

Nr. înreg.: 45816 / 25.11.2019

Referință: clarificări 1 la documentația de atribuire a contractului de execuție lucrări de construcție a unui rezervor nou pentru condensat (V=500 m.c.) – Stație de pompare Bărbătești, jud. Gorj

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

Întrebarea 1: În caietul de sarcini – proiect A 647 mapa economica – obiect Automatizari – formularele F3. Pentru devizele:

- **178208** – automatizare – instrumente de camp
- **178218** – cabluri instrumentatie și accesorii
- **178238** – trasee cabluri instrumentație, nu cuprind norme de deviz.

Pentru a putea întocmi o ofertă corectă cu posibili ofertanți participanți la procedură, vă rugăm să ne transmiteți normele de deviz pentru cele trei devize. Dacă s-au folosit norme asimilate vă rugăm să ne transmiteți și rețeta acestora.

Răspuns: Transmitem, atașat, formularele solicitate.

Întrebarea 2: Pentru executia sistemul de protectie catodica al rezervorului nou, se va utiliza o cabina de protectie catodica cu sistem de monitorizare de la distanta conform proiect si foi de date. Aceasta cabina trebuie sa respecte intocmai fisa de date atasata proiectului si sistemul de monitorizare trebuie sa poata fi intergrat in sistemul central existent deja in cadrul Conpet?

Răspuns: Cabina SPC trebuie sa respecte prevederile Caietului de sarcini (proiect A 647 elaborat de ELLIS'92 SRL Ploiesti).

Întrebarea 3: Trebuie demonstrata compatibilitatea echipamentului nou cu sistemul existent?

Răspuns: Nu trebuie demonstrata compatibilitatea SPC cu sistemul existent, dar in conformitate cu prevederile caietului de sarcini – proiect A 647 Elis, sistemul de transmisie date la distanta ce se va monta, va trebui sa fie compatibil cu sistemul existent.

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

Va mulțumim.

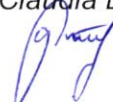
DIRECTOR GENERAL
Dr. ing. Timur-Vasile CHIȘ



Șef Serviciu Achiziții
Ing. Florina POPESCU



Serviciul Achiziții
Exp. A.P. Claudia BRĂSLAȘU



Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

Obiectivul: 0152 45000000 REZERVOR PENTRU CONDENSAT 500 MC, STATIA BARBATESTI, JUDETUL GORJ
Obiectul: 0001 45000000 REZERVOR PENTRU CONDENSAT 500 MC

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 178208 Automatizari-Instrumente de camp

Categoria de lucrari: 1840

Preturile sunt exprimate in RON

```
=====
= NR. SIMBOL ART.  CANTITATE      UM      PU MAT  VAL MAT  =
=   D E N U M I R E                               PU MAN  VAL MAN  =
=                               A R T I C O L      PU UTI  VAL UTI  =
=                               PU TRA  VAL TRA  =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA  GR.TOT.      T O T A L  =
=====
```

001 ATB06B BUC. 2.000
MONTAREA APARATELOR DE NIVEL,DENSITATE,
ETC.PE STUTURI EXISTENTE:LATERALE

Reteta normei: ATB06B

0012533 APARATE PT MAS NIVELULUI
6622068 PLACA MARSIT M 40-250X2,0 MM S 3498
5820912 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 60 GR. 4.8 S 920
5840479 PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 12 GR. 5 S 922
5881289 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 14 OL34 S 1388
90299 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MASINI CAT.1
90205 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE
90225 MONTATOR APARATAJ ELECTRIC CAT.3
90299 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MASINI CAT.1

002 6000117 BUC. 1.000
Traductor de nivel radar Rosemount 5900S

002 6000118 BUC. 1.000
TANK HUB

003 ATB06A BUC. 1.000
MONTAREA APARATELOR DE NIVEL,DENSITATE,
ETC.PE STUTURI EXISTENTE:AMPLASATE IN
PARTEA SUPERIOARA

Reteta normei: ATB06A

0012533 APARATE PT MAS NIVELULUI
6622068 PLACA MARSIT M 40-250X2,0 MM S 3498
5820912 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 60 GR. 4.8 S 920
5840479 PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 12 GR. 5 S 922
5881289 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 14 OL34 S 1388
90299 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MASINI CAT.1
90205 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE
90225 MONTATOR APARATAJ ELECTRIC CAT.3
90299 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MASINI CAT.1

=====

004 6001153 BUC. 1.000
UNITATE DE AFISARE LA DISTANTA RDU 2230

005 ATC01C BUC. 2.000
MONTAREA PRIN INTERCALARE AMC SI
ELEMENTELOR DE AUTOMATIZARE CU DIAMETRUL
NOMINAL:125-200 MM

Reteta normei: ATC01C
0012534 ELEM DE AUTOMATIZ
6622068 PLACA MARSIT M 40-250X2,0 MM S 3498
90225 MONTATOR APARATAJ ELECTRIC CAT.2
90205 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE
90225 MONTATOR APARATAJ ELECTRIC CAT.3
90205 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.2

006 6001152 BUC. 2.000
ROBINET ON-OFF 6''

007 ATB06A BUC. 1.000
MONTAREA APARATELOR DE NIVEL,DENSITATE,
ETC.PE STUTURI EXISTENTE:AMPLASATE IN
PARTEA SUPERIOARA

Reteta normei: ATB06A
0012533 APARATE PT MAS NIVELULUI
6622068 PLACA MARSIT M 40-250X2,0 MM S 3498
5820912 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 60 GR. 4.8 S 920
5840479 PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 12 GR. 5 S 922
5881289 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 14 OL34 S 1388
90299 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MASINI CAT.1
90205 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE
90225 MONTATOR APARATAJ ELECTRIC CAT.3
90299 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MASINI CAT.1

008 6001151 BUC. 1.000
TRADUCTOR DE NIVEL RADAR VEGAPUPS 64

009 ATB06A BUC. 1.000
MONTAREA APARATELOR DE NIVEL,DENSITATE,
ETC.PE STUTURI EXISTENTE:AMPLASATE IN
PARTEA SUPERIOARA

Reteta normei: ATB06A
0012533 APARATE PT MAS NIVELULUI
6622068 PLACA MARSIT M 40-250X2,0 MM S 3498
5820912 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 60 GR. 4.8 S 920
5840479 PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 12 GR. 5 S 922
5881289 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 14 OL34 S 1388
90299 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MASINI CAT.1
90205 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE
90225 MONTATOR APARATAJ ELECTRIC CAT.3
90299 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MASINI CAT.1

010 6001150 BUC. 1.000
TRADUCTOR MULTISPOT DE TEMPERATURA

011 ATB06A BUC. 1.000
MONTAREA APARATELOR DE NIVEL,DENSITATE,
ETC.PE STUTURI EXISTENTE:AMPLASATE IN
PARTEA SUPERIOARA

Reteta normei: ATB06A

0012533 APARATE PT MAS NIVELULUI
6622068 PLACA MARSIT M 40-250X2,0 MM S 3498
5820912 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 60 GR. 4.8 S 920
5840479 PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 12 GR. 5 S 922
5881289 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 14 OL34 S 1388
90299 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MASINI CAT.1
90205 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE
90225 MONTATOR APARATAJ ELECTRIC CAT.3
90299 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MASINI CAT.1

012 6001149 BUC. 1.000
TERMOMETRU BIMETALIC

013 ATE16A BUC. 1.000
VERIFICARE REGULATOARE DIRECTE

Reteta normei: ATE16A

90215 LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL
8994803 AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T

014 ATE19B BUC. 2.000
VERIFICARE ROBINET,CLAPETA CU SERV EL
DN>100<300

Reteta normei: ATE19B

90205 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE
90215 LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL
8994803 AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T

015 ATE23A BUC. 3.000
INCERC VERIF CIRC DE MAS NIVELELOR SAU
GREUTATILORCIRC EL CU 1 APARAT SEC
(LOCAL SAU LA DISTANTA

Reteta normei: ATE23A

7353200 TEFLON BANDA O 0,5 MM
6101325 CHIT ETANSARE NI 352-77 NAPOCHIM
7344223 SAPUN LICHID
6621636 MARSIT 2 MM
7333949 PINZA INALBITA 0,90 M LAT STAS 322 76
4829038 CONDUCTOR MYFF IX 1,5 S 9108
90205 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.S
90215 LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.7
90205 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE

=====

8994803 AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T

016 EH05B1 BUC. 1.000
INCERCARE TABLOURI DIN CUTII CAPSULATE
IN NUMAR DE MAX.10

Reteta normei: EH05B1
90115 INSTALATOR ELECTRICIAN
8994803 AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

178208 pag 5

=====

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIA ASIGURATORIE PENTRU MUNCA-2.25%

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

Obiectivul: 0152 45000000 REZERVOR PENTRU CONDENSAT 500 MC, STATIA BARBATESTI, JUDETUL GORJ
Obiectul: 0001 45000000 REZERVOR PENTRU CONDENSAT 500MC

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 178228 Cabluri instrumentatie si accesorii

Categoria de lucrari: 1840
Preturile sunt exprimate in RON

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L		=
001 EC04A1	M	300.000			
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND					
CANALE,CONDUCTE<16MMP					

Reteta normei: EC04A1
0012007 CABLURI IZOLATE
6312106 FISIE TABLA PB PT.MARCAREA CABLURILOR 300X20X2 MM
90115 INSTALATOR ELECTRICIAN

002 EC04A1	M	50.000			
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND					
CANALE,CONDUCTE<16MMP					

Reteta normei: EC04A1
0012007 CABLURI IZOLATE
6312106 FISIE TABLA PB PT.MARCAREA CABLURILOR 300X20X2 MM
90115 INSTALATOR ELECTRICIAN

003 6001148	M	350.000			
CABLU RE-2X(st)YSWBY-fl IS,2X2X1,3					

004 EC04A1	M	300.000			
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND					
CANALE,CONDUCTE<16MMP					

Reteta normei: EC04A1
0012007 CABLURI IZOLATE
6312106 FISIE TABLA PB PT.MARCAREA CABLURILOR 300X20X2 MM
90115 INSTALATOR ELECTRICIAN

005 EC04A1	M	50.000			
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND					
CANALE,CONDUCTE<16MMP					

=====

Reteta normei: EC04A1
0012007 CABLURI IZOLATE
6312106 FISIE TABLA PB PT.MARCAREA CABLURILOR 300X20X2 MM
90115 INSTALATOR ELECTRICIAN

006 6000115 M 350.000
CABLU CSYABY 4X1MMP

007 EC04A1 M 620.000
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND
CANALE,CONDUCTE<16MMP

Reteta normei: EC04A1
0012007 CABLURI IZOLATE
6312106 FISIE TABLA PB PT.MARCAREA CABLURILOR 300X20X2 MM
90115 INSTALATOR ELECTRICIAN

008 EC04A1 M 100.000
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND
CANALE,CONDUCTE<16MMP

Reteta normei: EC04A1
0012007 CABLURI IZOLATE
6312106 FISIE TABLA PB PT.MARCAREA CABLURILOR 300X20X2 MM
90115 INSTALATOR ELECTRICIAN

009 6001145 M 720.000
CABLU CSYABY 8X1

010 EC04A1 M 700.000
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND
CANALE,CONDUCTE<16MMP

Reteta normei: EC04A1
0012007 CABLURI IZOLATE
6312106 FISIE TABLA PB PT.MARCAREA CABLURILOR 300X20X2 MM
90115 INSTALATOR ELECTRICIAN

011 EC04A1 M 50.000
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND
CANALE,CONDUCTE<16MMP

Reteta normei: EC04A1
0012007 CABLURI IZOLATE
6312106 FISIE TABLA PB PT.MARCAREA CABLURILOR 300X20X2 MM
90115 INSTALATOR ELECTRICIAN

=====

012 6001144	M	350.000
-------------	---	---------

CABLU CSYABY 2X2X1

013 6001147 M 350.000
CABLU RE-2X(st)YSWBY-fl IS 11X1

014 EC12A1 BUC. 14.000
CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU
COND.CU. <2X10MMP

Reteta normei: EC12A1
6312106 FISIE TABLA PB PT.MARCAREA CABLURILOR 300X20X2 MM
90115 INSTALATOR ELECTRICIAN

015 EB15B1 BUC. 16.000
NUMERE DE BRANSAMENT,ETICHETE PENTRU
CIRCUITELE TELEFONICE SAU CABLE
ELECTRICE

Reteta normei: EB15B1
0012023 ETICHETE SI NUMERE PT BRANSAM. COLOANE CIRCUITE
90115 INSTALATOR ELECTRICIAN CAT.2

015 6719689 BUC. 16.000
ETICHETE TUBULARE PVC

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

178228 pag 9

=====

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIA ASIGURATORIE PENTRU MUNCA-2.25%

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Persoana juridica achizitoare
CONPET S.A.

Formularul F3

Obiectivul: 0152 45000000 REZERVOR PENTRU CONDENSAT 500 MC, STATIA BARBATESTI, JUDETUL GORJ
Obiectul: 0001 45000000 REZERVOR PENTRU CONDENSAT 500MC

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 178238 Trasee cabluri instrumentatie

Categoria de lucrari: 1840
Preturile sunt exprimate in RON

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

001 EA02B3 M 50.000
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC
MONTAT INGROPAT CU D=50MM

Reteta normei: EA02B3

6704517 TUB IZOLAT TIP I.P.E.(PANTZER) 32 STAS 6990
7319266 DOZE PANTZER DIN FONTA FILET SPECIAL TUB.IPE D.36MM
4117784 COTURI PANTZER FONTA FILET PT.TUB IPE DN. 36 MM
2100830 IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1
5886942 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111
6110510 ADEZIV PTR LIPIT P.V.C.
6200573 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176
6001965 PINZA PT.SLEF.USC.CAR.SIL.NEA.23X30 GR 40 FOI S1582
3805372 SIRMA MOALE ZINCATA D= 2 OL32 S 889
7317232 DICLORETAN CS. 17/73
7306661 BUMBAC DE STERS
90115 INSTALATOR ELECTRICIAN

002 6001143 M 50.000
TUB PVC

003 W2H07C1 M 50.000
PROFIL TIP M+1-2M PENTRU 3 CABLURI DE 1
KV STRAT PROTECTOL CU FOLII DIN PVC

Reteta normei: W2H07C1

6716948 FOLIE DE PVC G= 0,8 NTR 9001-80
90202 ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE CAT.1

004 6000189 M 50.000
Folie avertizoare PVC, latime 0,25m

005 TSD15B1 M.C. 10.000
STRAT.DE REPART.DIN NISIP SUB PRIZMA DE
BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU
MOT.ARD.INT.<10C

=====

Reteta normei: TSD15B1

2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM

6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE

90128 PAVATOR

90199 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3

8994019 PLACA VIBRATOARE CU MOTOR ARDERE INTERNA SUB 10CP 650-70

006 ATD29B KG 84.000

SUPORTII,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE:DIN

ELEMENTE PREFABRICATE ZINCATE

Reteta normei: ATD29B

0012526 ELEM DE CONSTR MET ZINCATE

5900712 ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 E44C 2,5

90217 LACATUS MONTAJ MASINI ELECTRICE

90227 SUDOR ELECTRIC

006 6310184 KG 84.000

CONSTR.METAL.OL37 PREF.MECANO. ZINCATE

007 6000110 BUC. 117.000

JGHEAB PERFORAT 100X45(3M)+ACCESORII DE

PRINDERE

008 6000111 M 350.000

CAPAC TAVA

009 TSA16C1 M.C. 8.000

SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU

UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,

T.TARE

Reteta normei: TSA16C1

90202 ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE CAT.3

90299 MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI CAT.1

010 TSD18C1 M.C. 8.000

UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.

INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU

PAM.DIN TEREEN TARE

Reteta normei: TSD18C1

6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE

90199 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3

90196 SAPATOR CAT.2

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

=====

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIA ASIGURATORIE PENTRU MUNCA-2.25%

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

SISTEM INFORMATIC PROIECTAT DE FIRMA I N F S E R V (Tel:2109807)