

Nr. inreg.: 10213 / 15.03.2018

Referința: *procedura simplificată* organizată de CONPET SA, în vederea atribuirii contractului de proiectare și execuție lucrări de **"Modernizare sistem de monitorizare vibrații la utilajele de pompare din stațiile automatizate țitei Călăreți și Constanța Sud"**;

Ca urmare a clarificărilor solicitate de una dintre firmele care au examinat documentația de atribuire pentru procedura referită de pe site-ul www.conpet.ro, vă comunicăm următoarele:

Solicitarea nr. 1: „Referitor la capitolul Obiectul Caietului de Sarcini, paragraf „Aspectul exterior să fie similar cu cel al modulelor de temperatură modernizate”. Vă rugăm să detaliați.”

Răspuns: Partea de măsurare a temperaturilor a fost deja modernizată anterior, astfel două module de temperatură/seriar au fost înlocuite cu module de tip SIMEX CMC-99. Pentru a păstra un aspect exterior unitar, modulul de vibrații va trebui să fie ca aspect exterior similar cu modulele de temperatură (dimensiuni, diagonală display, etc.) și, de asemenea, să aibă un program de aplicație similar, ușor de utilizat de către personalul operator.

Solicitarea nr. 2: „Referitor la capitolul “Cantități de lucrări – Analizor portabil de spectre (compatibil SpectraPro)”. Vă rugăm să precizați dacă se va furniza un singur analizor FFT și, de asemenea, sintagma “compatibil SpectraPro”.

Răspuns: În furnitură se va livra un singur analizor portabil FFT performant, compatibil cu aplicația SpectraPro, care este utilizată în prezent în toate stațiile modernizate (respectiv cu baza de date a acestei aplicații). Furnizorul va include în furnitură și cheile de protecție, pentru ca aplicația SpectraPro să accepte încărcarea rutelor, respectiv descărcarea măsurărilor care vor fi efectuate de către beneficiar. Calculatorul în care este instalată aplicația SpectraPro nu face obiectul acestui Caiet de Sarcini.

Solicitarea nr. 3: „Referitor la capitolul Obiectul Caietului de Sarcini, paragraf “Posibilitatea obținerii unor rapoarte de analiză spectrală”. Vă rugăm să detaliați.”

Răspuns: Colectarea spectrelor și stocarea acestora presupune măsurări periodice pe rute efectuate cu un analizor portabil FFT performant. Transferul datelor se va face într-o bază de date compatibilă cu programul SpectraPro (care nu face parte din prezentul caiet de sarcini, CONPET fiind deja deținător de licență pentru aceasta aplicație, care este utilizată în toate stațiile de pompare modernizate).

Solicitarea nr. 4: „Referitor la capitolul “Execuția proiectului”. Cablurile pentru conexiunile tractoarelor de la cutia locală la barierele de siguranță vor fi în sarcina beneficiarului?”

Răspuns: În realizarea acestui proiect vor fi utilizate cablurile deja existente dintre cutia locală și bariere. Furnizorul se va asigura ca traductoarele furnizate pot fi conectate corespunzător, utilizând cablurile existente. Furnizorul va livra numai cablurile de conexiune de la traductoarele livrare la cutia locala de conexiuni (Lungimea corectă a cablurilor dintre traductoare și șirul de cleme din cutia locală va fi stabilită de furnizor).

Solicitarea nr. 5: „Dacă este necesar, se pot realiza modificări ale legăturilor electrice la conectoarele de fund de sertar?”

Răspuns: Nu se acceptă modificări ale conexiunilor electrice la fundul de sertar, deoarece acestea deja există, iar modificarea acestora poate presupune lucrări de durată. Modulul de vibrație modernizat va trebui să ocupe strict spațiul rezervat și să înlocuiască direct cele două module de vibrație, prin simpla inserare în sertar. Mai mult, butonul de RESET comun dulapului, utilizat în prezent pentru modulele de temperatură, va fi comun și pentru modulele de vibrație.

Solicitarea nr. 6: „În conformitate cu Capitolul Obiectul Caietului de Sarcini, Proiectul de execuție (pag. 5) , va rugăm să specificați dacă la sub-punctul "Descrierea detaliată a programului de aplicație" se dorește și prezentarea acestuia efectiv funcțional.”

Răspuns: Propunerea pentru Proiectul Tehnic va include și programul de aplicație pentru modulele de vibrații deoarece înainte de execuție, Proiectul tehnic va fi în prealabil aprobat în CTE CONPET SA. Astfel:

- descrierea completa a aplicației software va fi inclus în DDE- Documentație Detalii Execuție
- Executantul va trebui să poată proba funcționalitatea sistemului prin prezentarea unui prototip de modul complet funcțional care să îndeplinească toate cerințele din capitolul "Descrierea Funcționării Sistemului"

Menționăm că oferta dumneavoastră va fi elaborată ținând cont de indicațiile precizate mai sus și restul cerințelor din documentația de atribuire rămân neschimbate.

Vă mulțumim.

**DIRECTOR DIRECȚIA COMERCIALĂ
MEDIU SI ADMINISTRATIV**

**Șef Serviciu Achiziții
Ing. Florina Popescu**

**Serviciul Achiziții
Exp. AP Agripina Tîrcavu**