

Die Anforderungen der **Muss-Positionen** des Leistungsverzeichnisses sind als Mindestanforderungen **zwingend** zu erfüllen.
Werden die Muss-Positionen nicht bestätigt, kann dies zum Ausschluss des Angebotes führen
 Werden die **Soll-Positionen** nicht durch **ankreuzen** bejaht, gelten sie als nicht angeboten.

Leistungsverzeichnis				Bieterangaben (bitte zutreffendes ankreuzen bzw. angeben)		Leistungspunkte
Pos.	Muss	Soll		ja	nein	Hersteller: _____ Modell: _____
			1 Mobiler Stromerzeuger			
1.	X		Aggregatleistung mind. 120 kVA bis max. 130 kVA (Gesamtleistung PRP) (bitte kVA angeben)	<input type="checkbox"/>		_____ kVA
2.	X		Bordspannung 24 Volt (bitte Bordspannung angeben)	<input type="checkbox"/>		_____ V
3.	X		Netzspannung 400/231 Volt (bitte Netzspannung angeben)	<input type="checkbox"/>		_____ / _____ V
4.	X		Frequenz 50 Hz (bitte Frequenz angeben)	<input type="checkbox"/>		_____ Hz
5.	X		Tank mind. 180 bis max. 220 Liter (bitte Volumen Tank angeben)	<input type="checkbox"/>		_____ Liter
6.	X		Abgasnorm nach EU Stage 5, oder besser	<input type="checkbox"/>		
7.	X		Isolationsüberwachung mit Netzumschaltung für folgende Netzformen: TN-C; TN-S; TT und IT-Netz inkl. vier-poliger Generatorschutz-	<input type="checkbox"/>		
8.	X		Schaltschrank für die gesamte Steuerung inkl. Notaus	<input type="checkbox"/>		
9.	X		4 Stück 230V Schuko-Wandsteckdose 16A 2P+E 230V IP44 - schraubenlose Anschluss technik - Steckklemme mit Klappdeckel - Leistungs- und FI-Schutzschalter Typ B - Leistungseinführung: M20 oben offen mit Verschraubung - M20 unten verschlossen	<input type="checkbox"/>		

10.	X	2 Stück CEE 16A Steckdose - Wandgerätestecker 16A5P6h 400 V IP44 - Schraubtechnik - Außenbefestigung - Leistungs- und FI-Schutzschalter - Leistungseinführung: M25 oben verschlossen	<input type="checkbox"/>	
11.	X	2 Stück CEE 32A Steckdose - Gerätestecker 32A5P6h 400 V IP44 - Schraubtechnik - Außenbefestigung - Leistungs- und FI-Schutzschalter - Leistungseinführung: M32 oben verschlossen	<input type="checkbox"/>	
12.	X	1 Stück 63A CEE Steckdose - Wandgerätestecker 32A5P6h 400 V IP44 - Schraubtechnik - Außenbefestigung - Leistungs- und FI-Schutzschalter - Leistungseinführung: M32 oben verschlossen	<input type="checkbox"/>	
13.	X	1 Stück 125A CEE Steckdose - Wandgerätestecker 32A5P6h 400 V IP44 - Schraubtechnik - Außenbefestigung - Leistungs- und FI-Schutzschalter - Leistungseinführung: M32 oben verschlossen	<input type="checkbox"/>	
14.	X	CEE 16A Verlängerungsleitung auf Trommel mit Thermoschutz - 400V, 16A - Länge 30 m - Querschnitt mind. 5x2,5 mm ² H07RN-F	<input type="checkbox"/>	
15.	X	CEE 32A Verlängerungsleitung auf Trommel mit Thermoschutz - 400V, 32A - Länge 10 m - Querschnitt mind. 5x6,0 mm ² H07RN-F - Auf dem Aggregat angebracht	<input type="checkbox"/>	

16.	X		CEE 16A Verlängerungsleitung auf Trommel mit Thermoschutz - 400V, 16A - Länge 30 m - Querschnitt mind. 5x2,5 mm² H07RN-F - Auf dem Aggregat angebracht	<input type="checkbox"/>			
17.		X	125A Anschlussklemmen für direkten Anschluss einer Versorgungsleitung und einer Vorsicherung von 160A auf dem Aggregat angebracht (bitte Anbringungsort angeben)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—	0 Punkte anderer Anbringungsort 40 Punkte direkt auf dem Aggregat
18.	X		Aggregatserweiterung zum möglichen Parallelbetrieb von mind. zwei Aggregaten	<input type="checkbox"/>			
Fahrgestell							
19.	X		Mobiles Fahrgestell für das Aggregat	<input type="checkbox"/>			
20.		X	Werkzeuglose, Einhand bedienbare Höhenverstellung der Anhängerdeichsel (Kugelkopf- oder DIN-Zugöse) für Wechsel zwischen PKW- und LKW-Betrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		0 Punkte für nein 50 Punkte für Ja
21.	X		Höhenverstellbare Deichsel von mind. 280 mm bis 850 mm (bitte Höhen angeben)	<input type="checkbox"/>		— mm	
22.	X		Anhängelast gebremst max. 2.800 kg (bitte Anhängelast angeben)	<input type="checkbox"/>		— kg	
23.	X		Diebstahlschutz für Kugelkopfkupplung	<input type="checkbox"/>			
24.	X		Zulassung für 80 km/h	<input type="checkbox"/>			
25.	X		Achse mit Stoßdämpfer	<input type="checkbox"/>			
26.	X		Fallspindelstütze mit Handkurbel, fest montiert	<input type="checkbox"/>			
27.	X		Riegel zur Fallrohr-Arretierung	<input type="checkbox"/>			
28.	X		Auffangwanne mit Leckageüberwachung, „ Ausführung nach WHG “ im Fahrgestell integriert, inkl. Dichtheitsprüfung nach ISO 3452-1:2022 (Die entsprechenden Unterlagen sind mit dem Angebot einzureichen)	<input type="checkbox"/>			
Beleuchtung und Sicherheit							
29.	X		Umfeldbeleuchtung LED angebracht auf dem Aggregat	<input type="checkbox"/>			

30.	X		Zwei leistungsstarke Rückscheinwerfer, in Rückleuchten integriert oder separat montiert (bitte Variante angeben)	<input type="checkbox"/>		_____	
31.		X	3 Bremsleuchten. Die dritte Bremsleuchte soll heckseitig im oberen Bereich angebracht werden (bitte Anbringungsort angeben)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	0 Punkte anderer Anbringungsort 50 Punkte heckseitig im oberen Bereich
32.	X		Positionsleuchten am Heck	<input type="checkbox"/>			
33.	X		LED Beleuchtung Am Schaltschrank und Abgangsfeld automatisch schaltend	<input type="checkbox"/>			
34.	X		LED Umrissleuchten oben an der Haube	<input type="checkbox"/>			
35.	X		2 Stück LED-Rundumkennleuchte, gelb	<input type="checkbox"/>			
36.	X		Warnblinkanlage Am Schaltschrank schaltbar	<input type="checkbox"/>			
37.	X		Warnmarkierungen nach DIN 30710 auf der gesamten Fläche, rot-weiße Reflektionsecken an allen Klappenkanten, sowie Haubenhöhe	<input type="checkbox"/>			
38.	X		<u>Flutlichtanlage für Stromerzeuger</u> - pneumatischer Teleskopmast mit Handpumpe - Aluminiumzylinder, eloxiert, stufenlos ausfahrbar - ohne nennenswerten Druckverlust im Betrieb - manuell drehbar - maximale Lichtpunkthöhe ca. 5,0 m - Installation an der Haubenfront oberhalb der Deichsel - inkl. Halterung für Handpumpe Lichtkreuz - 2 Leuchten: 2 × 130 W LED, breitstrahlend, je 23.500lm (entspricht je ca. 2.000 W Halogen) - Lampen ein/aus per Kippschalter am Schaltschrank steuerbar - Leuchten sind einzeln schwenkbar. - Der Mast ist nicht höher als die Aggregatshaube - Betrieb durch Fremdeinspeisung oder Zuschaltung des Generators - Gewicht ca. 50,0 kg - schwenkbar 360 °	<input type="checkbox"/>			
39.		X	Ausfahrhöhe Lichtmast mind. 4,0 m bis 5,0 m (bitte Ausfahrhöhe angeben)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ m	0 Punkte bis 3,99 m 20 Punkte bis 4,50 m 80 Punkte bis 5,00 m

Sonstiges					
40.	X		Feuerlöscher	<input type="checkbox"/>	
41.		X	Mind. Zwei Schubladen zum Verstauen von Werkzeug	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42.	X		Inbetriebnahme und Einweisung vor Ort	<input type="checkbox"/>	
43.	X		Ersatzteilliste in Papierform und digital	<input type="checkbox"/>	
44.	X		<p>Bei Auslieferung sind sämtliche für die Zulassungsbehörde der Stadt Bielefeld erforderlichen Unterlagen vollständig vorzulegen. Hierzu zählen insbesondere Zulassungsbescheinigung Teil I und II (ZB I / ZB II), Gutachten, Prüfberichte sowie alle notwendigen Nachweise und Bescheinigungen.</p> <p>Alle für das Fahrzeug relevanten gutachterlichen Eintragungen müssen vor Auslieferung erfolgt sein. Dies umfasst insbesondere Eintragungen zu Aufbau- und Anbauteilen, Fahrwerksänderungen, Rot-/Weißmarkierungen, Rundumkennleuchten sowie sonstigen zulassungs- oder abnahmepflichtigen Änderungen und Ausstattungen.</p> <p>Ebenso sind die CE-Kennzeichnung, die EG-Konformitätserklärung sowie die EG-Übereinstimmungserklärung und/oder Datenblätter vollständig vorzulegen.</p>	<input type="checkbox"/>	

0 Punkte für nein 80 Punkte für ja
