

SECȚIUNEA II CAIET DE SARCINI

SINTEZA CAIET DE SARCINI

Proiect:

Optimizare sistem SCADA si upgradare Hard si Soft a Sistemului de Transmisie date si automatizare

Proiectul contine urmatoarele faze:

1. Proiectare automatizare
2. Procurare echipamente de automatizare
3. Configurare si testare in fabrica
4. Instalare si testare in site
5. Acceptanta operationala

Obiectivele proiectului sunt:

1. Elaborarea documentatiei de automatizare si realizarea unui studiu de analiza si optimizare a automatizarii – vor fi efectuate vizite in teren in fiecare din punctele de lucru, care vor avea ca obiective: analizarea starii existente, corectitudinea schemelor tehnologice din teren fata de schemele tehnologice din documentatia existenta, identificarea unor modificari in logica sau a unor erori de programare in controller-ul AC 410 si propuneri privind optimizarea Sistemului de Automatizare si Scada al fiecarei statii/locatii in parte.
2. Upgradarea hardware si software a Sistemul de Transmisie de Date – RTU
 - 2.1 RTU 560 - inlocuieste sistemul RTU232 si AC410 cu redundata pe surse de alimentare si CPU pentru 15 statii de pompare.
 - 2.2 RTU 520 - inlocuieste sistemul RTU211 pentru 14 statii fara personal
3. Modificari hardware/software in serverul MicroScada Pro 9.4 – se vor realiza datorita schimbarii tipului de comunicatie din serial in Ethernet a primului canal de comunicatii si vor fi corectate schemele tehnologice din ecranele MicroScada Pro
4. Ansamblu Video Laser – se va instala in Dispeceratul Central, inlocuind ecranele Barco
5. Sistem de inregistrare si raportare de tip Historian - va permite obtinerea de informatii detaliate referitoare la datele de proces, pentru un interval extins de timp;
6. Integrarea datelor furnizate de la alte sisteme. Acestea vor fi preluate in MicroSCADA Pro si in Historian
7. Instalarea unui cabinet pentru instruire si teste – va contine componente hard si soft pentru RTU 560, RTU520, TBox MS 32 si MicroSCADA Pro
8. Oferta va contine un sistem de securitate cibernetica integrat, cu Management Centralizat pentru intreg Sistemul Scada si Automatizare al Conpet.

Rezultate preconizate:

- Operarea in siguranta si in conditii stabile a sistemului de transport titei, fara blocaje si intarzieri;
- Analiza detaliata in timp real si istoric a datelor de proces;
- Imbunatatirea instruirii operatorilor dispeceri prin realizarea unui cabinet dedicat acestui proces;
- Cresterea gradului de siguranta cibernetica a sistemului SCADA si automatizare.

Ofertanților interesați să depună ofertă li se va pune la dispoziție varianta completă a Caietului de sarcini în urma semnării unui acord de confidențialitate la sediul Achizitorului.

MODEL ACORD DE CONFIDENȚIALITATE

Prezentul acord a fost încheiat azi, între:

CONPET S.A. PLOIEȘTI, str. Anul 1848, nr. 1-3, Ploiești, jud. Prahova, telefon 0244/401330, fax 0244/516451, 402304, înregistrată la Registrul Comerțului cu nr. J29/6/1991, cod fiscal RO 1350020, , reprezentată prin ing. Liviu Ilași – Director General și ec. Sanda Toader – Director Economic, denumită în continuare **“Partea care dezvaluie informațiile”**

și,

....., cu sediul în, Str., nr., jud. telefon fax, cod de înregistrare fiscală, înregistrată la Registrul Comerțului sub numărul, reprezentată prin – Director General, denumită în continuare **“Partea care primește informațiile”**

Prezentul acord se încheie în scopul ridicării Caietului de sarcini pentru proiectul **Optimizare sistem SCADA și upgrade hard și soft a sistemului de transmisie date și automatizare** de la sediul CONPET S.A., ca parte a derulării procedurii de achiziție prin licitație, organizată de CONPET S.A. PLOIEȘTI S.A., în vederea întocmirii ofertei.

Art. 1 – “Partea care primește informațiile” se obligă să trateze informațiile cuprinse în Caietul de sarcini aferent licitației organizate de CONPET SA, ca fiind informații confidențiale și recunoaște dreptul de proprietate al “Părții care dezvaluie informațiile” asupra acestora.

“Partea care primește informațiile” se obligă să nu utilizeze informațiile confidențiale decât în situația în care este declarat câștigător al licitației, după momentul încheierii unui contract, între cele două părți și numai pentru realizarea obiectului contractului.

Art. 2 - Încălcarea obligațiilor asumate de “Partea care primește informațiile” prin prezentul acord, vor îndreptăți CONPET SA să solicite daune interese corespunzătoare prejudiciului cauzat.

Art. 3 – Prezentul acord este valabil începând de la data semnării sale.

Prezentul acord a fost încheiat în două exemplare originale în limba română, câte un exemplar pentru fiecare parte și reprezintă voința liber exprimată a părților.

PARTEA CARE PRIMEȘTE
INFORMAȚIILE
(SAU PERSOANA ÎMPUTERNICITĂ
ÎN BAZA ÎMPUTERNICIRII SCRISE
NR...../DATA.....)

PARTEA CARE DEZVĂLUIE
INFORMAȚIILE