

Beneficiar: NOVA POWER & GAS S.R.L.

Nr. înreg. 922 / 12.05.2022

CAIET DE SARCINI

**Privind atribuirea contractului de proiectare
„EXTINDERI CONDUCTE ȘI INSTALAȚII DE RACORDARE GAZE NATURALE”
prin procedura proprie concurențială de achiziție**

Capitolul 1 – Informații generale

1.1 Obiectul achiziției

Prezentul Caiet de Sarcini cuprinde lucrările supuse procedurii de achiziție aferente Lot DDGN-SV-01, constituite în județul Suceava, detalierea cantităților supuse achiziției fiind prezentată în documentul “Lista detaliată a conductelor și bransamentelor”.

Datele de identificare ale entității contractante (Achizitor):

NOVA POWER & GAS S.R.L. cu sediul în Mun. Cluj Napoca, str. Calea Turzii, Nr. 217, jud. Cluj, tel: 0264.450.401, fax: 0264.450.399, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J12/4872/2007, având CUI RO18680651, persoana de contact: Pauliuc Mihai, adresa web a societății www.vreaulanova.ro,

Sursa de finanțare: buget propriu.

Calendarul de aplicare a procedurii:

Numărul de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor este de 3 (trei), iar entitatea contractantă va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificări cu 2 (două) zile înainte de data limită stabilită pentru depunerea ofertelor.

Data și ora limită de depunere a ofertelor: stabilit conform anunțului de pe site-ul propriu.

Cerințele privind eligibilitatea și înregistrarea ofertelor:

Perioada pentru valabilitatea ofertelor: minim 30 de zile calendaristice.



Criteriul de atribuire care se va aplica pentru stabilirea ofertei câștigătoare: cel mai bun raport calitate-preț.

Modul de comunicare:

Documentele de achiziții sunt disponibile pentru access direct, nerestricționat, complet și gratuit pe: www.vreaulanova.ro.

Oferta se va transmite în format electronic, într-un fișier arhivat fără parolă la adresa de email: achizitii.racordare@novapg.ro.

TABEL CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

Cap.	Denumire operație/articol	U.M.	Cantitate maximă estimată	P.U. (lei, fără TVA)
1	Proiectare extinderi rețele gaze naturale	m	6437	
2	Proiectare instalații de racordare gaze naturale	buc	167	

Prezentul Caiet de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

1.2 Legislație aplicabilă

- Legea nr. 123/10.07.2012 a energiei electrice și a gazelor naturale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 10/18.01.1995 privind Calitatea în Construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 50/29.07.1991 privind Autorizarea executării lucrărilor în construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ministrului dezvoltării regionale și locuinței nr. 839/12.10.2009, privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr 50/29.07.1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 273/14.06.1994 privind aprobarea Regulamentului de Recepție a Lucrărilor de Construcții și Instalații aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ANRE nr. 89/10.05.2018, privind aprobarea Normelor Tehnice pentru proiectarea și executarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale (NTPEE - 2018);
- Ordinul ANRE nr. 133/15.12.2021, privind aprobarea regulamentului pentru atestarea verificatorilor de proiecte și a experților tehnici pentru



obiectivele/sistemele din sectorul gazelor naturale cu modificările și completările ulterioare;

- HG nr. 907/29.11.2016, privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico- economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 300/02.03.2006, privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 319/14.07.2006 a Securității și Sănătății în Munca și HG nr. 1425/11.10.2006, pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a legii, cu modificările și completările ulterioare, inclusiv Codul Muncii;
- Ordinul ANRE nr. 7/23.02.2021 pentru aprobarea Regulamentului privind racordarea la sistemul de distribuție a gazelor naturale;
- Ordinul ANRE nr. 162/26.11.2015, privind aprobarea Standardului de performanță pentru serviciul de distribuție și de sistem al gazelor naturale, cu modificările și completările ulterioare;

1.3 Abrevieri

AC	–	Autorizație de Construire
ADP	–	Administrația Domeniului Public
ATR	–	Aviz Tehnic de Racordare
CU	–	Cerificat de Urbanism
DS	–	Dispoziție de Șantier
DTAC	–	Documentație Tehnică pentru obținerea Autorizației de Construire
GN	–	Gaze Naturale
MP	–	Medie Presiune
OL	–	Oțel
OSD	–	Operatorul Sistemului de Distribuție
PEHD	–	Polietilenă de înaltă densitate
PRM	–	Post Reglare Măsurare
Pth	–	Proiect tehnic în vederea execuției
RP	–	Redusă Presiune
SD	–	Sistem distribuție
SRM	–	Stație Reglare Măsurare
SSM	–	Securitate și Sănătate în Muncă
SU	–	Situație de urgență



Capitolul 2 – Proiectarea, obținerea avizelor și autorizațiilor

2.1 Condiții Generale

Activitatea de proiectare cuprinde toate activitățile și serviciile necesare elaborării documentațiilor tehnice necesare obținerii CU și AC, proiectelor tehnice și dispozițiilor de șantier, a proiectelor de specialitate, a expertizelor tehnice și analizelor de risc, precum și a tuturor avizelor și autorizațiilor necesare realizării lucrărilor ce fac obiectul contractului.

Proiectantul are responsabilitatea întocmirii documentațiilor tehnice pentru execuția lucrărilor de extinderi conducte și racorduri gaze naturale. Acestea se întocmesc în conformitate cu prevederile Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTPEE-2018, a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții și vor cuprinde, după caz:

- ✚ Documentația Tehnică în vederea obținerii Certificatului de Urbanism;
Se va întocmi în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/29.07.1991, cu modificările și completările ulterioare și ale Normelor Metodologice de aplicare specifice;
- ✚ Documentații necesare pentru obținerea avizelor și/sau acordurilor;
- ✚ Proiecte Tehnice de specialitate;
Sunt impuse prin Certificatul de Urbanism și se vor întocmi conform specificațiilor stabilite de către instituțiile/societățile implicate;
- ✚ Documentația Tehnică în vederea obținerii Avizului sau autorizației Administratorului drumului;
Se va întocmi în conformitate cu specificațiile Administratorului drumului pentru care se solicită avizul;
- ✚ Studii geotehnice, studii topografice;
- ✚ Documentația Tehnică în vederea obținerii Autorizației de Construire (DTAC);
Se va întocmi în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/29.07.1991, cu modificările și completările ulterioare și ale Normelor Metodologice de aplicare specifice; Proiectantul are obligația de a asigura valabilitatea Autorizației de Construire pe toată perioada de desfășurare a lucrărilor, inclusiv pentru faza de Recepție la Terminarea lucrărilor.
- ✚ Proiectul tehnic, în vederea execuției.
Se va întocmi în conformitate cu prevederile Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTPEE-2018 și a Legii nr. 50/29.07.1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții;



✚ Dispoziții de șantier;

Cărțile Tehnice ale construcțiilor vor conține în mod obligatoriu un exemplar original din fiecare documentație mai sus enumerată.

2.2 Termene și Condiții

Proiectantul are obligația de a asigura verificarea tehnică a documentațiilor tehnice de către un verificator de proiecte, atestat ANRE – specialitatea VGd, pentru toate fazele de proiectare.

Executantul are obligația de a depune documentele necesare în vederea obținerii Certificatului de Urbanism și a Avizelor impuse prin acesta, pentru toate lucrările, cuprinse în pachetul de licitație, în termen de maxim 60 de zile de la semnarea contractului.

Executantul are obligația de a depune toate documentele necesare obținerii Autorizației de Construire, pentru toate lucrările, cuprinse în pachetul de licitație, în termen de maxim 30 de zile de la obținerea Certificatului de Urbanism și avizelor solicitate prin acesta.

În cazul racordărilor, pentru care soluția tehnică presupune racordarea la o conductă existentă, executantul are obligația de a depune documentele necesare în vederea obținerii Avizului de la Administratorul drumului pe care este amplasată conducta existentă, în termen de maxim 30 de zile de la data semnării contractului de atribuire a lucrărilor.

În situația în care soluția de racordare presupune execuția unei conducte necesare racordării, proiectul tehnic va conține atât conducta cât și toate instalațiile de racordare aferente, conform listei de lucrări cuprinse în Anexa la Contract.

Proiectantul va obține Certificatul de Urbanism, toate avizele/acordurile prevăzute în acesta și Autorizația de Construire, sau după caz Avizul Administratorului drumului, în numele Nova Power & Gas S.R.L.

Toată corespondența dintre Nova Power & Gas S.R.L. și Executant se realizează prin email la adresa care va fi stabilită în contractul de achiziție semnat între părți. În situația în care apar modificări în modalitatea de comunicare între părți, acestea vor fi transmise în timp util către cealaltă parte.

Activitățile de proiectare se realizează după emiterea de către Nova Power & Gas S.R.L. a Ordinului de lucru. Ordinul de lucru va conține ca anexă ATR cu soluția de alimentare, emis de către OSD.



În cazul în care situația din teren impune modificarea soluției de racordare prevăzută în ATR, proiectantul notifică OSD înainte de întocmirea proiectului tehnic. În cazuri justificate, OSD modifică soluția de racordare prevăzută în ATR, cu soluția propusă de proiectant.

Lucrările ofertate nu includ costurile cu proiectarea și execuția lucrărilor de specialitate, impuse prin Certificatul de Urbanism sau prin avizele/acordurile altor autorități, instituții sau societăți abilitate. Aceste costuri vor fi recunoscute separat, prin act adițional, pe bază de documente justificative, acceptate de către Nova Power & Gas S.R.L., anterior execuției acestora. Proiectantul va înștiința achizitorul în maxim 5 zile de la apariția situației care impune întocmirea unor proiecte de specialitate.

Proiectele de specialitate și/sau avizele obținute în baza acestora vor fi parte componentă a documentației pentru obținerea Autorizației de Construire și a Cărții Tehnice a Construcției.

2.3 Dispoziții de șantier (DS)

În cazul apariției unor situații care nu au putut fi prevăzute la întocmirea proiectelor tehnice, a căror rezolvare impune executarea unor lucrări suplimentare sau derogări de la proiectul tehnic, executantul va întocmi note de constatare, în baza cărora proiectantul va emite Dispoziții de Șantier ce vor fi vizate de către Dirigințele de Șantier.

Dispozițiile de șantier, parte integrantă a proiectului tehnic, vor fi numerotate, datate, supuse verificării de către un verificator de proiecte atestat și vor conține:

- ❖ descrierea situației întâlnită în teren;
- ❖ soluția propusă;
- ❖ planuri de situație și detalii de execuție prin care se vor evidenția modificările ce fac obiectul dispoziției de șantier;
- ❖ avizele deținătorilor de rețele, actualizate pentru soluția propusă, sau, după caz, alte avize impuse pentru soluționarea situației apărute.

Proiectantul are obligația de a impune prin proiectul tehnic măsurile necesare pentru asigurarea respectării cerințelor de mediu, inclusiv în ceea ce privește identificarea și gestionarea riscurilor.

NOVA POWER & GAS S.R.L.

