

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

**Rettungsboot (RTB) 2 inkl. Trailer
des
Freistaates Thüringen**

2 Auf- und Ausbau RTB 2

Pos.	Beschreibung	Kriterium	Angaben des Bieters	Bewertung
2.1	Bootskörper			
2.1.1	<u>Rettungsboot 2 nach DIN 14961:</u> • serienmäßiger Bootskörper, • als Mehrumpfboot, Trimaranbauweise, • inkl. Steuerstand und Bugklappe, • Transport von mind. 6 Personen (einschließlich Bootsführer)	A		---
2.1.2	<u>Bootslänge über alles (ohne Antrieb):</u> • mind.: 5.400 mm, • max.: 5.500 mm	A	Tatsächliche Länge:	---
2.1.3	<u>Bootsbreite über alles:</u> • mind.: 2.000 mm, • max.: 2.200 mm	A	Tatsächliche Breite:	---
2.1.4	<u>Tiefgang (ohne Antrieb):</u> • max.: 300 mm (beladen), • als Hochwasserboot geeignet	A	Tatsächlicher Tiefgang:	---
2.1.5	<u>Freibord:</u> • mind.: 330 mm, • beladen	A	Tatsächlicher Freibord:	---
2.1.6	<u>Leermasse:</u> • max. 1.000 kg, • inkl. Antrieb, Ausstattung, Tankfüllung 80 %, ohne Personen • gleichmäßige Massenverteilung	A	Tatsächliche Leermasse:	---
2.1.7	<u>Tragfähigkeit:</u> • mind. 1.200 kg, • maximal mögliche Tragfähigkeit ist zu erzielen, • schwimmfähig und kentersicher im vollgeschlagenen Zustand	A	Tatsächliche Tragfähigkeit:	---

Pos.	Beschreibung	Kriterium	Angaben des Bieters	Bewertung
2.1.8	<u>Bootskörper:</u> • Leichtmetallkonstruktion, • Ausführungsklasse EXC3 nach DIN EN 1090-3, • seewasserbeständige Legierung, • verstärkter Kielbereich	A		---
2.1.9	<u>Bootsboden:</u> • luftdicht verschweißter Doppelboden als mind. dreiteilige Luftkammer ausgeführt, • mind. Alu-Duett-Blech, • ebenerdige Ausführung (keine Stolperstellen), • in Längsrichtung paarweise, versenktes Airline-Schienen-System, maximal gestaltet, • maximal nutzbarer Bootsinnenraum	A		---
2.1.10	<u>beidseitige Heckplattform:</u> • mit ausziehbarer Taucherleiter mit "Fischgräten"-Stufen (mind. 4 Sprossen), Traglast mind. 180 daN, inkl. dauerhafte Kennzeichnung, • stabile Ausführung, • seewasserbeständig, • gleichzeitig als Rammschutz für den Motor	A		---
2.1.11	<u>Selbstlenzeinrichtung:</u> • abschließbares Lenzventil, • Druckausgleichsventile, • Kontrollstopfen, • einschlagendes Wasser/Niederschlag dürfen Stauräume nicht durchfeuchten, • Positionierung an der tiefsten Stelle	A		---
2.1.12	<u>Trittplächen:</u> • Rutschhemmung mind. R 11 nach DGUV Regel 181	A		---

Pos.	Beschreibung	Kriterium	Angaben des Bieters	Bewertung
2.2	Bugklappe			
2.2.1	<u>Bugklappe:</u> • Dichtung und Kantenschutz im Auflagebereich, • Breite mind. 850 mm, • Bugklappengröße ist maximal zu gestalten, • handbetriebene hydraulische Betätigung, • mind. 2 Hydraulikzylinder, • als Trittfläche nutzbar, • absenkbar bis Wasseroberfläche, • rote LED-Anzeige am Steuerstand wenn Bugklappe geöffnet, • Traglast mind. 350 daN, inkl. dauerhafte Kennzeichnung	A		---
2.3	Leuchenträger			
2.3.1	<u>Leuchenträger:</u> • Aufnahme von: Beleuchtungs- und Signalgerät sowie Funktechnik, • stabile Konstruktion in Leichtbauweise als Doppelrohrgestell, • klappbar mit geringem Aufwand, • Kabelverbindungen im Bereich der Knickstellen sind in besonderem Maße vor Beschädigungen zu schützen, • Positionierung im Heckbereich	A		---
2.4	Beleuchtung, Signaleinrichtung, Instrumente			
2.4.1	<u>Positionsbeleuchtung:</u> • in LED-Technik, • zugelassen nach BinSchStrO und BSH, • Back- und Steuerbord, • Hecklicht, • Topplight, • Ankerlicht (separat schaltbar)	A		---

Pos.	Beschreibung	Kriterium	Angaben des Bieters	Bewertung
2.4.2	<u>elektrisches Signalhorn (Bootschupe):</u> • Positionierung auf dem Leuchenträger, • rostfreie Ausführung	A		---
2.4.3	<u>Rundumkennleuchte:</u> • in LED-Technik, • in blau, • separat schaltbar, • nach DIN 14620, • Positionierung auf dem Leuchenträger	A		---
2.4.4	<u>Suchscheinwerfer:</u> • in LED-Technik, • gleichmäßige Ausleuchtung, • mind. IP 67, • Lichtstrom mind. 2.500 lm, • Positionierung auf dem Leuchenträger, • per Hand verstellbar <u>Leitfabrikat:</u> Hella marine Spot-Suchscheinwerfer oder gleichwertiger Art	A		---
2.4.5	zwei Aufnahmzapfen für Suchscheinwerfer (Pos. 3.1.16) in Bugnähe inkl. passender Spannungsversorgung, Positionierung in Abstimmung mit AG	A		---
2.4.6	<u>Sonarsystem:</u> • Echolot sowie Erkennbarkeit von Wassergrundstrukturen, • Flachgewässer geeignet, • integriertes GPS und Kartenplotter inkl. Kartenmaterial für Deutschland (mind. Straßen- und Gewässerkarte), • Farbdisplay, Bildschirmgröße mind. 7", • gute Erkennbarkeit des Displays bei Sonneneinstrahlung, • inkl. Sensoren, Verkabelung und Schutzbügel der Sensoren, • mind. IP 67 <u>Leitfabrikat:</u> SIMRAD go7 oder gleichwertiger Art	A		---

Pos.	Beschreibung	Kriterium	Angaben des Bieters	Bewertung
2.4.7	<u>Bootsinnenbeleuchtung:</u> • indirekte, blendfreie, gleichmäßige Ausleuchtung, • mind. IP 67, • Farbe grün, • LED-Technik, • schaltbar über Steuerstand	A		---
2.5	Steuerstand			
2.5.1	stabiler, steuerbordseitiger Steuerstand	A		---
2.5.2	<u>klappbare Windschutzscheibe:</u> • als Wind-/Spritz-/ Wetterschutz, • hoch genug um sitzenden Bootsführer zu schützen	A		---
2.5.3	wassergeschütztes, abschließbares Ablagefach am Steuerstand	A		---
2.5.4	<u>Sitz für Bootsführer:</u> • gepolsterte Ausführung, • mit ergonomischer Rückenlehne, • Farbgebung in Abstimmung mit AG, • spritz- und seewassergeschützt (wetterfest)	A		---

Pos.	Beschreibung	Kriterium	Angaben des Bieters	Bewertung
2.5.5	<u>Schalter, Anzeigen und Steuerung:</u> • Fernsteuerung des Antriebs mit Steuerrad, • Betriebsstundenzähler, • Geschwindigkeitsanzeige, • Anzeige Bugklappe (Pos. 2.2.1), • Taster für Signalhorn (Pos. 2.4.2), • Schalter für Rundumkennleuchte (Pos. 2.4.3), • Display des Sonarsystems (Pos. 2.4.6), • Schalter für Beleuchtung (Pos. 2.4.7), • Kraftstofffüllanzeige (Pos. 2.8.6), • Spannungsüberwachungsanzeige (Pos. 2.9.10), • Lautsprecher für das MRT (Pos. 2.10.4), • Schwanenhalsmikrofon (Pos. 2.10.5), • Auffindbeleuchtung in LED-Technik und deutlichen Piktogrammen bzw. Beschriftungen, • spritz- und seewassergeschützt (wetterfest), • Positionierung in Abstimmung mit AG	A		---

Pos.	Beschreibung	Kriterium	Angaben des Bieters	Bewertung
2.6	Stauraum und Sitzplätze			
2.6.1	<u>Sitzplätze für 6 Personen, inkl. Bootsführer:</u> • gepolsterte Ausführung, • Farbgebung in Abstimmung mit AG, • spritz- und seewassergeschützt (wetterfest)	A		---
2.6.2	<u>Stauraum:</u> • ausreichend für Ausrüstung und Geräte, • spritz- und seewassergeschützt, • abschließbar, alle Schlösser gleichschließend, • Stauraumklappe in geöffneter Stellung arretierbar • Beschriftung in Abstimmung mit AG	A		---
2.6.3	Taucher: Halterung für 12-Liter-Flaschen	O		---
2.7	Anschlagpunkte, Reling und Scheuerleisten			
2.7.1	umlaufende Scheuerleisten	A		---
2.7.2	austauschbare Scheuerleisten sowie Bugklappenschutz	A		---
2.7.3	umlaufende Reling/Handlauf mit einem Mindestabstand von 100 mm zwischen Reling und Bordwand	A		---
2.7.4	steuer- und backbordseitiger Behang mit Rettungsleinen	A		---
2.7.5	Traileröse am Steven	A		---
2.7.6	<u>zwei Heckschleppösen:</u> • stabile Ausführung, • seewassergeignet, • doppelte Sicherheit in Bezug auf die einsatzbereite Bootsmasse	A		---

Pos.	Beschreibung	Kriterium	Angaben des Bieters	Bewertung
2.7.7	<u>vier Klampen:</u> • gleichmäßige Verteilung an Backbord und Steuerbord, • stabile Ausführung, • zum Kranen geeignet, • seewassergeeignet, • Nachweis des Herstellers über die achtfache Sicherheit in Bezug auf die einsatzbereite Bootsmasse	A		---
2.7.8	alle Anschlagpunkte sind mit der zulässigen Kraft in daN dauerhaft zu kennzeichnen	A		---
2.8	Antrieb			
2.8.1	<u>Außenbordmotor:</u> • 4-Takt-Motor, • mind. 58 kW, • Elektrostart, • wartungsfreie hydraulische Fernsteuerung am Steuerstand (Pos. 2.5.5), • elektrisch trimmbar über Steuerstand, • funkenentstört, • Sicherheits-Schnell-Stopp-Funktion	A	Tatsächliche Leistung in kW: Bezeichnung des Außenbordmotors:	---
2.8.2	maximale Geschwindigkeit ($v_{\max}$) mind. 30 km/h über stehendem Grund bei beladenem Boot	A	Tatsächliche $v_{\max}$ in km/h	---
2.8.3	Flachwasser-geeignet	A		---
2.8.4	<u>Propellerschutzring:</u> • Edelstahl-Ausführung	A		---
2.8.5	<u>Propeller- und Getriebeabdeckung des Außenbordmotors:</u> • entsprechend der StVZO, • für sicheren Trailerbetrieb, • Farbe in Abstimmung mit AG	A		---

Pos.	Beschreibung	Kriterium	Angaben des Bieters	Bewertung
2.8.6	<u>Kraftstofftank:</u> • Einbau Kraftstofftank, • Volumen mind. 40 l, • Einsatzdauer von mind. 2 h muss gewährleistet sein, • Kraftstofffüllanzeige in Steuerstand (Pos. 2.5.5), • Kraftstoffgrobfilter mit Wasserabscheider, • Lage des Kraftstofffüllstutzens muss eine sichere und umweltgerechte Betankung mittels Zapfpistole oder Kanister ermöglichen, • bei Übergabe gefüllt • Tankverschluss an Kette (mit 2 Schlüsseln)	A	Tatsächliches Volumen:	---
2.9	Elektrik			
2.9.1	gute Erreichbarkeit und ggf. Austauschbarkeit, Spritz- und Seewasserfestigkeit aller zentralen elektrischen Komponenten	A		---
2.9.2	<u>Starterbatterie:</u> • 12 V, • mind. 75 Ah, • geeignet als Bootsbatterie, • Batterie bei Übergabe nicht älter als 12 Monate	A	Tatsächliche Kapazität:	---
2.9.3	<u>Zusatzbatterie:</u> • 12 V, • mind. 75 Ah, • Trennrelais, • Tiefenentladungsschutz, • geeignet als Bootsbatterie, • Batterie bei Übergabe nicht älter als 12 Monate	A	Tatsächliche Kapazität:	---

Pos.	Beschreibung	Kriterium	Angaben des Bieters	Bewertung
2.9.4	<u>Batterieunterbringung:</u> • von der Standfläche des Bootes zugänglich für Montage- und Prüfarbeiten, • säurebeständig, • auslauf- und kippsicher, • belüftet (Querlüftung, Lüftungsgitter/spritzwassergeschützt), • getrennte Unterbringung zum Antrieb, • Batterie Hauptschalter abschließbar	A		---
2.9.5	<u>Generator:</u> • ausreichend für alle Betriebssituationen dimensioniert, • Versorgung aller Verbraucher sowie Ladeerhaltung der Batterien • Primärladung der Starterbatterie	A		---
2.9.6	<u>drei Bordspannungssteckdosen:</u> • Leistungsparameter 12 V mind. 8 A, • Kennzeichnung bspw. "12 V; 8 A", • nach DIN 14690, • Positionierung: 1x Bug, 2x Steuerstand, • konkrete Abstimmung der Positionierung und Kennzeichnung mit AG	A		---
2.9.7	elektrische Zusatzausstattung möglichst getrennt von der elektrischen Ausstattung des Bootes, in geeigneter Weise an die Batterien anzuschließen, als zentrale Verteilung auszulegen und über gut zugängliche und beschriftete Sicherungen abzusichern	A		---
2.9.8	<u>230 V Einspeisung:</u> • Ausführung CEE (3-polig), • Schutzklasse mind. IP 67, • galvanische Entkopplung mittels Trenntrafo, • nach DIN EN 60092-507 VDE 0129-507, • Positionierung in Abstimmung mit AG, • Hinweisschild in Abstimmung mit AG	A		---

Pos.	Beschreibung	Kriterium	Angaben des Bieters	Bewertung
2.9.9	<u>Ladegerät:</u> • fest verbaut, • mit Fehlerstromabsicherung (FI-Schalter), • geeignet zum Laden der Batterien, • 230 V Eingangsspannung, • 12 V Ausgangsspannung	A		---
2.9.10	<u>Spannungsüberwachungseinrichtung (Batteriewächter):</u> • optische Warnung am Steuerstand, • einstellbare Warnschwelle, • LED-Technik	A		---
2.10	Funk			
2.10.1	gut erreichbarer, austauschbarer und wasserdichter Verbau sämtlicher Funkkomponenten	A		---
2.10.2	Einbau eines TETRA-Mobilfunkgerätes - MRT (beigestellt) in separater wasserdichter Funkbox, Fabrikat „Sepura SRG3900“ (ohne weiteres Zubehör)	A		---
2.10.3	<u>Lieferung und Einbau von einem externen Sicherheitskartenleser für das "Sepura SRG3900":</u> • geschützt gegen mechanische Beschädigungen, • gut erreichbar, • Positionierung in Abstimmung mit AG	A		---
2.10.4	<u>Lieferung und Einbau eines regelbaren Mithörlautsprechers für das digitale Funkgerät:</u> • eine gute Hörbarkeit/Verständlichkeit im Bereich des Steuerstandes muss gewährleistet sein, • regelbare Lautstärke	A		---
2.10.5	<u>Lieferung und Einbau eines Schwanenhalsmikrofones für das digitale Funkgerät:</u> • eine gute Verständlichkeit muss gewährleistet sein, • kurze Ansprechcharakteristik, • inkl. Sprechtaaste	A		---

Pos.	Beschreibung	Kriterium	Angaben des Bieters	Bewertung
2.10.6	<u>Lieferung und Einbau einer Headset-Buchse für das digitale Funkgerät:</u> • wassergeschützte Ausführung mit Abdeckung	A		---
2.10.7	<u>Lieferung und Einbau von einer flexiblen Tetra / GPS – Kombiantenne:</u> • Gewinnantenne ≥ 3 dB, • Frequenzbereich 380 bis 410 MHz, • Strahler aus Edelstahl, • Positionierung am Leuchtenträger, • Anschluss an ein "Sepura SRG3900" <u>Leitfabrikat:</u> Procom GPS-C MU 4/FM/ oder gleichwertiger Art	A		---
2.11	Farbgebung			
2.11.1	<u>umlaufender lackierter Signalstreifen (Banderole):</u> • RAL 3020, • Breite in Abstimmung mit AG <u>beidseitige Beschriftung "Katastrophenschutz Thüringen" auf Banderole:</u> • beidseitig horizontal, • Schriftart: Arial, • Schriftfarbe: ORALITE® VC 612 Flexibright lime, • Schrifthöhe: 120 mm, • als Folierung, • Ausführung der Banderole entsprechend dem neuen GW-WR nach ThürKatSVO in Abstimmung mit AG	A		---
2.11.2	<u>Entwurf:</u> • vor Ausführung Vorlage und Freigabe durch AG, • Einkalkulierung eventueller Entwurfsänderungen und/oder -ergänzungen	A		---
2.11.3	jegliche Beklebung mit Firmenlogos o. ä. ist mit dem AG abzustimmen	A		---

Leistungsbeschreibung eines RTB 2 inkl. Trailer

Pos.	Beschreibung	Kriterium	Angaben des Bieters	Bewertung
2.12	Garantie, Service und Fristen			
2.12.1	Vollgarantie auf RTB 2 sowie Auf- und Ausbau mind. 2 Jahre	A	Garantie in Jahren:	---
2.12.2	Garantie gegen Durchrostung RTB 2 sowie Auf- und Ausbau mind. 7 Jahre	A	Garantie in Jahren:	---
2.12.3	Ersatzteilkhaltung RTB 2 sowie Auf- und Ausbau mind. 15 Jahre (ab Auslieferung)	A	Ersatzteilkhaltung in Jahren:	---

3 Beladung RTB 2

Pos.	Bezeichnung	Norm	Anzahl	Kriterium	Lagerort	Gesamtpreis exkl. MwSt.
3.1	Bootstechnische Beladung					
3.1.1	<u>Notzeichen:</u> • wasserdicht • inkl. Batterien	BinSchStrO	4	A		
3.1.2	<u>Ösfass:</u> • schwimmfähig, • Volumen mind. 1 l, • seewasserbeständig		1	A		
3.1.3	<u>Klappanker mit Ankerleine/-kette:</u> • entsprechend Bootsgröße und -masse		1	A		
3.1.4	<u>tragbarer Feuerlöscher:</u> • mind. 21A – 113B, • Aufladelöcher, • inkl. Boots-Halterung (wasserdicht)	DIN EN 3	1	A		
3.1.5	<u>Festmacherleinen:</u> • Länge 10 m, • Durchmesser mind. 10 mm, • Bruchlast mind. 2.000 daN		4	A		
3.1.6	<u>Rettungsring mit Wurfseil:</u> • Durchmesser mind. 600 mm, max. 650 mm, • Wurfseillänge mind. 30 m, • mit Greifleine, • inkl. Halterung, • Tragkraft mind. 120 daN, • Farbe rot-weiß, • seewasserbeständig		1	A		

Leistungsbeschreibung eines RTB 2 inkl. Trailer

Pos.	Bezeichnung	Norm	Anzahl	Kriterium	Lagerort	Gesamtpreis exkl. MwSt.
3.1.7	<u>Wurfsack:</u> • Länge der Leine mind. 20 m, • schwimmfähige Leine, • inkl. Auftriebskörper, • leichte, kompakte Bauform, • inkl. Befestigungsgurt, • Bruchlast mind. 840 daN		2	A		
3.1.8	<u>Stechpaddel:</u> • mit Halterung, • Länge mind. 1.500, max. 1.700 mm	DIN EN 16083	2	A		
3.1.9	<u>Bootshaken:</u> • mit Halterung, • Länge mind. 1.800 mm, • Kugelspitze mit Haken aus Messing		1	A		
3.1.10	<u>Fender:</u> • geeignet für den Bootskörper, • mit Fenderleine, • Farbe blau		4	A		
3.1.11	<u>Spineboard:</u> • inkl. Halterung, • Tragkraft mind. 200 daN, • Abmessungen ca. 1.800 x 450 x 65 mm, • röntgen-/ schwimmfähig, • 3-fach-Patientengurtsystem, • Kopffixierungsset		1	A		
3.1.12	<u>Takelmesser:</u> • aus Edelstahl, • in Tasche		1	A		
3.1.13	passendes Bordwerkzeug		1	A		
3.1.14	<u>Feststoff-Rettungsweste:</u> • Auftrieb mind. 100 N, • geeignet für Erwachsene	DIN EN ISO 12402-4	4	A		

Pos.	Bezeichnung	Norm	Anzahl	Kriterium	Lagerort	Gesamtpreis exkl. MwSt.
3.1.15	<u>Feststoff-Rettungsweste:</u> • Auftrieb mind. 40 N, • geeignet für Kinder, • 1x für Körpergewicht 15 - 20 kg, • 1x für Körpergewicht 20 - 30 kg	DIN EN ISO 12402-4	2	A		
3.1.16	<u>Suchscheinwerfer in LED-Technik:</u> • gleichmäßige Ausleuchtung, • mind. IP 67, • für Zapfenhalterung, • Spannungsversorgung mittels Spiralkabel passend für Pos 2.9.6, • Lichtstrom mind. 2.500 lm <u>Leitfabrikat:</u> Hella marine Spot-Suchscheinwerfer oder gleichwertiger Art		1	A		
3.1.17	<u>Fernglas 7x50:</u> • integrierter Kompass, • vollgummiarmiert, • robustes Gehäuse, • druckwasserdicht bis mind. 3 m Tiefe, • inkl. Tragegurt und Tasche <u>Leitfabrikat:</u> MINOX BN 7x50 C oder gleichwertiger Art		1	A		
3.1.18	<u>Ladeanschlusskabel:</u> • von 230 V Spannungsversorgung (Schukostecker) zum Ladegerät, • Länge mind. 20 m, • mind. IP 67, • Gummikabel H07RN-F3G2.5, • lose beigelegt		1	A		
3.1.19	Reparaturset		1	A		
3.1.20	<u>Zurrgurte mit Ratsche:</u> • Zurrkraft mind. 500 daN • Länge mind. 5 m		4	A		

Leistungsbeschreibung eines RTB 2 inkl. Trailer

Pos.	Bezeichnung	Norm	Anzahl	Kriterium	Lagerort	Gesamtpreis exkl. MwSt.
3.1.21	<u>Klemmösen:</u> • passend für Airline Schienen gemäß Pos. 2.1.9 • Zugbelastung mind. 300 daN		8	A		

4 Trailer

Pos.	Beschreibung	Kriterium	Angaben des Bieters	Bewertung
4.1	Allgemeines			
4.1.1	<u>Bootstrailer:</u> • EG-Fahrzeugklasse O2 nach Richtlinie 2007/46/EG, • nach DIN 14962 passend für das RTB 2, • für 100 km/h ausgelegt, • abgestimmte Stützlast zwischen Zugfahrzeug und Trailer	A		---
4.2	Trailerfahrgestell			
4.2.1	<u>Fahrgestell:</u> • stabiler Rahmen, • feuerverzinkte Stahlkonstruktion, • RTB 2 liegt vorzugsweise zwischen den Kotflügeln, • Radnaben, Federung usw. sind wasserdicht auszuführen, • Schwingungsdämpfer, • wartungsfreier Achskörper (bspw. als Gummifederachse)	A		---
4.2.2	<u>Zugdeichsel:</u> • stabiles Stützrad, • höhenverstellbare Zugeinrichtung zwischen 320 und 1.050 mm, • wechselbare Zugöse: DIN Ø 40 mm und Kugelkopf, • Auflaufbremseinrichtung mit Rückfahrautomatik, • inkl. Abreissseil	A		---
4.2.3	<u>Kotflügel:</u> • stabile Ausführung als Auftritt nutzbar, • Belastbarkeit je Kotflügel mind. 125 kg, • Rutschhemmung mind. R11 nach DGUV Regel 181, • inkl. Schmutzfänger, • Kennzeichnung des Reifenfülldrucks in Abstimmung mit AG	A		---

Pos.	Beschreibung	Kriterium	Angaben des Bieters	Bewertung
4.2.4	<u>Beleuchtung/Elektrik:</u> • geschützte Kabelverlegung weitestgehend im Rahmen, • Bordspannung 12 V, • Anhängerstecker 13-polig, • Beleuchtung in LED-Technik nach StVZO, • ausziehbare und abnehmbare Heck-Beleuchtung ohne Werkzeug de-/montierbar • inkl. Seitenmarkierungsleuchten, Umrissbeleuchtung und Rückfahrscheinwerfer	A		---
4.2.5	<u>Bereifung:</u> • auf serienmäßigen Stahlfelgen • Herstellungsdatum nicht älter als 12 Monate bei Abnahme	A		---
4.3	Aufbau			
4.3.1	Lagerung des RTB 2 ist durch stufenlos verstellbare Aufnahmen zur optimalen Gewichtsverteilung auszuführen	A		---
4.3.2	<u>Slippeinrichtung:</u> • selbsttätig kippende Slippeinrichtung im Kipprahmen (Slippautomatik), • mind. 4 tragende Rollen am Kiel, • Peilstangensystem mit Langbretteinweisern als Einfahrhilfe	A		---
4.3.3	<u>Windenstand:</u> • Sicherheitsseilwinde angepasst auf das RTB 2, • Sicherung des Windenhakens	A		---
4.3.4	<u>Laufsteg:</u> • zur Bedienung der Winde und der Slipanlage über die gesamte Anhängerlänge, • Breite mind. 300 mm, • Rutschhemmung mind. R11 nach DGUV Regel 181, • Lagerung von 4 x Sandblechen (Pos. 4.4.5)	A		---

Leistungsbeschreibung eines RTB 2 inkl. Trailer

Pos.	Beschreibung	Kriterium	Angaben des Bieters	Bewertung
4.3.5	<u>Staukasten/Deichselbox:</u> • dichtschießend, • abschließbar (2 Schlüssel), • witterungsbeständiges Material (Alu-Quintett-Blech), • geeignet zur Aufnahme der Beladung unter Pos. 4.4.1 - 4.4.4 • Beschriftung in Abstimmung mit AG	A		---
4.4	Beladung			
4.4.1	1x Bordwerkzeug	A		---
4.4.2	2x passende Unterlegkeile	A		---
4.4.3	mind. 4x passende Spanngurte zur Ladungssicherung	A		---
4.4.4	<u>1x Krangeschirr:</u> • passend eingemessen, • mit passenden textilen Anschlagmitteln nach DIN EN 1492-1, • in Tasche	A		---
4.4.5	<u>4x Sandbleche:</u> • Material: Aluminium, • für hohe Belastungen ausgelegt mind. 2.000 daN, • miteinander verbindbar, • Länge mind. 1.500 mm, • Breite mind. 400 mm <u>Leitfabrikat:</u> Dönges Sandblech JDSB1500 oder gleichwertiger Art	A		---
4.5	Garantie, Service und Fristen			
4.5.1	Vollgarantie Trailer mind. 2 Jahre	A	Garantie in Jahren:	---
4.5.2	Garantie gegen Durchrostung Trailer mind. 7 Jahre	A	Garantie in Jahren:	---
4.5.3	Ersatzteilkhaltung Trailer mind. 15 Jahre (ab Auslieferung)	A	Ersatzteilkhaltung in Jahren:	---