	Sector -SPAU	NOTA INTERNA	Nr. înreg.14.079
			Data:12.05.2020

Aprobat:
Director Tehnic:
ing.Gheorghe POPA

Ctre,
Compartimentul Tennic.



CAIET DE SARCINI.
privind

Achizitiomarea unei electropompe sumersibile EBARA Type-DWVox.100 pentru Statia de pompare Pavilion CFR..

Avand in vedere ca la statia de pompare SP Pavilion CFR s-au defectat de mai multe ori pompele Ebara iar in perioada de reparatie statia de pompare nu face fata la debitele de apa uzata si apa pluviala.

Pentru asigurarea capacitatii de pompare in perioada cand una din electropompe este in reparatie, se necesita achizitionarea a unei pompe similare ca rezerva rece pt. a o inlocui.

Mentionam ca in aceste statie ajung apele uzate si pluviale din cartierul Episcopia zona gari Episcopia si o pompeaza in str. Ghiurghiului de unde ajunge in SP Crivatului care o pompeaza in str. Matei Corvin.

In acest sens, va rugam sa demarati achizitia unei electropompe de rezerva dupa cum urmeaza :


	Denumire obiectiv	Cant.	UM	Pret unitar lei	Valoare estimat lei	Caracteristici tehnice
1	Electropompa EBARA Type-DW VOX.100 pt.ape uzate,Statia de pompare Pavilion CFR	1	buc	3250	3250	Q-100 -500 l/min(6-30mc), H=7,9-1,9m N=2800rot/min;P=0,75kw; 50 Hz 400V,Materiale otel inox

Valoarea estimata pentru achizitionarea electropompelor este de aproximativ:3.250 lei fara TVA,dupa prospectarea pietei.

Electropompa este cuprinsa in Planul de dotari la pozitia 53 Sector SPAU pe anul 2020

Sef Sector-SPAU :
ing.Dumitru BONTA



 Sector -SPAU	NOTA INTERNA	Nr. înreg.13.845
		Data:11.05.2020

Aprobat:
Director Tehnic:
ing.Gheorghe POPA

Ctre,
Compartimentul Tennic.



CAIET DE SARCINI.
privind

Achizitiomarea a doua electropompe sumersibile WILO pentru Comuna Osorhei.

Avand in vedere ca s-au finalizat lucrarile la CL9 finantate prin programul POS MEDIU din comuna Osorhei,Alparea si Fughiu receptionate in 2016,avem probleme foarte mari cu defectarea electropompelor:

La SPAU 4 si SPAU 3 OSORHEI in perioada de cinci ani de functionare electropompele de la aceste 2 statii au fost duse la reparat de mai multe ori,si nu mai suporta alte reparatii,iar valoarea reparatiei este de 90% din valoarea uneia noi.

Mentionam ca aceste statii de pompare preia apele uzate din zone cu debite mari de ape uzate si pluviale din toata com.Osorhei si o pompeaza in mun.Oradea

Avand in vedere cele mentionate ,va rugam sa incepeti demersurile pentru achizitionarea a 2 electropompe de rezerva pentru statiile de pompare sus mentionate.

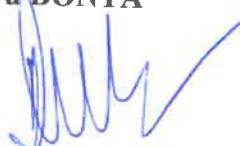
Statiile de pompare sunt echipate cu electropompe WILO pentru care sunt realizate tablourile de automatizare si statiile TOP.

In acest sens, va rugam sa demarati achizitia electropompelor de rezerva dupa cum urmeaza :

Nr. crt .	Denumire obiectiv	Cant.	UM	Pret unitar lei	Valoare estimat lei	Caracteristici tehnice
1	Electropompa WILO pt ape uzate la SPAU4 OSORHEI	1	buc	22.190	22.190	P-Typ EMU FA08.64E; M-Typ FK17.1-4/16KEx P2=6,60Kw,Q=79,4m3/ Hh=15,1mCA.
2	Electropompa WILO pt ape uzate la SPAU3 OSORHEI	1	buc	22.190	22.190	P-Typ EMU FA08.64E; M-Typ FK17.1-4/16KEx; P2=6,60Kw,Q=17.1 l/s; H=19,1mCA.

Electropompele sunt cuprinse in Planul de dotari la pozitiile 58 si 59 Sector SPAU pe 2020
Valoarea estimata este de: =44.400lei fara TV,dupa prospectarea pietei.

Sef Sector-SPAU :
ing.Dumitru BONTA



BD/BD

	Sector -SPAU	NOTA INTERNA	Nr. înreg.13.844
			Data:11.05.2020

Aprobat:
Director Tehnic:
ing.Gheorghe POPA



Ctre,
Compartimentul Tennic.

CAIET DE SARCINI.
privind

Achizitiomarea a doua electropompe sumersibile Faggiolati Pump Italia-Type G272T1M1-K30AA0 pentru Comuna Cefa.

Avand in vedere ca la statia de pompare SP2 si SP4 din Com. CEFA s-au defectat de mai multe ori pompele Faggiolati, iar in perioada de reparatie statiile de pompare nu fac fata la debitele de apa uzata si pluviala.

Pentru asigurarea capacitatii de pompare in perioada cand electropompa este in reparatie, se necesita achizitionarea a doua pompe similare ca rezerva rece.

Mentionam ca in aceste statie ajung apele uzate si pluviale din localitatea Cefa unde sunt 4 statii de pompare si o pompeaza din loc.Cefa in Statia de Epurare Cefa.

In acest sens, va rugam sa demarati achizitia electropompelor de rezerva dupa cum urmeaza :

	Denumire obiectiv	Cant.	UM	Pret unitar lei	Valoare estimat lei	Caracteristici tehnice
1	Electropompa Faggiolati Pump-Italia Type G272T1M1-K30AA0 ; SP2 Cefa	1	buc	3600	3600	Type G272T1M1-K30AA0 P2=1,9Kw, Qmax=37mc/h Hmax=20,6mCA,I=3,5A, 400V 50Hz.
2	Electropompa Faggiolati Pump-Italia Type G272T1M1-K30AA0 ; SP4 Cefa	1	buc	3600	3600	Type G272T1M1-K30AA0 P2=1,9Kw, Q=37mc/h Hmax=20,6mCA,I=3,5A, 400V 50Hz.

Valoarea estimata pentru achizitionarea electropompelor este de aproximativ:7.200 lei fara TVA,dupa prospectarea pietei.

Electropompele sunt cuprinse in Planul de dotari la pozitiile 61si62 sector SPAU pe 2020

Sef Sector-SPAU :
ing.Dumitru.BONTA



BD/BD



Sector -SPAU

NOTA INTERNA

Nr. înreg.13.846

Data:11.05.2020

Aprobat:
Director Tehnic:
ing.Gheorghe POPA

Catre,
Compartimentul Tennic.
CAIET DE SARCINI.
privind

Achizitiomarea a patru electropompe sumersibile HOMA pentru Comuna Nojorid si Comuna Osorhei.

La SP nr.1si SP nr.2 Nojorid in perioada de 4 ani de functionare electropompele de la aceste statii au fost duse la reparat de cel putin 4-5 ori,si nu mai suporta alte reparatii.

La SPnr.8 si SP nr.9 Osorhei deasemenea pompele au fost reparate.

Mentionam ca aceste statii de pompare preia apele uzate din zone cu debite mari de ape uzate si pluviale.

Avand in vedere cele mentionate ,va rugam sa incepeti demersurile pentru achizitionarea a 4 electropompe de rezerva pentru statiile de pompare sus mentionate.

Statiile de pompare sunt echipate cu electropompe HOMA pentru care sunt realizate tablourile de automatizare.

In acest sens, va rugam sa demarati achizitia electropompelor de rezerva dupa cum urmeaza :

Nr. crt .	Denumire obiectiv	Cantitate	UM	Pret unitar euro	Valoare estimat a lei	Caracteristici tehnice
1	Electropompa sumersibila pt. ape uzate HOMA Germania tip GRP 36D EX cu rotor tocatator protectie anti-ex, senzor apa in ulei,PTC.- (pt.SP1 Nojorid)	1	buc	2039euro	9800	P=3,1kw; Q=5,3l/s; H=20mca ;
2	Electropompa sumersibila pt. ape uzate HOMA Germania tip GRP 26D EX cu rotor tocatator protectie anti-ex, senzor apa in ulei,PTC.(pt.SP2 Nojorid)	1	buc	1786euro	8600	P=1.9kw; Q=3,55l/s; H=20mca
3	Electropompa sumersibila pt. ape uzate HOMA Germania tip GRP 26D EX cu rotor tocatator protectie anti-ex, senzor apa in ulei,PTC.(pt.SP8 Osorhei)	1	buc	1786euro	8600	P=1.9kw; Q=3,55l/s; H=14mca
4	Electropompa sumersibila pt. ape uzate HOMA Germania tip GRP 26D EX cu rotor tocatator protectie anti-ex, senzor apa in ulei,PTC.(pt.SP9 Osorhei)	1	buc	1786euro	8600	P=1,9KW: Q=3,55 l/s: H=14mca

Valoarea estimata este aproximativ de:35.600 lei fara TVA, dupa prospectarea pietei. Sumele sunt cuprinse in planul de dotari la pozitiile 54,55,56,57 sector SPAU pe anul 2020

Sef Sector-SPAU :
ing.Dumitru BONTA

BD/BD

DD- 24

Pag. 1/1