

## **Leistungsbeschreibung**

---

## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	2
1. Allgemeine Beschreibung .....	3
1.1. Ausführende Leistungen nach Art und Umfang .....	3
1.2. Technische Beschreibung .....	3
2. Beschreibung der Örtlichen Verhältnisse .....	4
2.1. Lage der Lieferstelle	
3. Ausführung der Leistung .....	4
3.1. Lieferung	
4. Ausführungsunterlagen .....	5
4.1. Ausführungsunterlagen des AG .....	5
4.2. Ausführungsunterlagen des AN .....	5

## **1. Allgemeine Beschreibung**

### **1.1 Auszuführende Leistungen nach Art und Umfang**

#### Art der Leistung

Der Außenbezirk Meppen des Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Ems-Nordsee beabsichtigt in dieser öffentlichen Ausschreibung die Beschaffung einer leistungsfähigen Stubbenfräse zur mechanischen Entfernung von Baumstümpfen im kommunalen bzw. gewerblichen Einsatz. Die Stubbenfräse muss für den Anbau an einen vorhandenen Traktor geeignet sein und über eine robuste, wartungsarme Konstruktion verfügen. Ziel ist die effiziente und sichere Entfernung von Wurzelstöcken unterschiedlicher Größen in Grünanlagen, Straßenbegleitflächen und sonstigen Außenbereichen.

#### Umfang der Leistung

- Lieferung einer Stubbenfräse als Anbaugerät für einen Traktor (Dreipunktaufnahme Kategorie II oder passend zum vorhandenen Modell).
- Erstinbetriebnahme und Einweisung des Bedienpersonals vor Ort.
- Lieferung von Betriebsanleitung, Wartungshinweisen und Ersatzteilliste in deutscher Sprache.

#### Besondere Anforderungen

- Die Stubbenfräse muss für den dauerhaften professionellen Einsatz ausgelegt sein.
- Antrieb über Zapfwelle (PTO) des Traktors; erforderliche Leistungsdaten sind zu berücksichtigen (Angabe der Mindest-PS-Zahl durch Bieter).
- Fräskopf mit hartmetallbestückten Schneidzähnen, geeignet für Stubben bis zu einer definierten maximalen Frästiefe und -breite.
- Schwenk- bzw. Seitenverstellung zur flexiblen Bearbeitung des Arbeitsbereichs.
- Sicherheitsausstattung, z. B. Schutzvorhänge, Abdeckungen, Not-Aus-Einrichtungen gemäß geltenden Normen.
- Konstruktion und Betrieb müssen den aktuellen Sicherheits- und Maschinenrichtlinien entsprechen.
- Geräusch- und Emissionswerte sind gemäß geltenden Vorschriften einzuhalten

## 1.2 Technische Beschreibung

Zur effizienten Aufgabenerledigung wird im Rahmen der Erstbeschaffung eine Stubbenfräse mit entsprechender Ausstattung nach Stand der Technik benötigt. Die Fräse muss über einen Zapfwellenantrieb zum Anbau an einem Traktor/Schlepper verfügen. Das Gerät muss folgenden Vorschriften und Erklärungen entsprechen:

- Unfallverhütungsvorschriften
- DGUV Regel 114-610
- Arbeitsstättenverordnung
- Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung
- Produktsicherheitsgesetz
- Betriebssicherheitsverordnung
- CE-/GS mit Konformitätserklärung
- VDE
- Maschinenverordnung

Des Weiteren sind folgende Anforderungen zu berücksichtigen:

- Übersichtliche, einfache und sichere Bedienung
- Einhaltung aller entsprechenden Lärmparameter
- Wirtschaftlichkeit

### Geräteaufbau

Die nachfolgend beschriebene technische Mindestausstattung der Stubbenfräse ist für den Betrieb erforderlich:

- Zapfwellenantrieb mit Aufnahme für den Anbau an einem Traktor (Kat II).
- Schwere Gelenkwellenausführung mit Freilaufkupplung.
- Getriebe 540U/min.
- Hydraulischer Fräsrads-Vorschub min. 600 mm damit der Traktor nicht verfahren werden muss beim Fräsvorgang.
- Min. 2000 mm Schwenkbereich.
- Min. 720 mm Fräsrads.
- Joystick-Bedienung für effizientes Arbeiten.
- Sicherheitskennzeichnung am Gerät.
- TÜV- und CE- - Zertifizierung
- Hub- und Zurrösen
- Einfacher Transport möglich mit Traktor in der Dreipunktaufnahme.

## **2. Beschreibung der örtlichen Verhältnisse**

### **2.1 Lage der Lieferstelle**

Die Lieferung der Stubbenfräse soll an folgende Adresse erfolgen:

Wasserstraßen und Schifffahrtsamt Ems Nordsee  
Außenbezirk Meppen  
Widukindstraße 22b  
49716 Meppen

Die Lieferstelle ist von der Autobahn 31 und von der Bundesstraße 70 aus zu erreichen.

## **3. Ausführung der Leistungen**

### **3.1 Lieferung**

Die Lieferung soll spätestens 4 Monate nach Auftragserteilung abgeschlossen sein.

Die Lieferung soll an die unter Punkt 2.1 genannten Adresse erfolgen.

Nach der Lieferung müssen der Probetrieb und die Mitarbeiterinweisung durch den Lieferanten im Hause des AG erfolgen.

## **4. Ausführungsunterlagen**

### **4.1 Ausführungsunterlagen des AG**

Entfällt

### **4.2 Ausführungsunterlagen des AN**

- Bedienungsanleitung
- Wartungsanleitung
- Betriebsanleitung
- Typenschild mit Werksangaben
- CE- Kennzeichnung