



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
CIF: RO1350020 ; Cod CAEN 4950; Înregistrată la
Registrul Comerțului Prahova sub nr. J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei



CONPET

30.03/24.08.2015

INVITATIE DE PARTICIPARE

CONPET SA Ploiesti demareaza o selectie de oferte in vederea atribuirii contractului de achizitii ce are ca obiect "furnizare 1 buc. Sistem de inspectie interioara prover".

În acest sens vă invităm să depuneți oferta dumneavoastră tehnico – economică, având în vedere următoarele precizări:

- Oferta financiara va fi prezentata in lei si va avea o valabilitate de 120 zile timp in care avem obligatia de a atribui contractul.
- Prețul ofertat va fi prezentat în lei și va rămâne ferm pe toată perioada de derulare a contractului ce urmează a fi încheiat. Preturile care se compara in vederea stabilirii ofertei castigatoare sunt preturile (totale) ofertate pentru executia integrala a obiectului viitorului contract (preturi fara TVA).
- Oferta tehnica va fi intocmita si prezentata astfel incat aceasta sa respecte cerintele solicitate in caietul de sarcini, precum si anexele acestuia.
- Ofertantul trebuie sa faca dovada experientei sale furnizari cu obiect asemanatoare celui pentru care se oferteaza, prin prezentarea a maximum 3 contracte cu obiect asemanator si a caror valoare cumulata sa fi fost de minimum valorii estimate pentru achizitia in cauza. Pentru contractele mentionate ca experienta similara, ofertantii vor prezenta: copiile contractelor, recomandari, certificate/documente emise sau contrasemnate de o autoritate sau de catre clientul beneficiar din care sa rezulte modul de indeplinire a obligatiilor contractuale La intocmirea ofertei, participantii trebuie sa prezinte trei contracte a caror valoare cumulata sa fie egala cu valoarea estimata a achizitiei in cauza. Contractele trebuie sa aiba obiect similar cu obiectul prezentei achizitii.
- În vederea obținerii datelor necesare pentru fundamentarea ofertelor, vă rugăm să contactați reprezentanții serviciului SCADA Automatizari, din cadrul CONPET SA. Persoana de contact - Șef serviciu SCADA Automatizari: ing. Liviu Pana, tel. 0244/401360, int. 1357.
- Modul de finalizare a **cumpararii directe: incheiere contract.**
- Contractul intră în vigoare la data semnării acestuia de către părțile contractante.
- Termenul de plată al facturilor este de ~~30~~ zile de la înregistrarea acestora la Beneficiar.
- Valoarea estimata a achizitiei este de **32.000 lei, fara TVA.**

Oferta se va depune la registratura societății noastre, situată în Ploiești, str. Anul 1848, nr. 1-3, in plic sigilat, până la data de 31.08.2015..... Pe plic se va menționa procedura pentru care a fost depusă, respectiv "furnizare 1 buc. Sistem de inspectie interioara prover".

Atât prezenta solicitare, cât și oferta transmisă de dumneavoastră, nu constituie un contract de angajare între societățile noastre.

Informatii suplimentare se pot obtine la Serviciul Achizitii, telefon 0244/401360/2224 sau pe adresa de email camelia.barbuceanu@conpet.ro . Anexăm prezentei proiect de contract si caietul de sarcini.

Vă mulțumim pentru colaborare.

Cu stimă,

SEF SERVICIU ACHIZITII
Jr. Agripina, Tircavu

Director Departament Managementul
Achizitiilor si Investitiilor
Ing. Radu Albu



SERVICIU ACHIZITII
Exp. AP. Camelia Barbuceanu

CONTRACT DE FURNIZARE

nr. P - CA - CD _____ din _____

1. PARTILE CONTRACTANTE

1.1. **COMPET S.A.**, cu sediul in Ploiesti, Str. Anul 1848 nr. 1 - 3, jud. Prahova, telefon 0244/401360, fax 0244/402304, cod de inregistrare fiscala RO 1350020, inregistrata la Registrul Comertului de pe langa Tribunalul Prahova sub numarul J29/6/1991, cod IBAN RO38 RNCB 0205 0448 6570 0001, deschis la Banca Comerciala Romana Sucursala Ploiesti, reprezentată legal prin dl. ing. Liviu Ilasi - Director General si d-na ec. Sanda Toader - Director Economic, in calitate de **ACHIZITOR**

Si

1.2. _____, cu sediul in _____, nr. _____, jud. _____, telefon _____; fax _____, cod de inregistrare fiscala RO _____, inregistrata la Registrul Comertului de pe langa Tribunalul _____ sub numarul _____, avand cod IBAN _____ deschis la _____, reprezentata legal prin _____, in calitate de **FURNIZOR**

2. OBIECTUL CONTRACTULUI

Furnizorul se obligă să livreze 1 buc. sistem de inspectie interioara prover, conform cerintelor mentionate in caietul de sarcini, ce constituie Anexa nr.1 la prezentul contract, in termenul convenit si în conformitate cu obligatiile asumate în prezentul contract.

3. VALOAREA CONTRACTULUI

3.1. Pretul convenit pentru indelinierea integrala a contractului este de lei, fără TVA. Achizitorul se obligă să plătească furnizorului prețul prezentat în Anexa nr. 2 la prezentul contract.

3.2. Valoarea contractului ramane ferma pe toata durata de derulare a acestuia.

4. TERMENELE CONTRACTULUI

4.1. Furnizorul se obligă să livreze 1 buc. sistem de inspectie interioara prover, conform cerintelor metionate in caietul de sarcini, care fac obiectul prezentului contract, în termen de maximum _____ zile lucrătoare de la data transmiterii solicitării scrise de către Achizitor. Livrarea se va face la sediul Administrativ II al COMPET S.A. din Ploiesti, str. Rezervoarelor nr. 8.

4.2. Contractul intră în vigoare la data semnarii acestuia de către ambele părți contractante.

5. DEFINITII

5.1. În prezentul contract urmatoorii termeni vor fi interpretati astfel:

- a. contract - prezentul contract și toate anexele sale;
- b. achizitor si furnizor - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. valoarea contractului - prețul plătit furnizorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale, asumate prin contract;
- d. furnizare - activitati a caror prestare face obiectul contractului;
- e. standarde - standardele, reglementarile tehnice sau altele asemenea prevazute in Caietul de sarcini si in propunerea tehnica;
- h. forța majoră - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente:

războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;

i. ora, zi, luna, an – termenele din prezentul contract se calculează conform art. 181-184 din noul Cod de procedura civilă, respectiv:

i.1. când termenul se socotește pe ore, acesta începe să curgă de la ora zero a zilei următoare;

i.2. când termenul se socotește pe zile, nu intra în calcul ziua de la care începe să curgă termenul, nici ziua când acesta se împlineste;

i.3. când termenul se socotește pe săptămâni, luni sau ani, el se împlineste în ziua corespunzătoare din ultima săptămână ori din luna sau din ultimul an. Dacă ultima luna nu are zi corespunzătoare celei în care termenul a început să curgă, termenul se împlineste în ultima zi a acestei luni;

i.4. când ultima zi a unui termen cade într-o zi nelucrătoare, termenul se prelungește până în prima zi lucrătoare care urmează;

i.5. termenul care se socotește pe zile, săptămâni, luni sau ani se împlineste la ora 24.00 a ultimei zile în care se poate îndeplini actul.

6. STANDARDE

6.1. Produsul furnizat în baza contractului va respecta standardele prezentate de către furnizor în propunerea sa tehnică.

7. DOCUMENTELE CONTRACTULUI

7.1. Documentele contractului sunt:

- a) Caiet de sarcini – Anexa nr. 1
- b) Propunerea tehnico - financiară – Anexa nr. 2
- c) Document justificativ pentru constituirea garanție bancară de bună execuție - Anexa nr. 3.

8. CARACTERUL CONFIDENȚIAL AL CONTRACTULUI

8.1. (1) O parte contractantă nu are dreptul, fără acordul scris al celeilalte părți:

a) de a face cunoscut contractul sau orice prevedere a acestuia unei terțe părți, în afara acelor persoane implicate în îndeplinirea contractului;

b) de a utiliza informațiile și documentele obținute sau la care are acces în perioada de derulare a contractului, în alt scop decât acela de a-și îndeplini obligațiile contractuale.

(2) Dezvăluirea oricărei informații față de persoanele implicate în îndeplinirea contractului se va face confidențial și se va extinde numai asupra acelor informații necesare în vederea îndeplinirii contractului.

8.2. O parte contractantă va fi exonerată de răspunderea pentru dezvăluirea de informații referitoare la contract dacă:

- a) informația a fost dezvăluită după ce a fost obținut acordul scris al celeilalte părți contractante pentru asemenea dezvăluire; sau
- b) partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.

9. DREPTURI DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ

9.1. Furnizorul are obligația de a despăgubi achizitorul împotriva oricărui:

a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsul achiziționat și

b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

10. RECEPȚIE

10.1. Achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de a verifica conformitatea produselor cu conținutul datelor solicitate prin caietul de sarcini.

10.2. Recepția finală (calitativă și cantitativă) se va face la sediul Achizitorului, în prezența membrilor comisiei de recepție constituită în acest scop.

10.3. Dacă la recepția efectuată conform art. 10.1 și 10.2. caracteristicile asumate prin caietul de sarcini nu corespund, achizitorul are dreptul să respingă produsul, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- de a înlocui cu un alt produs corespunzător, sau
- de a face toate modificările necesare pentru ca produsul să corespundă specificațiilor tehnice, în caz contrar urmând rezilierea contractului.

10.4. Prevederile art. 10.1 - 10.3 nu îl vor absolve pe furnizor de obligația asumării garanției sau de alte obligații prevăzute în contract.

11. LIVRAREA PRODUSULUI ȘI DOCUMENTELE CARE LE ÎNSOȚESC

11.1. Furnizorul se obligă să livreze 1 buc. sistem de inspecție interioară pentru a verifica obiectul prezentului contract. Derularea contractului se va face pe bază de necesar scris transmis de către achizitor, în termen de 3 zile lucrătoare de la data solicitării.

Livrarea se va face la sediul administrativ II al CONPET S.A. din Ploiești, str. Rezervoarelor nr. 8.

11.2. Furnizorul va transmite Achizitorului factura fiscală și celelalte documente care însoțesc produsele:

- factura fiscală;
- aviz de expediție;
- certificat de calitate;
- declarație de conformitate;
- certificat de garanție;
- instrucțiuni de utilizare/depozitare în limba română.

11.3. Certificarea de către Achizitor a faptului că produsele au fost livrate, se face după recepția cantitativă și calitativă prin semnarea de primire de către reprezentantul autorizat al acestuia respectiv persoana care gestionează marfa, pe documentele emise de Furnizor pentru livrare.

11.4. Livrarea produselor se consideră încheiată în momentul în care sunt îndeplinite prevederile art. 11.1. - 11.3.

12. MODALITĂȚI DE PLATĂ

12.1. Furnizorul va emite factura conform art. 155 alin (1), din Legea nr. 571/2003 privind Codul Fiscal. Achizitorul are obligația de a efectua plata facturilor cu ordin de plată în lei. Termenul de plată este: **30 de zile** de la înregistrarea facturii la Achizitor și a primirii documentelor precizate la art. 11.2.

13. GARANȚIA DE BUNA EXECUȚIE

13.1. 1) Garanția de bună execuție a contractului se constituie de către Furnizor în scopul asigurării Achizitorului de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului.

(2) Garanția de bună execuție se constituie prin scrisoare de garanție de bună execuție emisă în favoarea Achizitorului, de către o bancă agreată de ambele părți. Scrisoarea de garanție pentru bună execuție a prezentului contract este în cuantum de 10% din valoarea totală, fără TVA, a contractului (5% din valoarea totală, fără TVA, a contractului, în cazul IMM-urilor, conform Legii 346/2004), respectiv, în cuantum de _____ lei.

(3) Din scrisoarea de garanție trebuie să reiasă, fără echivoc, că societatea bancară va plăti Achizitorului, CONPET S.A. Ploiești, suma solicitată la primă și simplă cerere a Achizitorului Conpet.

(4) Scrisoarea de garanție se va prezenta de către Furnizor Achizitorului, în original, în termen de 10 zile de la data semnării contractului și va avea o valabilitate de cel puțin 12 luni de la data emiterii.

13.2. Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă furnizorul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii

unei pretentii asupra garantiei de buna executie, achizitorul are obligatia de a notifica pretentia furnizorului, precizand obligatiile care nu au fost respectate.

13.3. Garantia de buna executie se va restitui de catre achizitor catre furnizor in termen de 30 zile de la data finalizarii contractului, daca achizitorul nu a ridicat pana la acea data pretentii asupra ei.

13.4. Garantia acordata produselor este distincta de garantia de buna executie a contractului.

14. GARANȚIA ACORDATĂ PRODUSELOR

14.1. Termenul de garanție acordat produselor de către Furnizor este **12 luni**, începând cu data livrării și încheierii recepției produselor la destinația finală, în condițiile unei utilizări conform cu indicațiile scrise date de către Furnizor și/sau producător.

14.2. Achizitorul are dreptul de a notifica imediat Furnizorului, în scris, orice plîngere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

14.3. La primirea unei astfel de notificări, Furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul în termen de 10 (zece) zile lucratoare de la data primirii acesteia, fără costuri suplimentare pentru Achizitor.

15. ÎNTÂRZIERI ÎN ÎNDEPLINIREA CONTRACTULUI

15.1. Furnizorul are obligația de a îndeplini contractul de furnizare în perioada înscrisa în prezentul contract.

15.2. Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului Furnizorul nu respectă termenul de livrare, acesta are obligația de a notifica aceasta, în timp util, achizitorului; modificarea datei/periodelor de furnizare asumate se face cu acordul părților, prin act adițional.

15.3. Cu excepția prevederilor art. 19 și în afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire conform art. 15.1, o întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități furnizorului, potrivit prevederilor art. 16.1.

16. PENALITĂȚI, DAUNE-INTERESE

16.1. În cazul în care, furnizorul nu reusește să își îndeplinească, în termenele prevăzute la art. 4 al prezentului contract, obligatiile asumate, achizitorul va calcula penalități în cuantum de 0,5 %/zi din valoarea produselor nelivrate sau a celor necorespunzătoare, începând cu prima zi de întârziere. Penalitățile pot depăși cuantumul sumelor datorate. Neconformitățile se vor consemna printr-o notificare în care se va specifica perioada de penalizare, preturile din oferta financiară și va fi semnata de către serviciul solicitant al achizitorului.

16.2. Penalitățile calculate vor fi notificate furnizorului. Furnizorul are obligația să plătească în termen de 3 (trei) zile lucrătoare de la primirea notificării suma calculată drept penalități. Achizitorul va emite factura către furnizor după încasarea sumei reprezentând penalități.

16.3. În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 de zile de la expirarea perioadelor prevăzute la art. 12.1, acesta are obligația de a plăti penalități în cuantum de 0,5 %/zi din valoarea neachitată, pentru fiecare zi de întârziere, începând cu prima zi de la scadență.

16.4. Penalitățile calculate vor fi notificate și facturate către achizitor. Achizitorul are obligația de a achita factura de penalități în termen de 5 (cinci) zile de la data înregistrării acesteia.

17. REZILIEREA CONTRACTULUI

17.1.(1) Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți dă dreptul părții lezate de a cere rezilierea contractului de furnizare și de a pretinde plata de daune-interese.

(2) Dacă în perioada de derularea a contractului:

- furnizorul a cesionat obligațiile asumate prin contract sau a subcontractat o parte obligatiile asumate fără acceptul achizitorului;
 - furnizorul depășește cu 30 de zile termenul prevăzut la art. 4.1. din contract.
 - autorizațiile furnizorului expira sau sunt anulate în perioada de derulare a contractului,
 - în cazul în care produsul furnizat, în urma probelor efectuate de către achizitor, nu corespunde cerințelor solicitate prin caietul de sarcini,
- achizitorul va notifica furnizorul pentru remedierea acestor aspecte.

Dacă, în termen de 14 zile de la primirea notificării emise de către achizitor, furnizorul nu ia toate măsurile posibile de remediere a neîndeplinirii obligațiilor, achizitorul poate, printr-o a doua înștiințare emisă în termen de 21 de zile, să rezilieze contractul și să pretindă plata de daune interese.

17.2. Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul de furnizare produse, printr-o notificare scrisă adresată furnizorului, în cel mult 30 de zile de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și care conduc la modificarea clauzelor contractuale în așa măsură în care îndeplinirea contractului nu ar fi posibilă.

17.3. La rezilierea contractului conform art. 17.1.(2) achizitorul are dreptul de a pretinde daune - interese în cuantum de 20% din valoarea produselor nelivrate la data rezilierii. Suma netă convenită va fi plătită sau rambursată în termen de 30 de zile de la data instiințării de reziliere a contractului.

17.4. În cazul prevăzut la art.16.2 furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

17.4. Contractul poate să înceteze prin acordul părților, ajungerea la termen, falimentul uneia dintre părți.

18. CESIUNEA SI SUBCONTRACTAREA

18.1. Furnizorul nu poate cesiona total sau parțial prezentul contract.

18.2. (1) Furnizorul nu poate subcontracta decât subcontractanților declarați în propunerea tehnico-economică sau numai după obținerea acordului scris din partea achizitorului. Schimbarea subcontractantului nu va schimba prețul contractului.

(2) Furnizorul răspunde în mod direct față de achizitor pentru orice neconformitate apărută în derularea contractului și care se datorează unui subcontractant precum și pentru orice pretentie ridicată de un tert ca urmare a unei acțiuni sau inacțiuni a unui subcontractant.

18.3. (1) Furnizorul are obligația de a prezenta la data semnării prezentului contract toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați.

(2) Lista subcontractanților, cu datele de recunoaștere ale acestora, precum și contractele încheiate cu aceștia se constituie în anexe la contract.

18.4. Furnizorul este pe deplin răspunzător față de achizitor de modul în care îndeplinește contractul.

19. FORȚA MAJORĂ

19.1. Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

19.2 Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

19.3. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și de a lua orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

19.4. Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

20. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

20.1. Partile au convenit ca toate neînțelegerile privind validitatea prezentului contract sau rezultate din interpretarea, executarea ori încetarea acestuia să fie rezolvate pe cale amiabilă de către reprezentanții lor.

20.2. În cazul în care nu este posibilă rezolvarea neînțelegerilor pe cale amiabilă, partile se vor adresa instanțelor de judecată, competente material de la sediul Achizitorului.

21. COMUNICĂRI

21.1. (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

(3) Pe parcursul derularii prezentului contract, toate documentele aferente acestuia, inclusiv corespondenta între parti, vor fi elaborate în limba română.

21.2. Comunicările dintre părți se fac prin corespondența postală, prin fax sau e-mail cu confirmare de comunicare.

22. CLAUZE FINALE

22.1. Modificarea prezentului contract se face numai prin act adițional încheiat între partile contractante.

22.2. Prezentul contract, împreună cu anexele sale care fac parte integrantă din cuprinsul său, reprezintă voința părților și înlătură orice altă înțelegere verbală dintre acestea, anterioară și ulterioară încheierii lui.

22.3. În cazul în care partile își încalcă obligațiile lor, neexercitarea de partea care suferă vreun prejudiciu a dreptului de a cere executarea întocmai sau prin echivalent banesc a obligației respective nu înseamnă că ea a renunțat la acest drept al său.

Prezentul contract s-a semnat astăzi, _____, la Ploiești, în 2 (două) exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte.

CAIET DE SARCINI

ACHIZITIE SISTEM DE INSPECTIE VIDEO

1. GENERALITATI:

1.1 Date generale

Prezentul caiet de sarcini contine caracteristicile tehnice minime pe care trebuie sa le indeplineasca sistemul de inspectie video ce se va achizitiona pentru verificarea interna a etaloanelor Conpet (prover-ele) sau cu aplicabilitate in oricare sector de activitate din cadrul Conpet care necesita inspetii video interne.

1.2 Denumire beneficiar: CONPET SA Ploiesti

Adresa: str. Anul 1848, nr. 1-3, Ploiesti, Prahova

Telefon: 0244 401 330; 0244 401 360

Fax: 0244 516 451

2. CARACTERISTICI TEHNICE:

- Camera de inspectie vizuala cu panoramare 360° si inclinare 180°, cap Ø 40 mm;
- Camera fixa, cap Ø 26 mm;
- Monitor TFT color 7”;
- Locator pentru identificarea pozitiei camerei;
- Afisarea pozitiei camerei fata de un punct de referinta;
- Afisarea pozitiei si a unghiului in interiorul conductei;
- 30 m cablu de impingere, Ø 6.5 mm;
- Port USB + cablu USB pentru conectarea camerei la un laptop;
- Slot card memorie;
- Iesire video;
- Set de ghidaj;
- Geanta de transport;
- Acumulatori + incarcator.
- Sistem de centrare cu role si kit de lanterne, utilizabil in domeniul 6”-12”

3. CERINTE:

Oferta va fi insotita de

- Certificare ISO 9001 sau echivalent pentru producator
- Certificare ISO 14001 sau echivalent pentru producator
- Declaratie de concormitate
- Certificare europeana
- Garantie 12 luni

Cerintele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. 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 produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevazute in caietul de sarcini sau care nu satisfac cerintele caietului de sarcini va fi declarata oferta neconforma si va fi respinsa.

Departament IT-Telecomunicatii-SCADA

Director: ing. Dan Buzatu



Serviciu Automatizari-SCADA

Sef serviciu: ing. Liviu Pana



Intocmit: ing. Aurel Dobre



Sistemul de inspectie video se va folosi la inspectarea interioara a unui echipament etalon mobil.

Obligatoriu, sistemul de inspectie video trebuie sa fie capabil a se deplasa, in limita a 30 ml, pe traseul prezentat in schema din fig. 1. Diametrul interior al tevii este de 8". Traseul poate fi parcurs in ambele sensuri. Gurile de acces sunt la pozitiile 1 si 16.

In conditiile in care lungimea cablului este de 30 m, inspectia video se va face in doua etape urmarindu-se traseele:

1. Traseul 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11, in limita a 30 ml de cablu dupa cum urmeaza:
 - Tronsonul 1-3 –lungime aprox. 10 m, orizontal
 - Tronsonul 3-4 – lungime aprox. 1 m, cot 90°, vertical
 - Tronsonul 4-5 – lungime aprox. 2 m, vertical
 - Tronsonul 5-6 – lungime aprox. 1 m, cot 90°, vertical
 - Tronsonul 6-7 – lungime aprox. 8 m, orizontal
 - Tronsonul 7-8 – lungime aprox.1 m, cot 90°, orizontal
 - Tronsonul 8-9 – lungime aprox. 2 m, orizontal
 - Tronsonul 9-10 – lungime aprox. 1 m, cot 90°, orizontal
 - Tronsonul 10-11 – lungime aprox. 8 m, orizontal
2. Traseul 16-15-14-13-12-11-10-9-8-7-6, in limita a 30 ml de cablu dupa cum urmeaza:
 - Tronsonul 16-14 –lungime aprox. 10 m, orizontal
 - Tronsonul 14-13 – lungime aprox. 1 m, cot 90°, vertical
 - Tronsonul 13-12 – lungime aprox. 2 m, vertical
 - Tronsonul 12-11 – lungime aprox. 1 m, cot 90°, vertical
 - Tronsonul 11-10 – lungime aprox. 8 m, orizontal
 - Tronsonul 10-9 – lungime aprox.1 m, cot 90°, orizontal
 - Tronsonul 9-8 – lungime aprox. 2 m, orizontal
 - Tronsonul 8-7 – lungime aprox. 1 m, cot 90°, orizontal
 - Tronsonul 7-6 – lungime aprox. 8 m, orizontal
 -
 - fig.1 scheme cu punctele de traseu marcate
 - Fig.2 foto prover

Daca sistemul de inspectie nu poate urmarii traseul solicitat atunci vom inapoia echipamentul.

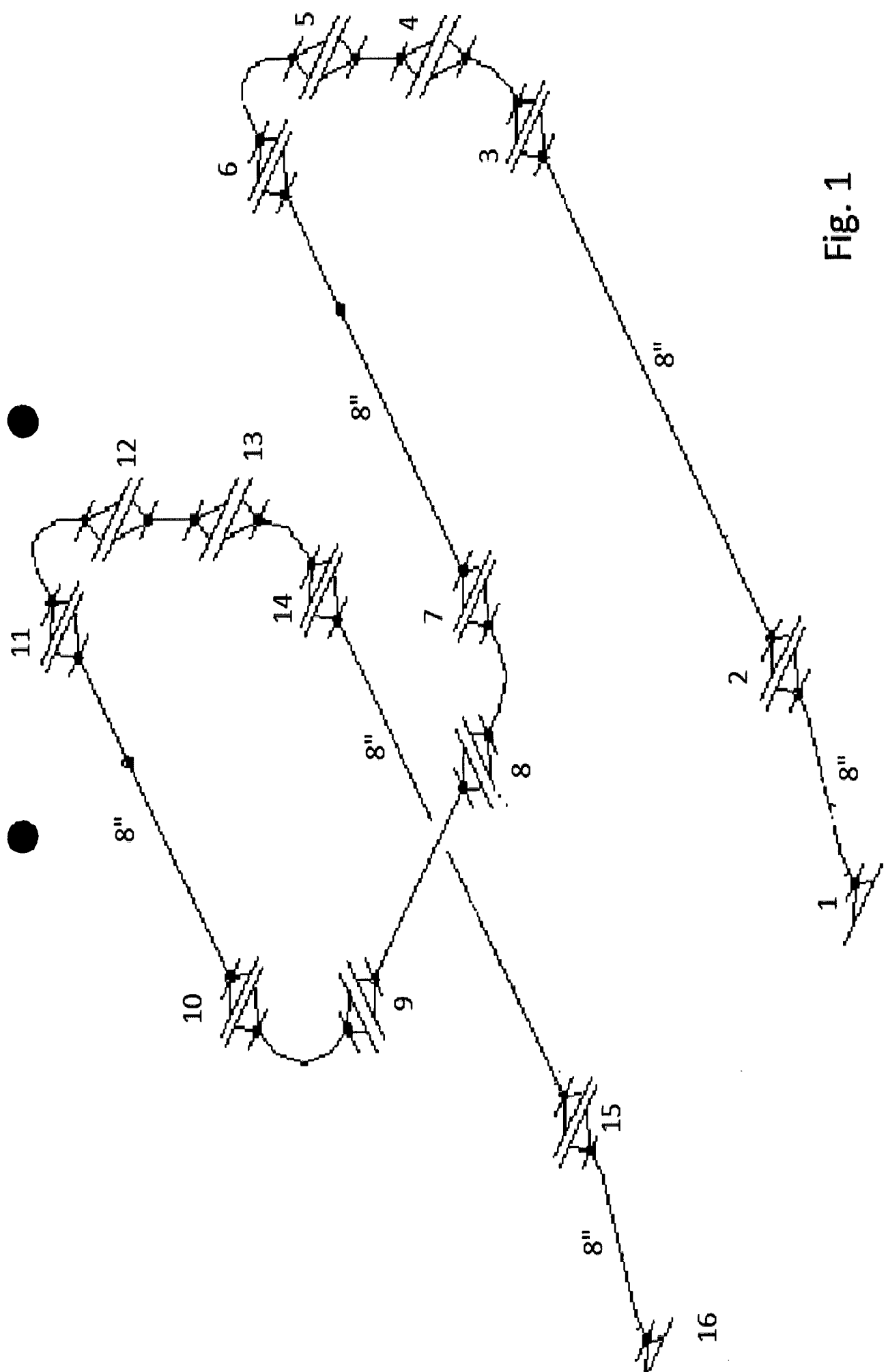


Fig. 1

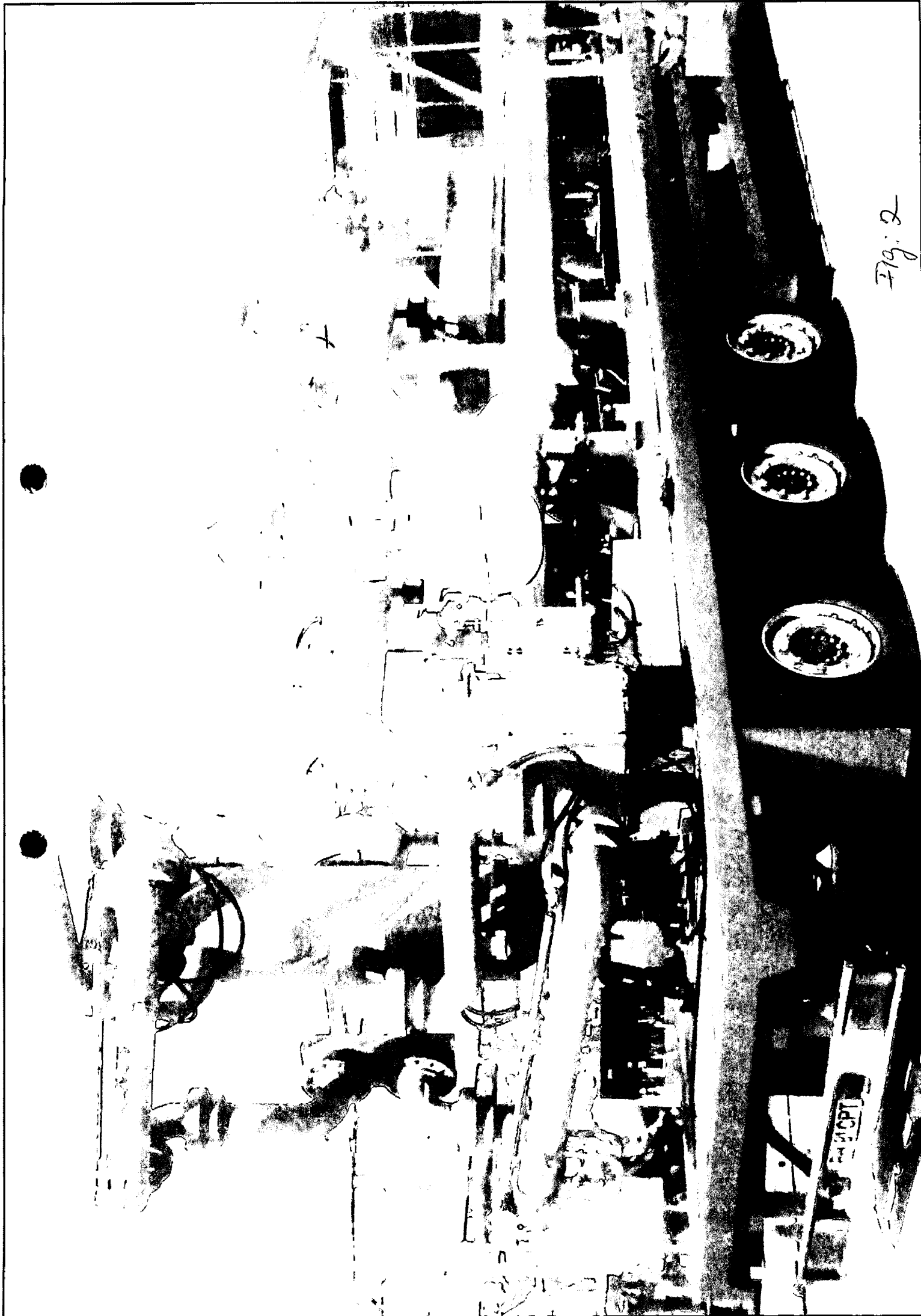


Fig. 2

PHOTO