

Vorbemerkung:

Der Unterhaltungsverband „Stremme/Fiener Bruch“ mit Sitz in 39307 Genthin beabsichtigt die Vergabe der Lieferung eines neuen Traktors mit Mähhausleger für die Gewässerunterhaltung.

Der Bieter hat das Komplettgerät fristgerecht und einsatzbereit zum Betriebshof nach 39307 Genthin, Heinigtenweg 14, zu liefern. Es wird eine Garantiezeit von 2 Jahren für alle Geräte gefordert.

Die angebotenen Geräte sind mit ausführlichen Prospekten zu dokumentieren, aus denen die einzelnen technischen Daten klar hervorgehen.

Zu kalkulieren ist die Komplettmontage am Trägerfahrzeug mit anschließender Lieferung frei Bauhof des Unterhaltungsverbandes einschließlich Vororteinweisung und Probetrieb.

Die Garantiebestimmungen und Serviceleistungen sind ausführlich darzustellen.

Die Montage hat so zu erfolgen, dass die Zulassungsnorm zum öffentlichen Straßenverkehr eingehalten wird (in Transportstellung mit Anbaugeräten im montierten Zustand).

Bestandteil des Angebotes ist die komplette Erstellung und Übergabe aller zum Betrieb auf deutschen Straßen notwendigen Gutachten und Ausnahmegenehmigungen (Sichtbedingungen).

Die Schlusszahlung erfolgt nach Übergabe aller Unterlagen und Vororteinweisung per Banküberweisung. Abschlagszahlungen sind möglich und gesondert zu vereinbaren.

Die in der Leistungsbeschreibung enthaltenen Parameter gelten als Mindestanforderungen.

Sind weitere, verbessernde technische Parameter Bestandteil Ihres Angebotes, so sollte darauf gesondert hingewiesen und diese beschrieben werden (Extrablatt).

Für die Komplettmaschine einschließlich Mähhausleger und Arbeitsgeräte vom UHV „SFB“ (Heckseitenmäher Herder Ökomäher KMU K 150 SS und Auslegermäher Düker USM 18) ist der Standsicherheitsnachweis zu erbringen.

Nachzuweisen sind die zulässigen und erreichten Achslasten der Maschine. Es ist eine Gewichtsbilanz vorzulegen unter Einsatz aller Anbaugeräte und notwendiger Gegengewichte. Diese sind mit im Angebot zu berücksichtigen.

Die Maschine ist in Gegenwart des AGs in Komplettkonfiguration achsweise zu wiegen –

Kosten sind vom Auftragnehmer zu übernehmen und einzurechnen.

Leistungsverzeichnis Langtext

Vergabe: UHVSFB-T-01/2026

Lieferung eines fabrikneuen Schleppers **mit Festanbau** Zwischenachsmähausleger – rechts am Traktor montiert – zweiteilig

Die Benennung der Hersteller im Leistungsverzeichnis soll dem Bieter die Möglichkeit geben, sich auf Bildern eine Vorstellung machen zu können, welche Anforderungen, speziell beim Anbaugerät, vom Auftraggeber gestellt werden. Es können auch gleichwertige Produkte angeboten werden, die aber Mindestanforderungen erfüllen müssen.

Zweiteilig, Ablage des Mähauslegers mit Arbeitswerkzeug nach vorne abgelegt.

Sollten in der Leistungsbeschreibung technisch notwendige Details und Bauteile für einen ungehinderten Einsatz fehlen, so sind diese gesondert mit anzubieten.

Eine Garantiezeit von **2 Jahren** wird gefordert.

Es ist eine umfassende Dokumentation aller Geräte in Papierform und digital zu übergeben.

Beschriebene technische Anforderungen sind Mindestanforderungen.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheits- Preis in €	Gesamt- betrag in €
----	-----------------------	-------	-------------------------	------------------------

1. Titel 1: Schlepper

Erläuterungen

Die ausgeschriebene Fahrzeugkombination muss die Möglichkeit zum Anbau eines Schlegelmulchers, Herder KMU K 150 und Düker USM 18 ermöglichen, da diese bereits für das Fahrzeug vorhanden sind. Durch den Anbau darf das zulässige Gesamtgewicht des Schleppers nicht überschritten werden.

Abweichungen von den Vorgaben dieser Leistungsbeschreibung sind gesondert zu vermerken. Das Angebot muss alle Nebenkosten z.B. Überführungskosten, Gutachten, mit berücksichtigen.

Anlieferungsart ist der UHV „Stremme/Fiener Bruch“, Heinigtenweg 14 in 39307 Genthin. Der verbindliche Liefertermin ist die 34. KW 2026. Früherster Liefertermin ist die 27. KW 2026.
Liefertermin:

(Angabe des Bieters)

Lieferung eines fabrikneuen Schleppers aus Serienproduktion. Fabrikat und Typ sind anzugeben sowie ein aktuelles Prospekt beizulegen:

(Angabe des Bieters)

Motor:

Gefordert wird ein Motor mit 6 Zylindern und einer Leistung nach ECE R 120 von mind. 230 PS. Die Motorleistung ist in PS anzugeben:

(Angabe des Bieters)

Der Motor muss die Abgasnorm Stufe 5 erfüllen. Das Wartungsintervall für den Motor muss mind. 750 Betriebsstunden (Bh) betragen. Das Wartungsintervall für den Motor in Bh ist anzugeben:

(Angabe des Bieters)

Getriebe:

Der Schlepper muss mindestens über eine Wendeschaltung verfügen. Das Getriebe muss stufenlos angeboten werden. Ein automatisches Auskuppeln bei Bremsbetätigung muss vorhanden sein. Der Traktor muss über eine aktive Stillstandsregelung verfügen. Der abzudeckende Geschwindigkeitsbereich liegt von 0,1 bis 40 km/h. Die mind. Fahrgeschwindigkeit in km/h bei Nenndrehzahl ist anzugeben:

(Angabe des Bieters)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheits- Preis in €	Gesamt- betrag in €
----	-----------------------	-------	-------------------------	------------------------

Die max. Fahrgeschwindigkeit in km/h bei Nenndrehzahl ist anzugeben:

(Angabe des Bieters)

Ist die Fahrgeschwindigkeit bei Nenndrehzahl ohne Kriechgang > 0,1 km/h ist ein Kriechgang erforderlich. Es ist anzugeben, ob ein Kriechganggetriebe erforderlich ist:

(Angabe des Bieters)

Zapfwellen:
Der Schlepper muss über eine Frontzapfwelle mit einer Drehzahl von 1000 U/min verfügen. Es ist die entsprechende Motordrehzahl in U/min anzugeben:

(Angabe des Bieters)

Bei der Heckzapfwelle muss zwischen den Drehzahlen Mindestens 540, 540 E, 1000 und 1000 E U/min gewählt werden können. Die Motordrehzahl für die 1000 Variante ist anzugeben:

(Angabe des Bieters)

Der Schlepper darf eine maximale Höhe von 3,50 m haben. Die maximale Höhe des Schleppers ist in m anzugeben.

(Angabe des Bieters)

Allrad und Differentialsperre:
Die Allradfunktion muss elektro-hydraulisch unter Last zuschaltbar sein. Zusätzlich muss eine Differentialsperre mit vollständiger Sperrung von der Hinterachse vorhanden sein.

Hydraulik:
Der Systemdruck muss bei mind. 215 bar liegen. Die hydraulische Nutzleistung muss mind. 170 l/min betragen. Die Hydraulik muss mind. über 5 elektrische Steuergeräte verfügen. Zusätzlich muss hinten ein Druckloser Rücklauf (1 Zoll Schnellkupplung) vorhanden sein. Steuergeräte müssen mengenregelbar sein.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheits- Preis in €	Gesamt- betrag in €
----	-----------------------	-------	-------------------------	------------------------

Bereifung:

Die Vorderreifen müssen mind. der Größe 600/60 R 30 und die Hinterreifen mind. der Größe VF 710/60 R 42 entsprechen. Die gelieferten Reifen dürfen nur von den Herstellern Michelin, Bridgestone, Trelleborg, Firestone oder Mitas sein. Die Vorder- und Hinterreifen müssen vollständig durch Kotflügel abgedeckt sein. Die Vorderkotflügel müssen schwenkbar sein. Am Traktor muss eine beidseitige Überbreitenkennzeichnung erfolgen (Warntafeln und Beleuchtung).

Felgen:

Bei den Felgen darf es sich nur um verstärkte Fest-Vollfelgen handeln. Die hinteren Felgen müssen die Möglichkeit zur Montage von Felgengewichten haben. Ein Ventilschutz ist vorzusehen.

Felgengewichte:

Der Schlepper ist mit der notwendigen Anzahl an Felgengewichten ggfs. hinten links auszustatten (Standardsicherheitsnachweis). Das zusätzliche Gewicht muss der maximal zulässigen Traglast der Felge und Reifen entsprechen. Das zulässige Gesamtgewicht des Schleppers darf nicht überschritten werden.

Die Spurbreite des Schleppers muss mindestens 2000 mm betragen und die Gesamtbreite von 2850 mm nicht überschritten werden.

Tanks für Kraftstoff und AdBlue:

Das Fassungsvermögen für Dieselmotorkraftstoff muss mind. 385 l und für AdBlue mind. 50 l betragen. Es muss eine Menge von 50 l Hydrauliköl entnehmbar sein. Das jeweilige Fassungsvermögen in Litern ist anzugeben:

(Angabe des Bieters)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheits- Preis in €	Gesamt- betrag in €
----	-----------------------	-------	-------------------------	------------------------

Gewicht:

Das Gewicht des Schleppers in kg bei vollen Tanks (Diesel und AdBlue), aber ohne zusätzliche Felgengewichte ist anzugeben:

(Angabe des Bieters)

Das zulässige Gesamtgewicht des Schleppers muss mindestens 16 t betragen und es ist anzugeben. Der ausgewählte Traktor muss eine Nutzlast von 6,00 t aufnehmen können.

(Angabe des Bieters)

Vorderachse:

Die Vorderachse muss gefedert sein. Für den Betrieb mit Mulchkopf muss die Möglichkeit bestehen, die Vorderachse elektrohydraulisch von der Kabine aus zu 100 % zu deaktivieren.

Hinterachse:

Der Auftraggeber möchte zur variablen Spureinstellung die Ausführung als Steckachse.

Kabine:

Die Kabine muss hydraulisch-mechanisch gefedert sein und in den Härtestufen einstellbar sein.

Der ergonomische Fahrersitz muss über eine Luftfederung mit automatischer Gewichts Anpassung verfügen. Der Sitz muss eine höhen verstellbare Rückenlehne und Sitz in schwenkbarer Ausführung haben. Der Fahrersitz muss über einen Stoffbezug mit Niederfrequenzfederung und eine Sitzheizung verfügen. Zusätzlich verfügt die Kabine über eine klimaautomatik- und Heizungsanlage, die aus dem Fußbereich kommen muss.

Der Schlepper muss mind. elektr. verstellbare Weitwinkelspiegel, besitzen. Ein Heckscheibenwischer und eine beheizbare Heckscheibenheizung müssen ebenfalls vorhanden sein.

Des Weiteren muss der Schlepper in Fahrtrichtung rechts eine Panoramascheibe haben. Für bestmögliche Sicht muss der Auspuff seitlich am Kabinenholm befestigt sein. Es ist darauf zu achten, dass der Abgasauslass nicht in die Kabinenbelüftung ragt.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheits- Preis in €	Gesamt- betrag in €
----	-----------------------	-------	-------------------------	------------------------

Zusätzliche Front- und Heckscheibenscheinwerfer müssen angebracht sein. Es müssen 16 LED Arbeitsscheinwerfer mit Angabe der Position vorhanden sein:

(Angabe des Bieters)

Am schwenkbaren Sitz sind beidseitig Joysticks für den Kranbetrieb des Auslegearmes mit Anbaugerät zu befestigen. Die kommandoarme sollen ergonomisch im Fahrersitz integriert sein; ohne Bildschirmaufsatz. Der Schlepper ist auf der rechten Seite mit einem Seitenscheibenwischer auszustatten. Der Schlepper muss über eine Kühlbox verfügen. Radio mit DAB+, CD, USB Anschluss bzw. AUX Buchse einschl. Lautsprecher, Bluetooth Freisprecheinrichtung Telefon. Eine Smartphone Halterung ist fest und nicht an der Fahrzeugscheibe mit anzubauen. Es ist eine abnehmbare Rundumleuchte am Kabinendach vorzusehen einschl. der erforderlichen Zulassung.

Druckluft:

Der Schlepper muss über eine Druckluftanlage für 2-Kreisbremse verfügen.

Anhängekupplung:

Für den Hängerbetrieb muss eine automatische, höhenverstellbare Anhängerkupplung mit 38 mm Bolzen vorhanden sein.

Sonstiges:

ISO Signalsteckdosen und zusätzliche Stromanschlüsse müssen vorhanden sein. Der Traktor ist mit Umkehrlüfter auszurüsten. Alternativ Beleuchtung für Frontladebetrieb (Wiederholscheinwerfer auf halber Kabinenhöhe oder Kabinendach). Der Werkzeugkasten muss abschließbar sein, ein Satz Grundwerkzeug ist in der Erstattung mit zu liefern. Überbreitenkennzeichnung mit Warntafel für den Schlepper. 7-polige Steckdose im Frontbereich.

1 psch. _____

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheits- Preis in €	Gesamt- betrag in €
----	-----------------------	-------	-------------------------	------------------------

2. Titel 2: Mähausleger

1 Stk. Mähausleger – zweiteilig – Transportablage nach vorne – z.B. Herder Grenadier MBK 512 oder gleichwertig – Auslage 6,80 m (von der Drehstütze aus gemessen mit Mähkorb)

- Zwischenachsmähausleger für Traktoren, auf der rechten Seite montiert und stabiler Hilfsrahmenkonstruktion am Trägerfahrzeug und aller dafür erforderlichen Anpassungsarbeiten am Traktor.
- Transportablage des Mähauslegers mit vorhandene Arbeitsgerät (Schlegelmäher Herder KMU 150 mit Förderband und Mähkorb MRLT 300) nach vorne abgelegt, unter Einhaltung der Bestimmungen der StVZO, Transporthöhe max. 4,00 m, durch Überschreitung des Vorbaumaßes von 3,50 m von Lenkradmitte ist ein zugelassenes **Kamerasystem** vorzusehen, Breite unter 3,00 m
- Auslegerpaarung: zweiteiliger Ausleger mit zusätzlichem Kippstück an der Auslegerspitze (für Mähkorbarbeiten), Arbeitsbereich mind. 6,80 m (mit Mähkorb) von Drehstütze aus gemessen
- Ausleger mit Schwenkbereich über Hydraulikzylinder nach vorn von ca. 119°
- Auslegerarm komplett schmierbar mit Bolzen und Buchsen – Bronzeführung
- Elektr. hydraulische Vorderachsblokierung der gefederten Vorderachse am Traktor – Bedienung über Mähauslegerhydraulik
- Stabile Auslegerkonstruktion mit Verbindungsbolzen von mindestens 50 mm Durchmesser und einem Hubvermögen von mind. 750 kg in gestrecktem Zustand
- Der Steuerblock soll im Frontbereich der Maschine montiert werden
- Mit dem Angebot sind Angaben zu den Baukomponenten, Ausleger, Hilfsrahmen, Arbeitswerkzeuge und Gewichtsangaben einzureichen (in Kg der einzelnen Achsbelastung)
- Ebenso sind dem Angebot beizufügen: Nachweis über Standsicherheit und Achsbelastung – bei Bedarf Kontergewichte vorsehen unter Angabe und Beachtung des Gesamtgewichtes, Angabe auftretende Gewichte bei abgelegten Ausleger inkl. Arbeitsgerät und in Arbeitsposition (Gewichte in Kg)
- Hydraulikeinheit (Pumpen) des Mähauslegers an Frontzapfenwelle montiert
- Heckdreipunkt und Heckzapfwelle am Traktor freibleibend zur Aufnahme eines Heckseitenmulchers
- inkl. Anpassung am Traktor mit gefederter Vorderachse, Druckluftbremsenanlage, Frontzapfwelle, Auspuff und AdBlue-Anlage. Es ist darauf zu achten, dass der Abgasauslass nicht in die Kabinenlüftung ragt
- Mechanisches Schnellwechselsystem für Herder SS o. gleichwertig für Arbeitsgeräte, da diese vorhanden sind.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheits- Preis in €	Gesamt- betrag in €
	- Ausleger geeignet für die Arbeit mit Schlegelmäher, Mähkorb und anderen Gerätschaften bei mind. 130 ltr./min und mind. 330 bar hydraulischer Leistung - Das Hydrauliköl muss Bioöl EAL 46 sein und die Mähgerätehydraulik ist über das Bioöl EAL 46 zu versorgen. - Arbeitswerkzeugunabhängige Elekt./Hydr. Schwebestandsregelung (Bodendruckregulierung), Bedienung vom Bedienkasten in der Fahrerkabine, extra Potentiometer neben Joystick zur Bodendruckregulierung. Die Bedienung des Auslegers muss durch ein separates auf den Ausleger abgestimmtes Bedienteil erfolgen (Kein ISO BUS). - Elektrisch zuschaltbare Floatstellung auf dem Kübelzylinder, Sitzventile/Sicherheitsventile auf dem Hebe- und Kübelzylinder für unbeabsichtigte Bewegung der Zylinder während des Transportfahrt - Variable Kolbenpumpe für die Arbeitsgeräte stufenlose Ölmengen- und Druckregelung mind. 30-150 ltr./min. bei vorwählbaren Druckstufen von 170; 250 und 330 bar - 2. Pumpe für Steuerschieber Auslegerbedienung nicht über die Bordhydraulik mind. 150 ltr. bei 200 bar (Load Sensing) - Schlepperunabhängige Hydraulikanlage im offenen Hydrauliksystem mit Rücklaufölfilterung von mind. 5 My, mit zusätzlichem Kondenswasserfilter und Hochdruckfilter für die PVG, variablen Ölströmen für Arbeitswerkzeuge und integriertem Ölkühler 13 kW Leistung mit automatischer Ventilator-Umkehrfunktion, ein Zahnradkasten zur Reduzierung der Motordrehzahl ist zu berücksichtigen - Umbau der Signaleinrichtung gem. Vorschrift StVZO mit Unterlagen und Dekra-Abnahme inkl. Zugelassenes Kamerasystem - Elektroproportionale Ein- und Zweihebeljoystickbedienung, 5 Sektionen mit der Hinterlegung von mindestens 4 Bedienprogrammen für den Fahrer über Knopfbedienung abrufbar - Zusätzliche Sätze Schläuche und Leitungen über Traktorhydraulik für hydraulisch hochklappbares Förderband und Frontklappe Schlegelmulcher auf der ersten Ebene - Hydr. Förderbandanlage und Regelung über die Mähgerätehydraulik stufenlos links und rechts (Mähgeräteherstellerhydraulik), hochklappbare Vorderseite des Schlegelmähers und Förderband hydraulisch klappbar, Bedienung des HW180 Drehwerks über Joystickbedienung (Mähgerätehydraulikbedienung) - Bei Lieferung mit zu übergeben: Bedien- und Ersatzteilunterlagen in Deutsch - Lieferung und Übergabe der kompletten Geräteeinheit am Betriebshof in 39307 Genthin, Heinigtenweg 14			

1 Stk. _____

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheits- Preis in €	Gesamt- betrag in €
----	-----------------------	-------	-------------------------	------------------------

Summe LV

Summenzusammenstellung Vergabe Nr. UHVSFB-T-01/2026

Titel 1. Schlepper Summe netto =€

Titel 2. Mähhauler Summe netto =€

zuzüglich% Mehrwertsteuer =€

Gesamtsumme brutto =€

Service:

Die Entfernung zum Lieferanten der vorgenannten Gerätekombination, zur Vertragswerkstatt und Ersatzteileservice darf max. 45 km zum Sitz des Betriebshofes des Unterhaltungsverbandes „Stremme/Fiener Bruch“ in 39307 Genthin, Heinigtenweg 14 betragen.

Benennung der Lieferanten/Fachwerkstatt/Ersatzteileservice (eine Bestätigung durch die benannte Werkstatt ist beizufügen):

.....

Entfernung in km:

Für die oben angegebene Gesamtsumme kann ein Finanzierungsangebot mit einer festen Tilgungsrate und entsprechenden Tilgungsplan über einer Laufzeit von 10 Jahren beilegt werden.

Zuschlagskriterien:

Lieferzeit – Gewichtung 10 % - passender Termin = 100 %, später wird prozentuell abgezogen

Referenznachweis – Gewichtung 15 %, 5 Referenzen = 100 %, 4 Referenzen = 80 %, 3 Referenzen = 60 %, 2 Referenzen = 40 %, 1 Referenz = 20 %, 0 Referenzen = 0 %,

Technischer Wert – Gewichtung 10 % - Erfahrungen mit der Werkstatt, Vorstellung der Werkstatt (wenn diese unbekannt ist), Erfahrungen mit der Arbeitsmaschine und den Anbau

Preis – Gewichtung 65 % - niedrigster Preis = 100 %, höhere Preis werden entsprechend prozentual herunter gesetzt.

Abgabe Unterlagen:

Die Abgabe der Angebote erfolgt elektronisch.