



Beschaffungsamt
des Bundesministeriums
des Innern



KOMPETENZSTELLE
für nachhaltige Beschaffung

Fragen zum
Vergabeverfahren

„Lichtmastanhänger, 16 kVA“

Az. B16.11 - 5602/15/VV : 1

Das nachfolgend beschriebene Gerät wird angeboten:

Forderung gem. LB	Vorgestelltes Muster erfüllt diese...	... Forderung	Formulierte Mindestanforderung	Angeboten wird: (diese Spalte ist vom Bieter auszufüllen)
2		Hersteller Artikelbezeichnung	-	
2.1.1		Max. Lichtpunkthöhe	Stufenlos bis min. 8 m	
		Position des Lichtmastes	In der Fahrzeugmitte	
		Stromerzeugerhöhe bei eingefahrenem Mast?	Max. 2,9m	
		Hersteller und Artikelbezeichnung des Mastes	-	
2.1.2		Hersteller und Typ der angebotenen LED Leuchten	-	
		Leistungsangabe bzw. Beleuchtungsstärke der LED	8x250W bzw. ≥ 120.000 lm	
		Wie werden die Leitungen am Teleskopmast geführt?	-	

Forderung gem. LB	Vorgestelltes Muster erfüllt diese...	... Forderung	Formulierte Mindestanforderung	Angeboten wird: (diese Spalte ist vom Bieter auszufüllen)
2.1.3		Schalter/ Taster zur Steuerung der Scheinwerfer vorhanden?	Ja, entsprechend der LB	
2.1.4		Hersteller und Artikel-bezeichnung der Hydraulikanlage		
		Volumen des Hydraulikölbehälters	-	
2.2		Wahlweise Versorgung über Stromerzeuger oder Fremdeinspeisung möglich?	Ja, entsprechend Abschnitt 2.2.3	
		Notlichtfunktion entsprechend LB berücksichtigt?	Ja.	
		Fremdstromeinspeisung entsprechend LB berücksichtigt?	Ja.	
2.2.1		Hersteller und Typ des angebotenen Motors?	-	
		Gesamtleistung des Strom-erzeugers	Min. 16 kVA bei $\cos \varphi = 0,8$	
2.2.1.1		Kraftstoffart	Diesel nach DIN EN 590	
		Art der Kühlung	Wasser- oder Ölkühlung	
		Abgasnorm des Motors	Min. EU Stufe IIIA	

Forderung gem. LB	Vorgestelltes Muster erfüllt diese...	... Forderung	Formulierte Mindestanforderung	Angeboten wird: (diese Spalte ist vom Bieter auszufüllen)
		Kraftstoffverbrauch	[Angabe in l/h in Volllast]	
		Kühlmittelstandsanzeige vorhanden?	-	
2.2.1.2		Bei welchem Öldruck wird eine Ölmangel angezeigt bzw. der Motor abgeschaltet?	[Angabe in bar]	
		Auf welcher Seite des Schaltplans ist dies ersichtlich?		
		Werden alle Forderungen gem. 2.2.1.2 erfüllt?	Ja ohne Ausnahme.	
2.2.1.3		Typ und technische Daten zur Starterbatterie	[Angaben in V, Ah]	
		Ruhestrom	< 50mA	
2.2.1.4		Hersteller und Typ der Fremdlade- und Starthilfesteckdose?	-	
2.2.1.5		Hersteller und Typ des verwendeten Generators?	-	
2.2.1.6		Hersteller und Typ des verwendeten Generatorhauptschalters?		

Forderung gem. LB	Vorgestelltes Muster erfüllt diese...	... Forderung	Formulierte Mindestanforderung	Angeboten wird: (diese Spalte ist vom Bieter auszufüllen)
2.2.1.7		Volumen des Kraftstoffbehälters?	[Angabe in Liter]	
		Material des Kraftstoffbehälters?	-	
2.2.1.8		In welche Richtung erfolgt der Abgasaustritt	Nach oben, in Fahrtrichtung vorn.	
		Wie wird sichergestellt, dass die Scheinwerfer nicht durch die Abgase verschmutzt werden?	-	
2.2.2.2		Phasenüberwachung vorhanden?	Ja, entsprechend LB	
2.2.2.3		Hersteller und Typ der angebotenen Einschaltstrombegrenzung?	-	
2.2.2.4		Hersteller und Typ des angebotenen Ladegerätes?	-	
2.2.3		Ort der zentralen Schaltanlage	In Fahrtrichtung hinten	
		Wie wird eine mutwillige Fehlbedie- nung des Not-Aus Schalters verhindert?	-	
		Werden alle unter 2.2.3 genannten Bedienelemente angebracht?	Ja, ohne Ausnahme	

Forderung gem. LB	Vorgestelltes Muster erfüllt diese...	... Forderung	Formulierte Mindestanforderung	Angeboten wird: (diese Spalte ist vom Bieter auszufüllen)
2.2.4		Welche Stufen sind bei der Isolationsüberwachung entscheidend?	23 kΩ und 50 kΩ	
		Werden die Funktionen entsprechend 2.2.4 umgesetzt?	Ja ohne Ausnahme.	
2.2.5		Hersteller und Typ der verwendeten Steckdosen?	-	
		Werden alle Anschlüsse entsprechend Abschnitt 2.2.5 angeboten?	Ja ohne Ausnahme	
2.2.6		Gesamtanzahl, Hersteller und Typ der verwendeten Innenbeleuchtung?	-	
2.2.7		Werden alle Forderungen gem. 2.2.7 erfüllt?	Ja ohne Ausnahme.	
2.2.8		Schließt das Gehäuse bündig mit dem Fahrgestellrahmen ab?	Ja, ohne Ausnahme.	
		Sind der Motor und die Bedienelemente durch Klappen entsprechend der LB zugänglich?	Ja, ohne Ausnahme	
		Hersteller und Typ des Schlüssels der Griffschlösser?	EMKA, Typ 333 oder gleichwertiger Art	

Forderung gem. LB	Vorgestelltes Muster erfüllt diese...	... Forderung	Formulierte Mindestanforderung	Angeboten wird: (diese Spalte ist vom Bieter auszufüllen)
		Beschreiben Sie, an welchen Stellen die Zu- bzw. Abluftöffnungen vorgesehen sind und warum Sie diese Verteilung planen?	Zu- und Abluft nicht auf der Stirnseite.	
2.2.9		Schall-Leistungspegel bei geschlossener Haube?	< 60 dB (A)	
2.3		Material des Anhängerrahmens?	[Angabe mit Norm Bezeichnung]	
		Bodenfreiheit des Anhängers?	> 30 cm [Angabe in cm]	
		Hersteller und Typ der Deichsel?	-	
2.3.1		Hersteller und Typ der Bereifung?	-	
		Ist der Ort des Reserverades aus der Konstruktionszeichnung ersichtlich?		
2.3.4		Anzahl der Stützen?		
		Wo werden die Libellen angebracht?	-	
2.4		Länge und Breite des Anhängers	$L \leq 4,5 \text{ m}$, $B \leq 2,5 \text{ m}$	
2.5		Werden alle Vorgaben entsprechend Abschnitt 2.5 eingehalten?	Ja, ohne Ausnahme	