

SECTIUNEA II

CAIET DE SARCINI

Departament Dezvoltare Mentenanță
Serviciu Transporturi

Caiet de sarcini

1. Generalități:

- 1.1. Prezentul caiet de sarcini reglementează condițiile tehnice obligatorii ce trebuie îndeplinite de un furnizor, în vederea livrării a unui mijloc auto semiremorcă cisternă 30.000l ADR, pentru transport țiței și condensat.
- 1.2. Semiremorca va fi utilizată cu un autotractor MAN 18.410 TGA, 2 axe, masa remorcabilă cu disp. de frânare autotren 36.800 kg, pentru care se anexează cartea de identitate.

2. Caracteristici tehnice principale

2.1. Caracteristici autoșasiu semiremorcă:

- fabricatie 2019 din producția curentă;
- semiremorcă cu trei axe echipată cu cisternă izolată pentru transport țiței și condensat;
- autoșasiul cât și suprastructura să fie conform normelor ADR – transport mărfuri periculoase și a legislației în vigoare, cablaj ADR;
- greutate totală maximă pe sistemul de rulare: 3 x 8.000 kg;
- greutate totală maximă autorizată semiremorcă: 35.000 kg, cu respectarea masei totale a autotrenului, a maselor admise pe axe și a dimensiunilor admise pe drumurile naționale – fără plata suplimentară a autorizației de transport agabaritic;
- șasiu portant;
- pivot de cuplare de 2" interschimbabil;
- sistem de rulare 3 axe cu discuri de frânare, o axă liftabilă;
- suspensie pneumatică 3x9 t;
- ramă șasiu portant - oțel vopsit;
- protecție laterală - aluminiu;
- frânare – sistem de frânare cu discuri, EBS;
- anvelope și roți de rezervă – 385/65 R22,5 pe jante din oțel;
- legături electrice, cabluri conform normelor ADR, sistem de iluminare pentru trafic dreapta;
- instalația pneumatică – racord frânare cuplaj, rezervor aer pentru alimentare instalația de frânare, suspensii și armături ale cisternei;
- suport roată de rezervă – 2 buc;
- stingătoare și dotări conform ADR;
- apărători din cauciuc pe fiecare roată;

2.2. Caracteristici suprastructură

- volum disponibil 30.000 l;
- rezervor cisternă cu un compartiment secțiune circulară;
- manta rezervor de minim 4,0 mm rezistentă la produse petroliere;
- rezervor cisternă izolat - izolație de 100 mm;
- înveliș izolație inox cu grosimea de minim 0,5 mm;
- construcția cisternei, dotările și echipamentele vor fi conform prescripțiilor ADR (IPROCHIM);
- cisterna va fi dotată cu indicatoare de nivel, termometru cu glicerină, valve de descărcare, cu supape de presiune și debit, cuple rapide;
- gură de vizitare cu capac - versiune pliabilă cu garnitură rezistentă la produse petroliere, gură de curățare;
- va fi echipată cu furtune și compartimente pentru transportul acestora, stabilite pe lungimea maximă, pe fiecare parte, compartimente prevăzute cu sistem de colectare și scurgere a eventualelor reziduri petroliere, clapete;
- instalația de golire – lateral dreapta spate, conductă de golire cu clapetă de închidere acționată manual, racord;
- pasarelă - sus în partea laterai dreapta cu lățimea de aproximativ 400 mm;
- balustradă pliabilă de jos, să asigure siguranța operatorului;
- scară în partea din spate a cisternei cu acces până la pasarelă, din tablă de inox cu striatii;
- inscripționare ADR.

3. Garanții

3.1. Termen de garanție: 24 luni de la data livrării către beneficiar, pe baza procesului verbal de recepție și a certificatului de garanție.

3.2. Garanția se va acorda pentru mijlocul auto în totalitate, indiferent de garanția componentelor, subansamblelor.

3.3. Termen de intervenție în garanție: maxim 48 ore de la data solicitării.

Ofertantul va trebui să prezinte în detaliu modul în care se pot asigura aceste obligații pe perioada de garanție și să facă dovada existenței personalului și dotărilor materiale necesare, sau să prezinte alte modalități.

3.4. În perioada de garanție lucrările de reparații și înlocuirea pieselor defecte este gratuită, iar perioada de garanție se va prelungi cu perioada de nefuncționare datorată defecțiunilor apărute.

4. Alte cerințe

4.1. Furnizorul va trebui să asigure garanția de bună funcționare, calitatea și performanțele produsului, conform standardelor și condițiilor stabilite de fabricant și legislația română în vigoare;

4.2. Furnizorul va livra documentația necesară executării lucrărilor de revizii tehnice și reparații pentru semiremorcă și pentru rezervor;

- 4.3. Furnizorul este obligat să asigure instruirea personalului de exploatare;
- 4.4. Livrarea și recepția se va face la sediul achizitorului împreună cu:
- certificatul de conformitate eliberat de producător / importator;
 - omologarea RAR - carte de identitate securizată și toate celelalte documente necesare înmatriculării în România a mijlocului auto;
 - autorizare A.D.R. (IPROCHIM);
 - certificat de agreare A.D.R. eliberat de R.A.R.;
 - calibrare rezervor cisternă, certificare, autorizare;
 - certificat de garanție;
 - carnet de service și lista unităților care asigură service-ul;
- 4.5. Construcția să fie conform normelor UE;
- 4.6. Documentație de întreținere și utilizare (manual) în limba română;
- 4.7. Cotele de gabarit ale semiremorcii și ale ansamblului să încadreze mijlocul auto ca utilaj gabaritic, conform legislației în vigoare (fără depășiri ale dimensiunilor, ale maselor totale și pe axe);
- 4.8. Constuctorul cisternei trebuie să fie autorizat IPROCHIM.

AVIZAT

Șef Departament Dezvoltare Mentenanță
Ing. Dan BUZATU

Inginer Șef Departament Mentenanță
Drd. ing. Robert-Gheorghe VLĂDESCU

Șef Serviciu Transporturi
Ing. Leonard RĂDULESCU

CARTEA DE IDENTITATE A VEHICULULUI

5 Numărul de înmatriculare		Inspectoratul de poliție al	
Deținător		Data înmatriculării	
Data nașterii (Nr. de înm. la Reg. Com.)		Semnătura și ștampila	
Adresa			
6 Numărul de înmatriculare		Inspectoratul de poliție al	
Deținător		Data înmatriculării	
Data nașterii (Nr. de înm. la Reg. Com.)		Semnătura și ștampila	
Adresa			
Mențiuni			
RADIERI (data, semnătura și ștampila)			
1	2	3	4
5	6		

1 Numărul de înmatriculare		Inspectoratul de poliție al	
Deținător		Data înmatriculării	
S.C. CONPET S.A.		Semnătura și ștampila	
Data nașterii (Nr. de înm. la Reg. Com.)		JUD. PH	
Adresa PLOIESTI-BD. INDEPENDENTEI NR. 7		25.09.2009	
2 Numărul de înmatriculare		Inspectoratul de poliție al	
Deținător		Data înmatriculării	
SC CONPET SA		SPORPCIV PRAHOVA	
Data nașterii (Nr. de înm. la Reg. Com.)		03-09-2009	
PLOIESTI STR ANUL 1848 nr 1-3		Semnătura și ștampila	
Adresa			
3 Numărul de înmatriculare		Inspectoratul de poliție al	
Deținător		Data înmatriculării	
Data nașterii (Nr. de înm. la Reg. Com.)		Semnătura și ștampila	
Adresa			
4 Numărul de înmatriculare		Inspectoratul de poliție al	
Deținător		Data înmatriculării	
Data nașterii (Nr. de înm. la Reg. Com.)		Semnătura și ștampila	
Adresa			



03 037829

A		B	
1. Categoria	AUTOTRATOR		
2. Caroseria	CU SA,CAB.AV.,2 USI		
3. Marca	MAN		
4. Tip	1B.410 TGA		
5. Numarul de omologare	LOAN4E1313146R3/2005		
6. Numarul de identificare	WMAH05ZZ25M41627B		
Proprietate		Scara pe	
7200		18000	
Sarcina utila max. autorizata		Sarcina pe	
7500		7500	
Masa totala		Masa totala	
13000		13000	
Masa totala auto-riducata pe axe		Masa totala auto-riducata pe axe	
36800		36800	
Raznoscabilita cu dispoz. de frinare		Raznoscabilita cu dispoz. de frinare	
2		2	
In pozitie		In pozitie	
5844		5844	
Tipul		D 2866 LF28	
Cilindrul		1196	
Puterea max. (kW)		301/ 1900	
Suma de energie		MOTORINA	
Mandru		2	
Faza		315/BOR22.5 154/149G	
sau		315/BOR22.5 154/149G	
Mandru		2	
Faza		315/BOR22.5 154/149G	
sau		315/BOR22.5 154/149G	
Zgomotul (dB(A))		80	
Presiunea aerului la		cu o	
capacitate de		400	
Vt. max. con-		90	
structura (mm)		17	
Culoarea		ALB	
Data primei		19	
Numarul de		19	
Modificari ce nu afecteaza performantele si caracteristicile de folosire ale vehiculului			
7. MASELE MAXIME AUTORIZATE IN RO(KG):			
TOTALA IN AUTOTREN:40000;AXA			
SPATE:11500;REMORCABILA CU DISPOZITIV			
DE FRINARE:32800			
10.SERIE MOTOR COMPLETA:53509651020964			
0A0497846 29-03-2005			
ING. BERCEANU M.			



E 5 0 3 9 8 8

C		OMOLOGARE DE TIP PENTRU CIRCULATIE	
1	Vehiculul avind datele prezentate in tabelul A corespunde tipului omologat de Registrul Auto Român conform certificatului de omologare nr. din.....		
2	Producător		
3	(Reprezentant)		
4	Semnătura și ștampila		
5	Semnătura și ștampila		
6	Semnătura și ștampila		
7	Semnătura și ștampila		
8	OMOLOGARE INDIVIDUALĂ PENTRU CIRCULATIE		
9	Vehiculul avind datele prezentate in tabelul A corespunde reglementărilor privind admiterea în circulație pe drumurile publice.		
10	Nr. de înreg. data		
11	Localitatea		
12	Reprezentant R.A.R.		
13	Semnătura și ștampila		
14	Vehiculul avind datele prezentate in tabelul B corespunde reglementărilor privind admiterea în circulație pe drumurile publice.		
15	Nr. de înreg. data		
16	Localitatea		
17	Reprezentant R.A.R.		
18	Semnătura și ștampila		
19	Semnătura și ștampila		
Modificari ce nu afecteaza performantele si caracteristicile de folosire ale vehiculului			

