ROMANIA
JUDETUL OLT
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DEVESELU
Str. Aurel Vlaicu nr. 6, CIF 4491350cod poştal 237130, tel. 0249510560, fax. 0249510580,
e-mail:primariadeveselu@yahoo.com

H O T Ă R Â R EA nr. 40 din 24.03.2025
cu privire la aprobarea sumei de 35500,03 lei fara TVA, conform ofertei cu nr. 2403/18.03.2025, pentru achizitionarea tabloului electric de alimentare si comanda statie pompare pentru Serviciul de Utilitati Publice Deveselu

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr. 2440/18.03.2025 al primarului comunei Deveselu, jud. Olt;
- raportul de specialitate nr. 2441 /18.03.2025 al administratorului SUP;
- prevederile art.23 din Legea nr.273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare,
- prevederile HCL nr. 26 /2025 privind aprobare bugetului serviciului de utilitati publice si HCL nr. 25/2025 privind aprobarea planului de achizitii al comunei Deveselu pentru anul 2025;
- prevederile art. 7, alin. (5) din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice, cu modificarile si completarile ulterioare:
- prevederile art. 43 din H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziţie publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achiziţiile publice, cu modificările şi completările ulterioare
- prevederile art. 129 alin.1 si alin.2 lit b), c), d) , alin.7 lit.d din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare;
- avizul comisiei pentru activitati economico-financiare, agricultura, protectia mediului si turism;
- avizul comisiei pentru amenajare teritoriu si urbanism, juridica si de disciplina, munca si protectie sociala;
- avizul comisiei pentru activitati social-culturale, culte, invatamant, sanatate si familie, protectie copii, tineret si sport.

În temeiul art.196 alin. (1) lit a) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare;

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DEVESELU
HOTARASTE:

Art. 1. Se aproba utilizarea sumei de 35.500,03 lei fara TVA pentru achizitionarea tabloului electric de alimentare si comanda statie pompare pentru Serviciul de Utilitati Publice Deveselu, conform ofertei depuse de Anutoiu Constantin PFA.

Art. 2. Sumele aferente achizitionarea bunului mentionat la art. 1, se vor suporta din bugetul Serviciului de utilitati publice, de la capitolul 7010, subcapitol 701050, art. 710130

Art. 2. Cu ducerea la indeplinire a acestei hotarari de va ocupa Primarul Comunei Deveselu, prin aparatul de specialitate, alaturi de Administratorul Serviciului de Utilitati Publice Deveselu..

Art. 3. Prezenta Hotarare se comunica primarului comunei Deveselu, secretarului UATC Deveselu, serviciului economic, investitii, achizitii publice si administrativ, Serviciului de utilitati publice Deveselu si Institutiei Prefectului Olt.

PRESEDINTE
PAUN OI [redacted]

Contrasemneaza pentru legalitate,
SECRETAR GENERAL,
UATC DEVESELU
R [redacted]

PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRÂRII CONSILIULUI LOCAL AL COMUNEI DEVESELU NR. 40/24.03.2025			
Nr. crt.	**OPERAȚIUNI EFECTUATE**	**Data ZZ/LL/AN**	**Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura**
0	**1**	**2**	
1	Adoptarea hotărârii[1])	24.03.2025	
2	Comunicarea către primarul comunei[2])	24.03.2025	
3	Comunicarea către prefectul județului[3])	24.03.2025	
4	Aducerea la cunoștință publică[4+5])	24.03.2025	
5	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual[4+5])	24.03.2025	
6	**Hotărârea devine obligatorie[6]) sau produce efecte juridice[7]), după caz**	24.03.2025	

[redacted]

Extrase din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ:

1) art. 139 alin. (1): *„În exercitarea atribuțiilor ce îi revin, consiliul local adoptă hotărâri, cu majoritate absolută sau simplă, după caz.";*

2) art. 197 alin. (2): *„Hotărârile consiliului local se comunică primarului.";*

3) art. 197 alin. (1), adaptat: Secretarul general al comunei comunică hotărârile consiliului local al comunei prefectului în cel mult 10 zile lucrătoare de la data adoptării...;

4) art. 197 alin. (4): Hotărârile ... se aduc la cunoștința publică și se comunică, în condițiile legii, prin grija secretarului general al comunei.;

5) art. 199 alin. (1): *„Comunicarea hotărârilor .... cu caracter individual către persoanele cărora li se adresează se face în cel mult 5 zile de la data comunicării oficiale către prefect.";*

6) art. 198 alin. (1): *„Hotărârile ... cu caracter normativ devin obligatorii de la data aducerii lor la cunoștință publică.";*

7) art. 199 alin. (2): *„Hotărârile ... cu caracter individual produc efecte juridice de la data comunicării către persoanele cărora li se adresează."*

Hotărârea a fost adoptată cu un număr de 13 din 13 consilieri în funcție/prezenți 13 –
Voturi pentru: 13; Voturi împotrivă - ; Abțineri --;

Anuțoiu Constantin PFA

MIHAILESTI str.Complexului nr.15A jud. Giurgiu

Tel: 0770 316033; E-mail : costelanutoiu@yahoo.com

R.C. F52 / 35 / 2018,

C.U.I. RO 33131029;

[redacted]

PRIMĂRIA DEVESELU
2403
18 03 2025

OFERTA NR. 06/18.03.2025
SOLICITANT: Primaria Deveselu
OBIECTUL OFERTEI: Tablou alimentare si actionare pompe statie pompare apa curata cu pornire pe convertizoare de frecventa pe fiecare pompe.
OFERTA VALABILA: 30 aprilir. 2025

Ca raspuns la cererea de oferta din data de 03.03.2025 prin care solicitati transmiterea ofertei pentru un tablou alimentare si actionare pompe statie pompare apa curata cu pornire pe convertizoare de frecventa pe fiecare pompe , va prezentam in continuare oferta tehnica:

I Prezentarea generala a ofertei

- Se propune furnizarea unui tabloului de automatizare pentru alimentarea si controlul a patru pompe de 7,5 kW, cu pornirea lor prin convertizoare de frecventa.Acest lucru va conduce la eliminarea socurilor de presiune in retea , asigurand pornirea si oprirea pompelor lin, pe rampa .Se vor evita astfel sparturile tevilor din reteaua de alimentare cu apa curata a comunei Deveselu.

II Componenta furnitura:

II.1 Descrierea componentei tabloului electric de alimentare si comanda statie pompare (cantitati si preturi):

4x7,5kw cu CF 15A

COD PROD	DESCRIERE	CANT
EASY-E4-UC-12RC1	Control relay easyE4, display, 12/24V DC, 24V AC, 8 inputs, 4 relay outputs	1
EASY-E4-UC-16RE1	Expansion module for easyE4, 12/24V DC, 24V AC, 8 inputs, 8 relay outputs	2
EASY-COM-RTU-M1	EASY-COM-RTU-M1	1
XV-102-A0-35TQRB-1E4	Touch panel 3,5" ; color; for easyE4; Ethernet (Modbus-TCP)	1
EMR6-AW500-D-1	Phase monitoring relay, Us=300-500V AC 50/60Hz, Umin=300-380V Umax=420-500V, 2 CO cont., multi	1
ZP-IHK	Contact auxiliar	1
PL7-C6/1N	Intreruptor automat 10kA C6/1N	2
PL7-C16/1N	Intreruptor automat 10kA C16/1N	1
PKZM0-16/NHI11	Intrerupator protectie motor PKZM0	4
NHI-E-11-PKZ0	bloc contacte auxiliare	4
M22-A	Adaptor pt fixare	11
M22-L-T	Indicator light, flush, IP67, titan ring, Transparent, for multicolor LEDs	6
M22S-WRK3	Selector 3 pozitii cu retinere	4
M22-K10	Element de contact ,frontal	9
M22-K01	Element de contact ,frontal	1
M22-FLED-RG	Flat rear LED light element, spring terminal, front mount, 12-30VAC/DC, Red/Green	6
M22-PV	Buton oprire de urgenta	1
Z-SD230	PRIZA SCHUKO	2
TABLOU 1200X100X300mm		1
DM1-34038EB-N20B-EM	DM1-34038EB-N20B-EM	3
EDR-60-24	Sursa 24Vcc EASY 2,5A	1

EPF-2	CAPAC CLEME CU FUZIBIL	4
ERF-2 (5X20)	CLEME CU FUZIBIL	4
55.33.9.024.0090	Mini contactor relay 3NO/3NC,24DC operated	2
94.03	Soclu releu,3CO,AC/DC operated	2
KTO 01140 Thermostat 1 NC	KTO 01140 Thermostat 1 NC incalzire	1
KTS 01141 Thermostat 1 NO	KTO 01141 Thermostat 1 NC ventilare	1
VENTILATOR+GRILA		1
HG 140 60 W 230Vac Heater with Terminal	Heater with Terminal	1
WK 4/U	Clema sir 4mmp gri	20
WK 6/U	Clema sir 6mmp gri	20
WK 6 SL/U	Clema sir 6mmp galben/verde	4
WK 16/U	Clema sir 16mmp gri	20
WK 4 SL/U	Clema sir 4mmp galben/verde	2
WK 16 SL/U	Clema sir 16mmp galben/verde	1
DIN 35x27x7.5mm	Sina DIN (1buc=2m)perforata	2
CANAL CABLU 40X60	CANAL CABLU 40X60	2
CONDUCTOR 0,5.mmp		100
CONDUCTOR 1,5.mmp		20
CONDUCTOR 2,5.mmp		20
CONDUCTOR 6.mmp		35
0365 0113 000	Tila 3 - 8mm 80 -180	100
0365 0112 000	Tila 1.5 - 4.5mm 45 -180	200
0378 0010 000	Eticheta tila 4x16	300
etichete cleme		50
pini 16	100 buc	1
pini 6	100 buc	1
pini 2,5	100 buc	1
pini 1,5	100 buc	1
pini 2x0,5	250 buc	1
pini 0,5	250 buc	1
pini 2x2,5	50buc	1
	ALTE MAT	1

III Descrierea functionarii tabloului electric de alimentare si comanda pentru statia de pompare:

- electropompele vor functiona dupa regulatorii de nivel din bazinele colectoare de apa curata, dupa traductorul de presiune din refularea pompelor si va tine cont de presostatul de maxima presiune montat in refularea pompelor.
- Electropompele vor functiona prin rotire in functie de nr orelor de functionare , pompa aflata la rand sa porneasca prima , va porni pe convertizorul de frecventa aferent ei si va incerca sa tina presiunea in refulare la valoarea setata (cca 2,5 bari) , daca nu reuseste sa faca presiunea setata iar frecventa la iesirea convertizorului de frecventa va depasi 45 Hz , atunci se va da comanda de start pentru urmatoarea pompa , care va porni pe convertizorul de freventa propriu , usor , pe rampa (rampa reglabila 1...30 s) , evitandu-se astfel socurile de presiune in reteaua de apa, daca nici cu doua pompe nu se ajunge la presiunea setata , iar frecventa la iesirea convertizorului de frecventa va depasi iar 45 Hz , atunci se va da comanda de start pentru urmatoarea pompa , care va porni pe convertizorul de frecventa propriu si apoi se va porni si a patra pompa , daca este nevoie. Daca presiunea in retea este atinsa , frecventa la iesirea convertizorului de frecventa va scadea si daca va ajunge sub 25 Hz se va comanda iesirea din functionare (oprirea) ultimei pompe intrate in functiune si la fel se intampla pentru celelalte

doua pompe , daca presiune ramane ok si frecventa continua sa scada .Oprirea pompelor se face tot lin , pe rampa (rampa reglabila 1...30 s)

- electropompele sunt oprite dacă :
  - ❖ se îndeplineşte una din condiţiile de oprire programată pentru senzorii conectaţi;
  - ❖ unul sau mai mulţi parametrii electrici de lucru nu se mai încadrează în domeniul nominal;
  - ❖ a expirat timpul de lucru programat;

IV Conditii pentru instalare

IV.1 Cerinte generale pentru instalare

- Tabloul electric se va monta in interior, pe perete , in locul tabloului existent.

IV.2 Conditii mecano-climatice

I.2.1 Temperatura mediului ambiant: - 20^0C÷+55^0C, Umiditatea relativa: max. 90 %

II.2.2 Solicitările mecanice ale dulapurilor electrice: - mici;

II.2.3 Nivelul vibraţiilor: normale (condiţii industriale);

IV.3 Conditii electrice

Tensiunea de alimentare a tabloului electric: 3x400V 50Hz,

V. Oferta economica

Deviz materiale Tablou electric (preturile includ si cheltuielile cu manopera de uzinare , montaj si punere in functiune)

Tablou 4x7,5kw cu CF 15A

COD PROD	DESCRIERE	PU	CANT	TOTAL
EASY-E4-UC-12RC1	Control relay easyE4, display, 12/24V DC, 24V AC, 8 inputs, 4 relay outputs	1182.91	1	1182.91
EASY-E4-UC-16RE1	Expansion module for easyE4, 12/24V DC, 24V AC, 8 inputs, 8 relay outputs	914.51	2	1829.02
EASY-COM-RTU-M1	EASY-COM-RTU-M1	716.12	1	716.12
XV-102-A0-35TQRB-1E4	Touch panel 3,5" ; color; for easyE4; Ethernet (Modbus-TCP)	2087.19	1	2087.19
EMR6-AW500-D-1	Phase monitoring relay, Us=300-500V AC 50/60Hz, Umin=300-380V Umax=420-500V, 2 CO cont., multi	740.00	1	740.00
ZP-IHK	Contact auxiliar	45.08	1	45.08
PL7-C6/1N	Intreruptor automat 10kA C6/1N	51.80	2	103.60
PL7-C16/1N	Intreruptor automat 10kA C16/1N	51.80	1	51.80
PKZM0-16/NHI11	Intrerupator protectie motor PKZM0	248.36	4	993.45
NHI-E-11-PKZ0	bloc contacte auxiliare	35.30	4	141.19
M22-A	Adaptor pt fixare	6.96	11	76.52
M22-L-T	Indicator light, flush, IP67, titan ring, Transparent, for multicolor LEDs	17.26	6	103.56
M22S-WRK3	Selector 3 pozitii cu retinere	48.80	4	195.21
M22-K10	Element de contact ,frontal	14.56	9	131.04
M22-K01	Element de contact ,frontal	14.08	1	14.08
M22-FLED-RG	Flat rear LED light element, spring terminal, front mount, 12-30VAC/DC, Red/Green	65.68	6	394.05
M22-PV	Buton oprire de urgenta	86.67	1	86.67
Z-SD230	PRIZA SCHUKO	54.63	2	109.26
TABLOU 1200X100X300mm		2775.00	1	2775.00
DM1-34038EB-N20B-EM	DM1-34038EB-N20B-EM	6697.37	3	20092.11
EDR-60-24	Sursa 24Vcc EASY 2,5A	185.00	1	185.00
EPF-2	CAPAC CLEME CU FUZIBIL	1.85	4	7.40

ERF-2 (5X20)	CLEME CU FUZIBIL	9.25	4	37.00
55.33.9.024.0090	Mini contactor relay 3NO/3NC,24DC operated	111.00	2	222.00
94.03	Soclu releu,3CO,AC/DC operated	16.65	2	33.30
KTO 01140 Thermostat 1 NC	KTO 01140 Thermostat 1 NC incalzire	106.74	1	106.74
KTS 01141 Thermostat 1 NO	KTO 01141 Thermostat 1 NC ventilare	106.74	1	106.74
VENTILATOR+GRILA		138.75	1	138.75
HG 140 60 W 230Vac Heater with Terminal	Heater with Terminal	381.20	1	381.20
WK 4/U	Clema sir 4mmp gri	2.82	20	56.37
WK 6/U	Clema sir 6mmp gri	4.66	20	93.29
WK 6 SL/U	Clema sir 6mmp galben/verde	16.51	4	66.04
WK 16/U	Clema sir 16mmp gri	34.26	20	685.29
WK 4 SL/U	Clema sir 4mmp galben/verde	12.65	2	25.31
WK 16 SL/U	Clema sir 16mmp galben/verde	46.25	1	46.25
DIN 35x27x7.5mm	Sina DIN (1buc=2m)perforata	20.43	2	40.87
CANAL CABLU 40X60	CANAL CABLU 40X60	24.32	2	48.65
CONDUCTOR 0,5.mmp		0.50	100	49.95
CONDUCTOR 1,5.mmp		1.59	20	31.82
CONDUCTOR 2,5.mmp		2.48	20	49.58
CONDUCTOR 6.mmp		6.48	35	226.63
0365 0113 000	Tila 3 - 8mm 80 -180	0.21	100	20.87
0365 0112 000	Tila 1.5 - 4.5mm 45 -180	0.21	200	41.74
0378 0010 000	Eticheta tila 4x16	0.14	300	41.74
etichete cleme		0.28	50	13.88
pini 16	100 buc	48.10	1	48.10
pini 6	100 buc	24.98	1	24.98
pini 2,5	100 buc	10.55	1	10.55
pini 1,5	100 buc	8.70	1	8.70
pini 2x0,5	250 buc	10.64	1	10.64
pini 0,5	250 buc	10.64	1	10.64
pini 2x2,5	50buc	22.20	1	22.20
	ALTE MAT	740.00	1	740.00

Total= 35500.03

PRET TOTAL : **35500.03 roni**
La facturare se adauga TVA 19%
Livrare: FRANCO depozit beneficiar
Termen pentru livrare: max 2 saptamani de la data contractarii
Garantie: 24 luni de la data livrarii
Modalitate de plata: plata se va face in lei, astfel :
100% cu OP la 30 zile de la facturare

Cu convingerea ca oferta prezentata raspunde complet solicitarii Dvs.
In asteptarea raspunsului Dvs.,

Intocmit:
Ing. Anutoiu Constantin

