



DENUMIRE PROIECT:
Modernizare stație de pompare a țițeiului
Moreni, jud. Dâmbovița



SPECIFICAȚIE DE PROIECT SISTEM DE PRODUCERE SPUMĂ

Modernizare stație de pompare a țițeiului Moreni, jud. Dâmbovița

FAZA: PT+DE

04				
03				
02				
01	Emis pentru construire	22.04.2019	Florin Mircescu	Monica Scurtu
00	Prima revizie	15.02.2019	Florin Mircescu	Monica Scurtu
Rev	Descriere	Data	Întocmit	Verificat
RIA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. 100015, PLOIESTI, I. L. CARAGIALE Nr.49 TEL.: 0040 244 471 659 e-mail: office@riaengineering.ro		CONPET S.A. 100559, PLOIESTI, STR. Anul 1848, nr. 1-3 TEL.: 0040 244 401360 e-mail: conpet@conpet.ro		
		Nr. Proiect	Nr.document	Rev
		B.068.017	FF-ST-008	01
Beneficiar: CONPET SA			Specialitate doc.	F
Instalația: STAȚIE DE POMPARE MORENI			PSI	4
Scara	Denumire document			
-	SPECIFICAȚIE DE PROIECT – SISTEM DE PRODUCERE SPUMĂ			



DENUMIRE PROIECT:
Modernizare stație de pompare a țițeiului
Moreni, jud. Dâmbovița



TIP DOCUMENT:

☒ CERERE DE OFERTA TEHNICO-COMERCIALA ☐ CONTRACTARE

CERINȚA	DESCRIERE
A. DATE GENERALE	
INVESTIȚIE:	STAȚIA DE POMPARE MORENI
BENEFICIAR:	CONPET SA PLOIEȘTI
DESTINAȚIA SISTEMULUI	SISTEM PRE-MONTAT PENTRU PRODUCEREA SPUMEI PENTRU INSTALAȚIILE FIXE DE STINGRE
COD DE PROIECTARE/ FABRICAȚIE/TESTARE SISTEM	P118/2-2013 & EN 13565-2:2009 SISTEME CU SPUMĂ PED 2016/68/EU P 100-1/2013 COD DE PROIECTARE SEISMICĂ – PARTEA 1, PTR. DIMENSIONAREA SISTEMELOR DE PRINDERE A VASULUI DE SPUMANT CONCENTRAT PE FUNDAȚII.
CERTIFICĂRI	SPECIFICE COMERCIALIZĂRII ÎN SPAȚIUL UE CERTIFIC. VdS: NU (OPȚIONAL OFERTA COMERCIALĂ POATE INCLUDE CERTIFICAREA VdS) CERTIFIC. UL/FM: NU (OPȚIONAL OFERTA COMERCIALĂ POATE INCLUDE CERTIFICAREA UL/FM)
B. DATE ASUPRA LOCAȚIEI	
AMPLASAMENT	INTRAVILANUL ORAȘULUI MORENI
ALTITUDINE	254 M
TEMPERATURA EXTERIOARĂ MIN/MAX	-29 GRD.C / +43 GRD.C
UMIDITATE RELATIVĂ	MAX.80%
VITEZA MAXIMĂ A VÂNTULUI	17 M/S
CONDIȚII DE RISC SEISMIC	ACCELERAȚIA DE VÂRF A TERENULUI $a_g = 0,35 g$ PERIOADA DE CONTROL /DE COLȚ $T_c = 0,7 s$
LOC DE MONTAJ	ÎN CAMERA DEDICATĂ DIN STAȚIA DE POMPE APĂ ÎNCENDIU
TEMPERATURA INTERIOARĂ	MIN.5 GRD.C; MAX. 30 GRD.C
C. CUPRINSUL FURNITURII:	
<u>1. VAS DE SPUMANT CONCENTRAT CU MEMBRANĂ ELASTICĂ</u>	TAG: CNM-V-001 TIP VAS: CILINDRIC ORIZONTAL SUPOȚI VAS: 2 SUPOȚI PRODUS DEPOZITAT: SPUMANT CONCENTRAT TIP FP (FLUOROPROTEINIC) 3% CAPACITATE UTILĂ A VASULUI: 8000 LITRI SPUMOGEN DEPOZITARE SPUMANT: ÎN MEMBRANĂ ELASTICĂ EXPULZARE SPUMANT CONCENTRAT: CU APĂ SUB PRESIUNE INTRODUSĂ ÎNTRE MANTAUA VASULUI ȘI MEMBRANA ELASTICĂ PRESIUNEA DE INTRARE A APEI: 8-12 BARG RACORDURI VAS: <ul style="list-style-type: none">- TEHNOLOGIC: INTRODUCERE APĂ; INTRODUCERE SPUMOGEN; IEȘIRE SPUMOGEN; AERISIRE VAS; AERISIRE MEMBRANĂ; SCURGERE APĂ- MECANIC: $\geq DN40$: FLANȘE PU, PN16 SAU PN20 (150#), CU DIAMETRE CONF. PRODUCĂTOR MATERIALE: <ul style="list-style-type: none">- VAS: O.C

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
B.068.017	FF-ST-008	SPECIFICAȚIE DE PROIECT SISTEM DE PRODUCERE SPUMĂ

CERINȚA	DESCRIERE
	<ul style="list-style-type: none"> - MEMBRANĂ ELASTICĂ: CONF. PROD. (CAUCIUC BUTILIC) - ARMĂTURI: SS316 <p>URECHI DE RIDICARE VAS: DA PROTEJARE EXTERIOARĂ: GRUND+VOPSEA ROȘIE CERTIFICARE CE: CONF. PED 2016/68/EU, CATEGORIA I, MODUL A.</p>
<u>2. DOZATOR DE SPUMĂ</u>	<p>TAG: DA-001 DOMENIU DE DOZARE: 500 LPM – 6000 LPM SPUMOGEN: FP, 3% PRINDERE: TIP WAFER (ÎNTRE FLANȘE PN16). CONDUCTELE DE CONECTARE LA VASUL DE SPUMOGEN VOR FI INCLUSE ÎN FURNITURĂ. MATERIAL: BRONZ PRESIUNE MAXIMĂ DE LUCRU: 12 BARG</p>
<u>3. ACCESORII INCLUSE ÎN SISTEM</u>	<p>VENTIL ON/OFF CU ACTUATOR ELECTRIC (AUTOMATIC FOAM VALVE) PRE-MONTAT PE LINIA DE IEȘIRE SPUMOGEN DIN VASUL DE DEPOZITARE; MIN.IP54; 230VCA ROBINET DE REȚINERE CU CLAPĂ (CHECK VALVE) VALVE AUTOMATE DE SCURGERE VALVE AUTOMATE DE AERISIRE</p>
D. CANTITATE	1 SISTEM
E. DOCUMENTE ATAȘATE OFERTEI TH-COMERCIALE	<p>CERTIFICAREA CE ȘI CERTIFICĂRI DE MATERIALE – DUPA CAZ; CERTIFICAT DE GARANTIE PENTRU MINIM 2 ANI DESENE ȘI SCHEME DE MONTAJ; LISTELE PIESELOR DE SCHIMB ȘI CONSUMABILELOR PENTRU 2 ANI DE FUNCȚIONARE PERIOADA ESTIMATĂ DE LIVRARE PREȚ TOTAL FURNITURĂ PREȚ PIESE DE SCHIMB PENTRU 2 ANI</p>
ANEXE LA PREZENTA SPECIFICAȚIE	-

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
B.068.017	FF-ST-008	SPECIFICAȚIE DE PROIECT SISTEM DE PRODUCERE SPUMĂ