

Leistungsbeschreibung für ein Absetzkipper 18t mit Knickarmen und Winterdienstaufbau (FS30) und Schiebeschild

1. Fahrgestell

Pos.	Ausstattung	Details zur Ausstattung	vom Bieter auszufüllende Angaben
1.	Rahmen		
1.1.	Linkslenkung	Fahrzeug für Rechtsverkehr	
1.2.	Zulässiges Gesamtgewicht	18.000 kg	
1.3.	Bauart	4x2	
1.4.	Nutzlast	min: 6.900 kg	
1.5.	Fahrzeughöhe	max: 3.400 mm	
1.6.	Fahrzeuglänge	max: 7.100 mm	
2.	Achsen		
2.1.	Anzahl	2	
2.2.	Hinterachse	mit Differenzialsperre	
2.3.	Vorderachse	abschmierbar, grade Ausführung	
2.4.	Achslastverteilung/VA/HA	9000 / 11500	
2.5.	Stabilisatoren	alle Achsen	
2.6.	Vorderfederung	Stahlfeder	
2.7.	Luftfederung	B - Achse mit Achslastmesseinrichtung	
2.8.	Niveauregulierung	mit manueller Bedienung erforderlich	
2.9.	Stoßdämpfer	alle Achsen	
2.10.	Ballastierung/Vorderachse	nicht zulässig	
2.11.	Rahmenabsenkung	ohne Balgrestdruckregelung	
3.	Lenkung		
3.1.	Servolenkung	hydraulisch	
4.	Radstand		
4.1.	Achse VA-HA	max: 4.000 mm	
4.2.	Rahmenüberhang	max: 1.300 mm	
5.	Bremsen	elektronisches System mit ABS/ASR	
5.1.	Scheibenbremsen	alle Achsen / belüftet/ mit Teilschutz	
5.2.	Drucklufttrockner/Luftanlage	beheizt/ mit Kondenswassersensor, Prüfanschlüssen	
5.3.	Druckluftanlage	Zwei-Kreis-System, elektronisch gesteuert	
5.4.	Notfallmanagement Bremse	nach EG-Richtlinien	
5.5.	Motorbremse	verstärkt	

Pos.	Ausstattung	Details zur Ausstattung	vom Bieter auszufüllende Angaben
5.6.	Feststellbremse	elektronisch	
5.7.	Überwachung/Feststellbremse	optische und akustische Warnung	
5.8.	Betriebsbremsenüberwachung	mit Ausfallwarnung/Verschleißanzeige	
5.9.	Luftpistole mit Schlauch	Anschluß im Fahrerhaus	
5.10.	Druckluftbehälter	Stahl	
6.	Räder/Bereifung		
6.1.	Dimension/Größe	315/80 R22,5	
6.2.	Reifenart	M+S	
6.3.	Rollgeräusch	max: 73 dB	
6.4.	Kraftstoffeffizienzklasse	max: D	
6.5.	Nasshaftung	min: C	
6.6.	Felgen/Größe	9.00 x 22,5	
6.7.	Felgen/Art	Steilschulterfelgen	
6.8.	Radmutternabdeckung	lackiert	
7.	Lackierung		
7.1.	Fahrerhaus	RAL 2011	
7.2.	Rahmen	dunkel/serienmäßig	
7.3.	Lackart	Wasserbasis	
8.	Motor		
8.1.	Leistung	max: 270 kW	
8.2.	Hubraum	max: 11000 ccm	
8.3.	Kraftstoffart Motor	Diesel	
8.4.	Emisionsklasse	nach neuester zulassungspflichtiger Abgasnorm, und Vorgaben saubere Fahrzeuge Gesetz	
8.5.	Geräuschemission	max. 80dB(92/97/EWG) mit Motorkapselung(ECE)	
8.6.	Betriebsstoff/Abgasreinigung	Ad-Blue	
9.	Rahmen und Anbauteile		
9.1.	Abgasanlage	Endrohr unten	
9.2.	Seitenunterfahrschutz	gewichtsoptimiert	
9.3.	Tank/Volumen	Aluminium/min 280 l/abschließbar/Gleichschließung	
9.4.	Ad-Blue Tank	min: 55l Liter/abschließbar	
9.5.	Frontunterfahrschutz	(ECE)	
9.6.	Kotflügel/Vorderachse	mit Spritzschutz	
9.7.	Anhängekupplung	Standard ,D40	
9.8.	Schlußtraverse	geschraubt	

Pos.	Ausstattung	Details zur Ausstattung	vom Bieter auszufüllende Angaben
10.	Getriebe		
10.1.	Typ	automatisiertes Schaltgetriebe	
10.2.	Getriebeölkühlung		
10.3.	Nebenabtrieb	einfach	
11.	Fahrerhaus		
11.1.	Kippeinrichtung	mechanisch-hydraulisch, 4 Punkt stahlfedert	
11.2.	Sonnenrollo	seitlich, rechts+links	
11.3.	Rückwandfenster		
11.4.	Staufach/Fahrerhaus	1 Fach /außen zugänglich, oder min. 27 cm Platz bei zurückgeschobenen Sitz	
11.5.	Staufachaußenklappe	links, entfällt wenn Punkt 11.4. eingehalten wird	
11.6.	Staufächer innen		
11.7.	Dachluke		
11.8.	Kamerasystem	Rückfahrkamera	
11.9.	Hauptspiegel	re+li, heizbar, elektrisch verstellbar	
11.10.	Rampenspiegel		
11.11.	Weitwinkelspiegel	heizbar	
11.12.	Sonnenblende	außen	
11.13.	Schließanlage	Zentralverriegelung mit Funkfernsteuerung incl.4 Fernbedienungen	
11.14.	Fahrersitz	luftgefedert-Komfort/heizbar/Armlehne/Kopfstütze	
11.15.	Beifahrersitz	Schwingsitz/Kopfstütze/Armlehne	
11.16.	Sitzbezug	Stoff/verschleißfest, dunkel	
11.17.	Fensterheber	re+li elektrisch betätigt	
11.18.	Frontscheibe	getönt	
11.19.	Zusatzheizung	Warmwasserheizung programmierbar	
11.20.	Lenkrad	verstellbar Höhe/Neigung	
11.21.	Klimaanlage	elektrisch betätigt	
11.22.	Kältemittel	nach neuestem Standard	
11.23.	Einstiegsleuchten	rechts + links	
11.24.	Gurtsystem	Automatikgurte mit Gurtkontrolle	
11.25.	Gummimatten	Fahrer+Beifahrerseite	
11.26.	Kleiderhaken	an Rückwand innen	
12.	Elektrik		
12.1.	Bordspannung/Batterien	24 Volt / 2 Stück 12V/220Ah	
12.2.	Hauptscheinwerfer	LED-Ausführung	

Pos.	Ausstattung	Details zur Ausstattung	vom Bieter auszufüllende Angaben
12.3.	Tagfahrlicht/LED		
12.4.	Rückleuchten/LED		
12.5.	Nebelscheinwerfer		
12.6.	Blinker/LED		
12.7.	Scheibenwischer	mit Intervall	
12.8.	Scheibenwaschanlage	elektrisch mit großer Füllmenge min: 8 l	
12.9.	Radio, digital	Radio/Navigationssystem mit Bluetooth-Freisprecheinrichtung	
12.10.	Lautsprecher	rechts + links	
12.11.	Seitenmarkierungsleuchten	blinkend	
12.12.	Mautsystem	Vorrüstung	
12.13.	Generator	28 Volt, 150A	
12.14.	Rückfahrwarner	akustisches Signal, und Warnblinkanlage	
12.15.	Rückfahrkamera	mit großem Display min: 10 Zoll	
12.16.	Anhängersteckdose	15 pol. 24 Volt	
12.17.	Tachograf	digital/Begrenzung nach EG-Richtlinie 92/6 EWG-§57d STVZO	
12.18.	Steckdosen/innen	24Volt/15A und 12V/ 15A beschriftet	
12.19.	Arbeitsscheinwerfer/LED	Rückwand oben , rechts+ links	
12.20.	Spannungswandler 24/12 Volt		
12.21.	Betriebsstundenzähler		
12.22.	Can-Bus-System		
12.23.	Sicherungen	Sicherungsautomaten	
12.24.	Tempomat		
12.25.	Horn	Drucklufthorn	
12.26.	Rundum-Kennleuchte Dach	Vorrüstung	
12.27.	On-Board-Wartungsrechner		
12.28.	Winterdienstbeleuchtung	Vorrüstung erforderlich	
12.29.	Steckdose FH vorn	3 polig für Pflugbeleuchtung	
13.	Verschiedenes		
13.1.	Bordwerkzeug	mit Reifenfüllschlauch ,ladungssicher verstaubar	
13.2.	Verbandstasche	ladungssicher verstaubar	
13.3.	Warnlampe	mit Blitz ladungssicher verstaubar	
13.4.	Warndreieck	ladungssicher verstaubar	
13.5.	Unterlegkeile	2 Stück mit Halterung/gewichtsoptimiert/gut zugänglich	

Pos.	Ausstattung	Details zur Ausstattung	vom Bieter auszufüllende Angaben
14.	Sicherheit		
14.1.	Fahrerunterstützung	Das Fahrzeug ist im neuesten gesetzlichen Stand von aktiven Sicherheitssystemen auszuliefern!	
14.2.	Regen/Lichtsensoren		
14.3.	Aufmerksamkeitsassistent		
14.4.	Abbiegeassistent		
14.5.	Spurhalteassistent		
15.	Aufbau	Absetzkipperaufbau zur Aufnahme, Transport, Entleerung und Absetzen von Behältern und mobilen Müllpressen nach DIN 30720/1/2+30730/1/2	
15.1.	Fabrikat	bitte angeben:	
15.2.	Typ	bitte angeben:	
15.3.	Montageart	weitgehend schweißfreie Montage des Aufbaus und Anbaukomponenten	
15.4.	Ladungssicherung	Zertifikat erforderlich nach §22+23StVO und §30 StVZO und VDI2700	
15.5.	Staukiste	vorn quer mit Deckel/ min: 250 Liter	
15.6.	Zentralschmierung	nur BEKA-MAX zulässig	
15.7.	Arbeitsscheinwerfer/LED	rechts +links am Heck	
16.	Ladebrücke		
16.1.	Bauart	Rahmenbauweise mit außenliegenden Pressenträgern	
16.2.	Querträger	zwischen den Längsträgerprofilen	
16.3.	Abstützfüße	einzel steuerbar	
16.4.	Aufstieg	entsprechend UVV / Seite angeben:	
16.5.	Zurrösen	rechts+links	
16.6.	Länge	max: 4500 mm	
16.7.	Ladeboden	vollständig geschlossen	
17.	Tragarme		
17.1.	Ausführung	geknickte Ausführung	
17.2.	Querstrebe	unzulässig	
17.3.	Steuerung	Tragarme/Ausleger einzeln steuerbar	
18.	Kettengehänge		
18.1.	Aufhängelasche	schwenk und pendelbar pro Seite	
18.2.	Tragketten	Sicherheitsaufhängeösen und Verkürzungseinrichtung	
18.3.	Ladungssicherheit	Sicherungen gegen unbeabsichtigtes Aushängen	
18.4.	Kettenschutz		
19.	Kippeinrichtung		
19.1.	Kipphaken	mehrfach Ausführung mit Sperrklinke pneum.angetrieben	
19.2.	Sperrklinke	steuerbar erforderlich	

Pos.	Ausstattung	Details zur Ausstattung	vom Bieter auszufüllende Angaben
19.3.	Aufklappsicherung	erforderlich	
20.	Hydraulikanlage	nach DIN EN 15431 Antrieb Streugeräte	
20.1.	Steuerung	feinfühlig stufenlos	
20.2.	Bedienung	Funkfernsteuerung mit Halterung/vorprogrammierbar	
20.3.	Zylinderbauart	doppelt wirkende Einkolbenzylinder	
20.4.	Steuerung/Schwenkzylinder	lastabhängige Steuerung	
20.5.	Schutz/Schwenkzylinder		
20.6.	Motordrehzahlsteuerung	lastabhängig	
20.7.	Überladungskontrolle	mit Anzeige	
20.8.	Behälterklemmeinrichtung	nach VDI 2700 Blatt 17	
20.9.	Containerverriegelung	nach VDI 2700 Blatt 17	
20.10.	Ölfilterung		
20.11.	Notsteuerung		
20.12.	Kontrollanzeigen	Stützfüße/Ausleger	
20.13.	Hydraulik -Pumpe	Ausführung bitte angeben:	
21.	Anbauplatte Schneepflug	nach DIN EN 15432-1:2011/ GSRII	
21.1.	Bauform	F1 mit integrierter Schleppöse incl. Kunststoffabdeckung für Schneepflugplatte	
21.2.	Auslegung	geeignet für 2 Kreis Kommunalhydraulik innenliegend	
21.3.	Steckdose vorn	3 polig für Schneepflugbeleuchtung	
21.4.	Anschluss/Hydraulik	geschraubte Anschlüsse	
22.	Schneepflug		
22.1.	Ausführung	Federklappen-Schneepflug mit 7 Federklappensegmenten	
22.2.	Scharteil	einscharig, aus Stahlblech, mit DIN-Warnmakierung	
22.3.	Überfahrtsicherung	durch Federklappen	
22.4.	Verschleißschienen	Gummi mit Korundeinlage	
22.5.	Transportsicherung		
22.6.	Abstellfüße	2 Stück	
22.7.	Gleitkufen		
22.8.	Hydraulikfunktionen	Hebe- und Senkeinrichtung, Seitenverstellung, Niveaueausgleich,	
22.9.	Parallelogrammarme		
22.10.	Geräteplatte	Gr. 5 (Form A)	
22.11.	Randsteinabweiser	links und rechts	
22.12.	Sicherheitsausrüstung	LED-Begrenzungsleuchten, Warnflaggen,Rückstrahler	
22.13.	Windleitschirm	verstellbar	

Pos.	Ausstattung	Details zur Ausstattung	vom Bieter auszufüllende Angaben
22.14.	Lackierung	RAL 2011	
22.15.	Leistenbreite	max: 2.800 mm	
22.16.	Gesamtbreite	max: 2.880 mm	
22.17.	Pflugbreite bei 30°	max: 2.450 mm	
22.18.	Pflughöhe ohne Leiste	max: 740 mm	
22.19.	Gewicht	max: 600 kg	
22.20.	Schürfleistenanstellwinkel	12 Grad	
22.21.	Anforderung Hydrauliksystem	4-fach Steueranschluss, separatem Rücklauf, DIN EN 15431	
23.	Aufsatz-Tellerstreuer	passend für Absetzaufbau mit Knickarmen	
23.1.	Rahmen Aufsatz-Streuer	nach DIN 30722, zum Abstellen des gefüllten Streuers, lackiert in RAL 7024 (Grau)	
23.2.	Korpus-Streuaufsatz	gestrahlt, grundiert, lackiert RAL2011, Korrosionsschutz Klasse C5-M, und Wärmehärtung	
23.3.	Oberflächenbehandlung Tanks	eingefärbt RAL 7042 (grau)	
23.4.	Antrieb	über Hydraulik Trägerfahrzeug, DIN EN 15431, automatische Druckentlastung	
23.5.	Flüssigkeitsbehälter	re+li montiert , Fassungsvermögen 1100l pro Seite, Ausführung Kunststoff	
23.6.	Maschinenraum	für Membrampumpe und Steuereinheiten, leicht zugänglich für Inspektionen/Reparaturen	
23.7.	Aufstiegsleiter	mittig vom Gerät, beidseitiger Handlauf, in Streuaufnahmevorrichtung integriert, hochklappbar	
23.8.	Trittsstufen	großflächig in rutschfester Ausführung	
23.9.	Plattform	mit rutschfester Unterlage am oberen Leiterende	
23.10.	Schneckenantrieb	automatisch schaltendes Getriebe mit 2 Hydraulikmotoren	
23.11.	Dosierschnecke	mit Dosierstern	
23.12.	Streubreite	meterweise verstellbar, von 2-12 Meter, symmetrisch/asymmetrisch, links+rechts	
23.13.	Weitwurfstreteller	Material Edelstahl, höhenverstellbar, hochklappbar, Streuschacht aus Polyethylen	
23.14.	Fernsteuerung Streubild	(sym./asym.), seitenverstellbar, Standentleerung	
23.15.	Dosierung	5-240 g/m²	
23.16.	Behälterinhalt	min: 4 m³	
23.17.	Flüssigkeitssystem	mit Hochleistungs-Kolbenmembranpumpen, Förderleistung 250l/min, wartungsarm, Füllstandsanzeiger	
23.18.	Füllstop	automatische Endabschaltung bei Max.Befüllung der Tanks	
23.19.	Befüllleistung	min: 500 l/min, Anschluss C-2 Zoll	
23.20.	Entlüftung	am Geräteende	
23.21.	Hydrauliksystem Streuer	mit Überdruckventil	
23.22.	Arbeitsscheinwerfer	1 Stück an Heckleiter, LED	
23.23.	Rundumblitzleuchten	2 Stück ,LED-Ausführung, schaltbar von Fernbedienung für Streuer	
23.24.	Spritzschutz	PVC-Ausführung, schützt Fahrgestell vor Korrosion	
23.25.	Warmmakierung	hinten am Streuer, rot/weiß retroreflektierend	

Pos.	Ausstattung	Details zur Ausstattung	vom Bieter auszufüllende Angaben
23.26.	Schild	Winterdienst	
23.27.	Stromversorgung	Multidoppelstecker hinter Fahrerhaus	
23.28.	Elektronische Streukontrolle	berührungsfrei über Mikrowellendetektor,optische +akustische Anzeige im Bedienpult	
23.29.	Trockenstoffüberwachung	Behälter leer Meldung über Sensor	
23.30.	Planenklappdach	mit Verriegelung, bedienung von unten mit Seilzug, Zweiteilig, Gestell pulverbeschichtet mit Gummipuffern	
23.31.	Befeuchtungsanlage	FS5 bis FS100 Variabel mit 100% Beimischung über Streuteller	
23.32.	Ausbringung	über Standard-Streuteller, Streubreite 2-7- Meter(FS100)	
23.33.	Befüllung über C-Anschluss	Heckseite, automatische Endabschaltung bei vollem Tank	
23.34.	Füllstandsanzeiger Tank	bei minimum	
23.35.	Pumpe	Kolbenmembranpumpe , 3 Zylinder mit Trockenlaufschutz	
24.	Fernbedienung Streuer		
24.1.	Fernbedienung	min: 7 Zoll Farb-Touchscreen-Monitor im FH mit Halterung montiert, mit E1- Typgenehmigung	
24.2.	Gehäuse	Robuste Ausführung , IP 64 geschützt, Temperaturbeständig von -20°C bis +40°C	
24.3.	Tasten	Bediensicherheit durch beleuchtete Tasten	
24.4.	Ausstattung	vorbereitet für Datenerfassung,GPS- und temperatur gesteuerte Streuung	
24.5.	Navigationsbildschirm	integriert	
24.6.	Datenübertragung	per GPRS,RS232,USB	
24.7.	Programmaktualisierung	über USB-Port	
24.8.	Drehknöpfe	mit haptischer Rückmeldung	
24.9.	Seitenwindkorrektur, Sprühbreitenregulierung	über Tasten rechts-links, an Fernbedienung einstellbar	
24.10.	Start/Stop Taste	zum Streuen	
24.11.	Einstellungen	zum Speichern	
24.12.	MAX-Funktion	1 Taste für max.Sprühmenge	
24.13.	Display-Helligkeitsregelung	automatisch	
24.15.	Arbeitslampe/Warnleuchte	programmierbar	
24.16.	Anzeige Einsatz-Statistik	rückstellbar	
24.17.	Fehler-/Störmeldung	optisch+akustisch	
24.18.	Aktuelle Daten	Betriebsstundenzähler, Datum, Uhrzeit	
25.	Kommunalhydraulik	nach DIN EN 15431 Antrieb Streugeräte	
25.1.	Ausführung	Zweikreis-Kommunalhydraulik-Anlage mit Schneepflug-Entlastungssteuerung und Betätigung eines Solestreuers (DIN 30732)	
25.2.	Überwachung	Ölstand- und Öltemperaturüberwachung über Bedienpult	
25.3.	Steuerung WD-Anlage	über Bedienteil an Mittelkonsole, Joystick zur Bedienung Schneepflug	
25.4.	Kreis 1	zur Ansteuerung von 2 Steuerkreisen(Heben+Senken und Schwenken des Schneepfluges)	

Pos.	Ausstattung	Details zur Ausstattung	vom Bieter auszufüllende Angaben
25.5.	Druckversorgung Kreis 1	der Anbaugeräte über 4 Anschlüsse+1 separaten Rücklauf , Ausführung für Schraubkupplung	
25.6.	Systemdruckabsicherung Kreis 1	180 bar, zusätzlich für 1 Steuerkreis Schock und Nachsaugventile, vom Bedienteil vorwählbare hydr. Entlastungseinrichtung	
25.7.	Kreis 2	zwei hydraulische Anschlüsse(Schraubkupplung), rechts hinter Fahrerhaus zum Betrieb eines Dauerverbrauchers	
25.8.	Bedienung Kreis 2	elektronisch über Bedienteil ansteuerbar	
25.9.	Systemdruckabsicherung Kreis 2	von 150 bar bis 210 bar ja nach Gerät, werksseitig 210 bar	
26.	Lackierung		
26.1.	Aufbau	Farbton bitte angeben:	
26.2.	Hilfsrahmen/Anbauteile	entsprechend Rahmenfarbe	
26.3.	Warnmakierungen	nach StVO und UN/ECE Norm	
27.	Zusatzregelungen		
27.1.	Betriebsmittel(Öle-Fette)	Auflistung nach Herstellervorgaben	
27.2.	Bedienungsanleitung	2 Stück gedruckt, 1 mal digital, Sprache deutsch	
27.3.	Prüfbuch	bei Auslieferung	
27.4.	techn. Unterlagen	Ersatzteillisten,Preislisten,Schaltpläne elektr.-hydr.-pneu.	
27.5.	Sprache deutsch	Wartungs-,Inspektionspläne und Reparaturleitfäden in digitaler Form	
27.6.	Zulassungsbescheinigung	Zulassungsbescheinigung Teil 2 bei Auslieferung	
27.7.	Anlieferung	frei Haus	
27.8.	Überführung Aufbauhersteller	durch Hersteller	
27.9.	Zulassung Fahrzeug	Fahrzeug und Aufbau müssen komplett fertig montiert,betriebsbereit und zulassungsfähig sein	
27.10.	Kompletteinweisung	durch sach- und fachkundiges Personal des Lieferanten	
28.	Abnahmen		
28.1.	Rohbau	Rohbauabnahme ist mit dem Auftragsgeber abzustimmen	
28.2.	Einzelgenehmigung	Gutachten nach §13 EG-FGV	
28.3.	sonstige Abnahmen	CE-Abnahmebescheinigung und EG-Konformitätsbescheinigung sind auszuhändigen	
28.4.	Gutachten	nach §21 StVZO nach Montage des Aufbaus	
28.5.	Prüfung	nach §57b StVZO	
28.6.	Abnahme UVV		
28.7.	Aufbau	nach EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang II A und nach DIN 30723	

Pos.	Ausstattung	Details zur Ausstattung	vom Bieter auszufüllende Angaben
29.	Lieferzeit		bitte eintragen:
	Lieferzeit nach Auftragserteilung		

30.	Garantiebedingungen, Gewährleistung		bitte eintragen:
	Garantie für das Gesamtfahrzeug in Monaten nach Erstzulassung		Monate

31.	Ersatzteillager und Serviceniederlassung		bitte eintragen
31.1.	Anschrift den nächstgelegenen Ersatzteillagers Fahrgestell		
	Fahrtstrecke (einfach) Ersatzteillager - Magdeburg (Sternstraße 13)		km
31.2.	Anschrift des nächstgelegenen Ersatzteillagers Aufbau		
	Fahrtstrecke (einfach) Ersatzteillager - Magdeburg (Sternstraße 13)		km
31.3.	Anschrift der nächstgelegenen Service-Niederlassung Fahrgestell		
	Fahrtstrecke (einfach) Service-Niederlassung - Magdeburg (Sternstraße 13)		km
31.4.	Anschrift der nächstgelegenen Service-Niederlassung Aufbau		
	Fahrtstrecke (einfach) Service-Niederlassung - Magdeburg (Sternstraße 13)		km

Pos.	Ausstattung	Details zur Ausstattung	vom Bieter auszufüllende Angaben
------	-------------	-------------------------	----------------------------------

32. Angebot: *(Bitte ausfüllen)* Preise verstehen sich inkl. Fracht- und Lieferkosten

Menge	Bezeichnung/Typ Fahrzeug	Einzelpreis netto €	Gesamtpreis brutto €	Bemerkung (u.a. Skonto)

Menge	Bezeichnung/Typ WD-Ausstattung	Einzelpreis netto €	Gesamtpreis brutto €	Bemerkung (u.a. Skonto)

Ort, Datum

Unterschrift und Firmenstempel