 Sector SPAU	NOTĂ INTERNĂ	Nr. Înreg:23.795
		Data: 21.07.2020

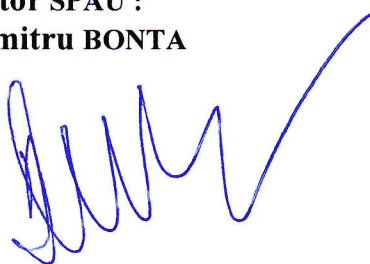
**Aprobat:**  
**Director Tehnic:**  
**ing.Cristian POPA**

**Către,**  
**Compartimentul Tehnic.**

Va rugam sa introduceti in comisia tehnica spre aprobarea caietului de sarcinii privind : **Achizitionarea a patru electropompe Flygt la Statiile de Pompare Ape uzate : Iosia-Nord,Tudor-Vladimirescu,Mollier si Campului.**

Aceaste achizitii sunt cuprinse in Planul de Dotari pe anul 2020 Sector SPAU.

**Sef Sector SPAU :**  
**ing.Dumitru BONTA**





Sector -SPAU

NOTA INTERNA

Nr. înreg.23.796

Data:21.07.2020

**Aprobat:**  
**Director Tehnic:**  
**ing.Cristian POPA**

**Catre,**  
**Compartimentul Tennic.**

### **CAIET DE SARCINI.**

**privind**

**Achizitionarea a patru electropompe sumersibile Flygt pentru SPAU Iosia-Nord,Tudor-Vladimirescu, Mollier si Campului.**

**SP Iosia-Nord si SP Tudor-Vladimirescu** sunt in functiune din anul 2007, electropompele de la aceste statii au o vechime de 14 ani, pe perioada reparariilor la electropompele existente solicitam cate o pompa de rezerva pt. a face fata la debitele de intrare in aceste statii de pompare.

**SP Mollier si SP Campului** sunt in functiune din 2011 respectiv 2013 deasemenea pe perioada reparariilor la electropompele existente solicitam cate o pompa de rezerva pt. a face fata la debitele de apa uzata si pluviala.

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

Toate cele patru statii de pompare sunt echipate cu electropompe Flygt pentru care sunt concepute instalatiile hidromecanice si realizate tablourile de automatizare.

Avand in vedere cele mentionate mai sus va rugam sa incepeti demersurile pentru achizitionarea a patru electropompe de rezerva dupa cum urmeaza :

<b>Nr. crt</b>	<b>Denumire obiectiv</b>	<b>Cantit</b>	<b>UM</b>	<b>Pret unitar euro</b>	<b>Valoare estimat lei</b>	<b>Caracteristici tehnice</b>
<b>1</b>	<b>Pompa Flygt NP3153.182.MT3-431 pt SPAU IOSIA - NORD</b>	<b>1</b>	<b>buc</b>	<b>5.525</b>	<b>26.800</b>	<b>Qmax=455mc/h,Hmax=26m; Versiune:presiune medie (MT);400V;3faze;50Hz. Cablul electric 20m tip SUBCAB 4G4+2x1.5/3mm2 pentru pornire directa.Diametr refulare DN=150mm;Putere nominala motor 13,5 KW, Senzor temperatura; Senzor FLS-Senzori de detectie apa in camera etansare motor.</b>
<b>2</b>	<b>Pompa Flygt NP3127.161 MT3- Adaptive 439 pt.SP Tudor-Vladimirescu</b>	<b>1</b>	<b>buc</b>	<b>3.151</b>	<b>15.300</b>	<b>Qmax=210mc/h;Hmax=13m; Versiune:presiune medie(MT); 400V,3faze,50Hz Cablul electric;20m, tipSUBCAB4G2,5+2x1,5mm2 Diametru referential 150mm. Putere nominala motor 4,7KW.</b>

						Senzor temperatura;Senzor FLS-Senzori de detectie apa in camera de etansare motor.
3	<b>Pompa Flygt NP3069 SH 3 Adaptive 272. pt. SP Mollier</b>	1	buc	1.122	5..450	Q=15,2mc/h,h=14,1mca,Versiune:presiune super ridicata (SH);400V, 3faze,50Hz;Cablu electric 10m tip SUBCAB 4G1.5+2x1.5mm2,Diametru refulare DN=50mm;Puterea nominala motor 1,7KW;Senzor temperatura; senzor FLS-senzori de detectare apa in camera etansare motor.
4	<b>Pompa Flygt NP3069 SH 3 Adaptive 272. pt. SP Campului</b>	1	buc	1.122	5.450	Q=15,2mc/h,h=14,1mca,Versiune:presiune super ridicata (SH);400V 3faze,50Hz;Cablu electric 10m tip SUBCAB 4G1.5+2x1.5mm2,Diametru refulare DN=50mm;Puterea nominala motor 1,7KW;Senzor temperatura; senzor FLS-senzori de detectare apa in camera etansare motor

Valoarea estimata este aproximativ de:10.920 euro x 4,85= 53.000 lei fara TVA, dupa prospectarea pietei.

Sumele sunt cuprinse in planul de dotari la pozitiile 60,63,64,65 sector SPAU pe anul 2020.

**Sef Sector-SPAU :**  
**ing.Dumitru BONTA**