

Nr. inreg.: 9628 / 11.03.2019

Referință: Procedura simplificată organizată de CONPET SA în vederea atribuirii contractului de execuție lucrări de Reabilitare a rampelor de încărcare țitei Marghita și Imeci

Urmare a clarificărilor solicitate de către operatorii economici interesați cu privire la documentația publicată pentru procedura de achiziție mai sus menționată, vă comunicăm următoarele:

Intrebare 1. Referitor rezervor titei 1200 m3, va rugam sa precizati standardul conform caruia se proiecteaza si calculeaza acest rezervor.

Raspuns 1: Rezervorul intra sub incidenta API 12 B si se achizitioneaza cu subansamblele gata pregatite pentru montaj. Rezervorul prefabricat se procura si monteaza de catre importator si va fi predat la cheie.

Intrebare 2. Referitor la tablele din care sunt formate viroarele, sunt indicate panouri galvanizate si vopsite cu rasini epoxidice. Avand in vedere ca aplicarea rasinilor epoxidice se face mai bine pe suprafetele sablate si pregatite conform SA 2 ½ se poate folosi tabla neagra in loc de tabla galvanizata?

Raspuns 2. Rezervorul este tratat anticoroziv din fabrica si este dotata cu toate echipamentele pentru functionare (automatizare si operare).

Intrebare 3. Ce rol are vana cu flotor Dn 250 Pn25 prevazuta pe stutul de iesire produs?

Raspuns 3. Nu se va lua in considerare vana cu flotor precizata.

Intrebare 4. Se poate folosi pentru Indicatorul de nivel local varianta cu plutitor si rigla gradata la exterior? Cel hidrostatic nu credem ca este potrivit pentru titei.

Raspuns 4. Rezervorul este prevazut cu toate echipamentele de functionare. Se procura si monteaza prin grija furnizorului.

Intrebare 5. Pentru Rampa Marghita si Rampa Imeci, in urma vizitei in teren s-a constatat existenta unor zone contaminate cu produse petroliere. Eliminarea acestor deseuri infestate cu produse petroliere nu este inclusa in listele de cantitati. Va rugam sa includeti aceasta activitate in devize, pentru fiecare rampa in parte.

Raspuns 5. Curatarea zonelor contaminate cu produse petroliere nu a fost cuprinsa in proiect, avand in vedere ca beneficiarul pune la dispozitie terenul gata curatat, aceasta realizandu-se cu societati specializate. **(corectie la clarificarea nr.3/06.03.2019)**

Intrebare 6. Pentru Rampa Marghita si Rampa Imeci, pentru izolarea termica a conductelor supraterane cu spuma poliuretanica rigida si tabla, va rugam sa ne transmiteti devize pentru fiecare rampa cu articole de deviz si cantitati pentru montaj si procurare.

Raspuns 6. Devizele initiale se suplimenteaza cu cele anexate nr. 166478 si 165468. **(ANEXA 1)**

1. Rampa de incarcare titei Marghita

Intrebare 7. In documentul CONPET 8070/27.02.2019 prin care ati transmis clarificari/completari la documentatia de atribuire mai sus mentionata, ati precizat ca pompele de titei vor fi in constructie "pompe cu cavitati progressive", dar nu ati mentionat si tipul de transmisie.

Va rugam sa precizati daca se coteaza transmisie cu curele sau cu reductor.

Raspuns 7. Se coteaza transmisie cu reductor.

Intrebare 8. In documentul A636.4-Specificatie pompa decantor, este indicate pompa cetrifuga. Avand in vedere ca in situatii similare in locatiile CONPET s-a utilizat pompa cu cavitati progresive,

Va rugam sa confirmati ca pentru decantorul de la Marghita se va cota pompa centrifuga.

Raspuns 8. Pentru decantorul de la Marghita se va cota pompa centrifuga.

Intrebare 9. Documentatia tehnica nu contine o fisa tehnica a fluidului de lucru. Avand in vedere faptul ca potentialii furnizori de pompe titei au solicitat caracteristicile titeiului in vederea alegerii corespunzatoare a compozitiei cauciucului pentru statorul pompelor,

Va rugam sa adaugati in documnetatie fisa de analiza de laborator a titeiului ce va fi vehiculat

Raspuns 9. Proba laborator titei esantionat – Rampa Marghita.

NR.	CARACTERISTICA	U.M.	VALOARE		Metoda de incercare
			Prevazuta	Determinata	
1	Densitate/15°C:	g/cm ³		0.8333	SR EN ISO12185
2	Viscozitate cinematica:				SR EN ISO 3104
	5°C	cSt		nu curge	
	10°C	cSt		nu curge	
	20°C	cSt		48,26	
3	Temperatura congelare	°C		+14	STAS 39
4	Distilare:				SR EN ISO 3405
	p.initial	°C		97	
	100°C	%v/v		-	
	150°C	%v/v		18	
	200°C	%v/v		31	
	250°C	%v/v		41	
	300°C	%v/v		51	
	350°C	%v/v		60	
6	Continut impuritati	%m/m		1	SR ISO 9030
7	Continut parafina	%m/m		8 - 9	Metoda Ioanesi
8	Continut de sulf	%m/m		0,5	ASTM D 2622

Intrebare 10. In documentul A636.4-U-SP- Specificatie rezervor titei, se indica montarea unui panou de semnalizare a nivelului minim si maxim in rezervoare, localizat in casa de pompe.

Pentru acest tablou de automatizare nu s-a prevazut schema monofilara sau multifilara si nici detalii privind componenta. De asemenea nu este clara functionalitatea acestuia; are exclusive rol de atentionare sau si rol de interblocare pentru pompe titei in situatia de nivel minim? Singura mentiune despre acest tablou se regaseste in specificatia pentru rezervor. Avand in vedere ca nu putem solicita unui furnizor de rezervoare sa proiecteze si sa furnizeze un tablou de automatizare,

Va rugam sa adaugati detalii pentru construire/achizitie panou de semnalizare a nivelului minim si maxim in rezervoare si sa indicati daca acesta se considera in oferta comerciala.

Raspuns 10. Tabloul are rol de atentionare si interblocare pentru pompe in situatia de nivel minim si maxim. Acesta se achizitioneaza impreuna cu rezervorul. Rezervorul se va achizitiona cu subansamblele si echipamentele gata pregatite pentru montaj. Acesta se procura si monteaza de catre importator si vor fi predate la cheie.

Intrebare 11. In documentul A636.4-AM CAP.III CONSTRUCTII BETOANE: I. FUNDATIE REZERVOR articolul 15 TRA06A05 Transport beton si balast cu auto se coteaza cantitatea de 0.9 t. Conform calcului cantitatea corecta este de 894.65 t.

Va rugam sa precizati cantitatea ce se va cota.

Raspuns 11. Se va cota cantitatea de 894,65 t

2. Rampa de incarcare Imeci

Intrebare 12. In documentul CONPET 8070/27.02.2019 prin care ati transmis clarificari/completari la documentatia de atribuire mai sus mentionata, ati precizat ca pompele de titei vor fi in constructie "pompe cu cavitati progressive", dar nu ati mentionat si tipul de transmisie.

Va rugam sa precizati daca se coteaza transmisie cu curele sau cu reductor.

Raspuns 12. Se coteaza transmisie cu reductor

Intrebare 13. In documentul A636.3-MC-MT 1 – Memoriu tehnic montaj conducte Rampa de incarcare Imeci, se stipuleaza ca pompele existente pentru titei si pentru apa sarata trebuiesc inlocuite cu altele noi, dar in documentatie nu am regasit fise tehnice pentru aceste pompe.

Avand in vedere ca nici in documentul CONPET 8070/27.02.2019, nu s-au adaugat aceste fise de date, nu s-au indicat toti parametrii necesari, si nu este indicat cu claritate tipul constructiv al acestor pompe,

Va rugam sa indicati unde putem gasi aceste fise de date, sau sa completati corespunzator documentatia tehnica prin adaugarea pieselor ce lipsesc; este imperios necesar a se mentiona cel putin tipul constructiv al pompelor de apa sarata, compozitia chimica a apei si presiunea de aspiratie.

Raspuns 13. Anexat se regasesc fisele pentru pompe de titei si apa sarata documente A636.3-MC-SP-P1 si A636.3-MC-SP-P2. (Corectie la clarificarea nr. 2/27.02.2019). (ANEXA 2)

Caracteristici apa sarata (conform determinarilor de laborator):

- Densitate apa sarata = 1120 Kg/m³

- Salinitate apa sarata = 1900 -2000 Kg/vagon

Intrebare 14. Documentatia tehnica nu contine o fisa tehnica a fluidului de lucru.

Avand in vedere faptul ca potentialii furnizori de pompe titei au solicitat caracteristicile titeiului in vederea alegerii corespunzatoare a compozitiei cauciucului pentru statorul pompelor,

Va rugam sa adaugati in documentatie fisa de analiza de laborator a titeiului ce va fi vehiculat

Raspuns 14. Proba laborator titei esantionat – Rampa Imeci

NR.	CARACTERISTICA	U.M.	VALOARE		Metoda de incercare
			Prevazuta	Determinata	
1	Densitate/15°C:	g/cm ³		0.8555	SR EN ISO12185
2	Viscozitate cinematica:				SR EN ISO 3104
	5°C	cSt		nu curge	
	10°C	cSt		nu curge	
	20°C	cSt		68.34	
3	Temperatura congelare	°C		+18	STAS 39
4	Distilare:				SR EN ISO 3405
	p.initial	°C		101	
	100°C	%v/v		-	
	150°C	%v/v		10	
	200°C	%v/v		22	
	250°C	%v/v		33	
	300°C	%v/v		46	
	350°C	%v/v		59	
6	Continut impuritati	%m/m		1	SR ISO 9030
7	Continut parafina	%m/m		8 - 9	Metoda Ioanesi
8	Continut de sulf	%m/m		0,5	ASTM D 2622

Corectie la clarificarea nr. 2/27.02.2019

1. Rampa de incarcare titei Marghita

1.1. In documentul A636.4-MC-SP-P – Specificatie pompe titei, in titlul documentului pompele sunt mentionate ca fiind centrifuge, iar in corpul documentului sunt descrise ca si pompe cu cavitati progressive.

Va rugam sa clarificati tipul constructiv al pompelor de titei.

Raspuns. Se vor utiliza pompe centrifuge conform specificatiilor anexate. (ANEXA 2).

Menționăm că oferta va fi elaborată ținând cont de indicațiile precizate mai sus și că restul cerințelor rămân neschimbate.

Vă mulțumim.

DIRECTOR ECONOMIC
Ec. Sanda TOADER

ȘEF SERVICIU ACHIZIȚII
Ing. Florina POPESCU

SERVICIU ACHIZIȚII
Exp. AP Camelia BARBUCEANU