



SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ

IDNO 1014600024244

MD-2004, Republica Moldova, mun. Chișinău

str. Ștefan cel Mare 180, bir. 515

IBAN: MD42AG000000022512333387

IBAN: MD07RN000000000225140151

tel +373 22 66 72 91, fax +373 22 29 10 40,

e-mail: office@vmtg.md

website: www.vmtg.md

Nr. înregistrare 03-688/10.06.2020

ADMINISTRATOR
BUTNARU IULIAN MARIAN



**RĂSPUNSURI LA SOLICITĂRILE DE CLARIFICĂRI ADRESATE
DE CĂTRE OPERATORII ECONOMICI CARE AU SOLICITAT
ACCES LA DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE**

În atenția operatorilor economici interesați de participarea la procedura de achiziție inițiată la data de 18.05.2020, având ca obiect **Lucrări de execuție, inclusiv servicii de proiectare pentru Detaliile de Execuție aferente SRM Semeni, SRM Petricani, SRM Ghidighici, SRM Tohatin, Automatizare și securizare conductă- parte a obiectivului de investiție „Lucrări privind execuția conductei de interconectare a Sistemului de Transport Gaze Naturale din România cu Sistemul de Transport Gaze Naturale din Republica Moldova - Faza II pe direcția Iași – Ungheni - Chișinău”**

În baza Art. 132 din Hotărârea ANRE nr. 24/2017 cu privire la aprobarea Regulamentului privind procedurile de achiziție a bunurilor, lucrărilor și serviciilor utilizate în activitatea titularilor de licență din sectoarele electroenergetic, termoeenergetic, gazelor naturale și a operatorilor care furnizează serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare, Comisia de Achiziții comunică următoarele răspunsuri la solicitările de clarificări adresate de către operatorii economici care au solicitat acces la documentația de atribuire:

CALIFICARE/ JURIDIC/ ECONOMIC

1. Va rugam sa ne indicati punctual ce documente trebuie sa prezentam pentru Subcontractorul declarat in aceasta faza.

Răspuns:

Conform prevederilor Caietului de sarcini.

2. Va rugam sa acceptati prezentarea in cadrul cerintelor financiare a unei lichiditati curente > 1 in loc de 1,1 pentru anul 2019. In caz contrar va rugam ca anul de referinta sa fie 2018, avand in vedere ca, in tara noastra, termenul legal de depunere a situatiilor financiare este 30 iunie 2020.

Răspuns:

Condițiile de calificare rămân cele impuse de documentația de atribuire și anume o lichiditate curentă de minim 1,1.

Pentru calculul lichidității se vor avea în vedere ultimile situații financiare anuale depuse în termen la organul fiscal competent.

3. Raportat la cerința privind experiența similară, vă rugăm să acceptați prezentarea acesteia raportată la ultimii 5 ani, deoarece considerăm că cerința Dvs de numai 3 ani este restrictivă, împiedicând participarea operatorilor economici interesați. Rugămintea noastră are în vedere și solicitarea Dumneavoastră raportată strict către lucrări cu SRM-uri, sub acest aspect, vă rugăm să acceptați prezentarea unei liste de contracte care să includă **execuția și punerea în funcțiune de Stații de Reglare și /sau comprimare cu presiuni de operare mai mari de 6 bari.**

Răspuns:

Cerința se raportează la ultimii 3 ani, conform prevederilor Hotărârii ANRE nr. 24/2017. Se vor respecta prevederile Caietului de sarcini.

4. Vă rugăm să precizați modul de calcul al lichidității în cazul asocierilor.

Răspuns:

În cazul asocierii, cerința va fi îndeplinită de membrii asocierii prin cumul, cu respectarea prevederilor Caietului de sarcini.

5. Vă rugăm să acceptați constituirea Garanției contractuale / garanția de bună execuție printr-un instrument de garantare emis de o societate de asigurări.

Răspuns:

Garanția contractuală se constituie conform prevederilor Caietului de sarcini.

6. Vă rugăm să acceptați constituirea garanției privind returnarea avansului printr-un instrument de garantare emis de o societate de asigurări.

Răspuns:

Garanția privind returnarea avansului se constituie conform prevederilor Caietului de sarcini.

7. Vă rugăm să clarificați dacă există valoare minimă pentru experiența similară solicitată? Dacă da, care este valoarea minimă solicitată pentru demonstrarea experienței similare aferente capitolelor de automatizare și securizare conductă.

Răspuns:

Experiența similară se demonstrează conform cerințelor din Caietul de sarcini.

8. Avand in vedere ponderea lucrarilor de specialitate privind prevenirea incendiilor si a efracțiilor, va rugam sa acceptați reformularea Art. 6.2.2 lit (2), dupa cum urmeaza:
"Asociații sunt obligați individual și solidar pentru executarea întregului obiect al contractului, in proporțiile cotelor de participare in Asociere".

Răspuns:

Acordul de asociere va conține clauzele minime obligatorii, conform prevederilor secțiunii 6.2.2. din Caietul de sarcini.

TEHNIC

9. Va rugam sa ne puneti la dispozitie formularele in format nativ.

Răspuns:

Caietul de sarcini în format nativ nu se pune la dispoziția ofertanților.
Formularele aferente procedurii de achiziție se regăsesc în documentația de atribuire, în format editabil.

10. Pentru SRM Petricani, SRM Semeni, SRM Tohatin, In scopul unei corecte evaluari atat din partea ofertantului cat si a beneficiarului, va rugam sa transmiteti caracteristici pentru drumurile de acces care, conform documentatiei ar trebui sa fie estimat.

Astfel:

1.A. Va rugam sa transmiteti lungime, latime si structura /profilul drumului pentru SRM Tohatin Obiect 7 - OBIECT: 2. DRUM ACCES CONF. PR. SPECIALITATE (PARTIAL EXECUTAT). Va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor PROIECT DE SPECIALITATE INTOCMIT DE ENERGOPROIECT (asa cum este mentionat in deviz DR3401 DRUM DE ACCES LA SRM TOHATIN)

1.B. Va rugam sa transmiteti lungime, latime si structura /profilul drumului pentru SRM SEMENI - Obiect 3- OBIECT: 2. DRUM ACCES CONF. PR. SPECIALITATE (PARȚIAL EXECUTAT) . Va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor PROIECT DE SPECIALITATE INTOCMIT DE ENERGOPROIECT - REST DE EXECUTAT (asa cum este mentionat in deviz DR0324 DRUM DE ACCES LA SRM SEMENI)

1.C. Va rugam sa transmiteti lungime, latime si structura /profilul drumului pentru SRM Petricani - Obiect 6 - OBIECT: 2. DRUM ACCES CONF. PR. SPECIALITATE. Va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor PROIECT DE SPECIALITATE INTOCMIT DE ENERGOPROIECT (asa cum este mentionat in deviz RR3282 DRUM DE ACCES LA SRM PETRICANI).

Răspunsuri:

Răspuns întrebarea 1 A

Se pune la dispoziția operatorilor economici interesați proiectul de speciliatate Drum Acces SRM Tohatin, unde se regăsesc toate caracteristicile tehnice.

Răspuns întrebarea 1 B

Se pune la dispoziția operatorilor economici interesați proiectul de speciliatate Drum Acces SRM Semeni, unde se regăsesc toate caracteristicile tehnice.

Răspuns întrebarea 1 C

Se pune la dispoziția operatorilor economici interesați Drum Acces SRM Petricani, unde se regăsesc toate caracteristicile tehnice.

11. In documentatie am identificat documentul Lista pieselor desenate in care se specifica revizia planselor si stadiul de executie al lucrarilor cuprinse in aceste planse. Va rugam sa confirmati ca listele de cantitati de lucrari corespund acestor stadii mentionate si oferta se va intocmi strict in baza listelor de cantitati de lucrari cuprinse in documentatie.

Răspuns:

Coloana cu observații din lista pieselor desenate indică stadiul de execuției al lucrărilor în vederea corelării cu listele de cantități de lucrări. Oferta va fi întocmită conform Liste de cantități de lucrări(formular F3) din Caietul de sarcini.

12. In Formularul F4 -LISTA CU CANTITATI DE UTILAJE TEHNOLOGICE SRM GHIDIGHICI, pag.98 / Instalatie de masurare desen 1250/4-07 pentru Robinet de inchidere cu sfera dn250 pn16bar, actionat manual, montat suprateran este indicata FT19. In documentatie 1250-4 Vol.1 PT SRM GHIDIGHICI_rest de executat, pag. 277, am identificat pentru acest robinet Fisa tehnica nr. 11 (ROBINET CU SFERĂ, CORP DEMONTABIL, ACȚIONARE MANUALĂ, DN 250 PN 16, MONTAJ SUPRATERAN (cod conform desen nr. 1250/4-01 Schema tehnologică: RAM 11, RAM 13, RAM 15, poz. 5.04). Mentionam ca in documentatie am mai identificat Fisa tehnica nr.11 - Imbinare electroizolanta monobloc-pag 249. Va rugam clarificati.

Răspuns:

Dintr-o eroare de redactare în PT s-au notat ambele fișe tehnice ale celor două echipamente cu FT nr.11. Numărul fișei tehnice din Formularul F4, este cel corect, respectiv FT 19 Robinet de inchidere cu sfera Dn250 Pn16bar, actionat manual, montat suprateran.

13. In 1.9 Lista utilaje tehnologice SMRG Petricani, Formular F4, pag.81, am identificat la cap VI.denumirea Utilaje tehnologice în incinta SMRG Semeni -fără montaj inclus. Va rugam clarificati (daca este o eroare de redactare).

Răspuns:

Pentru echipamentele aferente cap.VI. din Formularul F4, montajul se va realiza conform Deviz oferta R03310 MONTAJ UTILAJE TEHNOLOGICE IN SMRG PETRICANI

14. Va rugam sa transmiteti retele pentru urmatoarele norme si variante de norme:
IZEBFID-1501 MP. IZOLATIE F.INTARITA EXEC.PE TRASEU PT. TEVI DN>10"
SUPR.50% TFA01G1 [1] M CONDUCTA OTEL MONTATA ETANS COMPLEXA PINA LA 1MADINCIME 3M INALTIME CU DN 300 TFA02G1 [1] BUC. COT SAU REDUCTIE GATA CONFECTIONAT MONTAT PE CONDUCTA PINA LA 1M ADINCIME 3M INALTIME CU DN 300
TFA01J1 [1] M CONDUCTA OTEL MONTATA PINA LA 1M ADINCIME 3M INALTIME CU DN 500

TFB03N1 [1] BUC. MONTAT FLANSA ROTUNDA PLATA PENTRU SUDARE PE COND.PINA LA 1M ADINC.3M INALT.CU DN.500 MM IZEBFID-1202 MP IZOLATIE F.INTARITA PE TRASEU PT.TEVI 3" -10" SUPR.50%

TFA02B1 [1] BUC. COT SAU REDUCTIE GATA CONFECTIONAT MONTAT PE CONDUCTA PINA LA 1M ADINCIME 3M INALTIME CU DN 65

TFA02A1 [1] BUC. COT SAU REDUCTIE GATA CONFECTIONAT MONTAT PE CONDUCTA PINA LA 1M ADINCIME 3M INALTIME CU DN: 40

TFA13A1 [1] BUC DERIVATIE LA 90 GRADE SAU OBLICA EXECUTATA PINA LA 1M ADINCIME SI 3M INALTIME CU DN: 40 50

TFB04A1 [1] BUC MONTAT FLANSA ROT.CU GIT PENTRU SUDARE PE CONDUCTA PINA LA 1M ADINC.3M INALT.CU DN.25 MM

GD11A1# M.C STRAT NISIP PT.PROT.COND.PE.

GD02A1# M MONT.TEAVA BRANSAMENT PE SDR11 32MM,40, 63mm

GD05A1# BUC MONTAT COT PE 45 ,90GR.,TEU,RED.<75MM H1E22A2 [3] MP PROTE.RASINI EPOXIDICE COND.DN300-600mm CARE URMEAZA A FI LESTATE SAU EXEC.FORAJ ORIZ.DIR.ST.FIR. G= 2mm

TSC03E1 [1] 100 MC INCARCARE SI DESCARCARE IN AUTO PAMANT EXCAVAT DISLOCUIT DE VOLUMUL CONDUCTEI

TFA01K1 [1] M CONDUCTA OTEL MONTATA ETANS COMPLEXA PINA LA 1M ADINCIME 3M INALTIME CU DN 600

TFA02K1 [1] BUC. COT SAU REDUCTIE GATA CONFECTIONAT MONTAT PE CONDUCTA PINA LA 1M ADINCIME 3M INALTIME CU DN 600 TFB03O1 [1] BUC. MONTAT FLANSA ROTUNDA PLATA PENTRU SUDARE PE COND.PINA LA 1M ADINC.3M INALT.CU DN.600 MM

TFA01I1 [1] M CONDUCTA OTEL MONTATA ETANS COMPLEXA PINA LA 1M ADINCIME 3M INALTIME CU DN 400

TFA02I1 [1] BUC. COT SAU REDUCTIE GATA CONFECTIONAT MONTAT PE CONDUCTA PINA LA 1M ADINCIME 3M INALTIME CU DN 400

TFB03M1 [1] BUC. MONTAT FLANSA ROTUNDA PLATA PENTRU SUDARE PE COND.PINA LA 1M ADINC.3M INALT.CU DN.400 MM IZEBFID-1201 MP. IZOLATIE F.INTARITA PE TRASEU PT.TEVI DN <SAU=60MM SUPR.50%

TFA01D1 [1] M CONDUCTA OTEL MONTATA ETANS COMPLEXA PINA LA 1M ADINCIME 3M INALTIME CU DN 150

TFA01B1 [1] M CONDUCTA OTEL MONTATA ETANS.COMPLEXA PINA LA 1M ADINCIME 3M INALTIME CU DN 65

TFA02D1 [1] BUC. COT SAU REDUCTIE GATA CONFECTIONAT MONTAT PE CONDUCTA PINA LA 1M ADINCIME 3M INALTIME CU DN 150

TFA01A1 [1] M CONDUCTA OTEL MONTATA ETANS.COMPLEXA PINA LA 1M ADINCIME 3M INALTIME CU DN 25; 40

TFA01E1 [1] M CONDUCTA OTEL MONTATA ETANS COMPLEXA PINA LA 1M ADINCIME 3M INALTIME CU DN 200

TFA02E1 [1] BUC COT SAU REDUCTIE GATA CONFECTIONAT MONTAT PE CONDUCTA PINA LA 1M ADINCIME 3M INALTIME CU DN 200

H1E22A2 [2] MP PROTE.RASINI EPOXIDICE COND.DN100-300mm CARE URMEAZA A FI LESTATE SAU EXEC.FORAJ ORIZ.DIR.ST.FIR. G= 1,3mm

TFA01C1 [1] M CONDUCTA OTEL MONTATA PINA LA 1M ADINCIME 3M INALTIME CU DN 100

TFB03F1 [1] BUC. MONTAT FLANSA ROTUNDA PLATA PENTRU SUDARE PE COND.PINA LA 1M ADINC.3M INALT.CU DN.100 MM

TFB03C1 [1] BUC MONTAT FLANSA ROTUNDA PLATA PENTRU SUDARE PE COND.PINA LA 1M ADINC.3M INALT.CU DN.50 MM

GD08L1 [1] BUC CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND
DN=600 MM
TFA02L1 [1] BUC. COT SAU REDUCTIE GATA CONFECTIONAT MONTAT PE
CONDUCTA PINA LA 1M ADINCIME 3M INALTIME CU DN 700
GA11A1 [1] BUC INSTALATIE DE SCURGERE SI AERIS.PTR. TRAVERSARI DE
DRUMURI
TFA01M1 [1] M CONDUCTA OTEL MONTATA ETANS COMPLEXA PINA LA 1M
ADINCIME 3M INALTIME CU DN 800
TFA02M1 [1] BUC COT SAU REDUCTIE GATA CONFECTIONAT MONTAT PE
CONDUCTA PINA LA 1M ADINCIME 3M INALTIME CU DN 800
TFA01J1 [1] M CONDUCTA OTEL MONTATA PINA LA 1M ADINCIME 3M
INALTIME CU DN 500
TFA01L1 [1] M CONDUCTA OTEL MONTATA ETANS COMPLEXA PINA LA 1M
ADINCIME 3M INALTIME CU DN700
TFA02J1 [1] BUC COT SAU REDUCTIE GATA CONFECTIONAT MONTAT PE
CONDUCTA PINA LA 1M ADINCIME 3M INALTIME CU DN 500
TFB04C1 [1] BUC MONTAT FLANSA ROT.CU GIT PENTRU SUDARE PE
CONDUCTAPINA LA 1M ADINC.3M INALT.CU DN.50 MM
TFB04A1 [1] BUC MONTAT FLANSA ROT.CU GIT PENTRU SUDARE PE
CONDUCTAPINA LA 1M ADINC.3M INALT.CU DN.25 MM
RPSXF08 [1] M EFECTUARE PROBE ETANSEITATE LA PRESIUNE SI SPALARE
CONDUCTE APA TEVI OTEL PVC FONTA
SA11B1 [1] M TEAVA PVC NEPLASTIF.TIP G MONT.LA CONSTR.INDUSTR. IN
CONDUCTE DE DISTRIBUTIE D= 32 MM
ACA11F2 [1] M MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT,IN
EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 185
SA11B1 [2] M TEAVA PVC NEPLASTIF.TIP G MONT.LA CONSTR.INDUSTR. IN
CONDUCTE DE DISTRIBUTIE D= 32 MM
SA11A1 [1] M TEAVA PVC NEPLASTIF.TIP G MONT.LA CONSTR.INDUSTR. IN
CONDUCTE DE DISTRIBUTIE D= 25 MM
M1G08B1 [1] BUC DISPOZITIVE AUXILIARE DE ASEZARE,
COMANDA,BLOCARE,LIMITARE 10-25 KG/BUC. IA40E1 [1] BUC. REGULATOR
PRESIUNE,INSTAL.GAZE,DEBITUL DE: 100
MC/ORA GE10A1 [1] BUC. MANOMETRU INDUSTR.SAU TERMOMETRU CU
RACORD IN STATIE MANOMETRU INDUSTRIAL CU AC -MONTARE
H1E22A2 [7] MP. PROTE.RASINI EPOXIDICE COND.DN 100-300mm CARE
URMEAZA A FI LESTATE SAU EXEC.FORAJ ORIZ.DIR.ST.FIR. G= 1,3mm

Răspuns:

Rețetele pentru norme și variante de norme se regăsesc în documentul anexat în documentația de atribuire, secțiunea „Log in”- RĂSPUNS SOLICITARI CLARIFICARI.

15. Va rugam sa clarificati:

In listele de cantitati aferente SRM Tohatin – Obiect 7 – REST DE REALIZAT , deviz RLM091 MONTAJ LINII DE MASURA LA SRM UNGHENI, DEMONTATE DE LA SRM TOHATIN ,am identificat pozitiile/articolele de mai jos
011 YB01RON LEI. DIFERENTA PRET MANOPERA - RON
Perforare sub presiune 4" - 1 buc
012 YB01RON LEI.
DIFERENTA PRET MANOPERA - RON

Perforare sub presiune 2" - 1 buc
013 YC01RON LEI.
ESTIMARE LUCRARI EXECUTATE - LEI
Procurare fitting refulare-egalizare 2" - 1 buc
014 YC01RON LEI.
ESTIMARE LUCRARI EXECUTATE - LEI
Procurare weldolet DN100, PN55 - 1 buc
015 YC01RON LEI.
ESTIMARE LUCRARI EXECUTATE - LEI
Tăiere în regim antiex (2 buc)
016 XA01RON LEI.
DIFERENTA PRET TRANSPORT AUTO - RON

Intrucat in documentatia de licitatie precum si din experienta noastra stim ca acest tip de lucrari se executa de catre personal calificat/specializat in aceste activitati, va rugam sa confirmati ca oferta va cuprinde cotaie numai pentru procurarea materialelor adica se vor cotaie numai poz.13 (Procurare fitting refulare-egalizare 2" - 1 buc) si poz.14(Procurare weldolet DN100, PN55 - 1 buc), executia perforarilor, taierea antiex si transportul pentru echipele de lucru fiind asigurate de Beneficiar si ca urmare nu se vor cotaie.

Răspuns:

Se vor cotaie numai poz.13 (Procurare fitting refulare-egalizare 2" - 1 buc) si poz.14(Procurare weldolet DN100, PN55 - 1 buc), iar aceste lucrari se executa de catre personal calificat/specializat in aceste activitati.

16. Va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor specificatiile tehnice (Fise tehnice) pentru:

- fitting refulare-egalizare 2"
- weldolet DN100, PN55

Răspuns:

Se pun la dispozitia operatorilor economici interesati Fisele tehnice pentru fitting refulare-egalizare 2" si weldolet DN100, PN55

17. In listele de cantitati aferente SRM Tohatin – Obiect 7 – REST DE REALIZAT , deviz RLM092, pag 241, am identificat poz.12
012 YC01RON LEI.

ESTIMARE LUCRARI EXECUTATE - LEI

Procurare confectii metalice suporti de beton

Va rugam sa precizati care este cantitatea de confectii metalice suporti beton pentru care se va face estimarea (cotaie). Se poate folosi un cod de material care sa fie asimilat pentru YC01RON (in cazul in care ne transmiteti o cantitate de confectie)?

Răspuns:

Calculatie pret suport conducte se regăsește în documentul anexat în documentația de atribuire, secțiunea „Log in”- RĂSPUNS SOLICITARI CLARIFICARI.

18. Referitor la SRM Ghidighici , Formularul F4, Manometru indicator 0...60bar-FT13.

- In Formularul F4 am identificat: -Manometru indicator 0..60bar = 3buc ptr Instalatia Incalzire
-Reglare
- Manometru indicator 0..60bar = 3buc ptr Instalatia Masurare
- Manometru indicator 0..60bar = 1buc ptr Instalatia Separare-Filtrare

TOTAL = 7BUC

In Fisa tehnica nr.13 se mentioneaza urmatoarele cantitati:

Nr. crt.	Clasa de presiune	Codul manometrului	Poziția in Schema tehnologică 1250/4 - 01	Amplasare	Cantitatea (buc)
1.	PN 63	PI01	Poz. 2.15	În componența Instalației Tehnologice FILTRARE/SEPARARE	1
2.		PI02	Poz. 3.03	În containerul modular al Instalației Tehnologice REGLARE	1
3.		PI03	Poz. 4.06		1
4.		PI04	Poz. 4.06		1
5.		PI06	Poz. 5.03	În containerul modular al Instalației Tehnologice MĂSURARE	1
6.		PI07	Poz. 5.03		1
TOTAL					6

Va rugam sa clarificati nr. de bucati de manometre indicatoare 0...60bar care se vor cota in F4 pentru fiecare instalatie.

Răspuns:

Manometrele indicatoare se vor cota conform tabelului centralizator cap. 9. FIȘELE TEHNICE ALE UTILAJELOR ȘI ECHIPAMENTELOR TEHNOLOGICE (F5), respectiv conform fișei tehnice nr.13 după cum urmează:

Nr. crt.	Clasa de presiune	Codul manometrului	Poziția in Schema tehnologică 1250/4 - 01	Amplasare	Cantitatea (buc)
1.	PN 63	PI01	Poz. 2.15	În componența Instalației Tehnologice FILTRARE/SEPARARE	1
2.		PI02	Poz. 3.03	În containerul modular al Instalației Tehnologice REGLARE	1
3.		PI03	Poz. 4.06		1
4.		PI04	Poz. 4.06		1
5.		PI05	Poz. 5.03	În containerul modular al Instalației Tehnologice MĂSURARE	1
6.		PI06	Poz. 5.03		1
TOTAL					6

19. Referitor la F4 pentru SRM Ghidighici, va rugam sa transmiteti fisa tehnica pentru Manometru indicator 0...16bar =1buc aferent Instalatiei de incalzire-reglare.

Răspuns:

Dintr-o eroare de redactare în formularul F4 la instalația de reglare-măsurare a fost introdus un manometru indicator Pn16, care nu se va cota. Se vor cota 3 buc manometru indicator Pn63.

20.Referitor la F4 pentru SRM Ghidighici, TRADUCTOR DE TEMPERATURA 4-20mA,
Fisa tehnica nr. E-02

- In Formularul F4 am identificat: -Traductor de temperatura 4...20mA = 2buc ptr Instalatia Incalzire –Reglare
- Traductor de temperatura 4...20mA = 1buc ptr Instalatia Masurare
- Traductor de temperatura 4...20mA = 1buc ptr Instalatia Separare-Filtrare

TOTAL = 4BUC

In Fisa tehnica nr.E-02 se mentioneaza urmatoarele cantitati:

FIȘA TEHNICĂ Nr. E - 02

Utilajul, echipamentul tehnologic: TRADUCTOR DE TEMPERATURĂ 4 -20 mA

Cantitate: 2 buc. – conform tabel

Nr. crt.	Cod	Poziția în Schema tehnologică 1250/4 - 01	Amplasare	Cantitatea (buc)
1.	TT01	Poz. 1.08	În componența Instalației Tehnologice FILTRARE/SEPARARE	1
2.	TT02	Poz. 6.07	În containerul modular al Instalației Tehnologice MĂSURARE	1
TOTAL				2

Va rugam sa clarificati nr. de bucati de Traductoare de temperatura 4...20mA care se vor cota in F4 pentru fiecare instalatie.

Răspuns:

Dintr-o eroare de redactare în formularul F4 au fost introduse 2 buc traductoare de temperatură la instalația de reglare-încălzire, care nu se vor cota. Traductoarele de temperatură se vor cota conform tabelului centralizator cap. 9. FIȘELE TEHNICE ALE UTILAJELOR ȘI ECHIPAMENTELOR TEHNOLOGICE (F5), respectiv conform fișei tehnice nr.E-02 după cum urmează:

Nr. crt.	Cod	Poziția în Schema tehnologică 1250/4 - 01	Amplasare	Cantitatea (buc)
1.	TT01	Poz. 1.08	În componența Instalației Tehnologice FILTRARE/SEPARARE	1
2.	TT02	Poz. 6.07	În containerul modular al Instalației Tehnologice MĂSURARE	1
TOTAL				2

21.Va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor FISELE TEHNICE in FORMAT NATIV

Răspuns:

Fișele tehnice în format nativ nu se pun la dispoziția ofertanților.

22.Va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor retele urmatoarelor norme si variante de norme

CL21A1 [1] KG MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON
CP31A1 [1] MP MONTARE PLACI POLICARBONAT LA IMREJMUIRE CU PLASA DE SARMA

TFB03J1 [1] BUC MONTAT FLANSA ROTUNDA PLATA PENTRU SUDARE PE COND.PINA LA 1M ADINC.3M INALT.CU DN.250 MM
TFA13B1 [1] BUC DERIVATIE LA 90 GRADE SAU OBLICA EXECUTATA PINA LA1M DADINCIME SI 3M INALTIME CU DN: 65 80

TCA17A1 [1] BUC. JUNCTION.CONDUCT.DIN CABLE TELEF.URBANE:CU DIAM.PINA LA 0,8 MM.DE DISTR.IZOL.HIRTIE
ACA10A2 [1] M MONTARE TEAVA PVC TIP 4(G) IN PAMINT IN EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 32
ACA10A3 [1] M MONTARE TEAVA PVC TIP 4(G) IN PAMINT IN EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 40
EA13B2 [1] M TUB IZOLANT USOR PROTEJAT FLEXIBIL IPFY CU INVELIS FLEXIBIL DIN MATERIAL PLASTIC CU D=32 MM.
TCA14A1 [1] KM.CABL. INSTALARE CABLU DE TELECOM IN CONDUCTE AVIND GREUT.PINA LA 2,6 KG/M(MANUAL)
EA02B2 [1] M TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC MONTAT INGROPAT CU D=40MM
W2H07A1 [1] M PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT PROTECTOR CU FOLII DIN PVC

ACA11D1 [1] M MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT,IN EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 110
TCB52A1 [1] BUC CUTIE DE TRECERE CU CAPAC PT.SUPORTI DE CABLU, MONTARE
EA02B3 [1] M TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC MONTAT INGROPAT CU D=50MM
W2F02D1 [1] BUC. CORP DE ILUM.PUBL.PROT.CONTRA APEI COMP. ECHIP.CU BEC

SUB 100 W MONTAT PE ST. BETON CU AUTOTELE.MO

* ASIMILAT - CORP DE ILUMINAT TIP EXTERIOR CU TEHNOLOGIE LED 50W *

CG05A1 [1] M PLINTE PVC MONTATE ORIZONT PERETI SUPRAF.>20MP
EN02A2+ BUC Montaj, conexiuni/legaturi, etichetare la unitatea centrala detectare/ avertizare/alarmare efracție conventiona la (pe fir), 8 zone
EN03A2+ BUC Programare/verificare/probe la unitatea centrala detectare/avertizare/alarmare efracție conventionala (pe fir), 8 zone
ET09A1+ BUC. PROGRAMARE software echipamente/sistem - instalare aplicatie software
ET09A2+ BUC. PROGRAMARE software echipamente/sistem - programarea unitatii centrale
ET09A3+ BUC. PROGRAMARE software echipamente/sistem - programare system
ET09A4+ BUC PROGRAMARE software echipamente/sistem - programare/utilizatori de cartela
ET09A5+ BUC. PROGRAMARE software echipamente/sistem - interfatare cu alte sisteme

* ART.10-14 - CENTRALA EFRACȚIE *

ET09A6+ BUC PROGRAMARE software echipamente/sistem - interfatare software cu alte sisteme
EN09A+ SET Conexiuni/legaturi periferice panouri, tastaturi
EN10A+ SET Verificari/probe la periferice (toata gama de periferice)
EN14B+ BUC. Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio; conexiuni/legaturi la senzori tip contact

EN14C+ BUC Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio; verificari/probe la senzori tip contact

EN26B+ SET Dispozitive de avertizare opto-acustice montate la exterior, conexiuni/legaturi la dispozitive avertizare opto-acustice montate la exterior

EN27B+ BUC. Verificari/probe la dispozitive avertizare opto-acustice montate la exterior

ET02C2+ SET Montaj unitate centrala, echipata complet, verificari/probe - set din 4 cititoare

ET04B1+ BUC Montaj sursa de alimentare, spor de manopera pentru lucru la inaltimea de h= 3-4,95m

ET05B+ BUC. Montare CITITOARE, conexiuni

ET05C+ BUC Montare CITITOARE, verificari/probe

ET05A2+ [1] BUC Montare CITITOARE, tip proximitate

ET07A4+ [1] BUC Montaj elemente RESTRICTIONARE ACCES - usoare, yale electromagnetice

ET07C+ BUC. Montaj elemente RESTRICTIONARE ACCES - usoare, conexiuni

ET07D+ BUC. Montaj elemente RESTRICTIONARE ACCES - usoare, verificari/probe

ET10A1+ BUC Punere in functiune: unitate centrala

ET10A3+ BUC Punere in functiune: cititoare

ET10A4+ BUC Punere in functiune: elemente restrictionare acces

ET10A5+ BUC. Punere in functiune: system

EN01A1+ BUC. Montaj cabinet pentru unitate centrala, dotat pana la ... kg, montat pe zid beton/caramida, pana la 5kg greutate

EN07A+ BUC. Montare periferice armare/dezarmare si comunicatie panouri, tastaturi

EN14A2+ BUC. Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montare aparent pe suport metal

EN11A+ BUC. Detectoare de prezenta, montate in interior

EN26A1+ BUC. Dispozitive de avertizare opto-acustice montate la exterior, conventionale

ES15B1+ BUC. Mufare cabluri spor manopera lucru la inaltime h=3-5,95m

ES15A6+ BUC Mufare cabluri ip (cablu utp)

ES15C+ BUC. Mufare cabluri conexiuni/verificari/ probe echipamente

ES09A2+ BUC. Montaj suport fixare (brat) pentru camera video suport de exterior

ES09B1+ BUC Montaj suport fixare (brat) pentru camera video spor manopera lucru la inaltime h=3-5,95m

ES02C2+ BUC Fixare camere video (fixe/mobile), ansamblu de exterior suport metalic (panouri sandwich/grinda/stalp metalic), antivandal de exterior

ES02D1+ BUC. Fixare camere video (fixe/mobile), ansamblu de exterior spor manopera lucru la inaltime h=3-5,95m

ES16A2+ [1] BUC Programare software echipamente software ip complexitate medie

ES16C2+ BUC Programare software echipamente programare inregistrator complexitate medie

ES17B2+ [1] BUC. Programare software de monitorizare complexitate medie

ESM10A2+ BUC. Verificare Software de procesare - complexitate medie

ESM10B2+ BUC. Verificare software de monitorizare - complexitate medie
ES08A2+ BUC Montaj camere video de supraveghere, in carcasa camera video de exterior

* ART.95 - MONTAJ UTILAJ TEHNOLOGIC SISTEM

CCTv *

EM01B1+ SET Centrala detectare/avertizare incendiu conventionala maxim 4 zone, conexiuni/ legaturi, etichetare
EM01C1+ BUC Centrala detectare/avertizare incendiu conventionala maxim 4 zone, verificari/ probe;
EMM09A+ SIST. Verificare integritate aplicatie software dedicata
EM25A2+ BUC. Verificari/probe la dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale conventionale/analog-adresabile in exterior
EM28A1+ BUC. Verificari/probe la butoane de incendiu pentru centrale de incendiu conventionale
EM11A1+ BUC Verificari/probe detectoare conventionale de fum, temperatura, combinate (fum+ temperatura) h<=2,95m
EM17B1+ BUC Montaj detectoare de gaz - verificari/ probe pentru mediu normal sau exploziv
EMM01B+ BUC. Verificare zona, de la Centrala conventionala detectare/avertizare incendiu
EM01A3+ BUC. Centrala detectare/avertizare incendiu conventionala maxim 4 zone, montata pe metalic(panouri sandwich);
EM10A3+ BUC Montaj detectoare conventionale de fum, temperatura, combinate (fum+temperatura) pe tavan tabla (panouri sandwich)
EM17A1+ BUC. Montaj detectoare de gaz pentru mediu normal
EM26A1+ BUC. Montaj butoane de incendiu conventionale in interior pe zid beton/caramida, suport metal (panouri sandwich)
EM26A2+ BUC Montaj butoane de incendiu conventionale in exterior pe zid beton/caramida, suport metal (panouri sandwich), inclusiv legaturi

* ART.27 - MONTAJ UTILAJ TEHNOLOGIC *

IZ-MTT MP. IZOLAREA SUDURILOR EXEC. PE TRASEU CU MANSOANE TERMOCONTRACTILE
M1K12C1 [2] BUC PRIZ.POTENTIAL PT.MASURAREA PARAM. ELECTR.PROTECTIACONTRA COROZIUNII
CONDUC.INGROP.TIP 3 AFARA LO
* PRIZA DE POTENTIAL DIN PVC (CU 2 BORNE)
ATE35A09 [1] BUC. VERIF SIST DE CONDUCERE PRIN TC A PR TEHN CALCULAT DE MARE PUTERE NEC PR NR
MODULE INTERF STXN O
ATE35B09 [1] BUC VERIF SIST DE COND PRIN TC A PR TEHN CALCULATOR DEMARE PUTERE CON PR NR
MODULE INTERF STAND XN O
EF03A1 [1] BUC. TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT,CU GREUTATEA <150KG
* ASIMILAT PENTRU STATII OPERATOR, IMPRIMANTE, SISTEM AUDIO*
TCC23A1 [1] BUC. CAMERA VIDEOCAPTOARE MONTARE
* ASIMILAT

Răspuns:

Rețetele pentru norme și variante de norme se regăsesc în ANEXA1, ANEXA2 și ANEXA3, secțiunea „Log in”- RĂSPUNS SOLICITARI CLARIFICARI.

23. Referitor la SRM Ghidighici, SRM Petricani, SRM Semeni, SRM Tohatin

In documentatie am identificat :

NOTĂ: Instalația de alimentare cu energie electrică, instalația de legare la pământ și paratâznet, instalațiile electrice interioare, instalațiile electrice exterioare, instalația de iluminat exterior, instalația de separare electrică, sunt tratate în cadrul PROIECTULUI DE AUTOMATIZARE ȘI SECURIZARE CONDUCTĂ. De asemenea, elementele de siguranță și protecție a SRM, compuse din: sistem de detecție și avertizare gaz, flacăra, incendiu, sistem de securitate (două subsisteme: un subsistem de detecție și avertizare efracție și un subsistem de supraveghere video în circuit închis) și sistemul de înregistrare și transmitere la distanță a datelor în sistemul SCADA, sunt tratate în cadrul PROIECTULUI DE AUTOMATIZARE ȘI SECURIZARE CONDUCTĂ

In documentatia descarcata nu am identificat Proiect tehnic Obiect 9 PROIECTULUI DE AUTOMATIZARE ȘI SECURIZARE CONDUCTĂ – partea scrisa care sa contina memorii tehnice, caiete de sarcini, specificatii

Va rugam sa puneti la dispozitia ofertantilor documentatia completa pentru PROIECTUL DE AUTOMATIZARE ȘI SECURIZARE CONDUCTĂ

Răspuns:

Se pune la dispoziția operatorilor economici interesați, „Proiectul de automatizare și securizare conductă”.

24. Va rugam sa confirmati ca oferta va cuprinde cotație pentru obiectul 9

(autoamatazire si securizare conducta) in totalitate conform document “PT fv R Moldova Vol 2 fara PC” pus la dispozitie cu documentaia de licitatie.

Răspuns:

Confirmăm, oferta va cuprinde cotația conform. “ PT fv R Moldova vol. 2 fără PC”

25.In listele cu cantitati de lucrari am identificat urmatoarele:

4.16.1. Deviz oferta B47158 4.2.16/1 Instalatii electrice si de automatizare

Poz. 242 YC01RON LEI.

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

* PROCURAT MANSON TERMOCONTRACTABIL *

4.17.1. Deviz oferta B47162 4.2.17/1 Instalatii electrice si de automatizare

Poz. 245 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
* PROCURAT MANSON TERMOCONTRACTABIL *
4.15.1. Deviz oferta B47153 4.2.15/1 Instalatii electrice si de automatizare –
SMRG Tohatin

Poz. 229 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON
* PROCURAT MANSON TERMOCONTRACTABIL *

Va rugam sa precizati cate buc de mansoane termocontractabile se vor cota la articolul YC01RON pentru fiecare din pozitiile indicate din devizele mentionate.

Răspuns:

Dintr-o eroare de redactare nu s-au cotate aceste manșoane. Se vor cota 0,5 mp pentru fiecare poziție (poz. 242, poz. 245 și poz. 229)

26. Va rugam sa confirmati ca pentru articolele YC01RON se accepta sa se utilizeze coduri de material cu denumirea conform comentariilor aferente fiecarei pozitii si cantitatea corespunzatoare.

Răspuns:

Confirmăm, se acceptă să se utilizeze coduri de material cu denumirea conform comentariilor aferente fiecărei poziții și cantitatea corespunzătoare.

27. Intrucat listele de cantitati se introduc in DOCLIB , va rugam sa confirmati ca acolo unde variantele de norme din documentatia transmisa se suprapun peste variante de norme din program dar nu corespund descrierii si retelor folosite de Transgaz (Vestmoldtransgaz), sac rem alta varianta corespunzatoare cu documentatia sis a mentionam asimilarea.

Răspuns:

Se acceptă utilizarea normelor de deviz proprii asimilate cu cele din PT, cărora să le corespundă rețetele transmise, respectiv cantitățile de lucrări și tipul de materiale/echipamente.

28. Referitor la devizele “Monitorizare factori de mediu -apa, zgomot, biodiversitate (Estimare), pentru o evaluare corecta a ofertei si, deasemenea , pentru o evaluare obiectiva din partea beneficiarului, va rugam sa transmiteti pentru fiecare SRM urmatoarele informatii:

- pentru estimarea lucrari executate: Monitorizare apa, materii in suspensii, produse petroliere, apa uzata, zgomot:
 - a. Cate probe de apa sunt necesare, care sunt locatiile din care se iau probele si in ce perioada a executie se vor preleva
 - b. Cate probe pentru materii in suspensie sunt necesare, care sunt locatiile din care se iau probele si in ce perioada a executie se vor preleva
 - c. Cate probe pentru produse petroliere sunt necesare, care sunt locatiile din care se iau probele si in ce perioada a executie se vor preleva
 - d. Cate probe de apa uzata sunt necesare, care sunt locatiile din care se iau probele si in ce perioada a executie se vor preleva

- e. Cate probe/masurari nivel zgomot sunt necesare, care sunt locatiile din care se iau probele si in ce perioada a executie se vor preleva

Răspuns:

Se pune la dispoziția operatorilor economici calculația de preț pentru "Monitorizare factori de mediu -apa, zgomot, biodiversitate".

29.Referitor la listele de cantitati aferente SRM Tohatin – Obiect 7 – REST DE REALIZAT, va rugam sa clarificati :

-deviz RLM092: poz. 012 YC01RON LEI.

ESTIMARE LUCRARI EXECUTATE - LEI

Procurare confectii metalice suporti de beton – care este cantitatea care se va cota?

Răspuns:

A se vedea răspunsul la întrebarea nr. 9. Calculatia pret suport conducte se regăsește în documentul anexat în documentația de atribuire, secțiunea „Log in”- RĂSPUNS SOLICITARI CLARIFICARI.

30.Va rugam sa ne puneti la dispozitie piesele scrise (caiet de sarcini, memoriu tehnic, fise tehnice) din partea de Automatizari a licitatiei;

Răspuns:

A se vedea răspunsul la întrebarea nr. 15. Se pune la dispoziția operatorilor economici interesați, „Proiectul de automatizare și securizare conductă”.

<p style="text-align: center;">SOLICITĂRI PRIVIND DECALAREA TERMENULUI DE DEPUNERE A OFERTELOR</p>

Solicitări:

1. Considerand volumul mare de documentatie spre analiza si prelucrare, volumul mare de echipamente si materiale pentru care avem nevoie de preturi si oferte de la furnizorii/producatorii interni si externi care isi desfasoara activitatea mai dificil in contextul COVID-19, va rugam sa acceptati decalarea termenului de depunere a licitatiei pana la data de 15.07.2020.

2. Va solicitam prelungirea termenului de depunere a ofertelor, avand in vedere contextul epidemiologic cu care ne-am confruntat in ultima vreme ce a dus la intarzieri si sincope in relatia cu producatorii si furnizorii si a facut imposibila vizitarea amplasamentului, precum si realizarea unei oferte competitive in timpul sugerat de Dumneavoastra. Solicitam o prelungire a termenului de depunere cu o 2 luni, timp necesar pentru realizarea parteneriatelor necesare si configurarea unei oferte profesioniste care sa corespunda tehnic, cerintelor Dumneavoastra.

3. Considerând volumul mare de documentație spre analiza si prelucrare, volumul mare de echipamente si materiale pentru care avem nevoie de preturi si oferte de la furnizorii/producatorii interni si externi care isi desfasoara activitatea mai dificil in contextul COVID-19, va rugam sa acceptați decalarea termenului de depunere a licitației pana la data de 15.07.2020.

Răspuns:

Termenul de depunere a ofertelor a fost prelungit până la 17.06.2020, conform avizului publicat pe website-ul VESTMOLDTRANSGAZ SRL:

<https://www.vmtg.md/images/20200603145349.pdf>

**Președintele Comisiei de Achiziții
LUCA BOGDAN-AVRAM**



Întocmit,
Bordi Mădălina-Georgeta
Secretar Comisie de Achiziții

