

1. Beschreibung

1.1. Allgemeine Beschreibung der Leistung

Ziel der Maßnahme:

Die Maßnahmenflächen liegen innerhalb des Naturschutz – und FFH-Gebietes „Schwarzer Tanger“. Die Maßnahme dienen der Erhaltung und Wiederherstellung von wertvollen Trockenrasen. Ziel der Maßnahme ist die Entbuschung sowie die ersteinrichtende Mahd von europarechtlich geschützten Trockenrasen. Die entbuschten und gemähten Flächen sollen anschließend beweidet werden. Für die Beweidung ist eine sorgfältige und möglichst vollständige Beräumung der Gehölzteile notwendig.

Leistungsbeschreibung:

Die Leistung ist in Dienstleistung gemäß der Leistungsbeschreibung zu erbringen.

Die Arbeiten sind so auszuführen, dass bei allen Arbeitsschritten Boden und Bodenvegetation geschont werden.

Die Maßnahmenfläche auf die Gebüsche und Einzelbäume sowie Altgrasbestände motormanuell entfernt werden sollen, ist über einen Feldweg sowie einer kurzen Überfahrt über eine Ackerbrache gut zugänglich. Eine konkrete Festlegung der Stellflächen/ Aufarbeitungsplätze wird in Abhängigkeit der Technik vor Beginn der Arbeiten mit dem Auftraggeber getroffen.

Entbuschung: Die Gehölze sollen motormanuell entfernt werden. Der Schnitt erfolgt möglichst bodennah; die Höhe der verbleibenden Stubben soll 5 cm nicht überschreiten. Das Gelände ist mäßig bis stark geneigt (30-40%), es ist mit Bodenunebenheiten zu rechnen. Es handelt sich überwiegend um Gebüsche auf Trockenrasen mit unterschiedlichen Gehölzarten (vor allem Dornensträucher wie Weißdorn und Wildrosen) und Bäumen in unterschiedlicher Höhe bzw. Brusthöhendurchmesser (BHD). Die **Maßnahmenfläche ist 0,25 ha groß** (siehe Anlage 1). Es können keine Angaben zu Erntemengen gemacht werden. Die Arbeitswege ergeben sich aus der zum Einsatz kommenden Technik. Das Vorliefern/Rücken erfolgt mit bodenschonender Technik (z.B. mit Kleinmaschinen). Auch sonst ist bei der Ausführung auf eine bodenschonende Verfahrensweise zu achten. Bei Unbefahrbarkeit (mehr als 10 cm Fahrspurtiefe) sind die Arbeiten zu unterbrechen. Die Befahrung der Ackerbrache zwecks Zuwegung ist mit dem Landwirtschaftsbetrieb abgesprochen.

Mahd: Mahd erfolgt motormanuell. Das Mahdgut wird sorgfältig abgeharkt und entsorgt. Ein Mulcher oder Schlegelmäher dürfen nicht eingesetzt werden. Die Mahdflächen wurden mehrere Jahre nicht beweidet/gemäht (z.T. dichte Streuauflage). Der überwiegende Altgrasbestand ist ca. 50 cm hoch. Z.T. gibt es Aufwuchs von Brombeere. Die Mahdflächen sind z.T. sehr steil. Die **Maßnahmenfläche ist 0,58 ha groß** (siehe Anlage 1).

Die Durchführung der Arbeiten und die Lagerung haben so zu erfolgen, dass eventueller Verkehr während der Ausführungszeit aufrechterhalten bleibt und Einrichtungen der Versorgungsträger freigehalten werden. Der AN hat sicherzustellen, dass durch die Ausführung keine Verschmutzung oder Zerstörung der Umgebung (Äcker, Wald, Gehölzbestände u.ä.) durch Bau- und Betriebsstoffe und/oder andere Materialien eintritt. Abweichungen oder Bedenken sind dem AG unverzüglich mitzuteilen und zur Klärung zu führen.

Die Arbeiten sind fachgerecht und sicher durchzuführen. Der Bieter verpflichtet sich, die Qualitäts- und Umweltstandards einzuhalten, wie sie in den Vorschriften des RAL-Gütezeichens der Gütegemeinschaft Wald- und Landschaftspflege enthalten sind. Die Arbeiten werden so durchgeführt, dass die Ausführung den Unfallverhütungs- und Arbeitsschutzvorschriften sowie den allgemein anerkannten sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Regeln entspricht. Die zur Ausführung vorgesehenen Unterauftragnehmer bzw. Kooperationspartner sind im Angebot zu benennen.

Dem AN obliegt die ordnungsgemäße und fachgerechte Entsorgung von Unrat inkl. aller Gebühren. Es müssen keine Entsorgungsnachweise vorgelegt werden.

Der Ausführungstermin ist dem AG rechtzeitig (mind. 2 Tage vorher) anzuzeigen.

Sollte der Bieter der Auffassung sein, dass einzelne Leistungen unvollständig oder fehlerhaft beschrieben sind, so kann er in gesonderter Anlage zu seinem Angebot darauf hinzuweisen.

Zeitraum der Durchführung:

Die Ausführung der Entbuschungs- und Fällarbeiten sowie der Mahd soll **von Ende November bis spätestens 28.02.2021** erfolgen. Der genannte Zeitrahmen ist einzuhalten. Zwischenlagerung, Abtransport/Verwertung und Flächenberäumung kann bis Mitte März erfolgen.

Bekannte oder vermutete Hindernisse:

Teilweise sind Hindernisse wie Lesesteinhaufen bzw. größere Feldsteine, Unrat, alter Gehölzschnitt vorhanden. Lesesteinhaufen sind gesetzlich geschützte Biotop und dürfen in ihrer Lage nicht verändert werden.

Lage der Maßnahme:

Die Fläche liegt im Landkreis Uckermark. Die Maßnahmenfläche ist im Lageplan (siehe Anlage 1) dargestellt.

Die Zuwegungen zum Standort ist vor Durchführungsbeginn mit dem Auftraggeber abzusprechen. Unnötige Fahrspuren und Verdichtungen sind zu vermeiden.

Die Einheitspreise enthalten die fertige, fachgerechte Leistung mit allen erforderlichen Lieferungen und Arbeiten, einschließlich aller Transport-, Hilfs- und Nebenarbeiten. Die Kosten für Aufbau, Aufräumen der Baustelle bzw. Lagerplätze sowie das Abfahren von Rest- und Arbeitsmaterial ist einzukalkulieren.

Die Prüfung der örtlichen Verhältnisse durch den Bieter vor Angebotsabgabe wird empfohlen. Ein gemeinsamer Begehungstermin kann angeboten werden. Nachträgliche Forderungen infolge mangelnder Inaugenscheinnahme können nicht berücksichtigt werden.

Träger: Landschaftspflegeverband Uckermark-Schorfheide e.V.

Projekt: INTERREG-Projekt INT162

LV: Mahd und Entbuschung von Trockenrasen im FFH-Gebiet "Schwarzer Tanager"

LV-Datum: 02.11.2020

Bieter:

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro
1	Baustelleneinrichtung				
1.1	Baustelleneinrichtung (einrichten und räumen) Geräte, Materialien und sonstige Betriebsmittel, die für die fachgerechte Durchführung der Leistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen. Vorhalten der Geräte und Betriebsmittel für die Ausführungszeit. Baustelle von allen Geräten und dergleichen beräumen. Benutzte Wege und Flächen entsprechend dem ursprünglichen Zustand und unter Wahrung der landschaftlichen Belange ordnungsgemäß herrichten.	1	pschl.	.....	.....
Zwischensumme Pos. 1: Baustelleneinrichtung					.....
2	Mahd Trockenrasen incl. Mähgut aufnehmen und Entsorgung				
2.1	Motormanuelle Mahd von Altgras bzw. Brombeere und sonstigem Aufwuchs; Schnitthöhe: 5 -10 cm Hangneigung: bis 30%; Höhe Aufwuchs: bis 50 cm	0,58	ha	.....	.....
2.2	Mahdgut harken bzw. per Hand zusammen sammeln, am Arbeitsweg als Haufen aufschichten. Aufnahme der Haufen und Transport zum Lagerplatz	0,58	ha	.....	.....
2.3	Mahdgut verladen und Abtransport	0,58	ha	.....	.....
Zwischensumme Pos. 2: Mahd Trockenrasen incl. Entsorgung					.....

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in Euro	Gesamtbetrag in Euro
3	Entbuschung Trockenrasen incl. Schnittgut aufnehmen und Entsorgung				
3.1	Motormanuelles Abschneiden von Sträuchern und sonstigem Aufwuchs; Schnitthöhe: bodennah (max. 5 cm) Hangneigung: bis 30%; Höhe Aufwuchs: 40-250 cm Deckung: 10 % Verwerten/Abtransport von Kronenteilen; Belassen v. wertvollen Altbäumen sowie liegendem und stehendem Totholz u. einzelner Kleinbäume/ Großsträucher (Weißdorn, Filz-Rose); Belassen einzelner Sträucher am Ackerrand	0,25	ha	.....	.....
3.2	Schnittgut mit Gabel aufnehmen bzw. per Hand zusammensammeln, am Arbeitsweg als Haufen aufschichten. Sorgfältige und vollständige Beräumung der Fläche von Astwerk/Kronenteilen und Gehölzrückständen. Aufnahme der Haufen und Transport zum Lagerplatz. Bei allen Arbeiten geringstmögliche Bodenverwundung!	0,25	ha	.....	.....
3.3	Schnittgut verladen und Abtransport	0,25	ha	.....	.....
3.4	Entnahme Starkbäume: 5 Stck. Wildbirnen (ca. 6 m hoch; BHD 20-30 cm; steile Hangneigung); bodennaher Schnitt	5	Stck.	.....	.....
3.4	Sorgfältige und vollständige Beräumung der Fläche von Astwerk, Kronenteilen und Starkholz. Laden, fördern und entsorgen des gesamten anfallenden Fällgutes. Bei allen Arbeiten geringstmögliche Bodenverwundung!	5	Stck.	.....	.....
Zwischensumme Pos. 3: Entbuschung Trockenrasen incl. Entsorgung					.....

Zusammenfassung Pos.					
1	Baustelleneinrichtung	.....			EUR
2	Mahd Trockenrasen incl. Entsorgung	.....			EUR
3	Entsorgung incl. Entsorgung	.....			EUR
Summe Angebot netto					EUR
..... % MwSt.					EUR
Summe Angebot brutto					EUR

(Firmenstempel und rechtsverbindliche Unterschrift)

(Ort, Datum)

Anlage 1 – Lage der Maßnahmenfläche



Abb. 1: Anfahrt von Radekow zur Maßnahmenfläche (Bildquelle: <https://bb-viewer.geobasis-bb.de>)



Abb. 2: Zuwegung zur Maßnahmenfläche (Bildquelle: <https://bb-viewer.geobasis-bb.de>)



Abb. 3: Lage Mahd und Entbuschungsflächen (Bildquelle: <https://bb-viewer.geobasis-bb.de>)

Anlage 2 – Fotos Maßnahmenfläche



Abb. 4: zu entnehmende Wildbirnen



Abb. 5: zu entnehmende Wildbirnen



Abb. 6: Entbuschung verbuschter Hang



Abb. 7: Entbuschung und Mahd Trockenrasenfläche



Abb. 8: Entbuschung und Mahd Trockenrasenfläche



Abb. 9: Mahd von Altvegetation



Abb. 10: Entbuschung und Mahd Trockenrasenfläche



Abb. 11: Ansicht der Maßnahmenfläche von Osten



Abb. 12: Zuwegung über Ackerbrache