințe, dar minim 3 exemplare format hârtie și 2 exemplare electronic în formate editabile (word, excel, dwg) și needitabil, pdf)

3.2.1. Documentații pentru obtinerea C.U. și documentații pentru obtinere avize, acorduri, autorizații solicitate prin C.U. sau de autorități menționate în C.U.

Ofertantul va ține cont de amplasarea administrativ-teritorială a obiectivului și va cuprinde în oferta financiară, obtinerea Certificatelor de Urbanism, avizelor, acordurilor autorizațiilor, respectiv a Autorizațiilor de Construire.

Prestatorul va întocmi, va depune și va susține ori de câte ori este necesar documentațiile la emitent în vederea obtinerii Certificatului de Urbanism precum și a tuturor avizelor, acordurilor și autorizațiilor solicitate prin acesta. În situația în care emiterea unui aviz, acord sau autorizație este condiționată de emitent de obtinerea unor alte avize, acorduri sau autorizații nesolicitate în Certificatul de Urbanism, Prestatorul va elabora și documentațiile tehnice aferente obtinerii acestora.

Chiar dacă prin Certificatul de Urbanism nu se solicită obtinerea Acordului de Mediu conform Legii 292 / 03.12.2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, este necesară depunerea unei notificări privind intenția de realizare a proiectului, însoțită de certificatul de Urbanism la Autoritatea Județeană pentru Protecția Mediului în vederea obtinerii Acordului de Mediu.

La depunerea documentațiilor pentru obtinerea Certificatului de Urbanism și avizelor acordurilor, autorizațiilor solicitate prin Certificatul de Urbanism, Prestatorul va transmite Beneficiarului documentul doveditor (email de confirmare / număr de înregistrare etc).

NOTE:

1. **Etapa I** începe la data predării amplasamentului și se încheie la data depunerii la emitent a ultimei documentații necesare obtinerii avizului / acordului / autorizației solicitat prin Certificatul de Urbanism.
2. Perioada necesară emiterii avizelor / acordurilor / autorizațiilor solicitate prin Certificatul de Urbanism se va adăuga la termenul de execuție al contractului de prestări servicii și nu este penalizabilă.
3. Taxele solicitate privind eliberarea avizelor / acordurilor vor fi achitate de Proiectant în numele Beneficiarului și decontate în baza facturilor emise, neafectând valoarea ofertei. În eventualitatea solicitării de către emitent de avize a altor studii / expertize decât cele precizate în Caietul de Sarcini, Proiectantul are obligația de a face propuneri de contractare a studiilor / expertizelor respective. Beneficiarul va comunica Proiectantului decizia privind elaborarea studiului, acesta urmând a fi decontat în baza facturii emise de Proiectant ce va fi însoțită de dovada elaborării studiilor.
4. Perioada necesară evaluării / contractării și elaborării studiilor (altele decât cele precizate prin Caietul de Sarcini) se va adăuga la termenul de execuție al contractului de prestări servicii și nu este penalizabilă.

3.3 Cerințe privind elaborarea documentațiilor Etapei III – Documentație tehnico-economică de execuție

Documentațiile vor fi întocmite în 3 exemplare format hartie și 2 exemplare suport electronic în formate editabile (word, excel, dwg) și needitabil (pdf).

NOTA 1. Avizarea proiectului în CTE - Conpet se va face numai după :

- obținerea avizelor cerute prin C.U.
- avizare în comisia CTE la SDEE Ploiești pentru următoarele
 - Faza PT + DE Tarif de Racordare
 - Faza PT + DE Instalatie de Utilizare

NOTA 2. Pentru situația în care există instalații electrice proprietate SDEE Ploiești care ocupă și / sau traversează proprietăți particulare se vor întocmi documentațiile necesare pentru perfectarea contractului de constituire a dreptului de suprafață și a drepturilor de uz și servitute de trecere pentru suprafața ocupată cu titlu gratuit, pe toată durata de viață a instalațiilor

III.3.1. Componenta Documentație tehnico-economică de execuție

- PT – Proiect Tehnic
- CS - Caiete de Sarcini
- VE - Volum Economic (Deviz General+Cantități de Lucrări + Antemasuratori detaliate)
- DDE - Detalii De Execuție
- Mapa Planuri (piese desenate)

Documentația va respecta cerințele HG 28 / 2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții.

Lucrările de proiectare elaborate de Prestator vor respecta :

- cadrul legislativ de elaborare a lucrărilor de documentare / proiectare, valabil la data încheierii contractului
- normativele de proiectare în vigoare
- specificațiile tehnice ale SDEE
- specificațiile tehnice ale furnizorilor și producătorilor de echipamente

Lucrările vor fi fundamentate și justificate și din punct de vedere economic, estimările economice fiind făcute conform cheltuielilor specifice, pe baza de devize de lucrări.

Documentațiile de proiectare vor conține, cel puțin:

- foaie de semnături / cuprins / memoriu / parte scrisă / parte desenată / fișe tehnice
- parte economică, valoarea totală, din care C+M, esalonarea investiției, durata de realizare
- analiză cost-beneficiu, analize de risc, indicatori tehnico-economici, etc.

Lucrările de execuție vor avea ca subiect principal :

a) Lucrări în instalație utilizator

- Se va monta un dulap TDRI 0.4 kV echipat astfel:
 - Intrerupator general automat tripolar debrosabil 400 A – 1 buc.;
 - Intrerupator automat tripolar 250 A – 1 buc.;
 - Separatoare vertical tip NH cu siguranțe MPR 400A, deconectare simultană a polilor – 4 buc.
 - Sistem de bare CU
- Pentru racordarea dulapului TDRI 0.4 kV se va realiza o coloană CYY-f 1x150 mm² în lungime de 8 m/fază – 4 buc.
- Se va monta o Baterie de Condensatoare Automată 75 KVAR, 400 V, 50 Hz, 8 trepte + 1 treaptă fixă;
- Bateria de condensatoare Automată 75 kVAR se va lega în dulapul TDRI 0.4 kV, în intrerupatorul automat tripolar 250A cu cablu tip CYY-F 1 x 95 mm² în lungime de 5 m/fază;
- Se va realiza un LES 0.4 kV pentru alimentarea Tabloului General de Distribuție al Sediului Administrativ III din Dulapul TDRI 0.4 KV.
- Lungimea traseului este de 70 m, pentru realizarea traseului se vor realiza lucrări de spargere, tăiere beton, sapatura și umplutura.
- Se va procura tub corugat Ø 160 în lungime de 70 m, și se va poza cablu CYY-F 1x150 mm² în lungime de 80 m/fază în tubul corugat (lungime totală cablu 320 m)
- Refacere traseu LES 0.4 kV cu beton C16/20.

b) Lucrări pe tarif de racordare

- conform soluției din **Avizul Tehnic de Racordare nr. 301020130120 din 19.06.2020**; executantul va încasa contravaloarea acestor lucrări de la Operatorul de Distribuție.

Cerințe de instalare, montaj, amplasare

În scopul identificării corecte a instalațiilor electrice care fac obiectul proiectului, a asigurării montajului și instalării adecvate condițiilor locale, se anexează următoarele documente:

- Aviz Tehnic de Racordare nr. 301020130120 din 19.06.2020 emis de SDEE Muntenia Nord
- Plan de amplasament și delimitare a bunului imobil.

Proiectantul se va deplasa la amplasament pentru stabilirea soluției proiectate, implicit a cantităților de lucrări necesare

Cerințe referitoare la instalații și echipamente

La analiza echipamentelor electrice va lua in considerare ca echipamente noi sa asigure conformarea cu cerintele reglementarilor legale in vigoare referitoare la echipamentele cu impact energetic mare (de ex. Regulamentul UE nr. 640/2009 de implementare a Directivei 2005/32/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește cerințele de proiectare ecologică pentru motoarele electrice, HG 580/2011, modificata prin HG 971/2012, privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea regulamentelor (CE) nr. 640/2009, nr. 641/2009, nr. 642/2009 și nr. 643/2009, prin care se implementeaza Directiva 2009/125/CE din 21.10.2009 de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerintelor in materie de proiectare ecologica aplicabile produselor cu impact energetic; HG 55/2011 privind stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic. Astfel proiectantul va avea in vedere ca:

- Pentru re tehnologizari / modernizari, toate achizițiile care se refera la produse cu impact energetic (conform Regulament UE 640/2009 și 641/2009), toate documentatiile care insotesc aceste produse la achizitie trebuie sa fie in limba romana
- Pentru re tehnologizari / modernizari, toate produsele achizitionate care intra in categoria de produse cu impact energetic (conform Regulament UE 640/2009 și 641/2009), trebuie sa dispuna de marcaj de conformitate CE și declaratie de conformitate.

3.3.2 Calitatea in constructii

Calitatea in constructii este rezultanta tuturor performantelor de comportare a acestora in exploatare, in scopul satisfacerii pe intreaga durata de existenta, a exigentelor utilizatorilor si colectivitatilor fiind definita de Legea 10/1995, cu modificarile si completarile ulterioare precum și HG 766/1997 privind aprobarea unor Regulamente privind calitatea in constructii, Ordinul MTCT nr. 1558 / 2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

Intreaga Documentatie de Executie, se va supune verificarii, de către Verificator Autorizat

- a. Proiectantul va sigura asistenta tehnica pentru proiectele elaborate
- b. Proiectantul va asigura participarea la verificarile pe santier legate de fazele determinante , precum si la toate fazele de executie stabilite prin proiect.
- c. Cartea tehnica a constructiei se va intocmi conform legislatiei in vigoare. Cartea tehnica a constructiei reprezinta evidenta tuturor documentelor (acte si documentatii) privind constructia, emise in toate etapele realizarii ei, de la certificatul de urbanism pana la receptia finala a lucrarilor. Aceasta se va intocmi si se va completa pe parcursul executiei de toti factorii care concura la realizarea lucrarilor, prin grija dirigintelui de santier ;
- d. Receptia Lucrarilor se va efectua in conformitate cu Regulamentul de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora, aprobat prin HG 273/1994, cu modificarile si completarile ulterioare.

PRECIZARI :

- a) La predarea amplasamentului catre Proiectant, acesta va efectua masuratori in teren pentru a identifica LES 20 Kv tip A2YSY esistent intre PT 0640 Inspectoratul de munca si PT 0622 Procuratura
- b) Prestatorul va acorda un maxim de importanta prin identificarea si marcarea riguroasa in planurile de situatie a unor repere relevante
- c) Prestatorul va intocmi Programul de control al calitatii lucrarilor proiectate unde se vor evidentia si valorile normate pentru verificari / incercari;
- d) Graficul de executie al lucrarilor va fi prezentat detaliat tinand cont de programul de control pe faze de executie;

3.3.3 Cerinte privind protectia mediului, sanatate si Securitate in munca, protectia impotriva incendiilor si a situatiilor de urgenta

Proiectul tehnic trebuie sa cuprinda un capitol referitor la protectia mediului in care sa fie descrise sursele de poluanti si protectia factorilor de mediu.

Se va respecta legislatia in domeniul situatiilor de urgenta , atat in faza de proiectare, cat si pentru faza de executie cu respectarea legislatiei specific.

Se va respecta legislatia specifică domeniului S.S.M., va elabora planul de Securitate și sănătate în conformitate cu H.G. nr. 300 / 2006 cu completările și modificările ulterioare și va face parte din documentația proiectului.

Legea nr. 307/2006-Republicata, privind apărarea împotriva incendiilor;

Legea 481/2004 **Republicata**, privind protectia civila;

Ordinul M.A.I. nr. 163/2007, pentru aprobarea Normelor Generale de apărare împotriva incendiilor;

Ordinul M.A.I. nr. 166/2010 pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind apărarea împotriva incendiilor la construcții și instalațiile aferente;

C 300-1994: Normativ de prevenire a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;

Ordin 869/1990: Aprobarea “Normelor de prevenire și stingere a incendiilor și de dotare cu mijloace tehnice de stingere pentru unitățile din petrol”;

Ordinul M.I. nr. 108/2001 pentru aprobarea “Dispozițiilor generale privind reducerea riscurilor de incendiu generate de încărcări electrostatice – DGPSI 004”;

Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor și instalațiilor – partea a II-a – Instalații de stingere. Indicativ P118/2 – 2013;

H.G. nr. 571/2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări și/sau autorizării privind securitatea la incendiu.

Ordinul 712/2005 pentru aprobarea Dispozitiilor Generale ,privind instruirea salariatilor in domeniu Situatiilor de urgenta .

3.4 Cerinte privind elaborarea documentatiei Etapei II - Proiect pentru autorizarea executării lucrărilor de construire (D.T.A.C)

Documentatiile vor fi intocmite intr-un numar suficient de exemplare pentru sustinerea diverselor cerinte, dar minim 3 exemplare format hartie si 2 exemplare electronic in formate editabile (word, excel, dwg) si needitabil, pdf), din care 1 exemplar format hartie si 1 exemplar electronic se va depune la Beneficiar .

Documentatia pentru obtinerea Autorizatiei de Construire va fi intocmita in conformitate cu prevederile Legii 50/1991, cu completarile si modificarile ulterioare si va fi depusa la organul emitent, de catre Prestator.

NOTE:

1. Prestatorul va înainta Documentația tehnico-economică de executie (se încheie process verbal de predare – primire documentatie), în vederea analizării și verificării. În urma verificării, Beneficiarul va supune documentația tehnico-economică avizării în CTE Conpet, în baza referatului intocmit de catre Verificatorul autorizat și a memoriului de prezentare întocmit de catre Prestator.
2. Etapa III se încheie la data avizării în CTE Conpet

4. Cerinte minime impuse pentru prestatiile executantului (constructorului)

Nota: Aceste cerinte se vor include obligatoriu in cadrul Proiectului Tehnic

4.1 Instruirea pentru protecția muncii

Înainte de începerea lucrărilor de execuție:

- se va încheia convenție în domeniul situațiilor de securitate, situațiilor de urgență și protecția muncii cu executantul
- întregul personal va fi instruit conform Art. 82(2) din H.G. 1425/2006, după tematicile elaborate și aprobate la nivelul societății, precum și în baza convențiilor SSM-SU încheiate și semnate de cele două părți.

4.2 Începerea execuției

Înainte de începerea lucrărilor, Executantul va înainta Beneficiarului, spre avizare, Procedurile Tehnice de Lucru aferente fiecărei etape / categorii de lucrări cuprinse în Programul de Execuție

Începerea lucrărilor se va face în baza Procesului Verbal de Predare Amplasament.

Constructorul are obligativitatea organizării începerii activității pe șantier prin corelarea datelor / termenelor de livrare / aprovizionare a materialelor și echipamentelor cu termenele contractuale de execuție asumate.

4.3 Asigurarea calității

Executantul este responsabil pentru executarea lucrărilor la standardele de calitate (conform normelor și legilor în vigoare) cu respectarea strictă a cerințelor a Caietului de Sarcini (proiect tehnic, memorii tehnice, caiete de sarcini pe specialități, specificații tehnice, foi de date, detalii de execuție, cantități de lucrări și consumurile de resurse aferente articolelor de deviz. Executantul trebuie să aibă implementat un sistem de management al calității prin care să garanteze standardele de calitate solicitate.

5. PREZENTARE OFERTĂ

5.1 Oferta Tehnică este parte a ofertei elaborată pe baza cerințelor din caietul de sarcini.

Ofertantul va respecta prevederile prezentului Caiet de sarcini, legislația / normele / normativele în vigoare specifice și va prelua date din teren cu privire la amplasament, consumatorii existenți, cai de acces, organizare de șantier etc..

Documentația tehnică de detaliu și alte documente ce însoțesc oferta trebuie să includă cel puțin:

- Scheme de funcționare
- Soluția tehnică propusă
- Certificări
- Autorizări

Toate echipamentele furnizate, inclusiv materialele pentru instalații trebuie să fie noi, neutilizate, nedeteriorate, de fabricație recentă, de cea mai înaltă calitate tehnologică și eficiență energetică, “prietenoase” cu mediul.

5.2 Oferta Financiară este parte a ofertei ce cuprinde informațiile cu privire la prețuri, tarife, alte condiții financiare și comerciale / contractuale corespunzătoare satisfacerii cerințelor solicitate prin documentația de atribuire. Devizele respectiv articolele de deviz vor ține cont de prescripțiile Caietului de Sarcini și de datele din oferta tehnică

Oferta Financiară va fi prezentată defalcăt conform tabelului de mai jos :

Etapa faza de proiectare	Valoare [LEI]
Total ETAPA I	

ETAPA I - Documentatie pentru obtinere Certificat de Urbanism, studii de referinta (dupa caz), documentatii pentru obtinere avize, acorduri, autorizatii solicitate prin CU	
Certificat de Urbanism – Instalatie Utilizator	
* documentatie obtinere CU	
* documentatii obtinere avize acorduri autorizatii	
Certificat de Urbanism – Tarif de racordare (instalatie SDEE Ploiesti)	
* documentatii obtinere CU	
* studii topo	
* documentatii obtinere avize acorduri autorizatii	
Total ETAPA II	
* Proiect pentru autorizarea executării lucrărilor de construire (D.T.A.C)	
- D.T.A.C. – Lucrari in instalatie utilizator	
- D.T.A.C. – Lucrari pe tarif de racordare	
- Pentru situatia in care exista instalatii electrice proprietate SDEE Ploiesti care ocupa si / sau traverseaza proprietati particulare se vor intocmi documentatiile necesare pentru perfectarea contractului de constituire a dreptului de suprafata si a drepturilor de uz si servitute de trecere pentru suprafata ocupata cu titlu gratuit, pe toata durata de viata a instalatiilor	
Total ETAPA III - Documentatie Tehnico - Economica de Executie	
Proiect tehnic – Instalatie utilizator	
* Proiect Tehnic	
* CS - Caiete de Sarcini	
* VE - Volum Economic (Deviz General + Cantitati de Lucrari + Antemasuratori detaliate)	
* DDE – Proiect faza Detalii De Executie	
* Mapa Planuri (piese desenate)	
Proiect tehnic – Tarif de racordare (instalatie SDEE Ploiesti)	
* PT – Proiect Tehnic	
* CS - Caiete de Sarcini	
* VE - Volum Economic (Deviz General + Cantitati de Lucrari + Antemasuratori detaliate)	
* DDE – Proiect faza Detalii De Executie	
* Mapa Planuri (piese desenate)	
Total ETAPA IV	
Executie lucrari de constructii montaj instalatie utilizator	
TOTAL Oferta	

NOTĂ:

- În vederea întocmirii Ofertei Tehnice dar și a Ofertei Financiare care să respecte cerințele Caietului de Sarcini, Ofertantul trebuie să țină cont de datele / detaliile din teren menționate mai sus, **vizita la amplasamentul lucrărilor este obligatorie și eliminatorie.**
- **La data vizionării amplasamentului lucrărilor se va încheia Proces Verbal de vizitare amplasament cu reprezentanții Conpet, document care va fi parte integrantă din Oferta Tehnică.**

6. TERMENE DE EXECUȚIE

Termenele de executie descrise mai jos vor fi considerate îndeplinite la data predarii prin proces verbal catre Beneficiar a fiecărei faze sau etapa (dupa caz).

6.1 Termene de execuție lucrări de proiectare

TERMENUL TOTAL PENTRU EXECUTIA LUCRARILOR DE PROIECTARE INSUMEAZA 45 ZILE, ETAPIZAT ASTFEL:

- | | |
|------------------|--|
| ETAPA I | Documentatie pentru obtinere certificate de urbanism, studii de referinta (topo, geotehnic, dupa caz) ; documentatii pentru obtinere avize, acorduri, autorizatii solicitate prin Certificatul de Urbanism:
- 30 zile de la data predarii amplasamentului . |
| ETAPA II | Proiect pentru autorizarea executării lucrărilor de construire (D.T.A.C)
5 zile de la obtinerea tuturor avizelor cerute prin C.U. |
| ETAPA III | Documentatie tehnico-economica de executie
- 10 zile de la data finalizarii etapei II (obtinerea Autorizatiilor de Construire) |

6.2 Termene executie lucrari constructii / montaj :

Termenul total pentru executie lucrari :

- **Lucrări în instalație utilizator :** **30 zile** de la predare amplasament in vederea executiei, ulterior obtinerii Autorizatiei de Construire pentru lucrari in instalatie utilizator si avizare in CTE SDEE a Fazei PT + DE Instalatie de Utilizare
- **Lucrări pe tarif de racordare :** termenul de executie se va stabili dupa semnarea Contractului de Racordare cu Operatorul de Distributie, ulterior obtinerii Autorizatiei de Construire pentru lucrari pe tarif de racordare si avizare in CTE SDEE a Fazei PT + DE Tarif de Racordare

Criterii de calificare și / sau selecție:

Atestat ANRE – tip C1A – proiectare de linii electrice, aeriana sau subterane, cu tensiuni nominale

de 0,4 kV – 20 kV si posturi de transformare cu tensiunea nominala superioara de cel mult 20 Kv

Atestat ANRE – tip C2A – executare de linii electrice, aeriana sau subterane, cu tensiuni nominale

de 0,4 kV – 20 kV și posturi de transformare cu tensiunea nominală superioară de cel mult 20 Kv

Atestat ANRE – tip A - încercări de echipamente și instalații electrice

Laborator de analize și încercări în construcții (Laborator de Gradul II autorizat ISC)

Autolaborator Defectoscopie cabluri 20 kV și Analizor calitate energie clasă A

Furnizor de servicii de proiectare și execuție agreeat de SDEE Muntenia Nord (inclusiv în listă)

Autorizațiile și atestatele solicitate trebuie să fie valabile pe perioada contractului .

Anexe: Antemasuratoare

Șef Departament Dezvoltare Mentenanță
ing. Dan Buzatu

Inginer Șef Dezvoltare Mentenanță
drd. ing. Robert Vlădescu

Șef Serviciu Energetic
ing. Marius Lungu

Întocmit
Diriginte de șantier
ing. Fănel Ioniță