



CONPET S.A.
str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România
Tel: +40-244-401360; fax: +40-244-516451
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
CUI: 1350020; Cod CAEN 4950; Înregistrată la Registrul
Comerțului Prahova sub numărul J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei



Nr. înreg.: 28308 / 12.IUL. 2017

Referință: Licitatie organizată de CONPET SA în vederea atribuirii contractului de "Optimizare sistem SCADA și upgrade Hard și Soft a Sistemului de Transmisie date și automatizare"

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

Solicitare 1: "Datorită complexității proiectului vă rugăm să prelunghiți termenul limită de depunere a ofertelor pana la data de 28 iulie 2017."

Răspuns: Noul termen-limită de depunere, respectiv deschidere a ofertelor pentru această licitație sunt:

Data-limită de depunere a ofertelor este: 24.07.2017, ora 09.00.

Data și ora deschiderii ofertelor este: 24.07.2017 ora 11.00.

Toate cerințele menționate în documentația de atribuire și anunțul de participare, care au ca referință data depunerii ofertelor, ca de exemplu, valabilitatea garanției de participare, valabilitatea ofertei, valabilitatea documentelor de calificare etc. se vor raporta la noua dată de depunere-deschidere a ofertelor.

Solicitare 2: "În cursul vizitei în site am fost informați că trebuie să înlocuim un anumit număr de întrerupătoare de presiune situate în vecinătatea pompelor booster. Specificați câți comutatori trebuie înlocuiți, dacă înlocuirea include schimbarea cablurilor de semnale și ce tip de comutator de presiune este utilizat în acest moment"

Răspuns: Vă rugăm să consultați Caietul de sarcini cap. 2, c. X. Foia de date a microîntrerupătoarelor de presiune este atașată. Înlocuirea nu presupune și schimbarea cablurilor. PSL care nu funcționează sunt cele de pe pompele booster și sunt în număr de 23 conform P&ID atașate la Caietul de Sarcini.

Solicitare 3: "Sesiunea de instruire a personalului de exploatare poate avea loc la sediul Conpet? Există un spațiu disponibil pentru zilele de curs?"

Răspuns: Conpet deține 2 săli de ședință din care una la sediul 2 în strada Rezervoarelor. Acest sediu urmează să fie reabilitat. Dacă coordonați programul de pregătire cu programul de reabilitare și sala este disponibilă, poate fi folosită sala de sedințe Conpet.

Solicitare 4: "În capitolul 2) 1) c) VIII numărul de RTU-uri mobile este 4, dar la punctul 2) 5.3 sunt menționate cinci. Care număr este corect?"

Răspuns: Cinci.

Solicitare 5: "Există cerințe privind dimensiunile dulapurilor RTU portabile?"

Răspuns: Nu.

Solicitare 6: "Puteți explica exact la ce se referă termenul de 15 zile de la punctul: 2) 1) c) VIII "

Răspuns: Timpul în care o stație de pompare obișnuită (2 ppe booster, 2 ppe principale și un skid de măsură) va fi pusă în funcțiune nu va depăși 15 zile calendaristice. Conpet pompează zilnic din toate stațiile de pompare și atunci pe perioada punerii în funcțiune se vor găsi soluții alternative de monitorizare cu ajutorul RTU-urilor portabile iar echipele care participă la punerea în funcțiune trebuie să fie dimensionate astfel încât activitățile de testare și PIF să se încadreze în perioada de 15 zile.



e-mail: conpet@conpet.ro
www.conpet.ro



CONPET S.A.
str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România
Tel: +40-244-401360; fax: +40-244-516451
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
CUI: 1350020; Cod CAEN 4950; Înregistrată la Registrul
Comerțului Prahova sub numărul J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei



Solicitare 7: "Câte semnale și ce tip de dulapuri mobile RTU trebuie proiectate?"

Răspuns: Aceste semnale vor fi stabilite în timpul proiectării de detaliu. Vezi caietul de sarcini pag. 15 pct. 12 din tabel o linie cu numărul de semnale I/O pentru Țicleni ca referință minimă.

Solicitare 8: "Care este sursa de alimentare pentru cabinetele mobile RTU?"

Răspuns: Conpet camera electrică.

Solicitare 9: "Este instalarea de dulapuri RTU mobile în cele cinci stații și proiectarea conexiunii lor la proces o parte a scopului proiectului?"

Răspuns: Instalarea în exterior în cele 5 stații este inclusă în scop, dar conectarea la proces/instrumentație (cabluri) numai dacă aceasta/acestea sunt instalate deja în locații.

Solicitare 10: "Numărul de semnale IO din tabelele de la paginile 14 și 15 include și rezerve? Dacă da, în ce număr?"

Răspuns: Nu include rezerve.

Solicitare 11: "Punctul 2.5.2 și 3 - În cazul noilor semnale din stațiile Bărbătești și Constanța Sud vă rugăm să precizați unde se vor conecta acestea? Există cabluri disponibile între camera cu dulapuri și locul unde sunt instalate echipamentele pentru aceste semnale, sau aceste cabluri intră în responsabilitatea Ofertantului?"

Răspuns: Proiectele respective sunt în curs de realizare. Ele vor avea prevăzut aducerea cablurilor respective până în Dispeceratul stației. Ofertantul câștigător va face conexiunea din dispeceratul stației până în cabinetele RTU.

Solicitare 12: "Care este numărul de semnale noi pentru stațiile enumerate mai sus?"

Răspuns: Nu înțelegem întrebarea. Dacă faceți referire la cele cinci RTU-uri mobile care vor fi instalate în locații noi după finalizarea sistemului, vă rugăm să considerați valabil răspunsul de la punctul 6 de mai sus

Solicitare 13: "În timpul vizitei de la Călăreți, am fost informați că în stațiile Bărgănuș și Călăreți, dulapurile existente de lubrifiere cu ulei și dulapuri de scurgere trebuie îndepărtate, iar semnalele conectate direct la RTU. Numărul de semnale și de echipamente controlate este identic în ambele locații? Dacă nu, vă rugăm să descrieți diferențele."

Răspuns: Numărul de semnale este identic.

Solicitare 14: "În ce locații se dorește o cartelă Ethernet suplimentară? Ce protocol va fi utilizat și ce date vor fi comunicate?"

Răspuns: RTU-urile mobile vor avea fiecare și posibilitatea de conectare GSM/3G sau Ethernet folosind sistemul de telecomunicații Conpet acolo unde este disponibil. Protocolul va fi propus de către ofertant.

Solicitare 15: "Confirmați că comunicația Ethernet între Constanța Sud, Nisipari, Petromidia, Borcea și Dunăre va fi asigurată de CONPET"

Răspuns: Confirmăm. În toate locațiile comunicația Ethernet (comunicația de date de proces) va fi asigurată de către Conpet.



e-mail: conpet@conpet.ro
www.conpet.ro



CONPET S.A.
str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România
Tel: +40-244-401360; fax: +40-244-516451
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
CUI: 1350020; Cod CAEN 4950; Înregistrată la Registrul
Comerțului Prahova sub numărul J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei



Solicitare 16: "Protecție împotriva supratensiunii la RTU - vă rugăm să confirmați că ar trebui instalate descărcătoare pe liniile care alimentează RTU-urile."

Răspuns: Confirmăm.

Solicitare 17: "Dulapuri exterioare – datorită limitărilor producătorului de dulapuri Rittal și datorită compatibilității cu dulapurile MECI existente, vă rugăm să acceptați și alți producători precum Eldon."

Răspuns: Confirmăm acceptul pentru firma Eldon

Solicitare 18: "5.1.5 Vă rugăm să precizați câte semnale și ce semnale trebuie transmise pentru noile posturi?"

Răspuns: $30 \times 2DO/5DI/2AI = 60DI / 150DI / 60 AI$

Solicitare 19: "5.1.8 Vă rugăm să precizați câte semnale vor fi simulate / cu potențiometre / butoane / LED-uri? Ar trebui ca aceste instrumente să fie montate pe ușa din fața a cabinetului?"

Răspuns: Ele sunt precizate în cadrul paragrafului menționat.

Solicitare 20: "Va rugăm să clarificați dacă propunerea financiară ar trebui să includă și piese de schimb pentru perioada post-garanție, și anume 20% din numărul fiecărui tip de echipament, sau doar o listă de piese de schimb, care vor fi cotate separat (punctul 5.2.2) "

Răspuns: Propunerea transmisă va conține o listă de piese de schimb conform solicitărilor. O listă de piese de schimb pentru perioada PIF va fi atașată la ofertă.

Solicitare 21: "Va rugăm să confirmați ca perioada de garanție de 24 de luni este valabilă pentru fiecare stație în parte de la PIF "

Răspuns: Perioada de garanție va decurge de la PIF pe întregul sistem.

Solicitare 22: "În ceea ce privește cerința de la punctul 5.1.1 care specifică faptul că comunicarea dintre MicroSCADA Pro 9.4 din Dispeceratul Central și Dispeceratul Stației se va face prin intermediul a două porturi Ethernet dedicate fiecărui sistem.

Vă rugăm să clarificați care este contextul tehnic al acestei cerințe. Este vorba de o asigurare de redundanță sau de alte funcționalități?"

Răspuns: Este o conexiune existentă redundantă care își va menține funcționalitatea și în noul sistem.

Solicitare 23: "Se prevede o anumită redundanță a infrastructurii de comunicații (noduri WAN) între Dispeceratul Central și Dispecerul Stației ce trebuie să fie furnizată de Cumpărător?"

Răspuns: Da, ea este deja asigurată de Sistemul de Telecomunicații Conpet.

Solicitare 24: "Vă rugăm să clarificați scopul a doua porturi ethernet având în vedere ca în anumite stații, spre exemplu Călăreți și Cartojani, există o singură conexiune de la dulapul de automatizare la dulapul de telecomunicații"

Răspuns: Vă rugăm să aveți în vedere răspunsurile de la punctele 22 și 23.



e-mail: conpet@conpet.ro
www.conpet.ro



CONPET S.A.
str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România
Tel: +40-244-401360; fax: +40-244-516451
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
CUI: 1350020; Cod CAEN 4950; Înregistrată la Registrul
Comerțului Prahova sub numărul J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei



Solicitare 25: "În ceea ce privește relocarea cabinelor din stațiile Dărmănești și Vega prin înlocuirea lor cu un singur dulap care să preia funcționalitatea ambelor dulapuri așa cum este specificat la punctul 5.1.2, vă rugăm să confirmați că noul cablu de fibra optica necesar între noul dulap Dărmănești / Vega și dulapul existent din Pertobrazi nu este în scopul acestei lucrări."

Răspuns: Confirmăm.

Solicitare 26: "În ceea ce privește dulapul de instruire și testare specificat la punctul 5.1.8.

A. Furnizorul va furniza stații de lucru dedicate pentru instruire care să fie conectate la dulapul de școlarizare? Dacă da, care sunt cerințele tehnice pentru stația de lucru respectivă?

Răspuns: Cerințele vor fi stabilite și prezentate la oferta de către Ofertant

B. Va rugăm să clarificați unde (locația) trebuie să fie instalat dulapul de instruire și testare?

Răspuns: Sediul 2 Conpet, Ploiești strada Rezervoarelor 8.

Solicitare 27: "Având în vedere ca modelul solicitat, respectiv ODLF-721, nu dispune de opțiunea de touchscreen, vă rugăm să ne informați referitor la acceptul dumneavoastră de a renunța la includerea acestei opțiuni"

Răspuns: Confirmăm acceptul nostru.

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

Vă mulțumim.

**DIRECTOR DIRECȚIE COMERCIALĂ
ȘI ACTIVITĂȚI REGLEMENTATE**

Jr. Anamaria Dumitrache

ȘEF SERVICIU ACHIZIȚII

Ing. Florina Popescu



SERVICIUL ACHIZIȚII

Exp. A.P. Alina Minzicu



e-mail: conpet@conpet.ro
www.conpet.ro