

abgesandt am
01.09.08
Rek
Anlage bei SGB

Samtgemeinde Nord-Elm
- Der Samtgemeindebürgermeister -

Amt Samtgemeindebürgermeister	DRUCKSACHE
Az: 1	SG 40/2008
Datum 01.09.2008	

Vorlage der Verwaltung

X	öffentlich		nicht öffentlich
---	------------	--	------------------

an (zutreffendes ankreuzen)	Sitzungstag	Zutreffendes ankreuzen x		
		ja	nein	geändert
Samtgemeinde Feuerschutzausschuss	03.09.2008	x		
Samtgemeinde Haushalts- und Finanzausschuss	08.09.2008	x		
Samtgemeindeausschuss	15.09.2008	x		
Samtgemeinderat	21.09.2008	x		

Verantwortlichkeit (Ordnungsziffer der Organisationseinheit / Sichtvermerk)

gefertigt: 29/8	Beteiligt IK 1 01.09.	Beteiligt 	Samtgemeindebürgermeister Matthias Lorenz	Amt zur Beschlussausführung (Handzeichen)
Lorenz	32.1	GBM	Matthias Lorenz	

Betreff: Beschaffung eines TLF 16/24 für die Ortsfeuerwehr Süpplingen

Beschlussvorschlag:

Es wird beschlossen, dass die Verwaltung nach Vorliegen der haushaltsrechtlichen Voraussetzungen im Haushaltsjahr 2009 die Beschaffung eines TLF 16/24 Tr für die Ortsfeuerwehr Süpplingen öffentlich ausschreibt.

Sachdarstellung, Begründung, ggf. finanzielle Auswirkungen

Im Rahmen der mittelfristigen Investitionsplanung im Bereich Brandschutz hat der Feuerschutzausschuss auf seiner Sitzung am 15.05.2007 den Empfehlungsbeschluss gefasst, dass das SG-Kommando eine genaue Projektierung zu erarbeiten hat in der festzulegen ist, welche Fahrzeuge für welche Ortswehr und zu welchen Bedingungen und Kosten angeschafft werden soll.

Auf der Sitzung des Feuerschutzausschusses am 15.11.2007 wird über die Beschaffung eines TLF 16/24 Tr als Ersatz für das Tanklöschfahrzeug TLF 8 W, Baujahr 1979, beraten. Das TLF 16/24 Tr ist in der DIN 14530 Teil 22 als eines von drei Tanklöschfahrzeugen in Deutschland genormt. Das TLF 16/24 Tr ist der Nachfolger des aus der Norm genommenen TLF 8/18.

Der Feuerschutzausschuss hat diese Ersatzbeschaffung am 15.11.2007 empfohlen.

Der Samtgemeinderat hat im Haushalt 2008 eine Verpflichtungsermächtigung für den Haushalt 2009 in Höhe von 170.000 Euro für die Ersatzbeschaffung eingestellt.

Das Tanklöschfahrzeug 16/24 mit Truppbesatzung (TLF 16/24 Tr) ist ein in Deutschland genormtes Feuerwehrfahrzeug, dessen Hauptaufgabe es ist, Einsatzstellen mit Löschwasser zu versorgen.

Das TLF 16/24 Tr wird verwendet für

- die Überbrückung der Zeit bis zur Fertigstellung der Wasserversorgung.
- die Wasserversorgung an Einsatzstellen, bei denen eine Wasserversorgung nicht oder nur aufwändig hergestellt werden kann (z. B. bei Waldbränden, etc.).
- die Wasserversorgung im Pendelverkehr.
- Brandbekämpfungen kleinen Umfangs (z.B. Müllcontainer).
- die Wasserversorgung über lange Strecken. Hierbei dient der Wassertank als Ausgleichsbehälter am Ende der Förderstrecke.
- Truppmannbesatzung: 1 Maschinist, 2 Feuerwehrkräfte.

Es rückt im Löschzug mit aus und grundsätzlich zu solchen Einsatzstellen, bei denen eine Wasserversorgung nicht oder nur aufwändig hergestellt werden kann (z. B. bei Waldbränden. Es ist aufgrund seiner positiven Eigenschaften im Gelände auch hervorragend zur Vegetationsbrandbekämpfung (z.B. im Gelände, Wiesen, Felder etc.) geeignet.

Das Fahrzeug verfügt über einen Tank für 2400 l Wasser und eine fest eingebaute Feuerlöschpumpe. Die Fahrzeuge besitzen zudem eine Schnellangriffseinrichtung mit einem 30 oder 50 Meter langen, formbeständigen (GFK) Druckschlauch auf einer Haspel. Somit kann man immer Wasser abgeben, selbst wenn der Schlauch nicht vollständig abgerollt ist.

Das TLF 16/24 Tr hat eine reduzierte feuerwehrtechnische Beladung, da es hauptsächlich zur Löschwasserversorgung und Löschwasserförderung dient.

Am 17.07.2007 haben Mitglieder des Feuerschutzausschusses, des SG-Kommandos und der SG-Bürgermeister an einer Vergleichsvorführung der Kommu-

nenen Wirtschafts- und Leistungsgesellschaft (KWL) für Tanklöschfahrzeuge TLF 16/24 Tr in Ronnenberg teilgenommen.

Es wurden Fahrgestelle der Firmen Daimler Chrysler und MAN sowie Aufbauten der Firmen Schlingmann, Ziegler, Rosenbauer vorgeführt.

Weitere Vorführungen erfolgten von Oktober 2007 bis Juni 2008 bei Mercedes Benz, bei den Feuerwehren in Süplingen, in Mariental und in Jerxheim (Fahrgestelle Daimler Chrysler, MAN, Iveco; Aufbauten: Schlingmann, Ziegler).

Das Feuerwehrfahrzeug kann über die KWL beschafft werden. Es wird dann ein Vermittlungsvertrag zwischen der Samtgemeinde und der KWL geschlossen. Das Vergabeverfahren erfolgt im Namen und für Rechnung der Samtgemeinde.

Da die KWL für ihre gesamte Tätigkeit eine Provision von 3 % auf die erzielten Nettopreise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer erhebt wird seitens der Verwaltung vorgeschlagen, dass Vergabeverfahren selbst durchzuführen.

Die Leistungsbeschreibung ist nach den Erfordernissen und den Ausstattungsvarianten mit dem Gemeindebrandmeister zu erstellen und die Leistung öffentlich auszuschreiben.

Die Lieferzeit für das Fahrzeug nach Auftragsvergabe beträgt ca. 12 Monate.

Zu erwartende Zuschüsse:

Landkreis Helmstedt: 41.000 Euro.

Öffentliche Versicherung: 8.000 Euro.

Die Detailbeschreibungen für das Fahrgestell und den Aufbau (Vergleichsvorführung KWL) sind als Anlage beigefügt

Ausschreibung TLF 16/24 Tr
Los 1: Fahrgestell

Anbieter				1. DaimlerChrysler	2. MAN
Grundpreis Fahrgestell				918 AF	TGM 13.240 4x4 BL
Mehrpriese für				56.346,50	56.060,10
(1) Mehr-/Minderpreis für Einzelbereifung Hinterachse (spurgleiche Achsen vorn und hinten)					
(2) Lieferung und Montage einer zusätzlichen Anschlussmöglichkeit für externe Druckerhaltung				731,85	1.785,00
(3) Lieferung und Montage einer Anhängerkupplung hinten, für Anhängelasten gebremst 2000 kg				kein Angebot	kein Angebot
(4) Lieferung und Montage einer Ladesteckdose für Batterieladung mit Hinweischild				844,90	892,50
(5) Mehrpreis für Fahrerhausverlängerung				kein Angebot	kein Angebot
(6) Lieferung und Montage einer motorunabhängigen Standheizung (Diesel)				565,25	3.570,00
(7) Lieferung und Montage einer Beifahrersitzbank anstatt Einzelsitzen				1160,25	892,50
Garantie				2.023,00	297,50
Lieferfrist				1 Jahr/3 Jahre	2 Jahre
zulässige Gesamtmasse in kg				4-5 Monate	4 Monate
Maximale Abmessungen				10.500	10.500
Länge in mm					
Breite in mm				6.935	keine Angabe
Höhe in mm				2.416	2.375
Wendekreisdurchmesser in mm				2.805	2.923
Abgasstufe Motor				15.900	15.700
Motorleistung in kW				Euro 4	Euro 4
Reifengröße				188	176
Lichtmaschine in W				keine Angabe	11 R 22,5
Batterie(n)				2.240	3.080
Leistung der Standheizung in kW				2 x 115	2 x 140
				2	2,2

Preise und Daten der eingegangenen Angebote
Alle Preise in € inkl. MwSt

Anmerkung :

Ausschreibung TLF 16/24 Tr
Los 2: Aufbau

Anbieter			3. Schillingmann	4. Ziegler	5. Rosenbauer
Angebot			für MB, MAN	für MB, MAN	für MB und MAN
Grundpreis pro Aufbau			73.566,99	75.237,75	79.351,58
Mehrpriese für					
Aufbau auf MB					
Aufbau auf MAN					
Mehrpriese für					
(1) Lieferung und Montage einer Anhängerkupplung hinten, für Anhängelasten gebremst 2000 kg			kein Angebot	kein Angebot	kein Angebot
(2) Lieferung und Montage einer zusätzlichen Anschlussmöglichkeit für externe Druckerhaltung			609,90	610,47	559,30
(3) Lieferung und Montage einer Ladesteckdose für Batterieladung mit Hinweischild			86,87	kein Angebot	Serie
(4) Der Aufbau wird in tiefezogener Bauart gefertigt			2.065,84	Serie	Serie
(5) Aufbau tiefgezogen hinter der Hinterachse			ohne Mehrpreis	859,18	Serie
(6) Auftriffläichen zur Entnahme oben gelagerter Ausrüstung			Serie	965,09	799,68
(7) Montage eines zusätzlichen seitlichen B-Druckabgangs unter Aufbau			554,06	611,66	454,58
(8) Verlegung eines heckseitigen B-Druckabgang seitlich unter Aufbau			ohne Mehrpreis	ohne Mehrpreis	454,58
(9) Mehrpreis für Löschmittelkan mit ca. 2.900 l			4.801,65	1.999,20	kein Angebot
(10) Lieferung und Montage einer Elektropneumatischen Pumpenschaltung			2.128,91	1.793,33	1.254,26
(11) Lieferung und Montage einer elektronischen Pumpendruck-Regelung			2.363,34	2.420,46	2.032,52
(12) Lieferung und Montage einer automatischen Wasserezuführungsregulierung			1.092,42	1.536,28	2.018,24
(13) Lieferung und Montage einer Schwenklappe für Saugbetrieb			Serie	Serie	Serie
(14) Lieferung und Montage eines Heckschiebers über Pumpe für Saugzubehör			Serie	495,04	Serie
(15) Lieferung und Montage eines Hygienebordes			1.101,94	1.204,28	1.048,39
(16) Lieferung und Montage eines Dachkastens links über die gesamte Länge des Geräteraumes			2.294,32	1.933,75	1.467,27
(17) Lieferung und Montage eines Teleskopauszugs zur Lagerung eines Stromerzeugers mit Zubehör			2.271,71	1.873,06	1.762,39
(18) Lieferung und Montage eines Teleskopauszugs zur Lagerung einer Hydraulikmotorpumpe			1.511,30	2.287,18	1.614,83
(19) Lieferung und Montage einer Halterungen für 2 PA-Reservelasschen			149,94	151,13	188,02
(20) Lieferung und Montage einer Halterung für ein Druckbegrenzungsventil			26,18	26,18	33,32
(21) Lieferung und Montage einer Halterung für Motorsäge und Zubehör in Tragecontainer			241,57	323,68	159,46
(22) Lieferung und Montage eines Schlüsselskastens mit Sicherheitsschloss im Führerhaus			101,15	63,07	101,15
(23) Lieferung und Montage eines Trennrelais			190,40	182,07	130,90
(24) Verkabelung für Ladehalterungen für Hand-Sprechfunkgeräte und Handscheinwerfer			151,13	97,58	121,38
(25) Lieferung und Montage einer RKL am Heck			491,47	446,25	Serie

Anbieter			3. Schlingmain	4. Ziegler	5. Rosenbauer
(26)	Lieferung und Montage einer seitlichen Umfeldbeleuchtung, mind. 2 Leuchtquellen		891,31	1.032,92	674,73
(27)	Lieferung und Montage einer Umfeldbeleuchtung Heck		441,49	72,59	354,62
(28)	Lieferung und Montage von zwei Frontblitzlampen im Frontbereich des Fahrerhauses		690,20	686,63	678,30
(29)	Lieferung und Montage eines Stativs (Arbeitsstellenscheinwerfer)		1.898,05	699,72	2.120,58
(30)	Mehrpriß für Aufschrift „FEUERWEHR“ auf Fahrerhausfront		142,80	146,37	159,46
(31)	Mehrpriß für Aufschrift „FEUERWEHR 112“ auf Galerieblende links und rechts		192,78	239,90	183,26
Garantie			2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Lieferzeit			6 Monate	7 Monate	7 Monate
Zulässige Gesamtmasse in kg			10.500	10.500	10.500
Tatsächliche Gesamtmasse in kg			9.752	9.844/10.240	10.061
Gewichtreserve in kg			748	652/260	439
Maximale Abmessungen					
Länge (inkl. Aufbau) in mm					
Breite in mm			6.500	6.500	6.780
Höhe in mm			2.470	2.500	2.500
Abmessungen Gerätekoffer			3.200	3.100	3.190
Länge in mm					
Breite in mm			3.850	4.100	4.415
Höhe in mm			2.470	2.500	2.500
Anzahl Rolläden je Seite			2.150	2.300	2.263
Material des Aufbaugerüsts			2	2 oder 3	3
Material der Beplankung			Edelstahl	Alu	Alu
Ausführung des Aufbaus			Alu	Alu	Alu
Feuerschlepppumpe Typ			geschweißt, geklebt	geschraubt	geklebt, geschraubt
Max. Förderstrom bei 12 Bar Ausgangsdruck (3 m Saughöhe) in l			S 2000	FP 10-2000	FPN 10-2000
Max. Förderstrom bei 6 Bar Ausgangsdruck (3 m Saughöhe) in l			2.350	2.500	2.000
			2.850	2.500	keine Angabe

Preise und Daten der eingegangenen Angebote

Alle Preise in € inkl. MwSt

Anmerkung :