

**PROIECTARE REZERVOR PENTRU APA P.S.I. SI PROIECTARE INEL
DE RACIRE LA REZERVORUL R1 PENTRU TITEI
DEPOZIT TAMPON INDEPENDENTA**

LISTA DE MATERIALE

SISTEM IDSAI

SECURITATE GAZ SI FOC (FGS)

02						
01						
00	Emis pentru comentarii	09.09.2022	O.T.	R.M.	S.D.	
Rev. / Rev.	Denumirea modificarii / Change description	Data / Date	Pr Spec / Consultant	Verificat / Checked	Aprobat / Approved	
ROENGG CONSULTING RO 24611389 / 0344 806 979 / contact@roengg.com Ploiesti	S.C. CONPET S.A. Strada Anul 1848 nr 1-3, cod postal 100559, Ploiesti, Prahova, ROMANIA	Nr. proiect / Project no.		Nr. desen / Drawing no.		Rev. / Rev.
		10532021		RNG-DTDS-ICS-MTO-001		00
Faza / Phase		Denumire document / Document name				
DTDS		LISTA DE MATERIALE				
Pag. 1/3						

Nr. Crt.	Echipament / Material	Cantitate		Observatii
1.	Butoane alarma manuala incendiu, adresabile	3	buc.	Conform Specificatie tehnica RNG-DTDS-FGS-DTS-003
2.	Dispozitiv de alarmare opto-acustic conventionale, de exterior	1	buc.	Conform Specificatie tehnica RNG-DTDS-FGS-DTS-003
3.	Centrala de detectie adresabila, conform SR EN 54	1	buc.	Conform Specificatie tehnica RNG-DTDS-FGS-DTS-003
4.	Acumulator cu plumb, electrolit sub forma de gel, borne conexiuni electrice cu surub tip auto, 12V, 12Ah, conform SR EN 54	3	buc.	Conform Specificatie tehnica RNG-DTDS-FGS-DTS-003
5.	Software pentru integrarea sistemului IDSAI, conform SR EN 54	1	buc.	
6.	Modul de bucla compatibil cu centrala de detectie incendiu, conform SR EN 54	1	buc.	Conform Specificatie tehnica RNG-DTDS-FGS-DTS-003
7.	Modul adresabil intrari iesiri 4OUT/4IN (transponder) inclusiv carcasa de montare RF, accesorii de montare, min IP44, conf. EN 54-18	1	buc.	
8.	Sursa alimentare 24Vcc/5A 2x12V/17A, conf. EN 54-4;	1	buc.	
9.	Cablu JEH(st)H 2x2x1 E90 pentru bucla conf. SR EN 60332-1-2/2005, SR EN 60332-3-24C/2010, SR EN 61034-1-2/2006, SR EN 50267-1-2/200, armat, rezistent la foc.	120	m.	
10.	Cablu NHXH E90 3x2.5mm pentru alimentare surse si ECS	20	m.	
11.	Jgheab metalic perforat, OLZN 50 x 55 x 1,5 mm., cu capac, pentru incarcari normale, inclusiv piese de legatura	15	m.	- pentru instalare la exterior
12.	Conductor impamantare pentru instrumente (cablu VPLY) 10mm ² - galben/verde	15	m.	
13.				
14.				
15.				

1. Prezenta lista de cantitati a fost intocmita estimativ si se considera ca Antreprenorul include toate costurile si elementele suplimentare care vor fi necesare indeplinirii cerintelor contractuale. Articolele, elementele, cerintele tehnice si cantitatile aferente sunt bazate pe informatiile si solutiile curente la data emiterii prezentului document si orice modificare ulterioara a proiectului si/sau a solutiilor integrate nu este inclusa.

2. Prezenta lista de cantitati nu este exhaustiva si se va consulta numai împreună cu toata documentatia (parti scrise si desenate) aferenta tuturor specialitatilor de instalatii, arhitectura, structura si utilitati parte a lucrarilor pentru acest proiect, inclusiv cu cerintele Clientului, programul general al lucrarilor si cu cerintele si normele legale in vigoare. Toate documentele sunt complementare si daca orice element sau cerinta este inclusa in oricare dintre ele, se vor considera incluse in toate documentele. Nicio revendicare sau variatie nu va fi luata in considerare din cauza nerespectării acestora de catre Antreprenor.

Proiect nr. / Project no.	Nr. document / Document no.	Denumire document / Document name	Rev. / Rev.
10532021	RNG-DTDS-FGS-MTO-001	LISTA DE MATERIALE AMC	00

3. Revine in sarcina Antreprenorului sa analizeze toate documentele parte a lucrarilor pentru acest proiect, inclusiv, dar fara a se limita la parti scrise, planse desenate, memorii, specificatii si cerinte Clientului si sa includa in oferta comerciala toate sistemele, elementele, articolele, accesoriile, activitatile si cerintele contractuale, chiar daca anumite elemente nu sunt nominalizate in lista de cantitati.
4. In cazul in care elemente, sisteme si/sau articole nu au fost identificate separat sau descrise, ele sunt considerate a fi incluse, compuse sau parte dintr-un alt sistem. Antreprenorul trebuie să includă pentru toate lucrările potențiale care fac parte din proiect, fie asociat direct, implicit, indirect, dedus etc., toate lucrările, materialele, articolele, echipamentele care sunt necesare pentru a finaliza, testa si comisiona instalatiile în ansamblu „La Cheie / Turn-Key”.
5. Orice neclaritate, discrepanta, variatie sau conflict trebuie sa fie aduse in scris la cunostinta S.C. ROENGG CONSULTING S.R.L. Antreprenorul are obligatia de a verifica toate articolele si cantitatile aferente si de a include in oferta comerciala orice discrepanta, variatie, omisiune si/sau articole suplimentare in descriere ori cantitate.
6. Antreprenorul va include obligatoriu in oferta de pret toate materialele si activitatile necesare (directe, indirecte, conexe), sisteme, elemente, accesorii, fitting-uri, piese de legatura, sisteme sustinere, fixare, imbinare, etansare, penetrare si etansare rezistente la foc / apa, materiale consumabile, transport, depozitare, protejare, asamblare, uzinare, fabricare, montaj, punerea in opera si functiune, testare, probare si comisionare, agrementare (daca este cazul), rezerve, garantie, supervizare, administrare, unelte, echipamente, cheltuieli generale, profit si toate costurile si cheltuielile necesare in vederea respectarii obligatiilor si cerintelor contractuale.
7. Evaluarea cantitatilor nu include pierderi tehnologice. Acestea vor fi apreciate de catre Antreprenor si vor fi incluse in preturile unitare la articolele corespunzatoare

Proiect nr. / Project no.	Nr. document / Document no.	Denumire document / Document name	Rev. / Rev.
10532021	RNG-DTDS-FGS-MTO-001	LISTA DE MATERIALE AMC	00