

Brandweerdienst :

Programme 2006-2009

Cahier spécial de charges n° II/MAT/A27-199-06

Validité du marché jusqu'au 12-03-2012

Schuimtankcontainer

Leverancier : N.V. FIRE TECHNICS S.A.

Solvaylaan, 6

8400 - Oostende

☎ : 059/340 340

📠 : 059/340 341

💻 : info@firetechnics.be

EENHEIDSPRIJS

Exclusief BTW	:	60 000 €
Inclusief BTW 21%	:	72 600 €

Onder voorbehoud dat de contractuele voorwaarden vervuld zijn, heeft de leverancier het recht jaarlijks en prijsherziening aan te vragen.

OMSCHRIJVING EN GEBRUIK

De schuimcontainer is meer voorzien voor de Brandweerdiensten dan voor de Civiele Bescherming.

Het doel van dit type container is het transporteren van een grote hoeveelheid specifiek schuim naar de plaats van de interventie. De tank is gemonteerd op een slede conform aan norm NF R17-108. De container is verdeeld in twee delen, vooraan een materiaalcoffer waar we een telescoopkader hebben geïnstalleerd, om een motorpomp PFPN 6-500 te plaatsen, bestand tegen verschillende types schuim.

Hieronder vindt u de gedetailleerde inlichtingen van de eisen die gevraagd werden aan de leverancier.

DE EENHEIDSPRIJS OMVAT :

Algemene karakteristieken :

- Werkingstemperatuur : van -20°C tot +50°C
- vochtigheidsgraad : 0 tot 100%
- helling van het terrein : van 0 tot 20° ten opzichte van het horizontaal vlak
- Totaal gewicht (laadbak met tank en goedgekeurde uitrusting) : 11810 kg
- lengte van de laadbak : 6000 mm
- breedte : 2450 mm
- hoogte : 2234 mm
- zwaartepunt : gesitueerd op 666 mm van de grond

Slede :

Conform naar de standaard specificaties van het ministerie van binnenlandse zaken.

Referentienorm : NF R17-108

Rolsteun :

- aantal 2
- diameter : 165 mm
- totale lengte : 600 mm
- individuele lengte : 2x 300 mm

Materialen :

- rol : van synthetisch materiaal
- rotatieassen : van corrosievrij metaal
- lagers : van brons of van teflon

Plaatsing : geplaatst kort bij achterste uiteinden van de slede

TANKCONTAINER MET SCHUIM

- Capaciteit : bruikbaar volume : 9500 liter
 - 9500 liter met AFFF-schuim
 - 8000 liter in geval van proteïne-schuim
- Materiaal van de tank : van polyester versterkt met glasvezels.
Schuimtypes : klasse A en B
- Golfbrekende tussenschotten : aanwezig en demonteerbaar voor onderhoud
- Volume van de compartimenten : ongeveer 800 liter
- Eénmansgat : 1
- Maximum aantal personen die zich op het dak van de tank mogen bevinden : 4 of een totaal van 360 kg (4 personen op basis van 90 kg elk)
- Bescherming tegen de overdruk : maximum 0.4 bar
- Bescherming tegen de doorbuiging : aanwezig
- Overloop : aanwezig
- Overloopgeleiding : aanwezig, geen verlies van schuim via de hoogte van de container, het schuim stroomt niet over het chassis van de vrachtwagen.
- Gedurende het transport, vulling en lossing van de container : geen verlies aan schuim

Aansluitingen

Algemeenheden : in roestvrij staal, sluiting via een klep kwart toer uitgerust met een deksel en kettinkje. De aansluitingen en deksels zijn geleverd in oranje

Plaatsing : aan de achterzijde van de tank

Vulling : Een aansluiting STORZ 45mm, geen drukbeveiliging

Aanzuiging : Twee aansluitingen Guillemain 45mm, en één Guillemain 70mm

Plaatsing : Vooraan de tank

Een aansluiting Guillemain 70mm van een motorpomp PFPN 6-500 OTTER (zie geleverd materiaal)

Vloeistofniveau : visueel volgens het principe van de communicerende vaten, met

kraanafsluiters in inox.

Volledig afvoergat (enkel voor onderhoud) : aanwezig en beveiligd tegen onverwachte opening.

Materiaalkast

Plaatsing : vooraan

Sluiting door rolluiken in aluminium geanodiseerd met bar-lock

In de rechtse kant van de kast, telescopische kader aangepast om de motorpomp te installeren (maximum 50% van de totale plaats)

Linkse kant, plaats voorzien voor 8 eurobakken (600mm x 400mm x 300mm)

Elektrische installatie

Concept : 24V DC en 220V AC

Schakelingen beschermd door zekeringen met LED indicator.

24V DC gevoed door batterijen, dient voor kastverlichting, plaatsverlichting en voor de signalisatie.

Werkverlichting : de projector bevindt zich ongeveer aan de niveauepeilstok

Signalisatieverlichting : type Hella KLX 7000 (bedrijfsschakelaar bevindt zich in de materieelkast)

Batterijen aan boord van de container : 2 x 12V 230Ah

Zelfstandig werken aan volle vraag : 13h 50'

De schakeling is uitgevoerd met een batterijsleutel BOSCH voor de algemene voeding (250A)

Schakelingsvoeding 230V DC : voor de lader van batterijen, stopcontact van het type CEE-230V-50Hz-16A

Gaard stopcontact : verbonden aan het chassis.

Batterijlader : Type Beos NAW – dubbel geïsoleerd

Ladingscapaciteit : 25A

GELEVERD MATERIEEL EN GEÏNSTALLEERD DOOR DE LEVERANCIER

	Karakteristieken	Geleverd materieel
1.6.1	Motorpomp PFPN 6-500 EN14466 conform het lastenboek van de markt van het ministerie	Rosenbauer OTTER PFPN 6-500 conform het lastenboek
1.6.1.1	Materiaal bestand tegen schuim- produkten	In brons

1.6.2	Drieweg verdeelstuk 70/45 +70+45 conform NBN 341 en DSP	2 geleverd met aansluiting Guillemin
1.6.3	Veiligheidsjerrycan	1x 20litres (in staal) type NATO
1.6.4	Eurobakken 600mmx400mmx300mm	<u>aantal geleverd</u> : 4 maar plaats voorzien voor 8

MATERIEEL NIET DEEL UITMAKEND VAN DE OFFERTE MAAR VAN EEN ANDERE MARKT GEORGANISEERD DOOR DE FOD BINNENLANDSE ZAKEN

	Karakteristieken	Plaatsing voorzien voor :
1.7.1	Persslangen	Voor een totale lengte van 200 meter in stukken van 20 meter
	Diameter 70 mm	In DSP

Inspecties en Garanties

Contractuele Garantie op het geheel

Duur : 3 jaar

In geval van defect : de garantie wordt verlengd met dezelfde duur als het defect langer dan een week duurt (beginnend vanaf de zevende dag).

Ondersteuning : technische steun ter plaatse binnen de twee dagen, vanaf het melden van het defect

Herstelling in de garantieperiode : garantieperiode voor vervangingsstuk wordt verlengd de duur van de herstelling en zeker voor **twee jaar** verlengd vanaf de herstellingsdatum.

Garantie van de elektrische installatie : 5 jaar

Garantie tegen de corrosie, oxidatie of eventuele lekken van de tank : 10 jaar met regelmatige inspecties (zonder bijkomende kost)

Garantie tegen de corrosie, abnormale vervorming, scheuren van de laadbak : 10 jaar

Beschikbaarheid vervangingsstukken : 15 jaar (vanaf het einde van de markt)

Produktiedatum : voor de dienst die het prototype ontvangt, de ouderdom van de tank zal minder dan 18 maanden hebben. Voor de diensten die een tank uit serie ontvangen, deze zullen de ouderdom van minder dan 12 maanden hebben.

De bestelbon moet de kleur vermelden.

Gedaan te :

Op datum van :

Handtekening :

Naam :

Functie :

De technische fiche moet volledig ingevuld worden en voor akkoord ondertekend worden. Zij zal bijgevoegd worden bij de bestelbon (of bij de beslissing van de gemeenteraad) of bij het antwoord op onze goedkeurende brief.