

Vergabeunterlagen
Lieferung eines Raupenbaggers
für den Einsatz auf der
Zentraldeponie Cröbern

Allgemeine Leistungsbeschreibung /
geforderte Technische Spezifikation und Doku-
mentation

Großpösna, 08.04.2025

Inhaltsverzeichnis

1. ALLGEMEINES	2
2. EINSATZBEDINGUNGEN FÜR DEN BAGGER	6
3. TECHNISCHE MINDESTANFORDERUNGEN	7
4. SPEZIFIKATION UND ANGEBOTSPREIS	10

1. Allgemeines

Die Westsächsische Entsorgungs- und Verwertungsgesellschaft (WEV), im Folgenden AG genannt, beabsichtigt die Beschaffung eines Baggers für die Zentraldeponie Cröbern - (ZDC).

Die Zentraldeponie Cröbern befindet sich im Gebiet des ehemaligen errichteten Tagebaus Espenhain. Die Entfernung zwischen den nächsten Wohngebäuden und der ZDC beträgt ca. 2.100 m (Auenhain, Güldengossa). Die Zufahrt zum Gelände erfolgt über die Bundesstraße 2 oder die Bundesstraße 95 und davon abzweigend über die Straße Am Westufer.



Bild 1-1: Auszug Topografische Karte

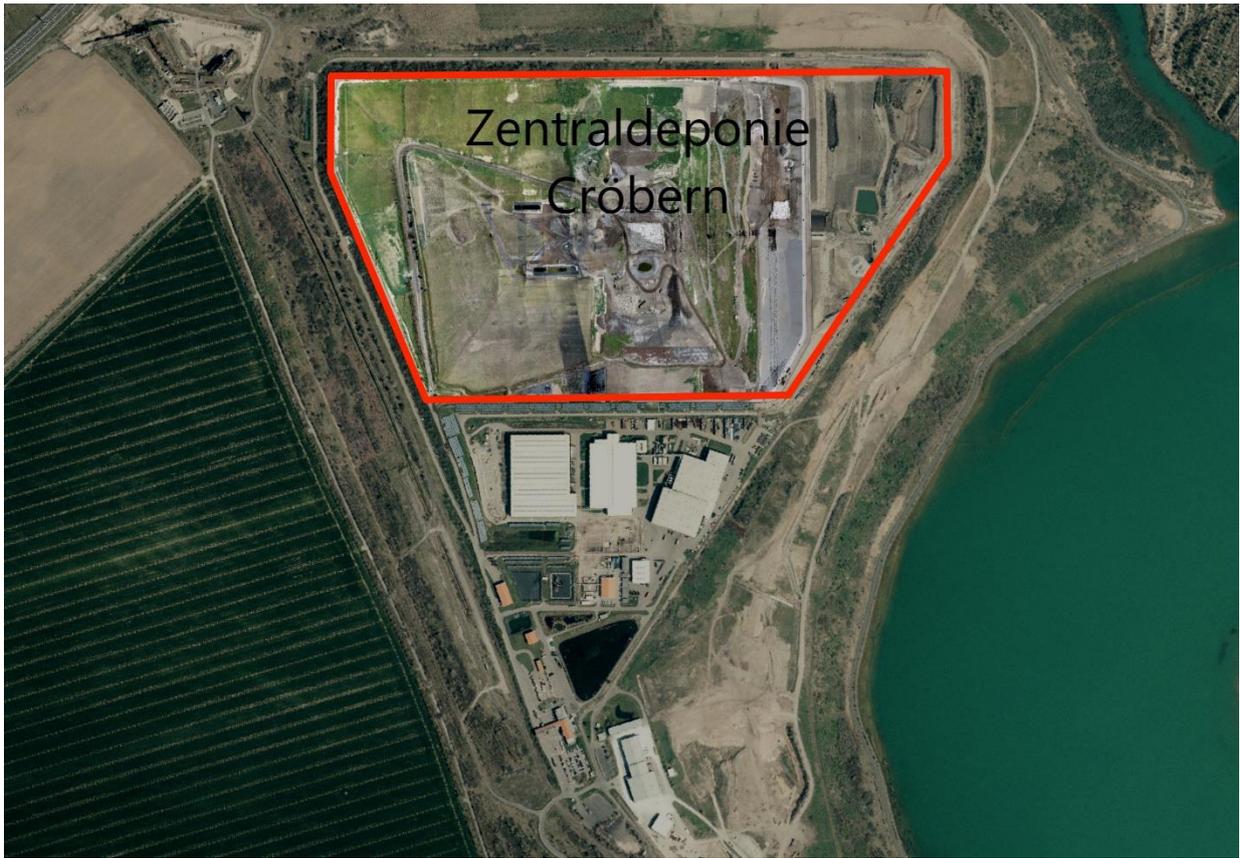


Bild 1-2: Anlagenstandort

Bezeichnung der zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle und der den Zuschlag erteilenden Stelle

Westsächsische Entsorgungs- und Verwertungsgesellschaft mbH (WEV)
Am Westufer 3
04463 Großpösna
Ansprechpartner: Herr Ringel
Tel.: +49 34299 53 123
Fax: +49 34299 53 169

Fragen zum Vergabeverfahren und zu den Vergabeunterlagen

Fragen zu den Vergabeunterlagen oder zum Vergabeverfahren sind ausschließlich über das elektronische Vergabeportal an die Vergabestelle zu richten.

Die Klärung und Beantwortung der gestellten Fragen zum Vergabeverfahren erfolgt ebenfalls ausschließlich schriftlich über das elektronische Vergabeportal.

Die Bieter sind verpflichtet, sich während der Ausschreibung über etwaige Änderungen an den Vergabeunterlagen oder Informationen zu den Vergabeunterlagen ebenfalls auf der elektronischen Vergabeplattform zu informieren. Der AG wird etwaige Bieterinformationen ausschließlich auf dem Vergabeportal bekanntgeben.

Das Risiko, bei Unterlassen des Abrufs einer Bieterinformation ein Angebot aufgrund veralteter Vergabeunterlagen abzugeben und aus diesem Grund vom Vergabeverfahren ausgeschlossen zu werden, liegt allein bei dem Bieter. Die WEV kann die rechtzeitige Beantwortung von Fragen, die der o.g. Stelle nicht bis sechs Kalendertage vor Ablauf der Angebotsfrist vorliegen, nicht garantieren. Der Auftraggeber wird im Übrigen auf rechtzeitig gestellte Fragen der Bieter kurzfristig antworten.

Fragen über das Vergabeportal sollten so formuliert sein, dass der Fragentext keine Rückschlüsse auf den Anfragenden erlaubt. Fragen werden zusammen mit den Antworten allen Bietern mitgeteilt.

Vergabeart

Die Vergabe erfolgt im Rahmen einer Öffentlichen Vergabe. Das Verfahren wird digital geführt.

Es besteht kein Anspruch auf Auftragserteilung oder ein Ersatzanspruch wegen unterbliebener Auftragserteilung. Unvollständige Angebote werden vom AG u.U. nicht bewertet. Die Vergabestelle behält sich vor, die Bieter nach Abgabe des Angebotes aufzufordern, ihre Angaben zu vervollständigen oder zu erläutern. Für den Fall, dass Zweifel an der Eignung der Bieter bestehen, behält sich die Vergabestelle insoweit vor, insbesondere die Vorlage von Nachweisen bzw. Bescheinigungen und ggf. auch weiterer, zusätzlich für die Eignungsprüfung und -bewertung erforderlicher Nachweise und Erklärungen zu fordern. Ein Anspruch der Bieter besteht hinsichtlich dieses Vorgehens jedoch nicht.

Vergabeverfahren

Angebote

Allgemeines

Das rechtsverbindlich unterschriebene Angebot muss vor Ablauf der Angebotsfrist digital über eVergabe eingegangen sein.

Im Angebotsschreiben ist der Name des Unterzeichners sowie (ggf.) der vollständige Name der von ihnen vertretenen Personen (bei Firmen vollständige Firmenanschrift) anzugeben.

Die Zuschlagsfrist beginnt mit dem Ablauf der Angebotsfrist. Die Bindefrist läuft am 30.06.2025 ab. Bis zum Ablauf der Bindefrist ist der Bieter inhaltlich voll an sein Angebot gebunden.

Angebotsfrist

Das Angebot muss bis zum verbindlichen Abgabetermin am **08.05.2025, 10:00 Uhr** auf dem elektronischen Vergabeportal vollständig hochgeladen sein (Angebotsfrist). Das Angebot ist vollständig einzureichen.

Sprache

Das Angebot ist in deutscher Sprache abzufassen.

Änderungen am Angebot

Änderungen des Bieters an seinen Eintragungen müssen zweifelsfrei sein. Etwaige Änderungen bzw. Berichtigungen des Angebotes durch den Bieter sind vor Ablauf der Angebotsfrist in gleicher Form wie das Angebot einzureichen.

Vergütung der Angebote

Für das Bearbeiten und Einreichen der Angebote sowie für damit im Zusammenhang stehende Leistungen der Bieter wird durch die WEV keinerlei Kostenübernahme und Entschädigung gewährt.

Preise

Alle Angebotspreise sind in Euro (€), Bruchteile hiervon in vollen Cent anzugeben. Preise sind netto, d.h. ohne Umsatzsteuer anzugeben. Die für die Eintragung der Angaben/Preise vorgesehenen Felder im Angebotsschreiben und der Leistungsbeschreibung sind vollständig auszufüllen. Fehlende Preisangaben können den Ausschluss des Angebotes zur Folge haben. Ein Skontoangebot wird bei der Wertung nur berücksichtigt, wenn der Bieter erklärt, dass es sich auf alle Zahlungen erstreckt und die geforderten Zahlungsfristen eine angemessene Zeit für die Bearbeitung bieten. Entspricht der eingetragene Gesamtbetrag nicht der Summe der Einzelpositionen, ist für die Wertung der Gesamtbetrag maßgebend.

Datenschutz / Vertraulichkeit

Der Bieter erklärt sich damit einverstanden, dass die von ihm mitgeteilten personenbezogenen Daten für das Vergabeverfahren verarbeitet und gespeichert werden können und nicht berücksichtigten Bieter der Name des erfolgreichen Bieters mitgeteilt wird.

Angebotsausschluss

Von der Wertung ausgeschlossen werden Angebote i. S. v. § 57 VgV.

Nicht berücksichtigte Angebote und Information der Bieter

Der Bieter unterliegt mit der Abgabe seines Angebotes den Bestimmungen über nicht berücksichtigte Angebote. Das Angebot ist nicht berücksichtigt worden, wenn bis zum Ablauf der Zuschlagsfrist kein Auftrag erteilt wurde. Nicht berücksichtigten Bietern wird die Ablehnung ihres Angebotes gem. § 134 GWB unter Angabe der Gründe für die Ablehnung und des Namens des erfolgreichen Bieters vor Erteilung des Zuschlags mitgeteilt (10 Kalendertage bei Mitteilung auf elektronischem Wege).

Zuschlagskriterien und Angebotswertung

Nach § 127 GWB wird der Zuschlag auf das unter Berücksichtigung aller Umstände wirtschaftlichste Angebot erteilt.

Für die Beurteilung der Wirtschaftlichkeit des Angebots kommt es auf die Angebotswertung als Wertungskriterium an.

Der Zuschlag erfolgt auf das wirtschaftlich günstigste Angebot in Bezug auf folgende Kriterien:

Preis (Gewichtung)	70 %
Serviceleistung, Verfügbarkeit innerhalb von 24 Std. Zusicherung der Verfügbarkeit innerhalb von 24 Std.	10 %
Zusicherung Ersatzteillieferung u. Zustellung innerhalb von 24 Std.	10 %
Stehen Ihnen mehr als 3 Servicefahrzeuge mit alternativem Antrieb Elektro oder Wasserstoff in der/den ausführenden Kundendienstwerkstatt bzw. Werkstätten zu Verfügung.	5 %
Es werden zur Durchführung der geforderten Serviceleistung Servicefahrzeuge mit alternativem Elektro und Wasserstoffantrieb eingesetzt.	5 %

2. Einsatzbedingungen für den Bagger

Der Einsatz erfolgt auf der Zentraldeponie Cröbern. Die Palette der physikalischen Charakteristiken der Abfälle reicht von mineralischen Bauabfällen einschließlich Bodenaushub der Bodenklassen 1 - 6, Rottegut aus der standorteigenen Mechanischen-biologischen Abfallbehandlungsanlage (MBA), sowie in Ballen gepresste künstliche Mineralfasern bis zu Haus- und Sperrmüll im Betrieb eines Zwischenlagers.

Der Arbeitsbereich der Maschinen wird unterteilt in Bereiche der Deponieklassen DK II und DK III.

Einsatzgewicht zwischen 29,5 t – 34,5 t.

3. Technische Mindestanforderungen

Dieselmotor

Dieselmotor mit einer Abgasvorschrift entsprechend EuroMot Stufe V
Motor-Leistung nach 80/1269EWG: 180Kw – 210Kw
Dieselmotor Nachlauffunktion/ verzögerte Abschaltung
Rußpartikelfilter, selbstreinigend und wartungsfrei
Rußpartikelfilter mit einer Standzeit von mindestens 8.000 Bh
Verwendbarkeit von paraffinischen Dieselkraftstoff HVO-Diesel Norm EN15940

Hydraulikanlage

Hydraulikölkühler mit temperatur geregelter Lüfterdrehzahl und Umkehrlüfterfunktion
Hydraulikzylinder mit beidseitiger Endlagendämpfung
Hydraulische Vollausrüstung mit Mittel- und Hochdruckkreis für Anbauwerkzeuge
Zweischalengreifer, Mehrschalengreifer, Sortiergreifer, Grabenräumschaufel,
inkl. druckloser Rücklaufleitung
Elektronische Grenzlastregelung Überlastwarneinrichtung
Wiegesystem, Baggerwaage für Zweischalen-, Mehrschalen-, Sortiergreifer, Tief-,
Graben- und Schwenklöffel

Drehkranz

Innenverzahnter Drehkranz mit Fettschmierung an Zentralschmieranlage gekoppelt

Zentralschmieranlage

Automatische Zentralschmieranlage für alle Lagerstellen am Oberwagen, dem Drehkranz und Ladeeinrichtung bis zur Löffelstange/ Spitze
Fettbehälter mit 4-8 kg Fassungsvermögen
Großer Einfüllstutzen zum schnellen befüllen mit ganzen Kartuschen

Unterwagen

Unterwagen Raupenfahrwerk Spurbreite 2590 mm
Stegbodenplatten 600 mm
Kettenführung/ Laufrollenschutz min. zweiteilig jede Seite
Stahlplatte am Bodenblech/ Mittelstück

Oberwagen

Wartungsplattform oder rutschfeste Auftritte mit zusätzlichem Handlauf entsprechend gültiger Unfallverhütungsvorschriften
Zyklonvorabscheider für die Motorluftansaugung mit Luftgitter
Reversierbarer Umkehrlüfter zur Kühlerreinigung
Vorwärmung Kraftstoffvorfilter
Elektrische Kraftstoff - Betankungspumpe
Tankdeckel abschließbar

Absturzsichere Zugängliche Wartungspunkte
Alle Handläufe in RAL 1026 (Leuchtgelb) lackiert
Zusätzliche LED-Arbeitsscheinwerfer Rückstrahler am Oberwagen hinten
Reflektorfolie Warnmarkierung Rot/Weiß RA2 an Heckgewicht, beiden Seiten und Stielausleger
Fahrerassistenzsystem zur Personenerkennung mit visueller und akustischer Warnung min. hinten und rechte Seite z.B. Blaxtair oder glw.

Ladeeinrichtung

Rohrbruchsicherung Hubzylinder/ Stielzylinder
Monoblockausleger Längenangabe 6,00 - 6,20 m
Löffelstiel Längenangabe 3,15 m – 3,30 m
Zusätzliche 2 LED-Arbeitsscheinwerfer beidseitig an Ausleger
Hydraulische Schnellwechselsystem Lehnhoff HS 25 DL
Lasthaken 18 t am Schnellwechselsystem
Schwimmstellung Ausleger

Anbaugerät

Grabenräumschaufel 2.000 mm Schnittbreite, verbauten Unterschraubwendemesser HB500 inkl. Rückenschneide HB450
Tieföffel Schnittbreite 1.800mm, Volumen circa 1,80 m³, Messer HB500
Zahnhalter 6 St., Seitenverstärkung, Verschleißstreifen und Verschleißschutzsegment/Schneidschutz zwischen Zahnhalter HB450

Fahrerkabine

Sichtfeld nach ISO 5006:2017
Anlage zur Atemluftversorgung/ Überdruckkabine nach DGUV Information 201-004
CoRRect air 26 ALVA Hauser oder glw.
Anbringung ohne Einschränkung der Rundumsicht
Sicherheitsstandards nach
ROPS (Überrollschutz)
TOPS (Umkippschutz)
FOPS (Schutz gegen herabfallende Gegenstände)
Luftgefederter Komfortsitz mit Sicherheitsgurt
Ergonomisch einstellbare Armlehne
Integrierte Fahrersitzheizung
Kabine schallgedämpft
Geräuschpegel innen maximal 72 dB ISO 6396:2008
Frontscheibe zweiteilig Verbundsicherheitsglas
Scheibenwischer untere und obere Frontscheibe
Dachscheibe
Heizung mit mehrstufigem Gebläse und Klimaanlage
Wasserheizgerät/ Standheizung Webasto Thermo Pro90 oder glw.
Radio DAB+
Steckdose Innenraum 12V
Sonnenrollo für Frontscheibe
Zusätzliche 2 LED-Arbeitsscheinwerfer vorn an Kabinendach
Kameraüberwachung min. rückwärtiger und rechte Maschinenbereich
LED Rundumkennleuchte rotierend
Akustisches Vorwärts- und Rückwärtsfahrtsignal / Schnarrer
Maschinen Not Aus Schalter
Verbandskasten

Sonstiges

Feuerlöscher 6 kg Außenbereich eingehaust
Auflistung aller Durchsichten inkl. Kosten einschl. Betriebsmittel bis einschließlich 12.000 Bh
Betriebsanleitung und Ersatzteillisten auf Deutsch
Einweisung von 8 Beschäftigten in Bedienung und Wartung
Vollgarantie 24 Monate / 4.000 Bh
EU-Konformitätserklärung

Option

Vollumfängliche Garantieverlängerung für weitere 24 Monate
Full-Service-Vertrag 5 Jahre / 5.000 Bh unter Darlegungsrichtlinien
Inzahlungnahme Raupenbagger PC290 NLC-8
Gerätenummer K50335
Betriebsstunden circa 12.850

Nebenangebot

Gleiche technische Parameter wie bei der Neumaschine (Hauptangebot)
Maximales Alter: 12 Monate
Maximale Betriebsstunden: 1.000 Bh

4. Spezifikation und Angebotspreis

Nr.	Spezifikation	Angaben des Bieters	
		ja	nein
1	Dieselmotor		
1.1	Dieselmotor mit einer Abgasvorschrift entsprechend EurMot Stufe V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	Motorleistung nach 80/1269 EWG 180 kW - 210 kW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	Dieselmotor Nachlauffunktion / verzögerte Abschaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	Rußpartikelfilter, selbstreinigend und wartungsfrei	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	Rußpartikelfilter mit einer Standzeit von mind. 8.000 Bh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	Verwendbarkeit von paraffinischem Dieselkraftstoff HVO-Diesel Norm EN 15940	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Hydraulikanlage		
2.1	Hydraulikölkühler mit temperaturgeregelter Lüfterdrehzahl und Umkehrlüfterfunktion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2	Hydraulikzylinder mit beidseitiger Endlagendämpfung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3	Hydraulische Vollausrüstung mit Mittel- und Hochdruckkreis für Anbauwerkzeuge Zweischalengreifer, Mehrschalengreifer, Sortiergreifer, Grabenräumschaufel, inkl. druckloser Rücklaufleitung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4	Elektronische Grenzlastregelung Überlastwarneinrichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.5	Wiegesystem, Baggerwaage für Zweischalen-, Mehrschalen-, Sortiergreifer, Tief-, Graben- und Schwenklöfel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nr.	Spezifikation	Angaben des Bieters	
		ja	nein
3	Drehkranz		
3.1	Innenverzahnter Drehkranz mit Fettschmierung an Zentralschmieranlage gekoppelt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Zentralschmieranlage		
4.1	Automatische Zentralschmieranlage für alle Lagerstellen am Oberwagen, dem Drehkranz und Ladeeinrichtung bis zur Löffelstange/ Spitze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2	Fettbehälter mit 4-8 kg Fassungsvermögen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.3	Großer Einfüllstutzen zum schnellen befüllen mit ganzen Kartuschen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Unterwagen		
5.1	Unterwagen Raupenfahrwerk Spurbreite 2590 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2	Stegbodenplatten 600 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Kettenführung/ Laufrollenschutz min. zweiteilig jede Seite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4	Stahlplatte am Bodenblech/ Mittelstück	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Oberwagen		
6.1	Wartungsplattform oder rutschfeste Auftritte mit zusätzlichem Handlauf entsprechend gültiger Unfallverhütungsvorschriften	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.2	Zyklonvorabscheider für die Motorluftansaugung mit Luftgitter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.3	Reversierbarer Umkehrlüfter zur Kühlerreinigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.4	Vorwärmung Kraftstoffvorfilter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nr.	Spezifikation	Angaben des Bieters	
		ja	nein
6.5	Elektrische Kraftstoff - Betankungspumpe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.6	Tankdeckel abschließbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.7	Absturzsichere Zugängliche Wartungspunkte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.8	Alle Handläufe in RAL 1026 (Leuchtgelb) lackiert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.9	Zusätzliche LED-Arbeitsscheinwerfer Rückstrahler am Oberwagen hinten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.10	Reflektorfolie Warnmarkierung Rot/Weiß RA2 an Heckgewicht, beiden Seiten und Stielausleger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.11	Fahrerassistenzsystem zur Personenerkennung mit visueller und akustischer Warnung min. hinten und rechte Seite z.B. Blaxtair oder glw.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Ladeeinrichtung		
7.1	Rohrbruchsicherung Hubzylinder/ Stielzylinder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.2	Monoblockausleger Längenangabe 6,00 - 6,20 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.3	Löffelstiel Längenangabe 3,15 m – 3,30 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.4	Zusätzliche 2 LED-Arbeitsscheinwerfer beidseitig an Ausleger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.5	Hydraulische Schnellwechselsystem Lehnhoff HS 25 DL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.6	Lasthaken 18 t am Schnellwechselsystem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.7	Schwimmstellung Ausleger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nr.	Spezifikation	Angaben des Bieters	
		ja	nein
8	Anbaugerät		
8.1	Grabenräumschaufel 2.000 mm Schnittbreite, verbauten Unterschraubwendemesser HB500 inkl. Rückenschneide HB450	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.2	Tieflöffel Schnittbreite 1.800 mm, Volumen ca. 1,80 m³, Messer HB500 Zahnhalter 6 St., Seitenverstärkung, Verschleißstreifen und Verschleißschutzsegment/Schneidschutz zwischen Zahnhalter HB450	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Fahrerkabine		
9.1	Sichtfeld nach ISO 5006:2017	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.2	Anlage zur Atemluftversorgung/ Überdruckkabine nach DGUV Information 201-004 CoRRect air 26 ALVA Hauser oder glw.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.3	Anbringung ohne Einschränkung der Rundumsicht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.4	Sicherheitsstandards nach ROPS (Überrollschutz)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.5	Sicherheitsstandards nach TOPS (Umkippschutz)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.6	Sicherheitsstandards nach FOPS (Schutz gegen herabfallende Gegenstände)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.7	Luftgefederter Komfortsitz mit Sicherheitsgurt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.8	Ergonomisch einstellbare Armlehne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.9	Integrierte Fahrersitzheizung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.10	Kabine schallgedämpft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.11	Geräuschpegel innen maximal 72 dB ISO 6396:2008	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.12	Frontscheibe zweiteilig Verbundsicherheitsglas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nr.	Spezifikation	Angaben des Bieters	
		ja	nein
9.13	Scheibenwischer untere und obere Frontscheibe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.14	Dachscheibe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.15	Heizung mit mehrstufigem Gebläse und Klimaanlage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.16	Wasserheizgerät/ Standheizung Webasto Thermo Pro90 oder glw.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.17	Radio DAB+	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.18	Steckdose Innenraum 12V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.19	Sonnenrollo für Frontscheibe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.20	Zusätzliche 2 LED-Arbeitsscheinwerfer vorn an Kabinendach	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.21	Kameraüberwachung min. rückwärtiger und rechte Maschinenbereich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.22	LED Rundumkennleuchte rotierend	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.23	Akustisches Vorwärts- und Rückwärtsfahrtsignal / Schnarrer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.24	Maschinen Not Aus Schalter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.25	Verbandskasten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Sonstiges		
10.1	Feuerlöscher 6 kg Außenbereich eingehaust	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.2	Auflistung aller Durchsichten inkl. Kosten einschl. Betriebsmittel bis einschließlich 12.000 Bh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nr.	Spezifikation	Angaben des Bieters	
		ja	nein
10.3	Betriebsanleitung und Ersatzteillisten auf Deutsch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.4	Einweisung von 8 Beschäftigten in Bedienung und Wartung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.5	Vollgarantie 24 Monate / 4.000 Bh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.6	EU-Konformitätserklärung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Option		
11.1	Vollumfängliche Garantieverlängerung für weitere 24 Monate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.2	Full-Service-Vertrag 5 Jahre / 5.000 Bh unter Darlegungsrichtlinien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.3	Inzahlungnahme Raupenbagger PC290 NLC-8 Geräte-nummer K50335, ca. 12.850 Bh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	Nebenangebot		
12.1	Gleiche technische Parameter wie bei der Neumaschine (Hauptangebot)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.2	Maximales Alter: 12 Monate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.3	Maximale Betriebsstunden: 1.000 Bh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ort / Datum:

Stempel / rechtsverbindliche Unterschrift:
