

Nr. înreg.: 27743/22.07.2024

Referință: clarificări 1 la achiziția directă organizată în vederea atribuirii contractului de proiectare și execuție a lucrărilor de modernizare a sistemului de măsurare Poarta 3 Petrobrazii

Urmare a clarificărilor solicitate de către unul dintre operatorii economici interesați cu privire la documentația publicată pentru procedura de achiziție mai sus menționată, vă comunicăm următoarele:

1. Întrebare: Lucrările și materialele pentru partea de instrumentație (gen preluări de semnale, implementare în DCS??, instalare de instrumente, cabluri, echipamente intrinseci, cabluri intrinseci, trasee de cabluri, proiect....etc) intră în scopul nostru - în caietul de sarcini sunt identificate doar cerințe minime pentru instalații electrice. Dacă da - vă rugăm detaliați.

Răspuns: Lucrările menționate nu fac obiectul Caietului de sarcini.

2. Întrebare: Pentru tabloul electric general (nou proiectat) avem nevoie de următoarele informații: Construcție Inox?, IPXX, sistemul de montaj (pe cadru metalic sau direct pe platforma betonată), cu acoperiș sau fără, putere instalată, număr de circuite distribuite pe consumatori, schema electrică de alimentare pentru consumatori (MOV-uri, motoare, sistem de încălziri - dacă se dorește schema tipică conform norme Conpet), sisteme de ventilație interioare, încălzire interioară, iluminat interior, dimensiuni constructive impuse, dacă este cazul, etc) .

Răspuns: Tabloul electric se va monta direct pe platforma betonată și va fi prevăzut cu acoperiș. Toate celelalte aspecte enumerate se vor definitiva în urma proiectării după analiza detaliată a situației din teren.

3. Întrebare: Cablul electric de alimentare al TG (care va fi prelungit): tipul, secțiunea, lungimea estimată.

Răspuns: Se vor determina în urma proiectării după analiza detaliată a situației din teren.

4. Întrebare: Care sunt toți consumatorii care vor fi alimentați din TG (putere, tensiune de alimentare, schema electrică de alimentare/ comandă)?

Răspuns: consumatorii existenți și consumatorii noi (skid nou). Atașat schema electrică monofilară existentă – pentru informare. Pentru proiectare vor fi ridicate relevee.

5. Întrebare: Cablurile electrice de forță și comandă pentru consumatori vor fi tip CYABY, respectiv CSYABY? Se doresc anumite detalii constructive ale cablurilor gen avizare Insemex, cu întârziere la propagarea flăcărilor, cu CPR, ...etc.

Răspuns: Se vor determina în urma proiectării după analiza detaliată a situației din teren Vor fi respectate normativele în vigoare (dpdv Ex și electric).

6. Întrebare: Vă rog definiți clar ce înseamnă Refacere Iluminat exterior (stâlpi de iluminat Tip, înălțime sistem de prindere, corpuri de iluminat -antiex, doze de iluminat antiex, întrerupătoare antiex, etc, număr de circuite, buc/circuit, nivelul de iluminare impus de normele Conpet, nr. de lucși – impuși în zona skidului?)

Răspuns: În cadrul etapei de proiectare se va analiza în detaliu situația din teren, va fi întocmit calculul luminotehnic din care să rezulte necesarul de corpuri de iluminat, puterea, înălțimea de montaj și fotometria acestora. Nivel de iluminat - conform normativelor în vigoare.

7. Întrebare: Cablurile pentru stâlpii de iluminat se vor instala îngropat, pe pod de cablu, aerian?

Răspuns: În cadrul etapei de proiectare se va analiza în detaliu situația din teren. Având în vedere că majoritatea suprafeței va fi betonată, de preferat este montarea cablurilor pe pod de cablu.

8. Întrebare: Referitor la “Relocare UPS”, rugăm detalii despre această lucrare: unde se relochează acest UPS, puterea acestuia, numărul de baterii, suporti de fixare, cabluri de alimentare/ieșire - necesar pentru a putea estima volumul de lucrări.

Răspuns: UPS va fi relocat lângă tabloul electric general (nou proiectat). Toate celelalte aspectele enumerate se vor definitiva în urma proiectării, după analiza detaliată a situației din teren.

9. Întrebare: Lucrări de ILP, protecție la trăsnet fac obiectul proiectului?

Răspuns: Da, conform solicitări transmise prin Caiet de Sarcini.

10. Întrebare: Măsurători electrice, teste, probe, punere în funcție sistem – sunt în scopul proiectului?

Răspuns: Da, sunt în scopul proiectului. “Proiectare și execuție a lucrărilor de modernizare a sistemului de măsurare Poarta 3 Petrobrazî”.

Cerințe Caiet de Sarcini:

a. Atestat ANRE tip B–proiectare și execuție de instalații electrice exterioare/interioare pentru incinte/construcții civile și industriale, bransamente aeriene și subterane, la tensiunea nominală de 0,4 kV;

b. Atestat ANRE tip A1–încercări de echipamente și instalații electrice de joasă tensiune;

c. Atestat INSEMEX-privind activități de proiectare, montaj și mentenanță echipamente și instalații amplasate în mediul Ex.

11. Întrebare: Referitor la documentația solicitată pentru proiectul electric – vă rugăm să ne comunicați care sunt documentele (conform scopului lucrărilor și normelor Conpet) care se doresc a fi întocmite de către proiectant. Este o listă de documente livrabile impusă de normele Conpet? Documente vor fi încărcate și avizate în funcție de fazele acestora (IFR, IFO, AFC etc.) de către reprezentatii Conpet pe platformă specială (ex. ARIBA) ?

Răspuns: Proiectul Tehnic va fi întocmit în conformitate cu HG 907/2016, ținând cont de solicitările transmise prin Caietul de Sarcini.

12. Întrebare: Dată fiind necesitatea clarificării tuturor aspectelor tehnice identificate, vă rugăm respectuos prelungirea termenului de depunere a ofertelor.

Răspuns: Suntem de acord cu prelungirea termenului limită de depunere a ofertelor până la data **31.07.2024 inclusiv**.

Menționăm că toate ofertele vor fi elaborate ținând cont de indicațiile precizate mai sus și restul cerințelor din documentația de atribuire rămân neschimbate.

ȘEF DEPARTAMENT COMERCIAL
Jr. Dan MANOLACHE

Șef Serviciu Achiziții
Ing. Florina POPESCU

Serviciul Achiziții
Exp. A.P. Sînziana NIȚĂ