

Nr. inreg.: 33604 / 18. AUG. 2017

Referință: Licitatie organizată de CONPET SA în vederea atribuirii contractului de "furnizare, instalare și punerea în funcțiune a unor sisteme tehnice de securitate la Rampa Independența, Depozitul Independența și Stația Băicoi"

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

Intrebare 1: In Documentatia de atribuire, respectiv a Proiectului tehnic aferent Anuntului de participare mentionat mai sus si documentele anexe nu se regasesc informatii/ detalii tehnice si materiale aferente, cu privire la:

- modul de terminare a cablurilor de fibra optica in cladire, in rackul de comunicatii;
- protectia fizica a sudurilor la fibra optica executate in camp;
- modul de instalare a cablurilor din sant in fundatia stalpului si mai departe catre camerele video.

Va rugam sa transmiteti detalii tehnice privind cele 3 aspecte mentionate mai sus, respectiv ce operatii/ materiale s-au prevazut (mentionam ca acestea nu au fost regasite in devize).

Raspuns 1: Va rugam sa aveti in vedere paragrafele de la pag. 1 din Caietul de sarcini:

"Cerintele din prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale si obligatorii. Specificatiile tehnice care indică o anumita origine, sursa, productie, un produs special, o marcă de fabricatie sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea "sau echivalent".

In acest sens, orice oferta prezentata, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luata in considerare, dar numai in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea de lucrari cu caracteristici tehnice inferioare celor prevazute în caietul de sarcini atrage respingerea ofertei ca neconforma."

De asemenea, se va avea in vedere si obligativitatea de la pag. 1 si 2 din Caietul de sarcini:

„Operatorii interesati sa participe la procedura sunt obligati sa efectueze vizita pe teren pentru a obtine toate informatiile necesare intocmirii ofertei. In acest sens trebuie sa trimita autoritatii contractante o solicitare scrisa (prin fax sau prin depunerea la registratura) cu minim 24 de ore inaintea datei stabilite pentru vizita in teren. In urma vizitei in teren, executantul trebuie sa prevada in oferta sa toate echipamentele, materialele si resursele necesare care sa asigure punerea in opera si functionalitatea sistemului."

La pag. 4 din Caietul de sarcini este mentionat:

„- se vor respecta normativele in vigoare in ceea ce priveste executia lucrarilor"

La pag. 5 din Caietul de sarcini este precizat:

„Echipamentele trebuie sa fie montate in locurile prevazute in planurile proiectului, conform cu **instructiunile de montaj date de producator.**"

„Se va testa functionarea fiecarui subsistem in parte."

Asa cum este precizat in Caietul de sarcini, clarificarile solicitate fac parte din oferta tehnica ce trebuie intocmita conform descrierii de la pag. 11, si anume:

“- descrierea modului de executie a lucrarilor de amenajare, instalare si punere in functiune a sistemelor de securitate din locatia apartinand Conpet S.A.;

- descrierea modului de functionare integrat a solutiei de securitate;"

De unde rezulta ca modul de terminare a cablurilor de fibra optica in cladire, in rack-ul de comunicatii sunt detalii ce trebuie sa fie prezentate de catre ofertant in oferta tehnica.

De asemenea, la pag. 12 este mentionat faptul ca toti ofertantii trebuie sa elaboreze documentatia As Built (asa cum vor construi sistemul).

- a) Modul de terminare a cablurilor de fibra optica in cladire, in rackul de comunicatii se va realiza cu echipamente de conversie amplasate in rack-ul de comunicatii, asa cum este descris in proiectul tehnic;
- b) Sudurile de fibra optica vor fi executate numai in cutiile de distributie prevazute in proiect;
- c) Modul de instalare a cablurilor din sant in fundatia stalpului si mai departe catre camerele video este detaliat in plansele nr. 5, 6 si 11, cat si descris in cuvinte in proiectul tehnic.

Intrebare 2: Va rugam sa precizati care este rezerva minima de cablu fibra optica si de asemenea asa precizati unde se va amplasa acesta pentru fiecare din pozitiile urmatoare: in zona stalpilor, in zona jonctiunilor si la schimbarea de directie.

Raspuns 2: Rezerva de fibra optica va fi dimensionata functie de distanta dintre punctele de jonctiune si va fi amplasata in cutiile de jonctiune, respectandu-se standardele si normativele in vigoare.

Intrebare 3: Va rugam sa precizati daca la schimbarea de directia a cablurilor in sapaturi s-au prevazut borne de schimbare de directie (nu se regasesc in devizele furnizate).

Raspuns 3: Nu sunt impuse borne de schimbare de directie.

Intrebare 4: Va rugam sa precizati cum se face transferul de semnal optic la semnal electric pentru camerele video fixe instalate pe stapi. In devizele furnizate nu se regasesc: mediaconvertoarele, SFP-urile aferente, precum si patch cordurile de cupru necesare conectarii camerelor video la reseaua de fibra optica.

Raspuns 4: Conexiunea intre fibra optica si camerele fixe se va face folosind conectorii de fibra optica si materialele prevazute in documentatia tehnica

Intrebare 5: Va rugam sa furnizati cate o diagrama de jonctiuni referitoare la fibra optica pentru toate locatiile (1 locatie Baicoi si 2 locatii la Independenta).

Raspuns 5: Diagrama de jonctiuni intra in sarcina executantului si va fi livrata in proiectul As-Built, asa cum este prevazut in legislatia in vigoare.

Intrebare 6: La cele trei locatii nu se regasesc in proiect/ devize lucrari civile de spargere si refacere drumuri de acces betonate sau pietruite.

Din planul furnizat s-au constatat urmatoarele cantitati de lucrari, care nu se regasesc in documentatie:

Locatia Baicoi: - poarta acces auto - 2 buc x 6 m

Locatii Independenta (cumulate):

- poarta acces auto - 8 m

- poarta acces auto rampa CF - 6 m

- poarta acces auto/pietonală zona parcare - 8 m

Cantitati de lucrari civile neprevazute (cumulate):

- Taiat beton cu disc diamantat - 60m liniari

- Spargere beton - 2 mc

- Refacere beton la drumuri sau alei - 2 mc

- Transport rutier al deseurilor rezultate din spargeri - 6 tone.

- Transportul betonului pe distanta intre 10-20 km - 20 mc

Va solicitam detalii cu privire la modul de ofertare a acestor cantitati de lucrari necesare in vederea realizarii proiectului de investitii.

Raspuns 6: Nu se recomanda executarea de lucrari de spargere si refacere drumuri de acces (nu sunt absolute necesare astfel de lucrari).

Intrebare 7: Va rugam sa precizati daca pentru stalpi cu inaltime de 4 metri/ 9 metri s-a prevazut fundatie de beton armat? In cazul in care raspunsul Dvs este pozitiv, va rugam sa puneti la dispozitie planul de armare a fundatiei pentru respectivi stalpi.

Raspuns 7: Exista detaliu de fundare in documentatia tehnica, respectiv in plansele nr. 5, 10 si 12.

Intrebare 8: In cadrul Documentatiei de atribuire aferenta Anuntului de participare nr.30990/31.07.2017 privind Furnizarea, instalarea si punerea in functiune a unor sisteme tehnice de securitate la rampa Independenta, Depozitul Independenta si Statia Baicoi, in cadrul documentului "Caiet de sarcini – Sistem de supraveghere video, obiectivul Statia Baicoi apartinand Conpet SA", la Capitolul 3.2, pagina 16 sunt mentionate urmatoarele cerinte:

"Sistemul de detectie perimetrala trebuie sa asigure detectia si transmitia la punctul de monitorizare a tentativelor de patrundere în perimetrul Statiei Baicoi prin escaladarea sau fortarea împrejuririi."

Si respectiv

"Subsistemul trebuie sa realizeze detectia vibratiilor generate de escaladare sau patrundere fortata prin folosirea unui cablu senzitiv ce va fi atasat pe gardul obiectivului. Cablul trebuie sa permita functionarea pe garduri elastice realizate din plasa împletita, plasa sudata/ bordurata în functie de locatie"

Ca urmare a efectuării vizitei in amplasamentul Statiei Baicoi Prahova si conform celor mentionate in Caietul de sarcini la pagina 2 s-a constatat ca perimetrul locatiei este împrejmuit cu gard realizat din placi prefabricate din beton fixate rigid între stâlpi de beton.

Avand in vedere situatia de fapt a locatiei precum si cerintele tehnice mentionate in cadrul Caietului de sarcini va aducem la cunostinta ca Solutia tehnica solicitata, respectiv implementarea unui "Sistem de detectie perimetrala folosind cablu sensor de vibratii montat pe gard" nu poate îndeplini cerintele operationale de la pagina 16, Capitolul 3.2 din caietul de sarcini, deoarece gardul nu va avea vibratii în cazul unei tentative de escaladare subsistemul fiind complet neoperational.

In consecinta, va rugam sa furnizati mai multe detalii asupra modului practic in care doriti sa se realizeze tehnic detectia perimetrala in Statia Baicoi Prahova si eventual va rugam completarea/ modificarea cerintelor tehnice astfel incat Solutia ce urmeaza sa fie implementata sa fie operationala in cadrul Sistemului de securitate al Statiei Baicoi Prahova.

Raspuns 8: Cablul senzitiv va fi montat pe un suport ce va prelua si va amplifica vibratiile provenite, de la incercările de escaladare a gardului. Acest suport poate fi de forma plasei de suprainaltare, agrafelor vibratoare, a suportilor de fixare a cablului intins deasupra gardului sau orice alta tehnica agreata de producator pentru montarea corecta a acestui tip de cablu.

Exprimarea din fisa tehnica "cablul trebuie sa permita functionarea pe gardurile elastice" nu este limitativa la acest tip de gard (Caietul de sarcini pag. 1 "Cerintele din prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale si obligatorii."), solicitarea fiind pusa tocmai pentru a permite instalarea cablurilor pe orice tip de gard.

Intrebare 9: Referitor la durata contractului sau termenul pentru finalizare pentru Rampa Independenta si Depozitul Independenta. In fisa de date pct.II.3) este specificat termen maxim de finalizare si punere in functiune 90 zile iar in caietul de sarcini cap.8 pag.7, se solicita : "Ofertantul va propune un grafic de desfasurare a lucrării in vederea implementării punerii in functiune si dării in exploatare a sistemelor in termen de 2 luni. Va rugam clarificati.

Raspuns 9: Durata contractului sau termenul pentru finalizare pentru Rampa Independenta si Depozitul Independenta este de 90 zile.

Intrebarea 10. In fisele tehnice este trecuta la toate echipamentele cerinta:

Citez: "trebuie asigurat service gratuit pe perioada de garantie"

Consideram ca service-ul trebuie considerat separat fata de garantie.

De obicei se prevede in acest service doar inlocuirile si reparatiile echipamentelor defectate in garantie.

Raspuns 10: Conform punctului 10 de la pag. 7 din Caietul de sarcini:

"CERINTE PRIVIND GARANTIA SI INTRETINEREA SISTEMELOR"

Ofertantul va preciza cu exactitate termenul de garantie pentru produsele oferate. Acesta nu poate fi mai mic de 24 luni.

Executantul va asigura servicii de **mentenanta** (inspectii si servicii periodice, reparatii) **in perioada de garantie**. Ofertantul va descrie modalitatea de asigurare a activitatii de intretinere si service (personal, dotare tehnica etc.) in perioada de garantie. **Trimestrial**, in perioada de garantie, se va efectua cel putin o inspectie tehnica a componentelor sistemelor de securitate. **Interventia** la evenimentele raportate va fi realizata **in maxim 24 ore** de la solicitarea telefonica si/sau scrisa (fax, e-mail) a

Beneficiarului. In cazul in care problema nu poate fi remediata pe loc, executantul are obligatia de a solutiona sesizarea in maxim 5 zile lucratoare."

Intrebarea 11: In urma vizitarii amplasamentului "Statia Baicoi " va rugam sa acceptati schimbarea / alegerea ca alternativa a solutiei tehnice, astfel:

Intrucat gardul este din beton, fara sarma ghimpata amplasata superior, solutia data in caietul de sarcini care prevede fir sensitiv nu este cea mai indicata. Pentru a putea instala acest fir este necesara instalarea unui profil de garda pe toata lungimea gardului ceea ce duce la o imagine inestetica si o crestere de costuri privind sistemul.

Venim in intampinarea acestei probleme cu solutia care se adopta in astfel de cazuri respectiv detectia la efracție prin intermediul microundelor .

Raspuns 11: Nu consideram oportuna acceptarea de oferte alternative, deoarece ofertele nu vor mai putea fi comparabile si de asemenea s-ar impune schimbarea solutiei tehnice.

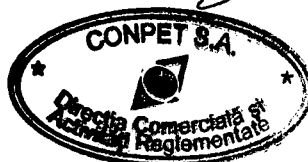
Solutia propusa nu poate fi aplicata in locatia mentionata deoarece aproape de gard exista miscare in interiorul curtii si cladirii ce sunt foarte aproape de gard. De asemenea detectia in interiorul incintei este tardiva, deoarece solutia sugerata presupune amplasarea unor detector in interiorul perimetrului protejat. Mai mult, solutia propusa nu respecta niciuna din cerintele din Caietul de sarcini.

Mentionam ca solutia din Caietul de sarcini a fost acceptata in 2 comisii tehnice organizate la nivelul Conpet SA, una in faza de Studiu de solutii si cealalta in faza de predare a proiectului, iar acceptarea unei solutii alternative ar duce la anularea acestor 2 decizii si inclusiv a procedurii in curs.

/ **DIRECTOR DIRECȚIA COMERCIALĂ ȘI ACTIVITĂȚI REGLEMENTATE**
Jr. Anamaria Dumitrache



ȘEF SERVICIU ACHIZIȚII
Ing. Popescu Florina



SERVICIU ACHIZIȚII
Exp AP Laura Mihail

