

FORMULARUL F5

FISA TEHNICA nr. 1

INVESTITIE: „SISTEM DE EVACUARE APE DIN INCINTA INDIGUITA LA REMETEA-POGANICI, JUDETUL CARAS SEVERIN”

SPECIALITATEA: **Statie de pompare**

BENEFICIAR: **ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA APELE ROMANE ; ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA BANAT**

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Statie de pompare ape pluviale**

Nr. Crt	Parametrii și condiții impuse de proiectant	Date prezentate de contractant (ofertant)
0	A	B
1	Parametrii tehnici și funcționali Tip statie 2°+1R Debit / pompa: 250 l/s Randament: 82.7% NPSH 4.92 m Putere de intrare: 38 kw Inaltime de pompare: 12.00 m.c.a Pasaj liber 120x160 mm Flansa refulare: 300 mm Tensiune nominal 400V Curent pornire: 427A Grad de protectie IP68 Turatie nominala: 979 / min Curent nominal 70A	
2	Condiții privind exigențe și performanțe:	

	<ul style="list-style-type: none">- dispozitiv instalare imersata- vane sertar DN300: 3 buc- clapet de sens cu bila DN300 : 3 buc- Traductor de nivel: 0-10 m: 1 buc- Plutiotr: 2 buc <p>Tablou 3x37 kw cu montaj exterior</p>	
3	<p>Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție Se impune ca producatorul ansamblului statiei de pompare sa fie si producatorul pompelor, pentru a garanta buna functionare a intregului sistem.</p> <p>Furnizorul va prezenta o lista de referinte pentru 3 statii functionale, cu sistemul solicitat mai sus, la nivel european. Pompele sa fie certificate CE conform normelor europene in vigoare.</p> <p>Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului.</p>	
4	<p>Condiții de garanție și post garanție: se vor acorda piese de schimb și service în perioada de garanție (contra cost) . Termenul de garanție va fi de min 24 luni de la livrare</p>	

Nota: Ofertantul este obligat sa anexeze in propunerea tehnica fisa tehnica a producatorului, pentru a verifica concordanta , iar in propunerea financiara oferta de pret de la furnizor in care se va specifica modelul/codul si producatorul in conformitate cu fisa tehnica de mai sus. Lipsa fisei tehnice a producatorului si oferta de pret din propunerea tehnica si financiara va duce la declararea ofertelor tehnice si financiare ca fiind neconforme.

Proiectant
ing. Gheorghe Bibolar

FORMULARUL F5

FISA TEHNICA nr. 2

INVESTITIE: „SISTEM DE EVACUARE APE DIN INCINTA INDIGUITA LA REMETEA-POGANICI, JUDETUL CARAS SEVERIN”

SPECIALITATEA: **Statie de pompare**

BENEFICIAR: **ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA APELE ROMANE ; ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA BANAT**

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Macara Portal cu Palan manual**

Nr. Crt	Parametrii și condiții impuse de proiectant	Date prezentate de contractant (ofertant)
0	A	B
1	Parametrii tehnici și funcționali <ul style="list-style-type: none">• Macara portal e formata dintr-o cale de rulare realizata din profil IP si stalpi laterali realizati din teava patrata• Deplasarea macaralei portal se realizeaza prin intermediul rotilor de poliamida prevazute cu dispozitiv de blocare• Echipare standard cu carucior cu translatie manuala	
2	Condiții privind exigențe și performanțe: Sarcina: 1000 kg Masa Neta: 440 kg Inaltime utila: 2.45 m Dotata cu palan manual, 1000 kg	

3	Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului.	
4	Condiții de garanție și post garanție: se vor acorda piese de schimb și service în perioada de garanție (contra cost) . Termenul de garanție va fi de min 24 luni de la livrare	

Nota: Ofertantul este obligat sa anexeze in propunerea tehnica fisa tehnica a producatorului, pentru a verifica concordanta , iar in propunerea financiara oferta de pret de la furnizor in care se va specifica modelul/codul si producatorul in conformitate cu fisa tehnica de mai sus. Lipsa fisei tehnice a producatorului si oferta de pret din propunerea tehnica si financiara va duce la declararea ofertelor tehnice si financiare ca fiind neconforme.

Proiectant
ing. Gheorghe Bibolar

FORMULARUL F5

FISA TEHNICA nr. 3

INVESTITIE: „SISTEM DE EVACUARE APE DIN INCINTA INDIGUITA LA REMETEA-POGANICI, JUDETUL CARAS SEVERIN”

SPECIALITATEA: **Statie de pompare**

BENEFICIAR: **ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA APELE ROMANE ; ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA BANAT**

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Post trafo 160 KVA**

Nr. Crt	Parametrii și condiții impuse de proiectant	Date prezentate de contractant (ofertant)
0	A	B
1	Parametrii tehnici și funcționali CABINA: Pereti si acoperis din beton armat, impermeabilizat si fluidizat, cu grosime de 100 mm; _ Acoperis demontabil, protejat cu 1 strat de membrana hidroizolanta PA4, prevazut cu inele de ridicare si ventilator eolian; _ Usa dubla de acces din poliester armat cu fibra de sticla, prevazuta cu grile de ventilatie, conform DS 919 RO; _ 2 Grile de ventilatie din poliester armat cu fibra de sticla, prevazute cu plasa de sirma la interior, realizate conform DS 927 RO; _ Dimensiuni exterioare cabina: H x L x A [mm] = 2600 x 4060 x 2500; _ Clasa termica a anvelopei 10K; Clasa de rezistenta la foc II; Categoria de pericol la incendiu D; _ Plafoniera iluminat 100 W; _ Intreruptor lumina tip PT; _ Centura interna impamintare conform cerinte ENEL; _ Tablou servicii auxiliare TSA;	
	Condiții privind exigențe și performanțe:	

2	<p>Tablou medie tensiune, modular, extensibil, cu caile de curent in aer si comutatia in tanc cu SF6, 24 kV, 400 A, 16 kA; format din :</p> <p>_ 1 - 3 celule de linie 1 LE conform DY 803/416 RO serie 16 23 08, echipata cu separator de sarcina IMS cu actionare manuala si motorizata , cu separator de punere la pamint ST, detector prezenta tensiune conform DY 811 RO;</p> <p>_ 1 celula de protectie trafo 1 T conform DY 803/216 RO serie 16 23 06, echipata cu separator de sarcina IMS si separator de punere la pamint ST1, sigurante fuzibile si separator de punere la pamint ST2 ;</p> <p>- Intrerupator automat tetrapolar fix fara actionare motorizata, 125, 180, 250 A, conform DY 3101/7 - 9 RO serie 13 10 51 - 71; sau Buc. 2</p> <p>- Intrerupator automat tetrapolar fix fara actionare motorizata, 125, 250 A, conform DY 3101/ 20 , 21 RO serie 13 10 50 - 74; Buc. 1</p> <p>Tablou servicii auxiliare TSA conform DY 3016 RO, serie 16 01 45, Buc. 1</p> <p>Conectori unipolari de derivatie, conform document DM 6055 matricola 275004, pentru alimentare TSA Buc 4</p> <p>Clema de perforare izolatie pentru scurtcircuitare cabluri JT,conform document EA 0138(8521 C) matricola 852123 Buc. Max. 16</p> <p>Cabluri MT din cupru cu izolatie XPLE si manta PVC, cu sectiunea 35 mmp, cu capete terminale pentru conectare Tablou MT la transformator ;</p> <p>Set 1</p> <p>Cabluri JT monofilar de Cu, cu izolatie PVC, 2x 150mmp/faza si 150mmp/nul pentru conectare Tablou JT la transformator ;</p> <p>Set 1 - 4</p>	
3	<p>Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție</p> <p>Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului.</p>	
4	<p>Condiții de garanție și post garanție: se vor acorda piese de schimb și service în perioada de garanție (contra cost) .</p> <p>Termenul de garanție va fi de min 24 luni de la livrare</p>	

Nota: Ofertantul este obligat sa anexeze in propunerea tehnica fisa tehnica a producatorului, pentru a verifica concordanta , iar in propunerea financiara oferta de pret de la furnizor in care se va specifica modelul/codul si producatorul in conformitate cu fisa tehnica de mai sus. Lipsa fisei tehnice a producatorului si oferta de pret din propunerea tehnica si financiara va duce la declararea ofertelor tehnice si financiare ca fiind neconforme.

Proiectant
ing. Gheorghe Bibolar