

**COMUNA BRĂEȘTI, JUDEȚUL BOTOȘANI**

Nr. inreg. /647/02.04.2024

Se aprobă,  
Primar,  
Adrian NISTOR

**CAIET DE SARCINI**

**Achiziția nr. 2 – Proiectare și execuție bransament / racord**

*pentru obiectivul „Parc fotovoltaic – Comuna Brăești”*

*CPV principal propus: 71323100-9 – Servicii de proiectare a sistemelor de energie electrică*

*CPV secundar propus: 45310000-3 – Lucrări de instalații electrice*

<b>Autoritate contractantă</b>	Comuna Brăești, județul Botoșani
<b>Obiectiv de investiții</b>	Construirea unei unități de producere a energiei electrice din surse regenerabile în vederea compensării consumului propriu în Comuna Brăești, județul Botoșani, în vederea înființării unui parc fotovoltaic PV
<b>Amplasament</b>	Intravilan, comuna Brăești, județul Botoșani, nr. cadastral 51851
<b>Obiectul contractului</b>	Servicii de proiectare și execuție pentru instalația de racordare / bransament la rețeaua electrică, conform ATR nr. 1005660659 / 14.05.2024
<b>Valoare estimată maximă</b>	92.436,97 lei fără TVA
<b>Documente tehnice de referință</b>	ATR nr. 1005660659 / 14.05.2024; Deviz General aprobat; documentația PT aferentă obiectivului

**Notă pentru utilizare în documentația de atribuire:** prezentul caiet tratează exclusiv proiectarea și execuția instalației de racordare / bransament. Lucrările interne ale parcului fotovoltaic, structurile, modulele, invertoarele, tablourile și instalațiile interioare ale centralei nu fac obiectul acestui contract.

## Considerații generale privind caietul de sarcini

Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și stabilește ansamblul cerințelor tehnice minime, condițiilor de proiectare și execuție, obligațiilor contractuale și documentelor obligatorii pe baza cărora operatorii economici vor elabora propunerea tehnică și propunerea financiară pentru realizarea instalației de racordare aferente obiectivului de investiții din Comuna Brăești, județul Botoșani.

Cerințele și specificațiile prevăzute în prezentul caiet de sarcini sunt minime și obligatorii. Orice ofertă care nu demonstrează îndeplinirea integrală a acestora va putea fi considerată neconformă. Ori de câte ori în documentație apar referiri la standarde, produse, sisteme, soluții sau repere tehnice determinate, acestea se vor interpreta cu mențiunea „sau echivalent”, cu condiția păstrării integrale a parametrilor tehnici, funcționali, de siguranță și durabilitate solicitați.

### 1. Obiectul caietului de sarcini

Prezentul caiet de sarcini stabilește cerințele tehnice, funcționale, calitative și administrative minime care trebuie respectate de operatorii economici participanți la procedura de atribuire având ca obiect **proiectarea și execuția instalației de racordare/bransament** pentru obiectivul „Parc fotovoltaic – Comuna Brăești”, amplasat în intravilanul comunei Brăești, județul Botoșani, nr. cadastral 51851. Documentul definește cadrul complet în care contractantul va elabora documentația tehnică de racordare, va obține avizarea/acceptarea soluției la operatorul de distribuție, va executa lucrările aferente racordului, va efectua probele și verificările necesare și va preda lucrările în stare corespunzătoare punerii în funcțiune.

Obiectul contractului nu se limitează la simpla execuție fizică a unor lucrări electrice, ci include întregul ansamblu de activități necesare pentru materializarea soluției de racordare stabilite prin documentele tehnice de referință, în special prin ATR nr. 1005660659 / 14.05.2024, prin Devizul General aprobat și prin documentația tehnică aferentă obiectivului. În acest sens, contractantul va avea obligația de a analiza condițiile din teren și cerințele operatorului de distribuție, de a corela proiectarea cu soluția avizată, de a executa instalația de racordare conform aprobărilor obținute și de a întocmi toate documentele necesare recepției și punerii în funcțiune.

Prin prezentul caiet de sarcini, autoritatea contractantă urmărește contractarea unui operator economic capabil să livreze un racord complet, coerent și funcțional, realizat în conformitate cu reglementările ANRE, cu condițiile stabilite de operatorul de distribuție și cu legislația aplicabilă în domeniul achizițiilor publice, al calității în construcții, al securității și sănătății în muncă, al prevenirii incendiilor și al protecției mediului. Oferta tehnică și execuția ulterioară trebuie să demonstreze, așadar, nu doar capacitatea de a executa un cablu sau de a monta un BMPT, ci capacitatea de a duce la capăt întregul proces de racordare în condiții de legalitate, conformitate tehnică și exploatabilitate.

Toate cerințele prevăzute în caietul de sarcini sunt considerate minime și obligatorii. În consecință, ofertanții au obligația de a elabora propunerea tehnică și financiară în raport direct cu aceste cerințe, cu soluția tehnică impusă prin ATR și cu documentația pusă la dispoziție de autoritatea contractantă,

fără omisiuni, fără limitări artificiale ale obiectului contractului și fără propunerea unor soluții inferioare din punct de vedere tehnic, funcțional sau administrativ.

#### **4. Delimitarea obiectului contractului**

Obiectul prezentului contract îl reprezintă **strict instalația de racordare/branșament aferentă obiectivului**, respectiv partea de proiectare și execuție necesară realizării racordului la rețeaua de distribuție, până la punctul de delimitare și la punctul de interfață stabilite prin ATR. Contractul include atât serviciile de proiectare aferente racordului, cât și toate lucrările și operațiunile necesare pentru realizarea fizică a instalației de racordare, inclusiv documentațiile, avizările, montajele, verificările, probele și documentele finale de predare.

În mod expres, nu fac obiectul prezentului caiet de sarcini lucrările interne ale parcului fotovoltaic, respectiv execuția structurii parcului, a platformelor, a împrejmuirii, a modulelor fotovoltaice, a invertoarelor, a tablourilor electrice interne și a instalațiilor interioare ale centralei, acestea fiind tratate distinct, în cadrul achiziției separate privind execuția parcului fotovoltaic. Această delimitare este esențială pentru fundamentarea corectă a ofertei și pentru evitarea suprapunerii dintre cele două contracte.

De asemenea, nu intră în obiectul prezentului contract lucrările de întărire a rețelei electrice existente aflate în sarcina operatorului de distribuție, în amonte de punctul de racordare, în măsura în care acestea sunt reglementate distinct prin ATR și prin contractul de racordare. Totodată, nu intră în obiectul contractului nici activitățile privind furnizarea sau distribuția energiei electrice ca raport contractual de exploatare, cu excepția demersurilor și documentelor pe care contractantul trebuie să le întocmească pentru ca lucrarea de racord să poată fi recepționată și predată în condiții corespunzătoare punerii în funcțiune.

Prin urmare, oferta pentru această achiziție trebuie construită exclusiv în raport cu partea de racordare: proiectarea racordului, documentațiile pentru avizare, execuția cablului de racord, montajul BMPT și al echipamentelor prevăzute prin ATR și proiect, realizarea suporturilor, traversărilor, protecțiilor și refacerilor necesare, efectuarea probelor și predarea completă a documentației. Orice ofertă care tratează incomplet această delimitare sau care amestecă nejustificat lucrările de racord cu lucrările interne ale parcului riscă să devină neclară și neconformă din punct de vedere tehnic și contractual.

Încadrarea CPV propusă pentru documentația de atribuire este următoarea:

- CPV principal: 71323100-9 – Servicii de proiectare a sistemelor de energie electrică.
- CPV secundar: 45310000-3 – Lucrări de instalații electrice.

#### **3. Baza legală și documentele de referință**

Achiziția se organizează în temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice și al H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare, cu respectarea principiilor

nediscriminării, tratamentului egal, transparenței, proporționalității și utilizării eficiente a fondurilor publice.

Sub aspect tehnic, contractantul va respecta toate cerințele din ATR nr. 1005660659 / 14.05.2024, documentația tehnică aprobată a investiției, reglementările ANRE aplicabile racordării utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, precum și legislația privind calitatea în construcții, securitatea și sănătatea în muncă, prevenirea incendiilor și protecția mediului.

În cazul în care în caietul de sarcini sau în formularul de ofertă se face trimitere la standarde, norme, tipuri de produse sau soluții determinate, acestea se vor interpreta cu mențiunea „sau echivalent”, cu condiția dovedirii îndeplinirii integrale a parametrilor tehnici și funcționali solicitați.

#### 4. Delimitarea obiectului contractului

Obiectul prezentului contract îl reprezintă strict instalația de racordare / bransament aferentă obiectivului, respectiv partea de proiectare și execuție necesară realizării racordului la rețeaua de distribuție, până la punctul de delimitare și la punctul de interfață stabilite prin ATR.

Nu fac obiectul prezentului caiet de sarcini:

- execuția structurii parcului fotovoltaic, a platformelor, împrejmuirii, modulelor fotovoltaice, invertoarelor, tablourilor electrice interne și instalațiilor interioare ale parcului, acestea fiind tratate în achiziția separată privind execuția parcului fotovoltaic;
- lucrările de întărire a rețelei electrice existente deținute de operatorul de distribuție, în amonte de punctul de racordare, în măsura în care acestea sunt în sarcina operatorului de rețea conform ATR și contractului de racordare;
- contractarea furnizării / distribuției energiei electrice, exceptând demersurile / documentele pe care contractantul trebuie să le întocmească pentru punerea în funcțiune și recepția lucrărilor executate.

#### 5. Soluția tehnică minimă impusă prin ATR

Pentru prezenta achiziție, contractantul va avea obligația de a proiecta și executa instalația de racordare cu respectarea strictă a soluției tehnice aprobate prin ATR nr. 1005660659 / 14.05.2024, aceasta constituind baza tehnică obligatorie atât pentru elaborarea ofertei, cât și pentru realizarea efectivă a lucrărilor. Soluția de racordare prevăzută prin ATR nu are caracter orientativ, ci reprezintă reperul tehnic minim care trebuie preluat integral în documentația de proiectare și ulterior materializat în execuție, fără abateri neautorizate și fără diminuarea parametrilor de funcționare, protecție, măsurare și siguranță.

Din documentația de referință rezultă că **punctul de racordare** este stabilit la **nivelul de tensiune 400 V**, la **rețeaua JT din LE aferentă PTA 1 Brăești**. În consecință, întreaga soluție de proiectare și execuție va fi corelată cu acest punct de racordare, cu condițiile reale din teren și cu cerințele operatorului de distribuție, astfel încât instalația realizată să poată fi recepționată și integrată în condiții de conformitate tehnică și administrativă.

Racordarea propriu-zisă se va realiza prin **cablu subteran 0,4 kV tip NA2XBY 3x150+70 mmp**, în **lungime de circa 40 ml**, conform caietului de sarcini aferent achiziției de racord. Această cerință definește soluția minimă de alimentare/evacuare a energiei și trebuie preluată întocmai în proiectul tehnic de racordare, inclusiv sub aspectul traseului, al modului de pozare, al protecțiilor mecanice, al subtraversărilor și al tuturor lucrărilor conexe necesare punerii în operă în condiții corespunzătoare.

Un element esențial al soluției tehnice îl reprezintă montarea unui **BMPT de 200 A**, echipat cu **întrerupător tripolar automat cu protecție la scurtcircuit și suprasarcină**, precum și cu **DPST echipat cu TC 200/5A**, montat pe suport la limita de proprietate. Prin urmare, contractantul va avea obligația de a include în ofertă și în execuție toate echipamentele, accesoriile, suporturile, conexiunile, elementele de prindere și protecție necesare pentru realizarea completă și conformă a acestui punct de măsurare și delimitare.

În ceea ce privește delimitarea funcțională a instalației, ATR-ul stabilește în mod clar că **punctul de măsurare este la BMPT**, **punctul de delimitare este la bornele de ieșire ale întrerupătorului montat în BMPT**, iar **punctul de interfață este la TG Utilizator**. Aceste repere sunt esențiale și trebuie reflectate fără echivoc atât în proiectul tehnic de racordare, cât și în execuția lucrărilor, în documentația de recepție și în toate planșele și schemele aferente. Ele definesc limita instalațiilor ce intră în sarcina contractantului, precum și relația tehnică dintre instalația de racord și instalațiile utilizatorului.

Soluția tehnică minimă impusă prin ATR trebuie înțeleasă nu doar ca o înșiruire de repere tehnice, ci ca un ansamblu coerent de cerințe privind racordarea, măsurarea, protecția și delimitarea instalației. În acest sens, contractantul va avea obligația de a elabora proiectul tehnic de racordare în deplină concordanță cu aceste repere, de a obține acceptarea/avizarea necesară la operatorul de distribuție și de a executa ulterior toate lucrările aferente, inclusiv săpături, pozarea și protejarea cablului, montajul BMPT, realizarea suporturilor, conexiunilor, elementelor de protecție și măsură, precum și toate verificările și probele necesare recepției.

Totodată, toate materialele și echipamentele introduse în operă vor fi noi, neutilizate, conforme cu proiectul și cu cerințele operatorului de distribuție și vor fi însoțite de documentele de conformitate, calitate și garanție aferente. Orice abatere de la soluția tehnică aprobată prin ATR se va putea realiza numai în condițiile obținerii acordurilor necesare din partea proiectantului, a autorității contractante și, după caz, a operatorului de distribuție. În lipsa acestor aprobări, executarea unei soluții diferite va fi considerată neconformă.

## 6. Serviciile de proiectare ce fac obiectul contractului

În cadrul contractului, operatorul economic va presta cel puțin următoarele servicii de proiectare:

- analiza ATR și a condițiilor reale din teren;
- întocmirea proiectului tehnic de racordare și a detaliilor de execuție pentru instalația de racordare;

- întocmirea pieselor scrise și desenate necesare avizării / acceptării la operatorul de distribuție;
- întocmirea documentațiilor tehnice și a listelor de cantități aferente racordului;
- întocmirea documentațiilor pentru obținerea avizelor, acordurilor și aprobărilor necesare, în măsura în care acestea sunt cerute pentru instalația de racordare;
- asistență tehnică pe durata execuției, inclusiv clarificări, dispoziții de șantier și avizarea soluțiilor de remediere, după caz;
- întocmirea documentației „as built” și a setului final de documente necesare recepției și punerii în funcțiune.

## **7. Lucrările de execuție ce fac obiectul contractului**

În baza proiectului tehnic avizat, contractantul va executa toate lucrările necesare realizării racordului, inclusiv:

- organizarea de șantier specifică lucrărilor de racord;
- trasarea, săpătura, pozarea și protejarea cablului subteran de racord;
- furnizarea și montajul BMPT și al echipamentelor prevăzute prin ATR și proiect;
- realizarea suporturilor, fundațiilor, traversărilor, protecțiilor mecanice și refacerilor necesare;
- realizarea conexiunilor, montajului grupului de măsură și a elementelor de protecție și automatizare, în condițiile impuse de operatorul de distribuție;
- măsurători, verificări, încercări, probe și documentația de recepție;
- aducerea terenului la starea corespunzătoare după finalizarea lucrărilor.

## **8. Cerințe tehnice minime pentru echipamente și execuție**

Toate materialele și echipamentele introduse în operă vor fi noi, neutilizate, conforme cu proiectul și cu cerințele operatorului de distribuție și vor fi însoțite de declarații de conformitate, declarații de performanță, certificate de calitate, fișe tehnice și certificate de garanție.

Execuția se va realiza astfel încât să fie respectate integral cerințele tehnice de măsurare, protecție, selectivitate și siguranță în funcționare prevăzute prin ATR și prin proiectul tehnic avizat. Orice abatere de la soluția tehnică aprobată se poate realiza numai cu acordul scris al proiectantului, al autorității contractante și, după caz, al operatorului de distribuție.

Contractantul va asigura corelarea protecțiilor din instalațiile utilizatorului cu cele ale distribuitorului de energie electrică și va respecta toate cerințele de racordare aplicabile centralelor de mică putere, inclusiv interdicția funcționării în regim insularizat și condițiile de deconectare automată impuse invertorului în situațiile prevăzute de ATR.

## **9. Obligațiile contractantului**

- să verifice documentele puse la dispoziție de autoritatea contractantă și să semnaleze în timp util eventualele necorelări;

- să asigure elaborarea și depunerea în termen a proiectului tehnic de racordare la Delgaz Grid S.A. și, după caz, obținerea avizării / acceptării acestuia, în condițiile ATR și ale procedurii operatorului;
- să execute lucrările în termenul contractual, cu respectarea condițiilor de calitate și siguranță;
- să asigure personal de specialitate calificat și, după caz, autorizat;
- să permită controlul autorității contractante, al dirigintelui de șantier, al proiectantului și al reprezentanților operatorului de distribuție;
- să remedieze pe cheltuiala proprie toate neconformitățile și defectele imputabile;
- să predea la final documentația completă de calitate, recepție, punere în funcțiune și exploatare.

#### 10. Termene de proiectare, depunere la Delgaz și execuție

Pentru asigurarea unei derulări operative a contractului, autoritatea contractantă stabilește următoarele termene maximale obligatorii, care vor fi preluate în propunerea tehnică și în contractul de achiziție publică:

Etapă	Termen maximal obligatoriu
Elaborarea documentației tehnice de racordare și depunerea / transmiterea completă către Delgaz Grid S.A.	maximum 10 zile lucrătoare de la data ordinului de începere și a punerii la dispoziție a documentelor / informațiilor necesare
Răspuns la solicitările de clarificări și / sau completări formulate de Delgaz Grid S.A.	maximum 3 zile lucrătoare de la data comunicării acestora către contractant
Actualizare, corectare și redepunere a documentației în cazul formulării de observații tehnice	maximum 5 zile lucrătoare de la primirea observațiilor, în măsura în care acestea sunt imputabile contractantului sau țin de completarea documentației tehnice
Începerea execuției lucrărilor de racord	maximum 3 zile lucrătoare de la data obținerii avizării / acceptului operatorului de distribuție și a predării amplasamentului pentru execuție, după caz
Execuția lucrărilor de racord	maximum 20 zile lucrătoare de la data îndeplinirii condițiilor necesare începerii execuției
Probe, măsurători, documentație finală și predare către autoritatea contractantă	maximum 5 zile lucrătoare de la finalizarea fizică a lucrărilor

Termenul total recomandat al contractului este de maximum 45 zile lucrătoare, calculat de la ordinul de începere până la predarea documentației finale și finalizarea lucrărilor, fără a include

perioadele care depind exclusiv de analiza, avizarea, programarea sau intervenția Delgaz Grid S.A. ori a altor autorități / entități terțe, cu condiția ca operatorul economic să fi depus documentația completă și corectă în termenele contractuale.

Perioadele generate exclusiv de operatorul de distribuție nu exonerează contractantul de obligația de a urmări activ stadiul avizării, de a răspunde prompt la observații și de a informa în scris autoritatea contractantă cu privire la orice întârzieri, solicitări suplimentare sau impedimente apărute.

#### **11. Documente obligatorii la predare**

- proiectul tehnic și detaliile de execuție avizate / acceptate, după caz;
- dispoziții de șantier, clarificări și documente de modificare aprobate, dacă există;
- procese-verbale de lucrări ascunse, verificări și încercări;
- procese-verbale de probe și măsurători electrice;
- declarații de conformitate / performanță, certificate de calitate și garanție pentru materiale și echipamente;
- manuale, fișe tehnice și instrucțiuni de exploatare;
- planșe și scheme „as built”;
- documentele necesare recepției la terminarea lucrărilor și punerii în funcțiune;
- orice alte documente solicitate de operatorul de distribuție sau de autoritatea contractantă pentru admiterea la recepție și pentru certificatul de racordare.

#### **12. Recepția lucrărilor și criteriile de acceptare**

Recepția lucrărilor se va putea realiza numai după finalizarea integrală a proiectării și execuției aferente instalației de racordare, efectuarea verificărilor și probelor prevăzute, remediarea eventualelor neconformități și predarea documentației complete.

Lucrarea va fi considerată admisibilă la recepție numai dacă sunt îndeplinite cumulativ următoarele condiții:

- instalația de racordare este realizată integral conform ATR, proiectului tehnic avizat și cerințelor operatorului de distribuție;
- toate echipamentele și materialele montate sunt conforme și documentate;
- au fost efectuate măsurătorile, probele și testele necesare;
- sunt îndeplinite cerințele pentru punerea sub tensiune și pentru emiterea documentelor finale de racordare, în măsura în care acestea depind de contractant;
- terenul și zonele afectate de lucrări sunt aduse la starea corespunzătoare;
- este predat setul complet de documente prevăzut în prezentul caiet de sarcini.

#### **13. Securitate și sănătate în muncă. PSI. Protecția mediului**

Contractantul va respecta integral legislația privind securitatea și sănătatea în muncă, normele PSI și obligațiile de protecție a mediului. Acesta va asigura semnalizarea și delimitarea șantierului,

instruirea personalului, echipamente individuale de protecție, măsuri specifice lucrului la instalații electrice și evacuarea controlată a deșeurilor rezultate.

Pe toată durata execuției, contractantul va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor, a electrocutărilor, a avariilor la rețele existente și a producerii de incendii sau poluări accidentale.

#### **14. Garanția lucrărilor**

Contractantul va acorda garanție pentru proiectare, pentru lucrările executate și pentru echipamentele furnizate, conform ofertei depuse și contractului de achiziție publică. În perioada de garanție, toate deficiențele imputabile contractantului vor fi remediate pe cheltuiala acestuia, în termenele stabilite de autoritatea contractantă.

Nerespectarea termenelor de remediere va atrage aplicarea clauzelor contractuale privind penalitățile și răspunderea contractantului.

#### **15. Cerințe minime pentru ofertă**

Oferta depusă pentru prezenta achiziție va fi întocmită în corelare strictă cu prezentul caiet de sarcini, cu ATR nr. 1005660659 / 14.05.2024, cu Devizul General aprobat și cu documentația tehnică aferentă obiectivului, având în vedere că obiectul contractului îl reprezintă exclusiv proiectarea și execuția instalației de racordare/branșament pentru parcul fotovoltaic din Comuna Brăești. Propunerea trebuie să demonstreze fără echivoc faptul că ofertantul a înțeles delimitarea exactă a contractului, respectiv că oferta vizează numai racordul la rețeaua electrică, iar nu lucrările interne ale parcului fotovoltaic.

Propunerea tehnică va descrie clar și coerent metodologia de proiectare și execuție, etapele contractului, resursele propuse, termenii asumate, documentele ce vor fi predate și modul de asigurare a calității. Autoritatea contractantă urmărește ca această propunere să nu fie una formală, generală sau redactată în termeni abstracți, ci să arate concret modul în care operatorul economic înțelege să elaboreze documentația de racordare, să parcurgă etapele de avizare la operatorul de distribuție, să organizeze execuția și să finalizeze lucrarea până la stadiul corespunzător recepției și punerii în funcțiune.

În conținutul ofertei, ofertantul va prezenta, în mod obligatoriu, un memoriu tehnic cu descrierea lucrărilor și serviciilor care fac obiectul contractului, redactat în raport direct cu cerințele caietului de sarcini și cu documentația tehnică de referință. Acest memoriu trebuie să detalieze atât componenta de proiectare, respectiv elaborarea pieselor scrise și desenate necesare avizării/acceptării la operatorul de distribuție, întocmirea listelor de cantități și a documentațiilor necesare, cât și componenta de execuție, respectiv trasarea, săpătura, pozarea și protejarea cablului de racord, montajul BMPT și al echipamentelor, realizarea conexiunilor, probelor și documentației finale de recepție.

Ofertantul va prezenta lista principalelor materiale și echipamente propuse pentru execuția racordului, însoțită de fișe tehnice sau alte documente din care să rezulte conformitatea acestora cu

soluția tehnică aprobată și cu cerințele operatorului de distribuție. Documentația de ofertă trebuie să permită autorității contractante verificarea faptului că materialele și echipamentele oferite sunt adecvate pentru instalația de racordare, sunt compatibile între ele și pot fi introduse în operă cu documente de calitate, conformitate și garanție.

În cadrul ofertei vor fi prezentate și personalul-cheie de specialitate, precum și, după caz, autorizațiile și atestatele relevante pentru activitățile de proiectare și execuție. Autoritatea contractantă urmărește prin această cerință să se asigure că operatorul economic dispune de competențele profesionale necesare pentru parcurgerea integrală a contractului, atât pe componenta de proiectare a racordului, cât și pe componenta de execuție a instalației electrice și de relaționare tehnică cu operatorul de distribuție.

Oferta va include și un grafic de îndeplinire a contractului, realist și corelat cu succesiunea efectivă a etapelor, respectiv proiectare, avizare/acceptare la Delgaz Grid S.A., execuție, măsurători, probe, recepție și predare. Graficul nu trebuie să aibă caracter pur formal, ci să reflecte o planificare fezabilă a activităților, adaptată naturii contractului și obligațiilor care revin contractantului în raport cu operatorul de distribuție și cu autoritatea contractantă.

Oferta financiară va fi întocmită în deplină corelare cu cerințele prezentului caiet de sarcini și va include toate costurile necesare pentru realizarea completă a contractului, respectiv costurile aferente proiectării, avizării, execuției, materialelor, echipamentelor, transportului, montajului, probelor, documentației finale și oricăror operațiuni auxiliare necesare predării lucrării în stare corespunzătoare punerii în funcțiune. Totodată, oferta financiară nu va depăși valoarea estimată maximă comunicată de autoritatea contractantă, respectiv 92.436,97 lei fără TVA.

Pentru o formulare mai solidă a cerințelor de ofertare, se poate prevedea și obligația expresă ca ofertantul să demonstreze asumarea integrală a cerințelor și obligațiilor prevăzute în caietul de sarcini, în logica utilizată și în documentația-model identificată în setul de fișiere, unde se cere ca propunerea tehnică să reflecte asumarea tuturor obligațiilor contractuale și să cuprindă memoriu tehnic, metodologie de execuție, resurse umane, resurse tehnice și financiare, program de execuție, planul calității și documentele tehnice ale echipamentelor. Pentru caietul de racord, aceste cerințe pot fi adaptate proporțional, fără a fi necesară preluarea lor integrală în forma extinsă din documentația-model.

În concluzie, cerințele minime pentru ofertă trebuie să asigure că operatorul economic prezintă o propunere completă, clară, tehnic fundamentată și documentat susținută, din care să rezulte capacitatea reală de a proiecta, aviza și executa instalația de racordare în condiții de legalitate, conformitate tehnică, respectare a termenelor și predare completă a documentelor necesare recepției și punerii în funcțiune.

- propunerea tehnică va descrie clar metodologia de proiectare și execuție, etapele contractului, resursele propuse, termenele asumate potrivit pct. 10, documentele ce vor fi predate și modul de asigurare a calității;
- ofertantul va prezenta lista principalelor materiale și echipamente propuse, însoțită de fișe tehnice sau alte documente din care să rezulte conformitatea;
- ofertantul va prezenta personalul-cheie de specialitate și, după caz, autorizațiile / atestatele relevante pentru proiectare și execuție;
- ofertantul va prezenta un grafic de îndeplinire a contractului, realist și corelat cu etapele de avizare la Delgaz Grid S.A., execuție, probe, recepție și predare;
- oferta financiară va fi întocmită în corelare cu cerințele prezentului caiet de sarcini și nu va depăși valoarea estimată maximă comunicată de autoritatea contractantă.

Întocmit,

Consilier achizitii publice

Albu Ana Maria

