





















Anlage zum Angebot

Baumaßnahme: Pflanzarbeiten Forst Duvenstedt

Vergabe-Nr.: BAW 2023B10

Leistung: Pflanzarbeiten Forst Duvenstedt

- 1 Bestandteil dieses Angebotes sind neben diesem Angebotsschreiben (einschließlich aller Anlagen) die folgenden Unterlagen in der jeweils geltenden Fassung:
- die landesrechtlichen Bestimmungen der Freien und Hansestadt Hamburg gemäß Hinweisblatt *Landesrecht - die Teilnahmebedingungen (TNB)*
 - die *Zusätzlichen Vertragsbedingungen (ZVB)*
 - die *Besonderen Vertragsbedingungen (BVB)*
 - die in der Leistungsbeschreibung angegebenen *Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen*
 - die *Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B)* - die *Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (VOB/C)*
 - die *Zusätzlichen weitere besondere Vertragsbedingungen (zwbVB)*

2 Preisangaben

Hinweis: Ist nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart, wird ein als Prozentsatz angebotener Preisnachlass bei Abrechnung und Zahlungen von den Einheits- und Pauschalpreisen abgezogen. Das gilt auch für Nachträge, deren Preise auf Grundlage der Preisermittlung für die Vertragsleistung zu bilden sind. Änderungssätze bzw. Erstattungsbeträge bei vereinbarter Gleitklausel werden durch den Preisnachlass nicht verringert.

2.1 Bei fehlender Losaufteilung (siehe Vorgabe der Vergabestelle):

Hauptangebot	Endbetrag einschl. Umsatzsteuer (ohne Nachlass) in Euro	Preisnachlass ohne Bedingung auf die Abrechnungssumme für Haupt- und alle Nebenangebote
Summe Angebot	282.542,72	% 1

2.2 Bei Losaufteilung (siehe Vorgabe der Vergabestelle):

Hauptangebot	Endbetrag einschl. Umsatzsteuer (ohne Nachlass) in Euro	Preisnachlass ohne Bedingung auf die Abrechnungssumme für Haupt- und alle Nebenangebote
Summe Los 1		%
Summe Los 2		%
Summe Los 3		%
Summe Los 4		%
Summe Los 5		%

VV-Bau Anlage 6-040
Anlage zum Angebot

Summe Los 6		%
Summe Los 7		%
Summe Gesamtangebot		

2.3 Sonderregelung bei Auf- und Abgebotsverfahren:

- ☐ Angebot zu den Preisen des Leistungsverzeichnisses mit einem Abgebot von %
Aufgebot von %
- ☐ Angebot für zur Leistungserfüllung erforderliche, zusätzliche Leistungen ohne Preisvorgabe:

Lohn-/Gehaltsgruppe („Berufsgruppe“ laut Tarifvertrag)	geschätzte Anzahl Stunden pro Los	Verrechnungssatz EUR (ohne USt) <i>Hinweis: Angabe durch Bieter</i>	Gesamtbetrag EUR (ohne USt) <i>Hinweis: Angabe durch Bieter</i>
1.			
2.			
3.			
4.			
5. Auszubildende a) im 1.Jahr	xxxxxxxxxxxxxx		xxxxxxxxxxxxxx
b) im 2.Jahr	xxxxxxxxxxxxxx		xxxxxxxxxxxxxx
c) im 3.Jahr	xxxxxxxxxxxxxx		xxxxxxxxxxxxxx

Hinweis: Im Verrechnungssatz sind Lohn-/Gehaltskosten, Lohn-/Gehaltsnebenkosten, Sozialkassenbeiträge, Gemeinkosten-anteile und Gewinn enthalten. Zuschläge für Mehr-, Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeiten werden gesondert vergütet.

2.4 Nebenangebote (sofern durch die Vergabestelle zugelassen): Anzahl 7.

3 Ich/Wir erkläre(n), dass

- die im Vordruck *Eignung* gemachten Angaben vollständig, zutreffend und Bestandteil dieses Angebots sind;
- alle Leistungen im eigenen Betrieb ausgeführt werden, sofern sie nicht in den Vordrucken *Eignung* und *Antrag Nachunternehmereinsatz* als Leistungen anderer Unternehmen ausdrücklich bezeichnet sind.

Die folgenden (Teil-)Leistungen werden an Nachunternehmer vergeben:

Pos.-Nr.	Bezeichnung der Teilleistungen

Entsprechend der Vorgabe in Nr. 5 *Aufforderung Angebotsabgabe* werden die zwei Vordrucke *Antrag Nachunternehmereinsatz* und *Erklärung des Nachunternehmers*

- ☐ diesem Angebot beigelegt.
- ☐ binnen sechs Tagen nach der gesonderten Aufforderung der Vergabestelle vorgelegt.
- zugangene Änderungen der Vergabeunterlagen Gegenstand dieses Angebots sind;
 - bei Verwendung einer selbstgefertigten Kopie oder Kurzfassung des Leistungsverzeichnisses das vom Auftraggeber verfasste Leistungsverzeichnis (Langtext) als allein verbindlich anerkannt wird;
 - das im Leistungsverzeichnis des Auftraggebers genannte Produkt angeboten wird, wenn bei einer Teilleistungsbeschreibung des Auftraggebers mit dem Zusatz „oder gleichwertig“ keine Produktangaben (Hersteller- und Typenbezeichnung) eingetragen wurde;

VV-Bau Anlage 6-040
Anlage zum Angebot

- falls mehrere (zugelassene) Nebenangebote abgegeben wurden, dieses Angebot auch die Kumulation der Nebenangebote, die sich nicht gegenseitig ausschließen, umfasst;
- der zu benennende Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator gemäß Baustellenverordnung und dessen Stellvertreter über ausreichende berufliche und arbeitsschutzfachliche Kenntnisse und darüber hinaus mehrjährige Berufserfahrung verfügen, um die nach der Baustellenverordnung übertragenen Aufgaben fachgerecht zu erfüllen. Entsprechende Referenzen werden bei der Auftragserteilung vorgelegt.

4 Mittelstandsförderung

Bei meinem/unseren Unternehmen handelt es sich um ein „kleines oder mittleres Unternehmen (KMU)“ im Sinne der europäischen Vorgaben: ☒ ja ☐ nein

Hinweis: Kleinunternehmen, kleine und mittlere Unternehmen (KMU) werden in der EU-Empfehlung 2003/361 definiert. Danach zählt ein Unternehmen zu den KMU, wenn es nicht mehr als 249 Beschäftigte hat und einen Jahresumsatz von höchstens 50 Millionen € erwirtschaftet oder eine Bilanzsumme von maximal 43 Millionen € aufweist.

5 Die Vergabestelle „Kontakt aufnehmen richten an“:

E-Mail-Adresse:

Telefax Nr.:

Telefon-Nr.:

6 Mir/Uns ist bekannt, dass eine falsche Erklärung in diesem Vordruck den Ausschluss von laufenden und künftigen Vergabeverfahren zur Folge haben kann.

HINWEISE:

- Wird das Angebot in Papierform abgegeben, sind hier Firmenstempel und rechtsverbindliche Unterschrift des Bieters erforderlich.
- Nur wenn das Angebot elektronisch über das e-Vergabesystem abgegeben wird, genügt die bloße Angabe des Namens der handelnden Person.
- **DAS ANGEBOT WIRD AUSGESCHLOSSEN, wenn**
 - ein schriftliches Angebot nicht an dieser Stelle unterschrieben ist;
 - bei einem elektronisch übermittelten Angebot in Textform der Name der natürlichen Person, die die Erklärung abgibt, nicht angegeben ist;
 - ein elektronisches Angebot, das signiert werden muss, nicht wie vorgegeben signiert ist.

Leistungsbeschreibung

„Flächenvorbereitung, Wildschutzzaun herstellen und anschließende Pflanzung von Forstpflanzen sowie teilw. Kultursicherungsmaßnahmen in der Revierförsterei Duvenstedter Brook“

Allgemeine Vorbemerkungen

Bei dem Anbieter muss es sich um ein leistungsfähiges und zuverlässiges Unternehmen aus dem Bereich Forstbaumschulen, Forstwirtschaft oder Garten-Landschaftsbau handeln. Das Unternehmen muss für die ausgeschriebenen Arbeiten über ein Dienstleistungszertifikat verfügen, dass den Anforderungen von FSC Deutschland und PEFC Deutschland entspricht.

Das Unternehmen hat gültige Nachweise über die vorhandenen Dienstleistungszertifikate mit der Angebotsabgabe vorzulegen.

Für die Ausführung der Arbeiten gelten die aufgeführten DIN-Normen 18916 und 18320

Das zu pflanzende Pflanzenmaterial muss allen forstüblichen Ansprüchen an Qualität, Gesundheit, Frische, Herkunft und Sortiment in vollem Umfang entsprechen. Erforderliche Herkunftsgebiete der Hauptbaumarten sind:

- Stieleiche = Ostsee-Küstenraum (817 02)
- Hainbuche = Norddeutsches Tiefland (806 01)
- Rotbuche = Ostsee Küstenraum (810 02)

Baustellenbeschreibung

Die Maßnahmen umfassen die Flächenvorbereitungen für den nachfolgenden Neubau von Kulturzäunen und die anschließende fachgerechte Pflanzung von Forstpflanzen unterschiedlicher Größen, sowie teilweise Kulturpfllegemaßnahmen

Die Maßnahmen sind entsprechend den Vorgaben der Leistungsbeschreibung auszuführen. Über die Ausführung zusätzlicher Arbeiten entscheidet die zuständige Revierleitung (AG) in Absprache mit dem Auftragnehmer (AN).

Lage

Die Baustellen befinden sich im Waldteil Wulksfelde II in den Abteilungen 844d, 845b, 846a2, 847b, 847e, 850d, 851b und 864a2 der Revierförsterei Duvenstedter Brook. Lage und Flächenangaben der Einzelflächen liegen dieser Ausschreibung als Luftbild mit Beschreibung bei.

Nutzung von Lagerflächen

Wird vor Baubeginn zugewiesen.

Schutzmaßnahmen

keine

Arbeiten anderer Unternehmer: Keine

Erschwernisse: Nicht bekannt

Leistungsbeschreibung

„Flächenvorbereitung, Wildschutzzaun herstellen und anschließende Pflanzung von Forstpflanzen sowie teilw. Kultursicherungsmaßnahmen in der Revierförsterei Duvenstedter Brook“

Baubesprechungen

Baubesprechungen finden anlassbezogen statt. Hierzu hat grundsätzlich der verantwortliche Fachbauleiter des AN anwesend zu sein. Der Revierleitung sind auf Aufforderung Kopien der Tagesberichte zur Verfügung zu stellen.

Ausführungsbeginn: Mit Auftragserteilung, spätestens bis März 2023

Fertigstellungstermin: 31.05.2023

Termine sind entsprechend den Vereinbarungen und dem Auftragsschreiben einzuhalten. Werden Termine aus vom AN verschuldeten Gründen nicht eingehalten, kann der AG den ihm entstehenden Schaden beim AN geltend machen.

Arbeiten dürfen nur in der orts- und gewerbeüblichen Arbeitszeit (Montag – Freitag) ausgeführt werden.

Abnahme der Arbeiten

Die Abnahme der ordnungsgemäßen Arbeitsausführung ist vom AN beim AG zu beantragen und durch eine Abnahmebescheinigung zu bestätigen.

Anwuchsgarantie

Der AN garantiert je Einzelfläche einen Anwuchserfolg in Höhe von mindestens 80% je Baumart (Waldrandbepflanzung wird als eine Baumart gewertet). Der Anwuchserfolg wird im auf die Pflanzung folgenden Sommer bis spätestens 31.07., nach Austrieb der Pflanzen gemeinsam abgenommen. Als angewachsen gelten Pflanzen mit erfolgreichem Austrieb und mit normaler Blattentwicklung im oberen Sprossdrittel. Ausfälle über 20 % sind im darauf folgenden Spätsommer/Herbst auf 100 % nachzubessern. Die Nachbesserungspflicht bezieht sich auf Pflanzenlieferung und Pflanzung.

Kulturpflegemaßnahmen

Kulturpflegemaßnahmen müssen innerhalb von 14 Tagen nach Anforderung / Benachrichtigung durch den AG vom AN durchgeführt werden. Mit Ablauf der Lieferfrist kommt der Auftragnehmer ohne weitere Mahnung in Verzug, wenn die Verlängerung der Lieferfrist nicht rechtzeitig schriftlich vereinbart wurde oder höhere Gewalt vorliegt.

Begehung der Bearbeitungstrecken

Es wird empfohlen, vor Abgabe des Angebotes eine gemeinsame Begehung mit der Revierleitung oder einem Vertreter durchzuführen. Hierbei werden dem Unternehmer die Ausführungen sowie die Örtlichkeiten ausführlich dargestellt.

Die Unterteilung der Arbeiten in verschiedene Positionen erfolgt lediglich zur Verdeutlichung. Die Vergabe erfolgt an den Bieter mit dem wirtschaftlichsten Angebot für das gesamte Los.

Ausschreibung

Verfahren: BAW 2023B10 - Pflanzarbeiten Forst Duvenstedt

SKONTO

Skonto zugelassen	Nein
Zahlungsziel (falls zugelassen)	Tag(e)
Skonto	_____ %

AUFLISTUNG ALLER POSITIONEN

ALLE PREISE SIND OHNE UMSATZSTEUER ANZUGEBEN

Hinweis

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Hinweis

Ausführungsbeschreibung Wegebau Forst

Träger der Baumaßnahme:
Freie- und Hansestadt Hamburg,
Bezirksamt Wandsbek
Dezernat für Wirtschaft, Bauen und Umwelt
Management des öffentlichen Raumes

Bauvorhaben:
Pflanzung Forst Duvenstedt

Die nachstehenden Angaben befreien den Auftragnehmer nicht von der Verpflichtung zur Prüfung der für das Angebot und die Ausführung der Bauleistung maßgebenden Verhältnisse vor Ort.

Baubeschreibung:
Die Leistungen der vorliegenden Ausschreibung sind eine Wiederaufforstungsmaßnahme in den vorhandenen Forstflächen der Revierförsterei Duvenstedt. Dabei handelt es sich um folgende Einzelmaßnahmen:

Revierförsterei Duvenstedt:

- Rader Weg, Abt. 845 b Fläche 1,30 ha
- Lärchenschneise, Abt. 844 d Fläche 1,50 ha
- Instenwiese 1, Abt. 847 e Fläche 1,50 ha
- Instenwiese 2, Abt. 847 e Fläche 1,80 ha
- Zufahrt Instenwiese, Abt. 847 b Fläche 0,30 ha
- Wiemersk. Parkplatz, Abt. 851 b Fläche 0,65 ha
- Wassermessstation, Abt. 850 d Fläche 0,46 ha
- Zentr. Schn. Wedelm., Abt. 864 a Fläche 0,80 ha
- Wiemersk. Moor 1, Abt. 846 a Fläche 1,70 ha
- Wiemersk. Moor 2, Abt. 846 a Fläche 1,30 ha

1. Lage und Anfahrt sowie Baustelleneinrichtung
Für die Arbeiten können die vorhandenen Zufahrten und Zuwegungen der Zufahrtsstraßen genutzt werden.

Vorhandene Ab- sperrungen werden für die Dauer der Ausführungszeit aufge- hoben und durchfahrbar zur Verfügung gestellt.

Die einzelnen Arbeitsabschnitte werden vor Ausführungsbeginn abgestimmt in Bezug auf Zufahrtsmöglichkeiten, Wendemög- lichkeiten, und Durchfahrbarkeit.

In Abstimmung mit der Revierförsterei Duvenstedt werden im Vorwege Stellen für die spätere Einrichtung von Material- Lager- flächen abgestimmt. Dafür notwendige Vorarbeiten, wie z.B. die Fällung von Aufwuchs, werden in Absprache mit der späteren Ausführungsfirma im Vorwege von den Revierförstereien ausgeführt.

Eine Befahrung der Zufahrtswege (Breite ca. 2,50 m) ist mög- lich. Materialtransporte dürfen auf diesen Wegen nur mit 3- Achs- LKW durchgeführt werden, die Anlieferung darf nur in Rückwärts- Fahrt erfolgen.

2. Örtlichkeit

Die Zufahrten und Wegeflächen in den Forstflächen können von verschiedenen Seiten erschlossen werden. Während der Aus- führungszeit der Pflanzung werden die Hauptwege weiterhin von der Bevölkerung genutzt.

3. Besondere örtliche Gegebenheiten und Pflichten

Bei der Anlieferung ist besonders darauf zu achten, dass Baum- und Gehölzbestände, Ausstattungen, Leitungen, Zäune und Entwässerungseinrichtungen etc. auf den Wegen und in den Nachbarflächen geschont werden. Sämtliche Bodenverdichtun- gen außerhalb der Baustelle sind zu vermeiden.

Arbeitsspuren auf den Zufahrtswegen sind durch den AN nach Abschluss der Arbeiten täglich als Nebenleistung zu beseitigen, alle Flächen sind in einem verkehrssicheren Zustand zu halten.

4. Ausführungen der Arbeiten, Ablauf

Beschädigungen an der öffentlichen Grünanlage außerhalb des Baustellenbereichs (Wege/ Vegetationsflächen), die durch die Transporte entstehen, sind eigenverantwortlich und umgehend zu beseitigen. Der Aufwand wird nicht gesondert vergütet, und ist bei Kalkulation der Einheitspreise zu berücksichtigen, und mit diesen abgegolten.

5. Ausführungszeit

Die Arbeiten sollen im September 2023 begonnen wer- den, und sind entsprechend der Witterung bis März 2024 abzu- schließen.

In einigen Flächen ist ein vorheriger Holzanschlag erforderlich. Hier kann erst nach Abschluss der Holzernte mit den Leistungen begonnen werden.

6. Ausführungsunterlagen

Lagepläne der späteren Pflanzflächen werden dem AN als einfacher Papiersatz zur Verfügung gestellt, und liegen dieser Ausschreibung bei.

7. Aufmass

Nach Beendigung der Arbeiten ist vom AN ein prüfbares digita- les / analoges Aufmass der geleisteten Arbeiten einzureichen.

8. Abnahme

Nach Beendigung der Arbeiten erfolgt nach dem Johannestag im Juli eine gemeinsame Abnahme der geleisteten Arbeiten. Die Abnahme erfolgt als Abnahmebegehung mit dem AN.

9. Sonstiges

Wasser- und Stromanschlüsse sind bauseits nicht vorhanden und durch den AN selbstständig zu organisieren.

Es wird dem Bieter dringend empfohlen, das Gelände vor Angebotsabgabe zu besichtigen, um die örtlichen Gegebenheiten in der Kalkulation berücksichtigen zu können.

1	Pflanzung Forst Duvenstedt					EUR	
1.1	Rader Weg, Abt. 845 b					EUR	
1.1.10	Baustelleneinrichtung	USt. [%]	Menge	Einheit		Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Psch			
	Baustelleneinrichtung für die Dauer der Ausführungszeit liefern und vorhalten, einschl. An- und Abfahrt, einschl. An- und Abtransport aller Maschinen und Geräte, einschl. fachgerechtem Rückbau nach Fertigstellung und Wiederherstellung der Flächen, einschl. Reinigung der Flächen.					..... pro 1,00 Psch	.....
1.1.20	Zauntrasse freistellen	USt. [%]	Menge	Einheit		Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	440,00	m			
	Spätere Zauntrasse freistellen durch Mähen der vorhandenen Vegetation, ohne Roden des Wurzelstocks, Bewuchs: Gehölze, Strauch- und Krautschicht, Trassenbreite 2,0 m, in ebenen Flächen, Schnittgut nach Angabe seitlich ablegen, Abrechnung nach Vorab-Aufmaß mit der Bauleitung, Abrechnung in der Abwicklung.					..... pro 1,00 m	.....
1.1.30	Zaunpfosten	USt. [%]	Menge	Einheit		Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	105,00	St			
	Pfosten für Wildzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht und fluchtgerecht einbauen, Z- Pfosten aus Stahl, verzinkt, Länge 2,50 m, Einbauhöhe 1,80 m, Einbau durch Rammen / Einschlagen, Pfostenabstand 4,0 m, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.					..... pro 1,00 St	.....
	Referenzprodukt: Z- Profil Stahlpfahl Z 2500, Länge 250 cm, Best.- Nr. 73-846, oder gleichwertig						
	Vertrieb: Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646 Bispingen						
1.1.40	Längsaussteifung	USt. [%]	Menge	Einheit		Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	14,00	St			
	Z- Pfosten als zweiseitige, schräg gestellte Versteifung, aus Stahl, verzinkt, mit Erdteller, Kappe, und Schelle, Einbau im Winkel von 35 - 45°, Einbau an vorhandenen Zaunpfosten durch Verschrauben, Einbau im Abstand von 25 m, einschl. aller Klein- und					..... pro 1,00 St	.....

Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen
Nebenarbeiten, .

Referenzprodukt:
Z- Profil Längsverbinder, Best.- Nr. 73-303,
oder gleichwertig

Vertrieb:
Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646
Bispingen

1.1.50	Eckausbildung	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	5,00	St		
	Eckausbildung aus Eichenspaltpfahl für Wildschutzzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht und fluchtgerecht einbauen, Eichenspaltpfahl aus Holz, unbehandelt, Länge mind. 2,50 m, Einbauhöhe 1,80 m, Einbau durch Rammen / Einschlagen, einschließlich zweiseitiger Versteifung durch schräg gestellte Eichenspaltpfähle mit Kerbung, Winkel 35 - 45°, Verbindung mit Stahlnagel 160 mm, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....

1.1.60	Wildschutzzaun	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	440,00	m		
	Wildzaun, AS 200 / 25 / 15 M, liefern und fachgerecht an vorhandene Pfosten einbauen, Zaun aus Stahldraht, verzinkt, Kopf- und Fußdrähte D=2,5 mm, Horizontaldrähte D=2,0 mm, Zaunhöhe gesamt 200 cm, Einbauhöhe 180 cm, Zaununterseite beim Einbau 20 cm nach außen umschlagen und mit 2 Erdnägeln pro Zaunfeld befestigen, einschl. aller Kleinteile, Einbau fachgerecht an vorhandene Z- Profilpfähle einschl. Fixierung, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 m	.....

Referenzprodukt:
Ursus Wildgatter AS 200 / 25 / 15 M, Best.- Nr. 73-702,

oder gleichwertig

Vertrieb:
Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646
Bispingen

1.1.70	Zauntor	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	St		
	Tor für Wildzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht in vorhandenen Zaunverlauf einbauen, Tor 2- flügelig, zum Einhängen, Gesamtbreite 400 cm, Einbauhöhe 180 cm, mit zwei Torrahmen aus Holz, Lärche natur, 30 x 150 mm, 4 Einzelteile des Torrahmen mit Stahlwinkeln miteinander verschraubt, Eckausbildung des Rahmens auf Gehrung gesägt, mit Füllung aus Wildzaun AS 200/25/15 M, einschl. zwei Eichenpfosten als Torpfosten, Länge				..... pro 1,00 St	.....

350 cm, Einbauhöhe 180 cm, Einbau entsprechend statischem Erfordernis, einschl. Einhängvorrichtung, einschl. Überwurf zum Verschließen, einschl. aller Kleinteile, einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten.

1.1.80 Überstieg	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	2,00	St		
Überstieg aus 2 Eichenspaltpfählen liefern und fachgerecht herstellen, an Eckausbildung des Wildschutzzaunes, Eichenspaltpfähle aus Holz, unbehandelt, Länge mind. 300 cm, Pfahlenden mind. 70 cm im Boden eingraben, Einbau jeweils eines schräg gestellten Eichenspaltpfahls beidseitig des Zaunes mit fester Verbindung zum Eckpfahl, Einbau mit Kerbung, einschl. Einbau von 4 Sprossen aus Lärchenholz, Sprossenabstand 40 cm, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....

1.1.90 Naturverjüngung mähen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	0,60	ha		
Unerwünschten Aufwuchs / Naturverjüngung in späteren Pflanzflächen entfernen durch Mähen mit Freischneider, Bewuchs: Fichte, Traubenkirsche, Faulbaum, Brombeere, Höhe 0,5 - 2,0 m, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, Mähgut nach Angabe seitlich ablegen. Vorhandene Eichen, Buchen und Edellaubhölzer verschonen.				..... pro 1,00 ha	.....

1.1.110 Pflanzplätze	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	2.280,00	St		
Pflanzplätze manuell vorbereiten durch Entfernen der Rohhumusauflage, Abtragsstärke bis 30 cm, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung.				..... pro 1,00 St	.....

1.1.120 Hainbuche 50/80	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	240,00	St		
Carpinus betulus, Hainbuche, zweijährige Sämlinge, 50 / 80, Herkunft: Norddeutsches Tiefland, 806 - 01, liefern und fachgerecht pflanzen, einschl. Entfernen eventuell vorhandener Rohhumusauflage, einschl. Verfüllen der Pflanzgrube mit Mineralboden. Das Pflanzloch ist so zu bemessen, dass keine Wurzelstauchungen entstehen.				..... pro 1,00 St	.....

1.1.130 Rotbuche 50/80	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	1.080,00	St		
Fagus sylvatica, Rotbuche, zwei- / dreijährige Sämlinge, 50 / 80, Herkunft: Ostseeküstenraum, 817 - 02, liefern und fachgerecht pflanzen, einschl. Entfernen eventuell vorhandener Rohhumusauflage, einschl. Verfüllen der Pflanzgrube mit Mineralboden. Das Pflanzloch ist so zu bemessen, dass keine Wurzelstauchungen entstehen.				..... pro 1,00 St	.....
1.1.140 Stieleiche 50/80	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	960,00	St		
Quercus robur, Stieleiche, zwei- / dreijährige Sämlinge, 50 / 80, Herkunft: Ostseeküstenraum, 817 - 02, liefern und fachgerecht pflanzen, einschl. Entfernen eventuell vorhandener Rohhumusauflage, einschl. Verfüllen der Pflanzgrube mit Mineralboden. Das Pflanzloch ist so zu bemessen, dass keine Wurzelstauchungen entstehen.				..... pro 1,00 St	.....
1.1.150 Nachpflanzung 20 %	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	1,00	Psch		
20 % ausgefallene Pflanzen der Vorpositionen 120 - 140 liefern und fachgerecht pflanzen.				..... pro 1,00 Psch	.....
1.1.160 Pflegemaßnahmen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	10,00	St		
Kulturpflegemaßnahmen durchführen durch Beseitigen stark verdämmender Vegetation wie Brombeere, Adlerfarn u.ä., nicht schädigende Nebenbaumarten belassen, Kulturpflanzen punktuell freistellen, ca. 1 Durchgang pro Jahr, Dauer pro Durchgang ca. 1 AK für 1 Tag. EP für 1 Durchgang (1,0 St) = 1 AK für 1 Tag				..... pro 1,00 St	.....
1.1.170 Stundenlohn	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	2,00	h		
Motorgerät wie Motorsäge, Freischneider, Erdbohrer Stundenlohnarbeiten nur nach Aufforderung durch den AG.				..... pro 1,00 h	.....

1.1.180 Motorgerät	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	2,00	h		
Pflanzplätze manuell vorbereiten durch Entfernen der Rohhumusauflage, Abtragsstärke bis 30 cm, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung.				..... pro 1,00 h	.....
1.2 Lärchenschneise, Abt. 844 b	EUR				
1.2.1 Baustelleneinrichtung	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	1,00	Psch		
Baustelleneinrichtung für die Dauer der Ausführungszeit liefern und vorhalten, einschl. An- und Abfahrt, einschl. An- und Abtransport aller Maschinen und Geräte, einschl. fachgerechtem Rückbau nach Fertigstellung und Wiederherstellung der Flächen, einschl. Reinigung der Flächen.				..... pro 1,00 Psch	.....
1.2.2 Zauntrasse freistellen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	500,00	m		
Spätere Zauntrasse freistellen durch Mähen der vorhandenen Vegetation, ohne Roden des Wurzelstocks, Bewuchs: Gehölze, Strauch- und Krautschicht, Trassenbreite 2,0 m, in ebenen Flächen, Schnittgut nach Angabe seitlich ablegen, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung, Abrechnung in der Abwicklung.				..... pro 1,00 m	.....
1.2.3 Zaunpfosten	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	122,00	St		
Pfosten für Wildzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht und fluchtgerecht einbauen, Z- Pfosten aus Stahl, verzinkt, Länge 2,50 m, Einbauhöhe 1,80 m, Einbau durch Rammen / Einschlagen, Pfostenabstand 4,0 m, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....
Referenzprodukt: Z- Profil Stahlpfahl Z 2500, Länge 250 cm, Best.- Nr. 73-846, oder gleichwertig					
Vertrieb: Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646 Bispingen					

1.2.4	Längsaussteifung	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	17,00	St		
	Z- Pfosten als zweiseitige, schräg gestellte Versteifung, aus Stahl, verzinkt, mit Erdteller, Kappe, und Schelle, Einbau im Winkel von 35 - 45°, Einbau an vorhandenen Zaunpfosten durch Verschrauben, Einbau im Abstand von 25 m, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, .				..... pro 1,00 St	.....
	Referenzprodukt: Z- Profil Längsverbinder, Best.- Nr. 73-303, oder gleichwertig					
	Vertrieb: Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646 Bispingen					

1.2.5	Eckausbildung	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	4,00	St		
	Eckausbildung aus Eichenspaltpfahl für Wildschutzzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht und fluchtgerecht einbauen, Eichenspaltpfahl aus Holz, unbehandelt, Länge mind. 2,50 m, Einbauhöhe 1,80 m, Einbau durch Rammen / Einschlagen, einschließlich zweiseitiger Versteifung durch schräg gestellte Eichenspaltpfähle mit Kerbung, Winkel 35 - 45°, Verbindung mit Stahlnagel 160 mm, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....

1.2.6	Wildschutzzaun	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	500,00	m		
	Wildzaun, AS 200 / 25 / 15 M, liefern und fachgerecht an vorhandene Pfosten einbauen, Zaun aus Stahldraht, verzinkt, Kopf- und Fußdrähte D=2,5 mm, Horizontaldrähte D=2,0 mm, Zaunhöhe gesamt 200 cm, Einbauhöhe 180 cm, Zaununterseite beim Einbau 20 cm nach außen umschlagen und mit 2 Erdnägeln pro Zaunfeld befestigen, einschl. aller Kleinteile, Einbau fachgerecht an vorhandene Z- Profilpfähle einschl. Fixierung, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 m	.....
	Referenzprodukt: Ursus Wildgatter AS 200 / 25 / 15 M, Best.- Nr. 73-702, oder gleichwertig					
	Vertrieb: Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646 Bispingen					

1.2.7	Zauntor	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	St		
	Tor für Wildzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht in vorhandenen Zaunverlauf einbauen, Tor 2- flügelig, zum Einhängen, Gesamtbreite 400 cm, Einbauhöhe 180 cm, mit zwei Torrahmen aus Holz, Lärche natur, 30 x 150 mm, 4 Einzelteile des Torrahmen mit Stahlwinkeln miteinander verschraubt, Eckausbildung des Rahmens auf Gehrung gesägt, mit Füllung aus Wildzaun AS 200/25/15 M, einschl. zwei Eichenpfosten als Torpfosten, Länge 350 cm, Einbauhöhe 180 cm, Einbau entsprechend statischem Erfordernis, einschl. Einhängevorrichtung, einschl. Überwurf zum Verschließen, einschl. aller Kleinteile, einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....
<hr/>						
1.2.8	Überstieg	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	2,00	St		
	Überstieg aus 2 Eichenspaltpfählen liefern und fachgerecht herstellen, an Eckausbildung des Wildschutzzaunes, Eichenspaltpfähle aus Holz, unbehandelt, Länge mind. 300 cm, Pfahlenden mind. 70 cm im Boden eingraben, Einbau jeweils eines schräg gestellten Eichenspaltpfahls beidseitig des Zaunes mit fester Verbindung zum Eckpfahl, Einbau mit Kerbung, einschl. Einbau von 4 Sprossen aus Lärchenholz, Sprossenabstand 40 cm, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....
<hr/>						
1.2.9	Naturverjüngung mähen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	0,50	ha		
	Unerwünschten Aufwuchs / Naturverjüngung in späteren Pflanzflächen entfernen durch Mähen mit Freischneider, Bewuchs: Fichte, Traubenkirsche, Faulbaum, Brombeere, Höhe 0,5 - 2,0 m, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, Mähgut nach Angabe seitlich ablegen. Vorhandene Eichen, Buchen und Edellaubhölzer verschonen.				..... pro 1,00 ha	.....
<hr/>						
1.2.10	Pflanzstreifen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1.580,00	m		
	Pflanzstreifen in Schlagabraumfläche herstellen durch Abziehen per Bagger, zum Freilegen des Mineralbodens, Streifenbreite i.M. 60 cm, Abstand der Pflanzstreifen 2,0 m, Pflanzreihenschema nach Angabe der Bauleitung, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, Abrechnung in der Abwicklung.				..... pro 1,00 m	.....

1.2.11	Pflanzplätze	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	100,00	St		
	Pflanzplätze manuell vorbereiten durch Entfernen der Rohhumusauflage, Abtragsstärke bis 30 cm, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung.				pro 1,00 St	
1.2.12	Hainbuche 50/80	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	2.080,00	St		
	Carpinus betulus, Hainbuche, zweijährige Sämlinge, 50 / 80, Herkunft: Norddeutsches Tiefland, 806 - 01, liefern und fachgerecht pflanzen, einschl. Entfernen eventuell vorhandener Rohhumusauflage, einschl. Verfüllen der Pflanzgrube mit Mineralboden. Das Pflanzloch ist so zu bemessen, dass keine Wurzelstauchungen entstehen.				pro 1,00 St	
1.2.13	Waldrandpflanzen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	200,00	St		
	Waldrandpflanzen unterschiedlicher Größe wie Pfaffenhütchen, Wildapfel, Schwarzdorn, liefern und fachgerecht pflanzen, einschl. Entfernen eventuell vorhandener Rohhumusauflage, einschl. Verfüllen der Pflanzgrube mit Mineralboden. Das Pflanzloch ist so zu bemessen, dass keine Wurzelstauchungen entstehen.				pro 1,00 St	
1.2.14	Stieleiche 50/80	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1.920,00	St		
	Quercus robur, Stieleiche, zwei- / dreijährige Sämlinge, 50 / 80, Herkunft: Ostseeküstenraum, 817 - 02, liefern und fachgerecht pflanzen, einschl. Entfernen eventuell vorhandener Rohhumusauflage, einschl. Verfüllen der Pflanzgrube mit Mineralboden. Das Pflanzloch ist so zu bemessen, dass keine Wurzelstauchungen entstehen.				pro 1,00 St	
1.2.15	Nachpflanzung 20 %	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Psch		
	20 % ausgefallene Pflanzen der Vorpositionen 120 - 140 liefern und fachgerecht pflanzen.				pro 1,00 Psch	

1.2.16	Pflegemaßnahmen	USt. [%] 19%	Menge 10,00	Einheit St	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 St	Gesamtpreis [EUR]
	Kulturpflegemaßnahmen durchführen durch Beseitigen stark verdämmender Vegetation wie Brombeere, Adlerfarn u.ä., nicht schädigende Nebenbaumarten belassen, Kulturpflanzen punktuell freistellen, ca. 1 Durchgang pro Jahr, Dauer pro Durchgang ca. 1 AK für 1 Tag. EP für 1 Durchgang (1,0 St) = 1 AK für 1 Tag					
1.2.17	Stundenlohn	USt. [%] 19%	Menge 10,00	Einheit h	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 h	Gesamtpreis [EUR]
	Motorgerät wie Motorsäge, Freischneider, Erdbohrer Stundenlohnarbeiten nur nach Aufforderung durch den AG.					
1.2.18	Motorgerät	USt. [%] 19%	Menge 10,00	Einheit h	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 h	Gesamtpreis [EUR]
	Pflanzplätze manuell vorbereiten durch Entfernen der Rohhumusauflage, Abtragsstärke bis 30 cm, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung.					
1.3	Instenwiese 1, Abt. 847 e	EUR				
1.3.1	Baustelleneinrichtung	USt. [%] 19%	Menge 1,00	Einheit Psch	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 Psch	Gesamtpreis [EUR]
	Baustelleneinrichtung für die Dauer der Ausführungszeit liefern und vorhalten, einschl. An- und Abfahrt, einschl. An- und Abtransport aller Maschinen und Geräte, einschl. fachgerechtem Rückbau nach Fertigstellung und Wiederherstellung der Flächen, einschl. Reinigung der Flächen.					
1.3.2	Zauntrasse freistellen	USt. [%] 19%	Menge 490,00	Einheit m	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 m	Gesamtpreis [EUR]
	Spätere Zauntrasse freistellen durch Mähen der vorhandenen Vegetation, ohne Roden des Wurzelstocks, Bewuchs: Gehölze, Strauch- und Krautschicht, Trassenbreite 2,0 m, in ebenen Flächen, Schnittgut nach Angabe seitlich ablegen, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung, Abrechnung in der Abwicklung.					

1.3.3	Zaunpfosten	USt. [%] 19%	Menge 118,00	Einheit St	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 St	Gesamtpreis [EUR]
Pfosten für Wildzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht und fluchtgerecht einbauen, Z- Pfosten aus Stahl, verzinkt, Länge 2,50 m, Einbauhöhe 1,80 m, Einbau durch Rammen / Einschlagen, Pfostenabstand 4,0 m, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten. Referenzprodukt: Z- Profil Stahlpfahl Z 2500, Länge 250 cm, Best.- Nr. 73-846, oder gleichwertig Vertrieb: Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646 Bispingen						
1.3.4	Längsaussteifung	USt. [%] 19%	Menge 17,00	Einheit St	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 St	Gesamtpreis [EUR]
Z- Pfosten als zweiseitige, schräg gestellte Versteifung, aus Stahl, verzinkt, mit Erdteller, Kappe, und Schelle, Einbau im Winkel von 35 - 45°, Einbau an vorhandenen Zaunpfosten durch Verschrauben, Einbau im Abstand von 25 m, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, . Referenzprodukt: Z- Profil Längsverbinder, Best.- Nr. 73-303, oder gleichwertig Vertrieb: Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646 Bispingen						
1.3.5	Eckausbildung	USt. [%] 19%	Menge 4,00	Einheit St	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 St	Gesamtpreis [EUR]
Eckausbildung aus Eichenspaltpfahl für Wildschutzzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht und fluchtgerecht einbauen, Eichenspaltpfahl aus Holz, unbehandelt, Länge mind. 2,50 m, Einbauhöhe 1,80 m, Einbau durch Rammen / Einschlagen, einschließlich zweiseitiger Versteifung durch schräg gestellte Eichenspaltpfähle mit Kerbung, Winkel 35 - 45°, Verbindung mit Stahlnagel 160 mm, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.						
1.3.6	Wildschutzzaun	USt. [%] 19%	Menge 490,00	Einheit m	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 m	Gesamtpreis [EUR]
Wildzaun, AS 200 / 25 / 15 M, liefern und fachgerecht an vorhandene Pfosten einbauen, Zaun aus Stahldraht, verzinkt, Kopf- und Fußdrähte D=2,5 mm,						

Horizontaldrähte D=2,0 mm, Zaunhöhe gesamt 200 cm, Einbauhöhe 180 cm, Zaununterseite beim Einbau 20 cm nach außen umschlagen und mit 2 Erdnägeln pro Zaunfeld befestigen, einschl. aller Kleinteile, Einbau fachgerecht an vorhandene Z- Profilpfähle einschl. Fixierung, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

Referenzprodukt:
Ursus Wildgatter AS 200 / 25 / 15 M, Best.- Nr. 73-702,

oder gleichwertig

Vertrieb:
Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646 Bispingen

1.3.7	Zauntor	USt. [%] 19%	Menge 2,00	Einheit St	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 St	Gesamtpreis [EUR]
<p>Tor für Wildzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht in vorhandenen Zaunverlauf einbauen, Tor 2- flügelig, zum Einhängen, Gesamtbreite 400 cm, Einbauhöhe 180 cm, mit zwei Torrahmen aus Holz, Lärche natur, 30 x 150 mm, 4 Einzelteile des Torrahmen mit Stahlwinkeln miteinander verschraubt, Eckausbildung des Rahmens auf Gehrung gesägt, mit Füllung aus Wildzaun AS 200/25/15 M, einschl. zwei Eichenpfosten als Torpfosten, Länge 350 cm, Einbauhöhe 180 cm, Einbau entsprechend statischem Erfordernis, einschl. Einhängvorrichtung, einschl. Überwurf zum Verschließen, einschl. aller Kleinteile, einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten.</p>						
1.3.8	Überstieg	USt. [%] 19%	Menge 2,00	Einheit St	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 St	Gesamtpreis [EUR]
<p>Überstieg aus 2 Eichenspaltpfählen liefern und fachgerecht herstellen, an Eckausbildung des Wildschutzzaunes, Eichenspaltpfähle aus Holz, unbehandelt, Länge mind. 300 cm, Pfahlenden mind. 70 cm im Boden eingraben, Einbau jeweils eines schräg gestellten Eichenspaltpfahls beidseitig des Zaunes mit fester Verbindung zum Eckpfahl, Einbau mit Kerbung, einschl. Einbau von 4 Sprossen aus Lärchenholz, Sprossenabstand 40 cm, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.</p>						
1.3.9	Naturverjüngung mähen	USt. [%] 19%	Menge 0,50	Einheit ha	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 ha	Gesamtpreis [EUR]
<p>Unerwünschten Aufwuchs / Naturverjüngung in späteren Pflanzflächen entfernen durch Mähen mit Freischneider, Bewuchs: Fichte, Traubenkirsche, Faulbaum, Brombeere, Höhe 0,5 - 2,0 m, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, Mähgut nach Angabe seitlich ablegen. Vorhandene Eichen, Buchen und Edellaubhölzer</p>						

verschonen.

1.3.11	Pflanzplätze	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	3.500,00	St		
	Pflanzplätze manuell vorbereiten durch Entfernen der Rohhumusauflage, Abtragsstärke bis 30 cm, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung.				..... pro 1,00 St	.....

1.3.12	Hainbuche 50/80	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	600,00	St		
	Carpinus betulus, Hainbuche, zweijährige Sämlinge, 50 / 80, Herkunft: Norddeutsches Tiefland, 806 - 01, liefern und fachgerecht pflanzen, einschl. Entfernen eventuell vorhandener Rohhumusauflage, einschl. Verfüllen der Pflanzgrube mit Mineralboden. Das Pflanzloch ist so zu bemessen, dass keine Wurzelstauchungen entstehen.				..... pro 1,00 St	.....

1.3.13	Rotbuche 50/80	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	500,00	St		
	Fagus sylvatica, Rotbuche, zwei- / dreijährige Sämlinge, 50 / 80, Herkunft: Ostseeküstenraum, 817 - 02, liefern und fachgerecht pflanzen, einschl. Entfernen eventuell vorhandener Rohhumusauflage, einschl. Verfüllen der Pflanzgrube mit Mineralboden. Das Pflanzloch ist so zu bemessen, dass keine Wurzelstauchungen entstehen.				..... pro 1,00 St	.....

1.3.14	Stieleiche 50/80	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	2.400,00	St		
	Quercus robur, Stieleiche, zwei- / dreijährige Sämlinge, 50 / 80, Herkunft: Ostseeküstenraum, 817 - 02, liefern und fachgerecht pflanzen, einschl. Entfernen eventuell vorhandener Rohhumusauflage, einschl. Verfüllen der Pflanzgrube mit Mineralboden. Das Pflanzloch ist so zu bemessen, dass keine Wurzelstauchungen entstehen.				..... pro 1,00 St	.....

1.3.15	Nachpflanzung 20 %	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Psch		
	20 % ausgefallene Pflanzen der Vorpositionen 120 - 140 liefern und fachgerecht pflanzen.				..... pro 1,00 Psch	.....

1.3.16	Pflegemaßnahmen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	10,00	St		
	Kulturpflegemaßnahmen durchführen durch Beseitigen stark verdämmender Vegetation wie Brombeere, Adlerfarn u.ä., nicht schädigende Nebenbaumarten belassen, Kulturpflanzen punktuell freistellen, ca. 1 Durchgang pro Jahr, Dauer pro Durchgang ca. 1 AK für 1 Tag. EP für 1 Durchgang (1,0 St) = 1 AK für 1 Tag				..... pro 1,00 St	.....

1.3.17	Stundenlohn	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	5,00	h		
	Motorgerät wie Motorsäge, Freischneider, Erdbohrer Stundenlohnarbeiten nur nach Aufforderung durch den AG.				..... pro 1,00 h	.....

1.3.18	Motorgerät	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	5,00	h		
	Pflanzplätze manuell vorbereiten durch Entfernen der Rohhumusauflage, Abtragsstärke bis 30 cm, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung.				..... pro 1,00 h	.....

1.4	Instenwiese 2, Abt. 847 e	EUR				
------------	----------------------------------	------------------	--	--	--	--

1.4.1	Baustelleneinrichtung	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Psch		
	Baustelleneinrichtung für die Dauer der Ausführungszeit liefern und vorhalten, einschl. An- und Abfahrt, einschl. An- und Abtransport aller Maschinen und Geräte, einschl. fachgerechtem Rückbau nach Fertigstellung und Wiederherstellung der Flächen, einschl. Reinigung der Flächen.				..... pro 1,00 Psch	.....

1.4.2	Zauntrasse freistellen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	615,00	m		
	Spätere Zauntrasse freistellen durch Mähen der vorhandenen Vegetation, ohne Roden des Wurzelstocks, Bewuchs: Gehölze, Strauch- und Krautschicht,				..... pro 1,00 m	.....

Trassenbreite 2,0 m, in ebenen Flächen, Schnittgut nach Angabe seitlich ablegen, Abrechnung nach Vorab-Aufmaß mit der Bauleitung, Abrechnung in der Abwicklung.

1.4.3	Zaunpfosten	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	150,00	St		
	Pfosten für Wildzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht und fluchtgerecht einbauen, Z- Pfosten aus Stahl, verzinkt, Länge 2,50 m, Einbauhöhe 1,80 m, Einbau durch Rammen / Einschlagen, Pfostenabstand 4,0 m, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....
	Referenzprodukt: Z- Profil Stahlpfahl Z 2500, Länge 250 cm, Best.- Nr. 73-846, oder gleichwertig					
	Vertrieb: Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646 Bispingen					

1.4.4	Längsaussteifung	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	22,00	St		
	Z- Pfosten als zweiseitige, schräg gestellte Versteifung, aus Stahl, verzinkt, mit Erdteller, Kappe, und Schelle, Einbau im Winkel von 35 - 45°, Einbau an vorhandenen Zaunpfosten durch Verschrauben, Einbau im Abstand von 25 m, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, .				..... pro 1,00 St	.....
	Referenzprodukt: Z- Profil Längverbinder, Best.- Nr. 73-303, oder gleichwertig					
	Vertrieb: Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646 Bispingen					

1.4.5	Eckausbildung	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	4,00	St		
	Eckausbildung aus Eichenspaltpfahl für Wildschutzzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht und fluchtgerecht einbauen, Eichenspaltpfahl aus Holz, unbehandelt, Länge mind. 2,50 m, Einbauhöhe 1,80 m, Einbau durch Rammen / Einschlagen, einschließlich zweiseitiger Versteifung durch schräg gestellte Eichenspaltpfähle mit Kerbung, Winkel 35 - 45°, Verbindung mit Stahlnagel 160 mm, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....

1.4.6	Wildschutzzaun	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	615,00	m		
	Wildzaun, AS 200 / 25 / 15 M, liefern und fachgerecht an vorhandene Pfosten einbauen, Zaun aus Stahldraht, verzinkt, Kopf- und Fußdrähte D=2,5 mm, Horizontaldrähte D=2,0 mm, Zaunhöhe gesamt 200 cm, Einbauhöhe 180 cm, Zaununterseite beim Einbau 20 cm nach außen umschlagen und mit 2 Erdnägeln pro Zaunfeld befestigen, einschl. aller Kleinteile, Einbau fachgerecht an vorhandene Z- Profilpfähle einschl. Fixierung, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 m	.....
	Referenzprodukt: Ursus Wildgatter AS 200 / 25 / 15 M, Best.- Nr. 73-702, oder gleichwertig Vertrieb: Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646 Bispingen					
1.4.7	Zauntor	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	3,00	St		
	Tor für Wildzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht in vorhandenen Zaunverlauf einbauen, Tor 2- flügelig, zum Einhängen, Gesamtbreite 400 cm, Einbauhöhe 180 cm, mit zwei Torrahmen aus Holz, Lärche natur, 30 x 150 mm, 4 Einzelteile des Torrahmen mit Stahlwinkeln miteinander verschraubt, Eckausbildung des Rahmens auf Gehrung gesägt, mit Füllung aus Wildzaun AS 200/25/15 M, einschl. zwei Eichenpfosten als Torpfosten, Länge 350 cm, Einbauhöhe 180 cm, Einbau entsprechend statischem Erfordernis, einschl. Einhängvorrichtung, einschl. Überwurf zum Verschließen, einschl. aller Kleinteile, einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....
1.4.9	Naturverjüngung mähen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,50	ha		
	Unerwünschten Aufwuchs / Naturverjüngung in späteren Pflanzflächen entfernen durch Mähen mit Freischneider, Bewuchs: Fichte, Traubenkirsche, Faulbaum, Brombeere, Höhe 0,5 - 2,0 m, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, Mähgut nach Angabe seitlich ablegen. Vorhandene Eichen, Buchen und Edellaubhölzer verschonen.				..... pro 1,00 ha	.....

1.4.11	Pflanzplätze	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	4.500,00	St		
	Pflanzplätze manuell vorbereiten durch Entfernen der Rohhumusauflage, Abtragsstärke bis 30 cm, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung.				..... pro 1,00 St	.....
<hr/>						
1.4.12	Hainbuche 50/80	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	900,00	St		
	Carpinus betulus, Hainbuche, zweijährige Sämlinge, 50 / 80, Herkunft: Norddeutsches Tiefland, 806 - 01, liefern und fachgerecht pflanzen, einschl. Entfernen eventuell vorhandener Rohhumusauflage, einschl. Verfüllen der Pflanzgrube mit Mineralboden. Das Pflanzloch ist so zu bemessen, dass keine Wurzelstauchungen entstehen.				..... pro 1,00 St	.....
<hr/>						
1.4.14	Stieleiche 50/80	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	3.600,00	St		
	Quercus robur, Stieleiche, zwei- / dreijährige Sämlinge, 50 / 80, Herkunft: Ostseeküstenraum, 817 - 02, liefern und fachgerecht pflanzen, einschl. Entfernen eventuell vorhandener Rohhumusauflage, einschl. Verfüllen der Pflanzgrube mit Mineralboden. Das Pflanzloch ist so zu bemessen, dass keine Wurzelstauchungen entstehen.				..... pro 1,00 St	.....
<hr/>						
1.4.15	Nachpflanzung 20 %	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Psch		
	20 % ausgefallene Pflanzen der Vorpositionen 120 - 140 liefern und fachgerecht pflanzen.				..... pro 1,00 Psch	.....
<hr/>						
1.4.16	Pflegemaßnahmen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	10,00	St		
	Kulturpflegemaßnahmen durchführen durch Beseitigen stark verdämmender Vegetation wie Brombeere, Adlerfarn u.ä., nicht schädigende Nebenbaumarten belassen, Kulturpflanzen punktuell freistellen, ca. 1 Durchgang pro Jahr, Dauer pro Durchgang ca. 1 AK für 1 Tag. EP für 1 Durchgang (1,0 St) = 1 AK für 1 Tag				..... pro 1,00 St	.....

1.4.17	Stundenlohn	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	5,00	h		
	Motorgerät wie Motorsäge, Freischneider, Erdbohrer Stundenlohnarbeiten nur nach Aufforderung durch den AG.				..... pro 1,00 h	.....

1.4.18	Motorgerät	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	5,00	h		
	Pflanzplätze manuell vorbereiten durch Entfernen der Rohhumusauflage, Abtragsstärke bis 30 cm, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung.				..... pro 1,00 h	.....

1.5	Zufahrt Instenwiese, Abt. 847 b	EUR				
------------	----------------------------------------	------------------	--	--	--	--

1.5.1	Baustelleneinrichtung	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Psch		
	Baustelleneinrichtung für die Dauer der Ausführungszeit liefern und vorhalten, einschl. An- und Abfahrt, einschl. An- und Abtransport aller Maschinen und Geräte, einschl. fachgerechtem Rückbau nach Fertigstellung und Wiederherstellung der Flächen, einschl. Reinigung der Flächen.				..... pro 1,00 Psch	.....

1.5.2	Zauntrasse freistellen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	240,00	m		
	Spätere Zauntrasse freistellen durch Mähen der vorhandenen Vegetation, ohne Roden des Wurzelstocks, Bewuchs: Gehölze, Strauch- und Krautschicht, Trassenbreite 2,0 m, in ebenen Flächen, Schnittgut nach Angabe seitlich ablegen, Abrechnung naqch Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung, Abrechnung in der Abwicklung.				..... pro 1,00 m	.....

1.5.3	Zaunpfosten	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	54,00	St		
	Pfosten für Wildzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht und fluchtgerecht einbauen, Z- Pfosten aus Stahl, verzinkt, Länge 2,50 m, Einbauhöhe 1,80 m, Einbau durch Rammen / Einschlagen, Pfostenabstand 4,0 m, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....
	Referenzprodukt: Z- Profil Stahlpfahl Z 2500, Länge 250 cm, Best.- Nr. 73-846, oder gleichwertig					
	Vertrieb:					

1.5.4	Längsaussteifung	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	5,00	St		
	Z- Pfosten als zweiseitige, schräg gestellte Versteifung, aus Stahl, verzinkt, mit Erdteller, Kappe, und Schelle, Einbau im Winkel von 35 - 45°, Einbau an vorhandenen Zaunpfosten durch Verschrauben, Einbau im Abstand von 25 m, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, .				..... pro 1,00 St	.....
	Referenzprodukt: Z- Profil Längsverbinder, Best.- Nr. 73-303, oder gleichwertig					
	Vertrieb: Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646 Bispingen					

1.5.5	Eckausbildung	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	5,00	St		
	Eckausbildung aus Eichenspaltpfahl für Wildschutzzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht und fluchtgerecht einbauen, Eichenspaltpfahl aus Holz, unbehandelt, Länge mind. 2,50 m, Einbauhöhe 1,80 m, Einbau durch Rammen / Einschlagen, einschließlich zweiseitiger Versteifung durch schräg gestellte Eichenspaltpfähle mit Kerbung, Winkel 35 - 45°, Verbindung mit Stahlnagel 160 mm, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....

1.5.6	Wildschutzzaun	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	240,00	m		
	Wildzaun, AS 200 / 25 / 15 M, liefern und fachgerecht an vorhandene Pfosten einbauen, Zaun aus Stahldraht, verzinkt, Kopf- und Fußdrähte D=2,5 mm, Horizontaldrähte D=2,0 mm, Zaunhöhe gesamt 200 cm, Einbauhöhe 180 cm, Zaununterseite beim Einbau 20 cm nach außen umschlagen und mit 2 Erdnägeln pro Zaunfeld befestigen, einschl. aller Kleinteile, Einbau fachgerecht an vorhandene Z- Profilpfähle einschl. Fixierung, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 m	.....
	Referenzprodukt: Ursus Wildgatter AS 200 / 25 / 15 M, Best.- Nr. 73-702, oder gleichwertig					
	Vertrieb: Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646 Bispingen					

1.5.7	Zauntor	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	St		
	Tor für Wildzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht in vorhandenen Zaunverlauf einbauen, Tor 2- flügelig, zum Einhängen, Gesamtbreite 400 cm, Einbauhöhe 180 cm, mit zwei Torrahmen aus Holz, Lärche natur, 30 x 150 mm, 4 Einzelteile des Torrahmen mit Stahlwinkeln miteinander verschraubt, Eckausbildung des Rahmens auf Gehrung gesägt, mit Füllung aus Wildzaun AS 200/25/15 M, einschl. zwei Eichenpfosten als Torpfosten, Länge 350 cm, Einbauhöhe 180 cm, Einbau entsprechend statischem Erfordernis, einschl. Einhängvorrichtung, einschl. Überwurf zum Verschließen, einschl. aller Kleinteile, einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....
1.5.11	Pflanzplätze	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	250,00	St		
	Pflanzplätze manuell vorbereiten durch Entfernen der Rohhumusauflage, Abtragsstärke bis 30 cm, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung.				..... pro 1,00 St	.....
1.5.12	Hainbuche 50/80	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	50,00	St		
	Carpinus betulus, Hainbuche, zweijährige Sämlinge, 50 / 80, Herkunft: Norddeutsches Tiefland, 806 - 01, liefern und fachgerecht pflanzen, einschl. Entfernen eventuell vorhandener Rohhumusauflage, einschl. Verfüllen der Pflanzgrube mit Mineralboden. Das Pflanzloch ist so zu bemessen, dass keine Wurzelstauchungen entstehen.				..... pro 1,00 St	.....
1.5.14	Stieleiche 50/80	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	200,00	St		
	Quercus robur, Stieleiche, zwei- / dreijährige Sämlinge, 50 / 80, Herkunft: Ostseeküstenraum, 817 - 02, liefern und fachgerecht pflanzen, einschl. Entfernen eventuell vorhandener Rohhumusauflage, einschl. Verfüllen der Pflanzgrube mit Mineralboden. Das Pflanzloch ist so zu bemessen, dass keine Wurzelstauchungen entstehen.				..... pro 1,00 St	.....

1.5.15	Nachpflanzung 20 %	USt. [%] 19%	Menge 1,00	Einheit Psch	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 Psch	Gesamtpreis [EUR]
	20 % ausgefallene Pflanzen der Vorpositionen 120 - 140 liefern und fachgerecht pflanzen.					
1.5.17	Stundenlohn	USt. [%] 19%	Menge 2,00	Einheit h	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 h	Gesamtpreis [EUR]
	Motorgerät wie Motorsäge, Freischneider, Erdbohrer Stundenlohnarbeiten nur nach Aufforderung durch den AG.					
1.5.18	Motorgerät	USt. [%] 19%	Menge 2,00	Einheit h	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 h	Gesamtpreis [EUR]
	Pflanzplätze manuell vorbereiten durch Entfernen der Rohhumusauflage, Abtragsstärke bis 30 cm, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung.					
1.6	Wiemerskamper Parkplatz, Abt. 851 b	EUR				
1.6.1	Baustelleneinrichtung	USt. [%] 19%	Menge 1,00	Einheit Psch	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 Psch	Gesamtpreis [EUR]
	Baustelleneinrichtung für die Dauer der Ausführungszeit liefern und vorhalten, einschl. An- und Abfahrt, einschl. An- und Abtransport aller Maschinen und Geräte, einschl. fachgerechtem Rückbau nach Fertigstellung und Wiederherstellung der Flächen, einschl. Reinigung der Flächen.					
1.6.2	Zauntrasse freistellen	USt. [%] 19%	Menge 325,00	Einheit m	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 m	Gesamtpreis [EUR]
	Spätere Zauntrasse freistellen durch Mähen der vorhandenen Vegetation, ohne Roden des Wurzelstocks, Bewuchs: Gehölze, Strauch- und Krautschicht, Trassenbreite 2,0 m, in ebenen Flächen, Schnittgut nach Angabe seitlich ablegen, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung, Abrechnung in der Abwicklung.					
1.6.3	Zaunpfosten	USt. [%] 19%	Menge 77,00	Einheit St	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 St	Gesamtpreis [EUR]
	Pfosten für Wildzaun AS 200/25/15 M liefern und					

fachgerecht und fluchtgerecht einbauen, Z- Pfosten aus Stahl, verzinkt, Länge 2,50 m, Einbauhöhe 1,80 m, Einbau durch Rammen / Einschlagen, Pfostenabstand 4,0 m, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

Referenzprodukt:
Z- Profil Stahlpfahl Z 2500, Länge 250 cm, Best.- Nr. 73-846,
oder gleichwertig

Vertrieb:
Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646
Bispingen

1.6.4	Längsaussteifung	Ust. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	10,00	St		
	Z- Pfosten als zweiseitige, schräg gestellte Versteifung, aus Stahl, verzinkt, mit Erdteller, Kappe, und Schelle, Einbau im Winkel von 35 - 45°, Einbau an vorhandenen Zaunpfosten durch Verschrauben, Einbau im Abstand von 25 m, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, .				..... pro 1,00 St	.....
	Referenzprodukt: Z- Profil Längverbinder, Best.- Nr. 73-303, oder gleichwertig					
	Vertrieb: Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646 Bispingen					

1.6.5	Eckausbildung	Ust. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	4,00	St		
	Eckausbildung aus Eichenspaltpfahl für Wildschutzzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht und fluchtgerecht einbauen, Eichenspaltpfahl aus Holz, unbehandelt, Länge mind. 2,50 m, Einbauhöhe 1,80 m, Einbau durch Rammen / Einschlagen, einschließlich zweiseitiger Versteifung durch schräg gestellte Eichenspaltpfähle mit Kerbung, Winkel 35 - 45°, Verbindung mit Stahlnagel 160 mm, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....

1.6.6	Wildschutzzaun	Ust. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	325,00	m		
	Wildzaun, AS 200 / 25 / 15 M, liefern und fachgerecht an vorhandene Pfosten einbauen, Zaun aus Stahldraht, verzinkt, Kopf- und Fußdrähte D=2,5 mm, Horizontaldrähte D=2,0 mm, Zaunhöhe gesamt 200 cm, Einbauhöhe 180 cm, Zaununterseite beim Einbau 20 cm nach außen umschlagen und mit 2 Erdnägeln pro Zaunfeld befestigen, einschl. aller Kleinteile, Einbau fachgerecht an vorhandene Z- Profilpfähle einschl. Fixierung, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 m	.....

Referenzprodukt:
Ursus Wildgatter AS 200 / 25 / 15 M, Best.- Nr. 73-702,

oder gleichwertig

Vertrieb:
Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646
Bispingen

1.6.7	Zauntor	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	St		

Tor für Wildzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht in vorhandenen Zaunverlauf einbauen, Tor 2- flügelig, zum Einhängen, Gesamtbreite 400 cm, Einbauhöhe 180 cm, mit zwei Torrahmen aus Holz, Lärche natur, 30 x 150 mm, 4 Einzelteile des Torrahmen mit Stahlwinkeln miteinander verschraubt, Eckausbildung des Rahmens auf Gehrung gesägt, mit Füllung aus Wildzaun AS 200/25/15 M, einschl. zwei Eichenpfosten als Torpfosten, Länge 350 cm, Einbauhöhe 180 cm, Einbau entsprechend statischem Erfordernis, einschl. Einhängvorrichtung, einschl. Überwurf zum Verschließen, einschl. aller Kleinteile, einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten.

.....
pro 1,00 St

.....

1.6.8	Überstieg	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	St		

Überstieg aus 2 Eichenspaltpfählen liefern und fachgerecht herstellen, an Eckausbildung des Wildschutzzaunes, Eichenspaltpfähle aus Holz, unbehandelt, Länge mind. 300 cm, Pfahlenden mind. 70 cm im Boden eingraben, Einbau jeweils eines schräg gestellten Eichenspaltpfahls beidseitig des Zaunes mit fester Verbindung zum Eckpfahl, Einbau mit Kerbung, einschl. Einbau von 4 Sprossen aus Lärchenholz, Sprossenabstand 40 cm, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

.....
pro 1,00 St

.....

1.6.10	Pflanzstreifen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1.550,00	m		

Pflanzstreifen in Schlagabraumfläche herstellen durch Abziehen per Bagger, zum Freilegen des Mineralbodens, Streifenbreite i.M. 60 cm, Abstand der Pflanzstreifen 2,0 m, Pflanzreihenschema nach Angabe der Bauleitung, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, Abrechnung in der Abwicklung.

.....
pro 1,00 m

.....

1.6.11	Pflanzplätze	USt. [%] 19%	Menge 50,00	Einheit St	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 St	Gesamtpreis [EUR]
	Pflanzplätze manuell vorbereiten durch Entfernen der Rohhumusauflage, Abtragsstärke bis 30 cm, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung.					
1.6.12	Hainbuche 50/80	USt. [%] 19%	Menge 880,00	Einheit St	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 St	Gesamtpreis [EUR]
	Carpinus betulus, Hainbuche, zweijährige Sämlinge, 50 / 80, Herkunft: Norddeutsches Tiefland, 806 - 01, liefern und fachgerecht pflanzen, einschl. Entfernen eventuell vorhandener Rohhumusauflage, einschl. Verfüllen der Pflanzgrube mit Mineralboden. Das Pflanzloch ist so zu bemessen, dass keine Wurzelstauchungen entstehen.					
1.6.14	Stieleiche 50/80	USt. [%] 19%	Menge 1.920,00	Einheit St	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 St	Gesamtpreis [EUR]
	Quercus robur, Stieleiche, zwei- / dreijährige Sämlinge, 50 / 80, Herkunft: Ostseeküstenraum, 817 - 02, liefern und fachgerecht pflanzen, einschl. Entfernen eventuell vorhandener Rohhumusauflage, einschl. Verfüllen der Pflanzgrube mit Mineralboden. Das Pflanzloch ist so zu bemessen, dass keine Wurzelstauchungen entstehen.					
1.6.15	Nachpflanzung 20 %	USt. [%] 19%	Menge 1,00	Einheit Psch	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 Psch	Gesamtpreis [EUR]
	20 % ausgefallene Pflanzen der Vorpositionen 120 - 140 liefern und fachgerecht pflanzen.					
1.6.16	Pflegemaßnahmen	USt. [%] 19%	Menge 10,00	Einheit St	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 St	Gesamtpreis [EUR]
	Kulturpflegemaßnahmen durchführen durch Beseitigen stark verdämmender Vegetation wie Brombeere, Adlerfarn u.ä., nicht schädigende Nebenbaumarten belassen, Kulturpflanzen punktuell freistellen, ca. 1 Durchgang pro Jahr, Dauer pro Durchgang ca. 1 AK für 1 Tag. EP für 1 Durchgang (1,0 St) = 1 AK für 1 Tag					

1.6.17	Stundenlohn	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	2,00	h		
	Motorgerät wie Motorsäge, Freischneider, Erdbohrer Stundenlohnarbeiten nur nach Aufforderung durch den AG.				..... pro 1,00 h	.....

1.6.18	Motorgerät	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	2,00	h		
	Pflanzplätze manuell vorbereiten durch Entfernen der Rohhumusauflage, Abtragsstärke bis 30 cm, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung.				..... pro 1,00 h	.....

1.7	Wassermessstation, Abt. 850 d	EUR				
------------	--------------------------------------	------------------	--	--	--	--

1.7.1	Baustelleneinrichtung	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Psch		
	Baustelleneinrichtung für die Dauer der Ausführungszeit liefern und vorhalten, einschl. An- und Abfahrt, einschl. An- und Abtransport aller Maschinen und Geräte, einschl. fachgerechtem Rückbau nach Fertigstellung und Wiederherstellung der Flächen, einschl. Reinigung der Flächen.				..... pro 1,00 Psch	.....

1.7.2	Zauntrasse freistellen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	360,00	m		
	Spätere Zauntrasse freistellen durch Mähen der vorhandenen Vegetation, ohne Roden des Wurzelstocks, Bewuchs: Gehölze, Strauch- und Krautschicht, Trassenbreite 2,0 m, in ebenen Flächen, Schnittgut nach Angabe seitlich ablegen, Abrechnung naqch Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung, Abrechnung in der Abwicklung.				..... pro 1,00 m	.....

1.7.3	Zaunpfosten	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	86,00	St		
	Pfosten für Wildzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht und fluchtgerecht einbauen, Z- Pfosten aus Stahl, verzinkt, Länge 2,50 m, Einbauhöhe 1,80 m, Einbau durch Rammen / Einschlagen, Pfostenabstand 4,0 m, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....
	Referenzprodukt: Z- Profil Stahlpfahl Z 2500, Länge 250 cm, Best.- Nr. 73-846, oder gleichwertig					
	Vertrieb:					

1.7.4	Längsaussteifung	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	11,00	St		
	Z- Pfosten als zweiseitige, schräg gestellte Versteifung, aus Stahl, verzinkt, mit Erdteller, Kappe, und Schelle, Einbau im Winkel von 35 - 45°, Einbau an vorhandenen Zaunpfosten durch Verschrauben, Einbau im Abstand von 25 m, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, .				..... pro 1,00 St	.....
	Referenzprodukt: Z- Profil Längsverbinder, Best.- Nr. 73-303, oder gleichwertig					
	Vertrieb: Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646 Bispingen					

1.7.5	Eckausbildung	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	4,00	St		
	Eckausbildung aus Eichenspaltpfahl für Wildschutzzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht und fluchtgerecht einbauen, Eichenspaltpfahl aus Holz, unbehandelt, Länge mind. 2,50 m, Einbauhöhe 1,80 m, Einbau durch Rammen / Einschlagen, einschließlich zweiseitiger Versteifung durch schräg gestellte Eichenspaltpfähle mit Kerbung, Winkel 35 - 45°, Verbindung mit Stahlnagel 160 mm, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....

1.7.6	Wildschutzzaun	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	360,00	m		
	Wildzaun, AS 200 / 25 / 15 M, liefern und fachgerecht an vorhandene Pfosten einbauen, Zaun aus Stahldraht, verzinkt, Kopf- und Fußdrähte D=2,5 mm, Horizontaldrähte D=2,0 mm, Zaunhöhe gesamt 200 cm, Einbauhöhe 180 cm, Zaununterseite beim Einbau 20 cm nach außen umschlagen und mit 2 Erdnägeln pro Zaunfeld befestigen, einschl. aller Kleinteile, Einbau fachgerecht an vorhandene Z- Profilpfähle einschl. Fixierung, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 m	.....
	Referenzprodukt: Ursus Wildgatter AS 200 / 25 / 15 M, Best.- Nr. 73-702, oder gleichwertig					
	Vertrieb: Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646 Bispingen					

1.7.7	Zauntor	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	St		
	Tor für Wildzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht in vorhandenen Zaunverlauf einbauen, Tor 2- flügelig, zum Einhängen, Gesamtbreite 400 cm, Einbauhöhe 180 cm, mit zwei Torrahmen aus Holz, Lärche natur, 30 x 150 mm, 4 Einzelteile des Torrahmen mit Stahlwinkeln miteinander verschraubt, Eckausbildung des Rahmens auf Gehrung gesägt, mit Füllung aus Wildzaun AS 200/25/15 M, einschl. zwei Eichenpfosten als Torpfosten, Länge 350 cm, Einbauhöhe 180 cm, Einbau entsprechend statischem Erfordernis, einschl. Einhängvorrichtung, einschl. Überwurf zum Verschließen, einschl. aller Kleinteile, einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....
1.7.8	Überstieg	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	St		
	Überstieg aus 2 Eichenspaltpfählen liefern und fachgerecht herstellen, an Eckausbildung des Wildschutzzaunes, Eichenspaltpfähle aus Holz, unbehandelt, Länge mind. 300 cm, Pfahlenden mind. 70 cm im Boden eingraben, Einbau jeweils eines schräg gestellten Eichenspaltpfahls beidseitig des Zaunes mit fester Verbindung zum Eckpfahl, Einbau mit Kerbung, einschl. Einbau von 4 Sprossen aus Lärchenholz, Sprossenabstand 40 cm, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....
1.7.9	Naturverjüngung mähen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	0,40	ha		
	Unerwünschten Aufwuchs / Naturverjüngung in späteren Pflanzflächen entfernen durch Mähen mit Freischneider, Bewuchs: Fichte, Traubenkirsche, Faulbaum, Brombeere, Höhe 0,5 - 2,0 m, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, Mähgut nach Angabe seitlich ablegen. Vorhandene Eichen, Buchen und Edellaubhölzer verschonen.				..... pro 1,00 ha	.....
1.7.10	Pflanzstreifen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1.550,00	m		
	Pflanzstreifen in Schlagabraumfläche herstellen durch Abziehen per Bagger, zum Freilegen des Mineralbodens, Streifenbreite i.M. 60 cm, Abstand der Pflanzstreifen 2,0 m, Pflanzreihenschema nach Angabe der Bauleitung, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, Abrechnung in der Abwicklung.				..... pro 1,00 m	.....

1.7.11	Pflanzplätze	USt. [%] 19%	Menge 50,00	Einheit St	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 St	Gesamtpreis [EUR]
	Pflanzplätze manuell vorbereiten durch Entfernen der Rohhumusauflage, Abtragsstärke bis 30 cm, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung.					
1.7.12	Hainbuche 50/80	USt. [%] 19%	Menge 480,00	Einheit St	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 St	Gesamtpreis [EUR]
	Carpinus betulus, Hainbuche, zweijährige Sämlinge, 50 / 80, Herkunft: Norddeutsches Tiefland, 806 - 01, liefern und fachgerecht pflanzen, einschl. Entfernen eventuell vorhandener Rohhumusauflage, einschl. Verfüllen der Pflanzgrube mit Mineralboden. Das Pflanzloch ist so zu bemessen, dass keine Wurzelstauchungen entstehen.					
1.7.14	Stieleiche 50/80	USt. [%] 19%	Menge 1.920,00	Einheit St	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 St	Gesamtpreis [EUR]
	Quercus robur, Stieleiche, zwei- / dreijährige Sämlinge, 50 / 80, Herkunft: Ostseeküstenraum, 817 - 02, liefern und fachgerecht pflanzen, einschl. Entfernen eventuell vorhandener Rohhumusauflage, einschl. Verfüllen der Pflanzgrube mit Mineralboden. Das Pflanzloch ist so zu bemessen, dass keine Wurzelstauchungen entstehen.					
1.7.15	Nachpflanzung 20 %	USt. [%] 19%	Menge 1,00	Einheit Psch	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 Psch	Gesamtpreis [EUR]
	20 % ausgefallene Pflanzen der Vorpositionen 120 - 140 liefern und fachgerecht pflanzen.					
1.7.16	Pflegemaßnahmen	USt. [%] 19%	Menge 10,00	Einheit St	Einzelpreis [EUR] pro 1,00 St	Gesamtpreis [EUR]
	Kulturpflegemaßnahmen durchführen durch Beseitigen stark verdämmender Vegetation wie Brombeere, Adlerfarn u.ä., nicht schädigende Nebenbaumarten belassen, Kulturpflanzen punktuell freistellen, ca. 1 Durchgang pro Jahr, Dauer pro Durchgang ca. 1 AK für 1 Tag. EP für 1 Durchgang (1,0 St) = 1 AK für 1 Tag					

1.7.17	Stundenlohn	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	2,00	h		
	Motorgerät wie Motorsäge, Freischneider, Erdbohrer Stundenlohnarbeiten nur nach Aufforderung durch den AG.				..... pro 1,00 h	.....
1.7.18	Motorgerät	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	2,00	h		
	Pflanzplätze manuell vorbereiten durch Entfernen der Rohhumusaufgabe, Abtragsstärke bis 30 cm, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung.				..... pro 1,00 h	.....
1.8	Zentrale Schneise Wedelmoor 1, Abt. 864 a	EUR				
1.8.1	Baustelleneinrichtung	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Psch		
	Baustelleneinrichtung für die Dauer der Ausführungszeit liefern und vorhalten, einschl. An- und Abfahrt, einschl. An- und Abtransport aller Maschinen und Geräte, einschl. fachgerechtem Rückbau nach Fertigstellung und Wiederherstellung der Flächen, einschl. Reinigung der Flächen.				..... pro 1,00 Psch	.....
1.8.2	Zauntrasse freistellen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	470,00	m		
	Spätere Zauntrasse freistellen durch Mähen der vorhandenen Vegetation, ohne Roden des Wurzelstocks, Bewuchs: Gehölze, Strauch- und Krautschicht, Trassenbreite 2,0 m, in ebenen Flächen, Schnittgut nach Angabe seitlich ablegen, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung, Abrechnung in der Abwicklung.				..... pro 1,00 m	.....
1.8.3	Zaunpfosten	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	113,00	St		
	Pfosten für Wildzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht und fluchtgerecht einbauen, Z- Pfosten aus Stahl, verzinkt, Länge 2,50 m, Einbauhöhe 1,80 m, Einbau durch Rammen / Einschlagen, Pfostenabstand 4,0 m, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....
	Referenzprodukt: Z- Profil Stahlpfahl Z 2500, Länge 250 cm, Best.- Nr. 73-846,					

oder gleichwertig

Vertrieb:
Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646
Bispingen

1.8.4	Längsaussteifung	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	16,00	St		
	Z- Pfosten als zweiseitige, schräg gestellte Versteifung, aus Stahl, verzinkt, mit Erdteller, Kappe, und Schelle, Einbau im Winkel von 35 - 45°, Einbau an vorhandenen Zaunpfosten durch Verschrauben, Einbau im Abstand von 25 m, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, .				..... pro 1,00 St	.....
	Referenzprodukt: Z- Profil Längsverbinder, Best.- Nr. 73-303, oder gleichwertig					
	Vertrieb: Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646 Bispingen					

1.8.5	Eckausbildung	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	4,00	St		
	Eckausbildung aus Eichenspaltpfahl für Wildschutzzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht und fluchtgerecht einbauen, Eichenspaltpfahl aus Holz, unbehandelt, Länge mind. 2,50 m, Einbauhöhe 1,80 m, Einbau durch Rammen / Einschlagen, einschließlich zweiseitiger Versteifung durch schräg gestellte Eichenspaltpfähle mit Kerbung, Winkel 35 - 45°, Verbindung mit Stahlnagel 160 mm, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....

1.8.6	Wildschutzzaun	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	470,00	m		
	Wildzaun, AS 200 / 25 / 15 M, liefern und fachgerecht an vorhandene Pfosten einbauen, Zaun aus Stahldraht, verzinkt, Kopf- und Fußdrähte D=2,5 mm, Horizontaldrähte D=2,0 mm, Zaunhöhe gesamt 200 cm, Einbauhöhe 180 cm, Zaununterseite beim Einbau 20 cm nach außen umschlagen und mit 2 Erdnägeln pro Zaunfeld befestigen, einschl. aller Kleinteile, Einbau fachgerecht an vorhandene Z- Profilpfähle einschl. Fixierung, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 m	.....
	Referenzprodukt: Ursus Wildgatter AS 200 / 25 / 15 M, Best.- Nr. 73-702, oder gleichwertig					
	Vertrieb: Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646					

1.8.7	Zauntor	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	2,00	St		
	Tor für Wildzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht in vorhandenen Zaunverlauf einbauen, Tor 2- flügelig, zum Einhängen, Gesamtbreite 400 cm, Einbauhöhe 180 cm, mit zwei Torrahmen aus Holz, Lärche natur, 30 x 150 mm, 4 Einzelteile des Torrahmen mit Stahlwinkeln miteinander verschraubt, Eckausbildung des Rahmens auf Gehrung gesägt, mit Füllung aus Wildzaun AS 200/25/15 M, einschl. zwei Eichenpfosten als Torpfosten, Länge 350 cm, Einbauhöhe 180 cm, Einbau entsprechend statischem Erfordernis, einschl. Einhängvorrichtung, einschl. Überwurf zum Verschließen, einschl. aller Kleinteile, einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....
1.8.9	Naturverjüngung mähen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	0,70	ha		
	Unerwünschten Aufwuchs / Naturverjüngung in späteren Pflanzflächen entfernen durch Mähen mit Freischneider, Bewuchs: Fichte, Traubenkirsche, Faulbaum, Brombeere, Höhe 0,5 - 2,0 m, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, Mähgut nach Angabe seitlich ablegen. Vorhandene Eichen, Buchen und Edellaubhölzer verschonen.				..... pro 1,00 ha	.....
1.8.10	Pflanzstreifen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	2.200,00	m		
	Pflanzstreifen in Schlagabraumfläche herstellen durch Abziehen per Bagger, zum Freilegen des Mineralbodens, Streifenbreite i.M. 60 cm, Abstand der Pflanzstreifen 2,0 m, Pflanzreihenschema nach Angabe der Bauleitung, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, Abrechnung in der Abwicklung.				..... pro 1,00 m	.....
1.8.11	Pflanzplätze	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	960,00	St		
	Pflanzplätze manuell vorbereiten durch Entfernen der Rohhumusauflage, Abtragsstärke bis 30 cm, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung.				..... pro 1,00 St	.....

1.8.12	Hainbuche 50/80	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	840,00	St		
	Carpinus betulus, Hainbuche, zweijährige Sämlinge, 50 / 80, Herkunft: Norddeutsches Tiefland, 806 - 01, liefern und fachgerecht pflanzen, einschl. Entfernen eventuell vorhandener Rohhumusauflage, einschl. Verfüllen der Pflanzgrube mit Mineralboden. Das Pflanzloch ist so zu bemessen, dass keine Wurzelstauchungen entstehen.				..... pro 1,00 St	.....
1.8.14	Stieleiche 50/80	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	3.360,00	St		
	Quercus robur, Stieleiche, zwei- / dreijährige Sämlinge, 50 / 80, Herkunft: Ostseeküstenraum, 817 - 02, liefern und fachgerecht pflanzen, einschl. Entfernen eventuell vorhandener Rohhumusauflage, einschl. Verfüllen der Pflanzgrube mit Mineralboden. Das Pflanzloch ist so zu bemessen, dass keine Wurzelstauchungen entstehen.				..... pro 1,00 St	.....
1.8.15	Nachpflanzung 20 %	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Psch		
	20 % ausgefallene Pflanzen der Vorpositionen 120 - 140 liefern und fachgerecht pflanzen.				..... pro 1,00 Psch	.....
1.8.16	Pflegemaßnahmen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	10,00	St		
	Kulturpflegemaßnahmen durchführen durch Beseitigen stark verdämmender Vegetation wie Brombeere, Adlerfarn u.ä., nicht schädigende Nebenbaumarten belassen, Kulturpflanzen punktuell freistellen, ca. 1 Durchgang pro Jahr, Dauer pro Durchgang ca. 1 AK für 1 Tag. EP für 1 Durchgang (1,0 St) = 1 AK für 1 Tag				..... pro 1,00 St	.....
1.8.17	Stundenlohn	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	5,00	h		
	Motorgerät wie Motorsäge, Freischneider, Erdbohrer Stundenlohnarbeiten nur nach Aufforderung durch den AG.				..... pro 1,00 h	.....

1.8.18	Motorgerät	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	5,00	h		
	Pflanzplätze manuell vorbereiten durch Entfernen der Rohhumusauflage, Abtragsstärke bis 30 cm, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung.				pro 1,00 h	

1.9	Wiemerskamper Moor 1, Abt. 846 a	EUR				
------------	-----------------------------------------	------------------	--	--	--	--

1.9.1	Baustelleneinrichtung	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Psch		
	Baustelleneinrichtung für die Dauer der Ausführungszeit liefern und vorhalten, einschl. An- und Abfahrt, einschl. An- und Abtransport aller Maschinen und Geräte, einschl. fachgerechtem Rückbau nach Fertigstellung und Wiederherstellung der Flächen, einschl. Reinigung der Flächen.				pro 1,00 Psch	

1.9.2	Zauntrasse freistellen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	570,00	m		
	Spätere Zauntrasse freistellen durch Mähen der vorhandenen Vegetation, ohne Roden des Wurzelstocks, Bewuchs: Gehölze, Strauch- und Krautschicht, Trassenbreite 2,0 m, in ebenen Flächen, Schnittgut nach Angabe seitlich ablegen, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung, Abrechnung in der Abwicklung.				pro 1,00 m	

1.9.3	Zaunpfosten	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	139,00	St		
	Pfosten für Wildzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht und fluchtgerecht einbauen, Z- Pfosten aus Stahl, verzinkt, Länge 2,50 m, Einbauhöhe 1,80 m, Einbau durch Rammen / Einschlagen, Pfostenabstand 4,0 m, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				pro 1,00 St	
	Referenzprodukt: Z- Profil Stahlpfahl Z 2500, Länge 250 cm, Best.- Nr. 73-846, oder gleichwertig					
	Vertrieb: Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646 Bispingen					

1.9.4	Längsaussteifung	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	20,00	St		
	Z- Pfosten als zweiseitige, schräg gestellte Versteifung, aus Stahl, verzinkt, mit Erdteller, Kappe, und Schelle, Einbau im Winkel von 35 - 45°, Einbau an vorhandenen Zaunpfosten durch Verschrauben, Einbau im Abstand von 25 m, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, .				..... pro 1,00 St	.....
	Referenzprodukt: Z- Profil Längsverbinder, Best.- Nr. 73-303, oder gleichwertig					
	Vertrieb: Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646 Bispingen					

1.9.5	Eckausbildung	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	4,00	St		
	Eckausbildung aus Eichenspaltpfahl für Wildschutzzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht und fluchtgerecht einbauen, Eichenspaltpfahl aus Holz, unbehandelt, Länge mind. 2,50 m, Einbauhöhe 1,80 m, Einbau durch Rammen / Einschlagen, einschließlich zweiseitiger Versteifung durch schräg gestellte Eichenspaltpfähle mit Kerbung, Winkel 35 - 45°, Verbindung mit Stahlnagel 160 mm, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....

1.9.6	Wildschutzzaun	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	570,00	m		
	Wildzaun, AS 200 / 25 / 15 M, liefern und fachgerecht an vorhandene Pfosten einbauen, Zaun aus Stahldraht, verzinkt, Kopf- und Fußdrähte D=2,5 mm, Horizontaldrähte D=2,0 mm, Zaunhöhe gesamt 200 cm, Einbauhöhe 180 cm, Zaununterseite beim Einbau 20 cm nach außen umschlagen und mit 2 Erdnägeln pro Zaunfeld befestigen, einschl. aller Kleinteile, Einbau fachgerecht an vorhandene Z- Profilpfähle einschl. Fixierung, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 m	.....
	Referenzprodukt: Ursus Wildgatter AS 200 / 25 / 15 M, Best.- Nr. 73-702, oder gleichwertig					
	Vertrieb: Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646 Bispingen					

1.9.7	Zauntor	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	8,00	St		
	Tor für Wildzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht in vorhandenen Zaunverlauf einbauen, Tor 2- flügelig, zum Einhängen, Gesamtbreite 400 cm, Einbauhöhe 180 cm, mit zwei Torrahmen aus Holz, Lärche natur, 30 x 150 mm, 4 Einzelteile des Torrahmen mit Stahlwinkeln miteinander verschraubt, Eckausbildung des Rahmens auf Gehrung gesägt, mit Füllung aus Wildzaun AS 200/25/15 M, einschl. zwei Eichenpfosten als Torpfosten, Länge 350 cm, Einbauhöhe 180 cm, Einbau entsprechend statischem Erfordernis, einschl. Einhängevorrichtung, einschl. Überwurf zum Verschließen, einschl. aller Kleinteile, einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....
<hr/>						
1.9.8	Überstieg	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	2,00	St		
	Überstieg aus 2 Eichenspaltpfählen liefern und fachgerecht herstellen, an Eckausbildung des Wildschutzzaunes, Eichenspaltpfähle aus Holz, unbehandelt, Länge mind. 300 cm, Pfahlenden mind. 70 cm im Boden eingraben, Einbau jeweils eines schräg gestellten Eichenspaltpfahls beidseitig des Zaunes mit fester Verbindung zum Eckpfahl, Einbau mit Kerbung, einschl. Einbau von 4 Sprossen aus Lärchenholz, Sprossenabstand 40 cm, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....
<hr/>						
1.9.9	Naturverjüngung mähen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	0,30	ha		
	Unerwünschten Aufwuchs / Naturverjüngung in späteren Pflanzflächen entfernen durch Mähen mit Freischneider, Bewuchs: Fichte, Traubenkirsche, Faulbaum, Brombeere, Höhe 0,5 - 2,0 m, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, Mähgut nach Angabe seitlich ablegen. Vorhandene Eichen, Buchen und Edellaubhölzer verschonen.				..... pro 1,00 ha	.....
<hr/>						
1.9.11	Pflanzplätze	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1.625,00	St		
	Pflanzplätze manuell vorbereiten durch Entfernen der Rohhumusauflage, Abtragsstärke bis 30 cm, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung.				..... pro 1,00 St	.....

1.9.12	Hainbuche 50/80	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	125,00	St		
	Carpinus betulus, Hainbuche, zweijährige Sämlinge, 50 / 80, Herkunft: Norddeutsches Tiefland, 806 - 01, liefern und fachgerecht pflanzen, einschl. Entfernen eventuell vorhandener Rohhumusauflage, einschl. Verfüllen der Pflanzgrube mit Mineralboden. Das Pflanzloch ist so zu bemessen, dass keine Wurzelstauchungen entstehen.				..... pro 1,00 St	.....
<hr/>						
1.9.13	Rotbuche 50/80	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1.000,00	St		
	Fagus sylvatica, Rotbuche, zwei- / dreijährige Sämlinge, 50 / 80, Herkunft: Ostseeküstenraum, 817 - 02, liefern und fachgerecht pflanzen, einschl. Entfernen eventuell vorhandener Rohhumusauflage, einschl. Verfüllen der Pflanzgrube mit Mineralboden. Das Pflanzloch ist so zu bemessen, dass keine Wurzelstauchungen entstehen.				..... pro 1,00 St	.....
<hr/>						
1.9.14	Stieleiche 50/80	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	500,00	St		
	Quercus robur, Stieleiche, zwei- / dreijährige Sämlinge, 50 / 80, Herkunft: Ostseeküstenraum, 817 - 02, liefern und fachgerecht pflanzen, einschl. Entfernen eventuell vorhandener Rohhumusauflage, einschl. Verfüllen der Pflanzgrube mit Mineralboden. Das Pflanzloch ist so zu bemessen, dass keine Wurzelstauchungen entstehen.				..... pro 1,00 St	.....
<hr/>						
1.9.15	Nachpflanzung 20 %	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Psch		
	20 % ausgefallene Pflanzen der Vorpositionen 120 - 140 liefern und fachgerecht pflanzen.				..... pro 1,00 Psch	.....
<hr/>						
1.9.16	Pflegemaßnahmen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	10,00	St		
	Kulturpflegemaßnahmen durchführen durch Beseitigen stark verdämmender Vegetation wie Brombeere, Adlerfarn u.ä., nicht schädigende Nebenbaumarten belassen, Kulturpflanzen punktuell freistellen, ca. 1 Durchgang pro Jahr, Dauer pro Durchgang ca. 1 AK für 1 Tag. EP für 1 Durchgang (1,0 St) = 1 AK für 1 Tag				..... pro 1,00 St	.....

1.9.17	Stundenlohn	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	5,00	h		
	Motorgerät wie Motorsäge, Freischneider, Erdbohrer Stundenlohnarbeiten nur nach Aufforderung durch den AG.				..... pro 1,00 h	.....
1.9.18	Motorgerät	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	5,00	h		
	Pflanzplätze manuell vorbereiten durch Entfernen der Rohhumusaufgabe, Abtragsstärke bis 30 cm, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung.				..... pro 1,00 h	.....
1.10	Wiemerskamper Moor 2, Abt. 846 a	EUR				
1.10.1	Baustelleneinrichtung	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Psch		
	Baustelleneinrichtung für die Dauer der Ausführungszeit liefern und vorhalten, einschl. An- und Abfahrt, einschl. An- und Abtransport aller Maschinen und Geräte, einschl. fachgerechtem Rückbau nach Fertigstellung und Wiederherstellung der Flächen, einschl. Reinigung der Flächen.				..... pro 1,00 Psch	.....
1.10.2	Zauntrasse freistellen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	450,00	m		
	Spätere Zauntrasse freistellen durch Mähen der vorhandenen Vegetation, ohne Roden des Wurzelstocks, Bewuchs: Gehölze, Strauch- und Krautschicht, Trassenbreite 2,0 m, in ebenen Flächen, Schnittgut nach Angabe seitlich ablegen, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung, Abrechnung in der Abwicklung.				..... pro 1,00 m	.....
1.10.3	Zaunpfosten	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	108,00	St		
	Pfosten für Wildzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht und fluchtgerecht einbauen, Z- Pfosten aus Stahl, verzinkt, Länge 2,50 m, Einbauhöhe 1,80 m, Einbau durch Rammen / Einschlagen, Pfostenabstand 4,0 m, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....
	Referenzprodukt: Z- Profil Stahlpfahl Z 2500, Länge 250 cm, Best.- Nr. 73-846,					

oder gleichwertig

Vertrieb:
Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646
Bispingen

1.10.4	Längsaussteifung	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	14,00	St		
	Z- Pfosten als zweiseitige, schräg gestellte Versteifung, aus Stahl, verzinkt, mit Erdteller, Kappe, und Schelle, Einbau im Winkel von 35 - 45°, Einbau an vorhandenen Zaunpfosten durch Verschrauben, Einbau im Abstand von 25 m, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, .				..... pro 1,00 St	.....
	Referenzprodukt: Z- Profil Längsverbinder, Best.- Nr. 73-303, oder gleichwertig					
	Vertrieb: Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646 Bispingen					

1.10.5	Eckausbildung	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	5,00	St		
	Eckausbildung aus Eichenspaltpfahl für Wildschutzzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht und fluchtgerecht einbauen, Eichenspaltpfahl aus Holz, unbehandelt, Länge mind. 2,50 m, Einbauhöhe 1,80 m, Einbau durch Rammen / Einschlagen, einschließlich zweiseitiger Versteifung durch schräg gestellte Eichenspaltpfähle mit Kerbung, Winkel 35 - 45°, Verbindung mit Stahlnagel 160 mm, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....

1.10.6	Wildschutzzaun	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	450,00	m		
	Wildzaun, AS 200 / 25 / 15 M, liefern und fachgerecht an vorhandene Pfosten einbauen, Zaun aus Stahldraht, verzinkt, Kopf- und Fußdrähte D=2,5 mm, Horizontaldrähte D=2,0 mm, Zaunhöhe gesamt 200 cm, Einbauhöhe 180 cm, Zaununterseite beim Einbau 20 cm nach außen umschlagen und mit 2 Erdnägeln pro Zaunfeld befestigen, einschl. aller Kleinteile, Einbau fachgerecht an vorhandene Z- Profilpfähle einschl. Fixierung, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 m	.....
	Referenzprodukt: Ursus Wildgatter AS 200 / 25 / 15 M, Best.- Nr. 73-702, oder gleichwertig					
	Vertrieb: Grube Forstgerätestelle, Hützeler Damm 38, 29646					

1.10.7	Zauntor	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	5,00	St		
	Tor für Wildzaun AS 200/25/15 M liefern und fachgerecht in vorhandenen Zaunverlauf einbauen, Tor 2- flügelig, zum Einhängen, Gesamtbreite 400 cm, Einbauhöhe 180 cm, mit zwei Torrahmen aus Holz, Lärche natur, 30 x 150 mm, 4 Einzelteile des Torrahmen mit Stahlwinkeln miteinander verschraubt, Eckausbildung des Rahmens auf Gehrung gesägt, mit Füllung aus Wildzaun AS 200/25/15 M, einschl. zwei Eichenpfosten als Torpfosten, Länge 350 cm, Einbauhöhe 180 cm, Einbau entsprechend statischem Erfordernis, einschl. Einhängvorrichtung, einschl. Überwurf zum Verschließen, einschl. aller Kleinteile, einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....
1.10.8	Überstieg	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	2,00	St		
	Überstieg aus 2 Eichenspaltpfählen liefern und fachgerecht herstellen, an Eckausbildung des Wildschutzzaunes, Eichenspaltpfähle aus Holz, unbehandelt, Länge mind. 300 cm, Pfahlenden mind. 70 cm im Boden eingraben, Einbau jeweils eines schräg gestellten Eichenspaltpfahls beidseitig des Zaunes mit fester Verbindung zum Eckpfahl, Einbau mit Kerbung, einschl. Einbau von 4 Sprossen aus Lärchenholz, Sprossenabstand 40 cm, einschl. aller Klein- und Befestigungsteile, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.				..... pro 1,00 St	.....
1.10.9	Naturverjüngung mähen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	ha		
	Unerwünschten Aufwuchs / Naturverjüngung in späteren Pflanzflächen entfernen durch Mähen mit Freischneider, Bewuchs: Fichte, Traubenkirsche, Faulbaum, Brombeere, Höhe 0,5 - 2,0 m, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, Mähgut nach Angabe seitlich ablegen. Vorhandene Eichen, Buchen und Edellaubhölzer verschonen.				..... pro 1,00 ha	.....
1.10.11	Pflanzplätze	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	5.250,00	St		
	Pflanzplätze manuell vorbereiten durch Entfernen der Rohhumusauflage, Abtragsstärke bis 30 cm, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung.				..... pro 1,00 St	.....

1.10.12 Hainbuche 50/80	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	1.000,00	St		
Carpinus betulus, Hainbuche, zweijährige Sämlinge, 50 / 80, Herkunft: Norddeutsches Tiefland, 806 - 01, liefern und fachgerecht pflanzen, einschl. Entfernen eventuell vorhandener Rohhumusauflage, einschl. Verfüllen der Pflanzgrube mit Mineralboden. Das Pflanzloch ist so zu bemessen, dass keine Wurzelstauchungen entstehen.				..... pro 1,00 St	.....
1.10.13 Waldrandpflanzen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	250,00	St		
Waldrandpflanzen unterschiedlicher Größe wie Pfaffenhütchen, Wildapfel, Schwarzdorn, liefern und fachgerecht pflanzen, einschl. Entfernen eventuell vorhandener Rohhumusauflage, einschl. Verfüllen der Pflanzgrube mit Mineralboden. Das Pflanzloch ist so zu bemessen, dass keine Wurzelstauchungen entstehen.				..... pro 1,00 St	.....
1.10.14 Stieleiche 50/80	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	4.000,00	St		
Quercus robur, Stieleiche, zwei- / dreijährige Sämlinge, 50 / 80, Herkunft: Ostseeküstenraum, 817 - 02, liefern und fachgerecht pflanzen, einschl. Entfernen eventuell vorhandener Rohhumusauflage, einschl. Verfüllen der Pflanzgrube mit Mineralboden. Das Pflanzloch ist so zu bemessen, dass keine Wurzelstauchungen entstehen.				..... pro 1,00 St	.....
1.10.15 Nachpflanzung 20 %	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	1,00	Psch		
20 % ausgefallene Pflanzen der Vorpositionen 120 - 140 liefern und fachgerecht pflanzen.				..... pro 1,00 Psch	.....
1.10.16 Pflegemaßnahmen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	10,00	St		
Kulturpflegemaßnahmen durchführen durch Beseitigen stark verdämmender Vegetation wie Brombeere, Adlerfarn u.ä., nicht schädigende Nebenbaumarten belassen, Kulturpflanzen punktuell freistellen, ca. 1 Durchgang				..... pro 1,00 St	.....

pro Jahr, Dauer pro Durchgang ca. 1 AK für 1 Tag.
 EP für 1 Durchgang (1,0 St) = 1 AK für 1 Tag

1.10.17 Stundenlohn	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	5,00	h		
Motorgerät wie Motorsäge, Freischneider, Erdbohrer Stundenlohnarbeiten nur nach Aufforderung durch den AG.				..... pro 1,00 h	.....

1.10.18 Motorgerät	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
	19%	5,00	h		
Pflanzplätze manuell vorbereiten durch Entfernen der Rohhumusauflage, Abtragsstärke bis 30 cm, Abrechnung nach Vorab- Aufmaß mit der Bauleitung.				..... pro 1,00 h	.....

ANGEBOTSSUMME(N)

Summe exkl. Nachlass (netto)	_____
Nachlass (netto)	_____
Summe inkl. Nachlass (netto)	_____
Umsatzsteuer	_____
Summe (brutto)	_____

AUFLISTUNG ALLER DATEIANLAGEN ZU DEN POSITIONEN

Name	Dateiname	Größe	MIME-Type
------	-----------	-------	-----------

Baumaßnahme: Pflanzarbeiten Forst Duvenstedt

Vergabe-Nr.: BAW 2023B10

Leistung: Pflanzarbeiten Forst Duvenstedt

Besondere Vertragsbedingungen (BVB)

Hinweis: Die §§ beziehen sich auf die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B).

1 Objekt-, Bauüberwachung (§ 4 Abs. 1)

Für die Objekt-, Bauüberwachung ist ausschließlich die von der Auftraggeberin benannte Person zuständig. Anordnungen Dritter dürfen nicht befolgt werden.

☐ Die Objekt-/Bauüberwachung obliegt

Diese/r hat
als Architekt/Ingenieur mit der Wahrnehmung beauftragt.

☒ Die für die Objekt-/Bauüberwachung zuständige Person wird mit der Auftragserteilung bekannt gegeben.

2 Ausführungsfristen (§ 5)

2.1 Mit der Ausführung ist zu beginnen

☒ am Sep. 2023 (Datum).

☐ spätestens am (Datum).

☐ unverzüglich nach Erteilung des Auftrages.

☐ nach gesonderter schriftlicher Aufforderung durch die Auftraggeberin, die spätestens Werktagen nach der Auftragserteilung erfolgt.

Hinweis: Gesonderte Aufforderung ist stets bei Veröffentlichung im HmbTG vorzunehmen, siehe **Ziffer 7.5** VV-Bau.

☐ spätestens Werktagen nach Aufforderung. Späteste Aufforderung erfolgt am: (Datum).

2.2 Die Leistung ist fertig zu stellen

☒ spätestens am März. 2024 (Datum).

☐ innerhalb von Werktagen nach dem vereinbarten Beginn der Ausführung.

☐

☐ spätestens Werktagen nach

2.3 Einzelfristen

☐ Einzelfristen für die Vollendung der Ausführung

- = spätestens Werktagen nach

- = spätestens (Datum)

☐ Einzelfristen für den Ausführungsbeginn am Leistungsort

- = spätestens Werktagen nach

- = spätestens (Datum)

☐ Einzelfristen für Verkehrsbeschränkungen

- = Kalendertage

- = von bis (Datum)

Verbindliche Vertragsfristen gemäß § 5 Abs. 1 VOB/B sind die vorstehenden Fristen für den Ausführungsbeginn (2.1) und die Fertigstellung (2.2) sowie die folgenden Einzelfristen:

- 24 Die Auftraggeberin behält sich vor, vorstehend nicht datierte Zeitpunkte (Beginn und Ende der Ausführungsfrist und etwaiger Einzelfristen) im Zuschlagsschreiben datumsmäßig festzulegen.

3 Vertragsstrafe bei Fristüberschreitung (§ 11 Abs. 1)

Bei Überschreitung der Vertragsfristen hat der Auftragnehmer gemäß § 11 VOB/B für jeden Werktag des Verzugs folgende Vertragsstrafe zu zahlen:

- 3.1 Bei Überschreitung der Fristen für die Vollendung der Ausführung 0,00 EUR (netto)/Werktag
- 3.2 Bei Überschreitung der Einzelfristen für die Vollendung der Ausführung
- EUR (netto)/Werktag
- 3.3 Bei Überschreitung der Einzelfristen für den Ausführungsbeginn am Leistungsort
- EUR (netto)/Werktag
- 3.4 Bei Überschreitung der Einzelfristen für Verkehrsbeschränkungen
- EUR (netto)/Kalendertag
- 3.5 Die Vertragsstrafe wird auf insgesamt Prozent der Abrechnungssumme (netto) begrenzt.
Die Summe der zu zahlenden Vertragsstrafen wird auf insgesamt fünf Prozent der Abrechnungssumme begrenzt.
Hinweis: Zur Höhe der Vertragsstrafe wegen Fristüberschreitung siehe **Ziffer 6.12.2 VV-Bau**.

4 Beschleunigungsvergütung

☐ **Nur für Tief- und sonstigen Ingenieurbau:** Die Geltung einer Beschleunigungsvergütung wird vereinbart gemäß beigefügten Formblatt „Beschleunigungsvergütung für Bauaufträge im Straßen- und Brückenbau auf BAB-Betriebsstrecken – Nutzungsausfallkosten“.

Hinweis: Bei Bedarf ankreuzen und das Formblatt beifügen!

- 4.1 Höhe der Beschleunigungsvergütung bei Unterschreitung der Einzelfristen
- EUR (netto)/Kalendertag
- EUR (netto)/Kalendertag
- EUR (netto)/Kalendertag
- 4.2 Die Beschleunigungsvergütung wird auf insgesamt fünf Prozent der Abrechnungssumme (netto) begrenzt.

5 Mängelansprüche

Als Verjährungsfristen für Mängelansprüche

☒ gelten die Fristen der Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen bzw. des § 13 Abs. 4 VOB/B.

☒ gelten für folgende Leistungen die folgenden Fristen:

für Landschaftsbauarbeiten = 4 Jahre

für Pflanzungen und Ansaaten = 2 Jahre

Hinweis: Die Frist darf max. fünf Jahre betragen, siehe **Ziffern 6.13.4 und 7.13 VV-Bau**.

6 Abrechnung mit IT-Anlagen

Führt der Auftragnehmer die Abrechnung mit IT-Anlagen durch, gelten folgende Bedingungen:

- 6.1 Für die Anwendung der „Sammlung REB“ ist deren Stand 2021 maßgebend.
- 6.2 Die Auftraggeberin beabsichtigt,
- alle Berechnungen mit IT-Anlagen zu prüfen, die der Auftragnehmer mit IT-Anlagen aufgestellt hat und
- folgende REB-VB nicht anzuwenden:
- 6.3 Der Auftragnehmer darf bei der Aufstellung der Abrechnung
- folgende IT-Programme nicht verwenden:
- folgende Rechenstelle nicht einsetzen:
- 6.4 Die Datenträger für die Prüfberechnung
☐ sind vom Auftragnehmer als Doppel der von ihm für die Leistungsberechnung verwendeten Datenträger zu liefern;
IT-spezifische Einzelheiten der Datenträger:
.....
☐ werden von der Auftraggeberin selbst erstellt.

7 Rechnungen (§ 14)

- 7.1 Alle Rechnungen sind bei FHH, BZA Wandsbek, Management des öffentl. Raumes
..... 2 -fach und zugleich
bei
..... -fach einzureichen.
Weitere Rechnungsempfänger kann die Auftraggeberin bei der Zuschlagserteilung vorgeben.

- 7.2 Die notwendigen Rechnungsunterlagen (z.B. Mengenberechnungen, Abrechnungszeichnungen, Handskizzen) sind
☒ einfach
☐ -fach einzureichen.
- 8 **Zahlung (§ 16 Abs. 3 Nr. 1)**
Die Frist für die Prüfung der Schlussrechnung und die Fälligkeit der Schlusszahlung gemäß § 16 Abs. 3 Nr. 1 VOB/B
☒ beträgt 30 Kalendertage.
☐ wird aufgrund der besonderen Natur oder Merkmale der Vereinbarung auf 60 Kalendertage verlängert.
Hinweis: Zum Begründungserfordernis bei Fristverlängerung siehe **Ziffer 7.16** VV-Bau.
- 9 **Sicherheitsleistung (§ 17)**
- 9.1 Der Auftragnehmer hat Sicherheit nach Nr. 8 bzw. Nr. 11 *Zusätzliche Vertragsbedingungen (ZVB)* zu leisten, soweit in Nr. 9.2 oder Nr. 9.3 keine abweichende Vereinbarung getroffen ist.
Hinweis: Soll eine von den ZVB abweichende Sicherheitsleistung vereinbart werden, sind Nr. 9.2 bzw. 9.3 anzukreuzen.
- 9.2 ☐ Bei Aufträgen der **Freien und Hansestadt Hamburg** gilt abweichend von Nr. 8.1 ZVB:
Der Auftragnehmer stellt eine Sicherheit für die Vertragserfüllung in Höhe von Prozent der Netto-Auftragssumme.
Der Auftragnehmer stellt eine Sicherheit für die Erfüllung von Mängelansprüchen in Höhe von drei Prozent der Netto-Auftragssumme bzw. der festgestellten Abrechnungssumme
☐ bei Bauaufträgen ab einer Auftragssumme von 250.000 EUR (Regelfall).
☐ ausnahmsweise unabhängig von der Höhe der Auftragssumme.
Sind festgestellte Mängel zu beseitigen, erhöht sich die Sicherheit um den zweifachen Betrag der voraussichtlichen Aufwendungen für die Mängelbeseitigung.
- 9.3 ☐ Bei Aufträgen in **Bundesauftragsverwaltung** gilt abweichend von Nr. 11 ZVB:
.....
- 10 **Weitere Besondere Vertragsbedingungen**
- 10.1 Lohnänderungen
☒ werden nicht berücksichtigt
☐ werden bei Erfüllung der Voraussetzungen gemäß der Anlage *Lohngleitklausel* berücksichtigt.
Hinweis: Der Vordruck *Lohngleitklausel* ist beizufügen.
- 10.2 Führung von Bautageberichten
Arbeitstäglich, mit allen Angaben, die für Ausführung und Abrechnung von Bedeutung sind.....
- Bearbeiterhinweis:** Weitere Bedingungen sind zu nummerieren. Werden keine weiteren Bedingungen aufgenommen, ist zu schreiben: „Keine“ und der Rest ist so zu sperren, dass keine Eintragungen vorgenommen werden können.
- 10.3 Stoffpreisänderungen
☐ werden nicht berücksichtigt
☐ werden bei Erfüllung der Voraussetzungen gemäß der Anlage *Stoffpreisgleitklausel* berücksichtigt.
Hinweis: Der Vordruck *Stoffpreisgleitklausel* ist beizufügen.
- 10.4
- 11 **Sonderregelung für Rahmenvereinbarungen**
Für die Vergabe von Bauleistungen über eine Rahmenvereinbarung gilt Nr. 10 *Zusätzliche Vertragsbedingungen (ZVB)*. Darüber hinaus gelten allein folgende Maßgaben:
- 11.1 Die vorliegende Rahmenvereinbarung ist eine Rahmenvereinbarung für die Zeit vom bis
- 11.2 Zur Erteilung von Einzelaufträgen ist/sind folgende Stelle(n) berechtigt:
☐
☐
- 11.3 Verlangt die Auftraggeberin die Ausführung eines Einzelauftrags sehr geringen Umfangs bis zu einem Nettowert von Euro wird eine zusätzliche Aufwandpauschale von Euro (netto) gezahlt, sofern die Ausführung nicht mit anderen Arbeiten zusammen durchgeführt werden kann.
- 11.4 Alle Rechnungen sind bei
.....-fach und zugleich
bei
.....-fach einzureichen.
Die notwendigen Rechnungsunterlagen (z.B. Mengenberechnungen, Abrechnungszeichnungen, Handskizzen) sind
☐ einfach
☐ -fach einzureichen.

Zusätzliche Vertragsbedingungen (ZVB)

für die Ausführung von Bauleistungen im Hochbau, Garten-/Landschaftsbau und Ingenieurbau

Hinweis: Die §§ beziehen sich auf die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B).

TEIL A: Regelungen für die Bauaufträge der Freien und Hansestadt Hamburg

1 **Werbung** (§ 4 Abs. 1)

Werbung auf der Baustelle ist nur nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

2 **Technische Spezifikationen**

Soweit im Leistungsverzeichnis auf Technische Spezifikationen (z.B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen) Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz „oder gleichwertig“ immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

3 **Ausführung der Leistung** (§ 4)

Der Auftragnehmer hat bei der Leistungsausführung insbesondere die landesrechtlichen Regelungen der Auftraggeberin zu beachten (§ 4 Abs. 2 Nr. 1 Satz 2), die im Hinweisblatt *Landesrecht* aufgeführt sind.

Solange der Vertrag nicht vollständig erfüllt ist, hat der Auftragnehmer unverzüglich jede Änderung der im Vordruck *Eignung* geforderten Nachweise, Angaben und Unterlagen (z.B. Zugehörigkeit zur Berufsgenossenschaft) der Auftraggeberin mitzuteilen.

Der Auftragnehmer hat der Auftraggeberin einen Bauunfall, bei dem Personen- oder Sachschaden entstanden ist, unverzüglich mitzuteilen.

Der Auftragnehmer hat die Auftraggeberin rechtzeitig zu informieren, wenn die weitere Bauausführung eine Prüfung und Feststellung der Mängelfreiheit einer (Teil-)Leistung erschwert (§ 4 Abs. 10). In diesem Fall sind auf der Baustelle gemeinsam Feststellungen über den Zustand der (Teil-)Leistung, ihre Vertragsmäßigkeit sowie Art und Umfang der Leistung vorzunehmen, die der Auftragnehmer rechtzeitig zu beantragen hat (§ 14 Abs. 2 Satz 3).

4 **Kündigung** (§ 8)

Die Auftraggeberin ist nach § 8 VOB/B und § 314 Bürgerliches Gesetzbuch zur Kündigung des Vertrages berechtigt. Sonstige vertragliche oder gesetzliche Ansprüche der Auftraggeberin bleiben unberührt.

5 **Abnahme** (§ 12)

Die Auftraggeberin verlangt eine förmliche Abnahme (§ 12 Abs. 4 Nr. 1 Satz 1).

Der Auftragnehmer erklärt bei der Abnahme, dass er die geltenden gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen bei der Ausführung der übertragenen Leistung nach § 4 Abs. 2 Nr. 1 Satz 2 beachtet hat und insbesondere gegen ihn oder seine/n Erfüllungsgehilfen (z.B. Nachunternehmer oder Nach-Nachunternehmer) kein Ordnungswidrigkeitsverfahren, Ermittlungsverfahren oder Strafverfahren anhängig war oder ist (Vordruck *Abnahme*).

6 **Stundenlohnarbeiten** (§ 2 Abs. 10 und § 15)

Der Auftragnehmer hat über Stundenlohnarbeiten täglich Stundenlohnzettel einzureichen. Diese müssen die Angaben nach § 15 Abs. 3 enthalten. Die Originale der Stundenlohnzettel werden an den Auftragnehmer zurückgegeben, die Auftraggeberin behält bescheinigte Durchschriften.

Stundenlohnrechnungen sind entsprechend den Stundenlohnzetteln aufzugliedern.

7 **Zahlungen** (§ 16)

Alle Zahlungen werden bargeldlos in Euro geleistet.

8 **Sicherheitsleistung** (§ 17)

- 8.1 Treffen die *Besonderen Vertragsbedingungen (BVB)* keine abweichende Regelung, ist bei öffentlicher Ausschreibung und offenem Verfahren ab einer Auftragssumme von 250.000 EUR (ohne USt) eine Sicherheit für die Vertragserfüllung in Höhe von fünf Prozent der Netto-Auftragssumme zu leisten.

Treffen die *Besonderen Vertragsbedingungen (BVB)* keine abweichende Regelung, ist ab einer Auftragssumme von 250.000 EUR (ohne USt) eine Sicherheit für die Erfüllung von Mängelansprüchen in Höhe von drei Prozent der Auftragssumme zu leisten. Nach Feststellung der Abrechnungssumme ist diese maßgeblich.

Eine Sicherheit für Abschlagszahlungen nach § 16 Abs. 1 Nr. 1 Satz 3 und für vereinbarte Vorauszahlungen ist in Höhe der jeweiligen Zahlung zu verlangen.

- 8.2 Eine Sicherheit soll möglichst durch selbstschuldnerische Bürgschaft geleistet werden, das Wahlrecht des Auftragnehmers aus § 17 Abs. 3 bleibt aber unberührt.

Wird Sicherheit durch Bürgschaft geleistet, sind die Vordrucke *Bürgschaft* und *Verwahrung Bürgschaft* aus Teil 7 VV-Bau zu verwenden.

Die Bürgschaft für die Vertragserfüllung ist über den Gesamtbetrag der Sicherheit in *einer* Urkunde zu stellen.

Leistet der Auftragnehmer eine Sicherheit nicht binnen 18 Werktagen nach Vertragsschluss (Zugang des Zuschlagsschreibens), wird die Auftraggeberin einen Zahlungseinbehalt nach § 17 Abs. 7 vornehmen.

- 8.3 Eine für die Vertragserfüllung gestellte Sicherheit wird gemäß (§ 17 Abs. 8 Nr. 1 nach der Abnahme und Zug-um-Zug gegen Stellung einer Sicherheit (z.B. Vorlage der Bürgschaftsurkunde) für die Erfüllung von Mängelansprüchen zurückgegeben (Ziffer 6.12.5 VV-Bau).
Bestehen zu diesem Zeitpunkt noch Vertragserfüllungsansprüche (z.B. noch fehlende Teilleistungen), ist für diese eine gesonderte Sicherheit (z.B. Erfüllungsbürgschaft in gesonderter Urkunde) zu stellen. Sind zudem noch festgestellte Mängel zu beseitigen, erhöht sich diese Sicherheit um den zweifachen Betrag der voraussichtlichen Aufwendungen der Mängelbeseitigung.
Eine für die Erfüllung von Mängelansprüchen gestellte Sicherheit wird gemäß § 17 Abs. 8 Nr. 2 Satz 1 nach Ablauf von zwei Jahren zurückgegeben.
Sind rechtzeitig geltend gemachte Ansprüche (z.B. Mängelansprüche, gesicherte Erstattung von Überzahlungen) zu diesem Zeitpunkt noch nicht erfüllt, wird die Auftraggeberin einen entsprechenden Teil der Sicherheit zurückhalten (§ 17 Abs. 8 Nr. 2 Satz 2).
Eine Bürgschaftsurkunde für Abschlagszahlungen nach § 16 Abs. 1 Nr. 1 Satz 3 VOB/B wird nach dem mangelfreien Einbau der Stoffe oder Bauteile zurückgegeben.
Eine Bürgschaftsurkunde für vereinbarte Vorauszahlungen wird zurückgegeben, wenn die Vorauszahlungen auf fällige Zahlungen vollständig angerechnet worden sind.

9 Steuerabzug bei Bauleistungen (Freistellungsbescheinigung)

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, der Auftraggeberin jede vom zuständigen Finanzamt vorgenommene Änderung in Bezug auf die vorgelegte Freistellungsbescheinigung (§ 48b EStG) unverzüglich schriftlich mitzuteilen.

10 Rahmenvereinbarungen

Für die Vergabe von Bauleistungen über eine Rahmenvereinbarung gelten diese ZVB mit folgenden Maßgaben:

- 10.1 Die Rahmenvereinbarung legt die Art und den Umfang der Leistung fest.
Sie wird für die in Nr. 11.1 *Besonderen Vertragsbedingungen (BVB)* bestimmte Dauer geschlossen.
- 10.2 Der konkrete Einzelauftrag wird von einer abrufberechtigten Stelle (Nr. 11.2 *BVB*) schriftlich auf dem Vordruck *Einzelauftrag (R)* erteilt. Darin sind z.B. die Art, der Ort und die Ausführungszeit der auszuführenden Leistung festgelegt. Ein Auftragnehmer darf nur Anordnungen seiner beauftragenden Stelle befolgen.
Hinweis: Ein Einzelauftrag im Unterschwellenbereich muss die Wertgrenzen der Ziffer 6.4.5 VV-Bau beachten.
Ein Einzelauftrag im Oberschwellenbereich muss die Vorgaben des § 4a Abs. 4, 5 VOB/A beachten.
Hinweis: Bei Rahmenvereinbarungen sind Nebenangebote und Nachunternehmereinsatz unzulässig (Ziffer 6.4.5 VV-Bau).
- 10.3 Für von der Auftraggeberin angeordnete Stundenlohnarbeiten werden die vereinbarten Stundenverrechnungssätze zuzüglich Umsatzsteuer nach den tatsächlich geleisteten Arbeitszeiten ohne Wegezeiten bezahlt; die vereinbarten Verrechnungssätze gelten unabhängig von der Anzahl der geleisteten Stunden. Vom Auftraggeber zu vertretende und anerkannte Warte- und Arbeitsunterbrechungszeiten werden wie Stundenlohnarbeiten vergütet.
- 10.4 Verlangt die Auftraggeberin eine Leistungsausführung außerhalb der werktäglichen Regelarbeitszeit, wird für jede geleistete Stunde eine zusätzliche Vergütung (Tarifzuschlag) nach der einschlägigen Tarifvereinbarung für Mehr-, Sonntags-, Feiertags- und Nacharbeit zzgl. der tatsächlich aufgewendeten Zuschläge gezahlt.
- 10.5 Verlangt die Auftraggeberin die Ausführung eines Einzelauftrages sehr geringen Umfangs, wird nach Maßgabe der Nr. 11.3 *BVB* eine zusätzliche Aufwandspauschale gezahlt.

TEIL B: Regelungen für die Bauaufträge der Bundesrepublik Deutschland

11 Anwendbare Regelungen

Für Aufträge über Bauleistungen, die die Freie und Hansestadt Hamburg im Wege der Bundesauftragsverwaltung erteilt, gelten ausschließlich

- die oben in Teil A enthaltenen Regelungen der **Nummern 1, 2 und 9** sowie
- die Regelungen der nachstehenden **Nummern 11.1 und 11.2**:

11.1 Sicherheitsleistung

Soweit in den Besonderen Vertragsbedingungen keine abweichende Vereinbarung getroffen wurde und die Auftragssumme mindestens 250.000 Euro ohne Umsatzsteuer beträgt, ist Sicherheit für die Vertragserfüllung in Höhe von fünf Prozent der Auftragssumme (inkl. Umsatzsteuer, ohne Nachträge) zu leisten.

Ist nach den Besonderen Vertragsbedingungen Sicherheit für Mängelansprüche vereinbart, beträgt sie drei Prozent der Summe der Abschlagszahlungen zum Zeitpunkt der Abnahme (vorläufige Abrechnungssumme).

11.2 Bürgschaften

Wird Sicherheit durch Bürgschaft geleistet, ist dafür das jeweils einschlägige Formblatt des Auftraggebers zu verwenden oder die Bürgschaftserklärung muss den Formblättern des Auftraggebers entsprechen, und zwar für

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| - die Vertragserfüllung das Formblatt | „Vertragserfüllungsbürgschaft“ |
| - die Mängelansprüche das Formblatt | „Mängelansprachebürgschaft“ |
| - vereinbarte Vorauszahlungen und
Abschlagszahlungen gem. § 16 Abs. 1 Nr. 1 S. 3 VOB/B
das Formblatt | „Abschlagszahlungs-/Vorauszahlungsbürgschaft“ |

Die Bürgschaftsurkunden müssen den Anforderungen des Auftraggebers entsprechen (§ 17 Abs. 4 Satz 2 Halbsatz 2 VOB/B). Hierunter fallen ggf. folgende Erklärungen des Bürgen:

- „Der Bürge übernimmt für den Auftragnehmer die selbstschuldnerische Bürgschaft nach deutschem Recht.
- Auf die Einrede der Vorausklage gemäß § 771 BGB wird verzichtet.
- Die Bürgschaft ist unbefristet; sie erlischt mit der Rückgabe dieser Bürgschaftsurkunde.
- Die Bürgschaftsforderung verjährt nicht vor der gesicherten Hauptforderung. Nach Abschluss des Bürgschaftsvertrages getroffene Vereinbarungen über die Verjährung der Hauptforderung zwischen dem Auftraggeber und dem Auftragnehmer sind für den Bürgen nur im Falle seiner schriftlichen Zustimmung bindend.
- Gerichtsstand ist der Sitz der zur Prozessvertretung des Auftraggebers zuständigen Stelle.“

Die Urkunde über die Abschlagszahlungsbürgschaft wird zurückgegeben, wenn die Stoffe und Bauteile, für die Sicherheit geleistet worden ist, eingebaut sind.

Die Urkunde über die Vorauszahlungsbürgschaft wird zurückgegeben, wenn die Vorauszahlung auf fällige Zahlungen angerechnet worden ist.



Freie und Hansestadt Hamburg

BEZIRKSAMT WANDSBEK

Derzenat für Wirtschaft, Bauen und Umwelt
Fachamt Management des öffentlichen Raumes

Bezirksamt Wandsbek, Am Alten Posthaus 2, 22041 Hamburg

Claus Rodenberg Forst- und
Landschaftspflege GmbH
Schmiedekoppel 7-9
23847 Kastorf

Vergabe-Nr.: BAW 2023B10

Datum: 19.06.2023

Vergabeart: Beschränkte Ausschreibung

PSP-Element:

Sachkonto

Auftrags-Nr.: -

Mittelbindungs-Nr.: -

Projekt-Nr.: -

ZUSCHLAGSSCHREIBEN

☒ Baumaßnahme: Pflanzarbeiten Forst Duvenstedt

☐ Rahmenvertragsleistungen:

Ihr Angebot vom 15.03.2023 für Pflanzarbeiten

Sehr geehrte Damen und Herren,

aufgrund Ihres Angebots erhalten Sie im Namen und für Rechnung der Freien und Hansestadt Hamburg den

☒ Auftrag

☐ Rahmenauftrag

Hinweis: Zutreffendes ist angekreuzt.

zur Ausführung der oben bezeichneten Leistungen. Für die Auftragserteilung gelten die zusätzlichen Maßgaben dieses Schreibens (Nr. 1 – 3 unten).

Bitte reichen Sie eine Kopie dieses Schreibens mit der ausgefüllten und rechtsgültig unterschriebenen „Empfangsbestätigung und Mitteilung der Vertretungen“ (Nr. 4 unten) unverzüglich per Post, Telefax oder E-Mail oder Bieterkommunikation der eVergabe zurück.

Mit Eingang der von Ihnen unterzeichneten Empfangsbestätigung ist das Vergabeverfahren beendet. Ihr Ansprechpartner für die nachfolgende Auftragsausführung ist

(Name, Amt, Telefon, E-Mail)

1. Für die Erteilung des Auftrags gilt:

a. Auftragssumme: 282.542,72 EUR brutto

in Worten: zweihundertzweiundachtzigtausendfünfhundertzweiundvierzig Euro zweiundsiebzig Cent

b. Fristen:

☒ Es gelten die Ausführungsfristen der *Besonderen Vertragsbedingungen (BVB)*.

☐ Gemäß Nr. 2.4 BVB werden die Fristen datumsmäßig wie folgt festgelegt:

Beginn der Arbeiten		am
Fertigstellung der	-Arbeiten	am
Ende der Einzelfristen	-Arbeiten	am
-Arbeiten		am

c. Nachunternehmer:

- ☒ Der Einsatz von Nachunternehmern bei der Leistungsausführung ist nicht gestattet.
- ☐ Bei der Leistungsausführung ist ein Nachunternehmereinsatz für bestimmte (Teil-)Leistungen wie folgt erlaubt:

2. Für die Erteilung des Rahmenauftrags gilt:

Die Einzelaufträge werden Ihnen durch die in Nr. 11.2 *Besondere Vertragsbedingungen (BVB)* bezeichnete(n) Stelle(n) schriftlich mit Vordruck *Einzelauftrag (R)* erteilt.

3. Sonstige Hinweise und Erläuterungen

- a. Objekt-/Bauüberwachung:

- ☐ Die Objekt-/Bauüberwachung obliegt der/den in den *BVB* benannten Person(en).
- ☒ Gemäß Nr. 1 *BVB* obliegt die Objekt-/Bauüberwachung der/den folgenden Person(en):

- b. Sonstige Erläuterungen:

Hinweis: Erläuterungen sind zu nummerieren. Werden keine weiteren Erläuterungen abgegeben, ist dieser Absatz so zu sperren, dass keine Eintragungen vorgenommen werden können.

[illegible]

Mit freundlichen Grüßen

Ihre Vergabestelle

(Dieses Schreiben wurde elektronisch erstellt und enthält keine Unterschrift.)

4. Empfangsbestätigung und Mitteilung der Vertretungen (vom Auftragnehmer auszufüllen und zu unterschreiben)

- a. Ich/Wir bestätige(n) den Empfang Ihres vorstehenden Zuschlagsschreibens.

- b. Für die Leitung der Ausführung des vorgenannten Bauauftrags wird als bevollmächtigte/r Vertreter/in bestellt:

Name :
 Anschrift :
 Ein Wechsel :

- c. Zur Entgegennahme von Anordnungen wird als bevollmächtigte/r Vertreter/in bestellt (falls abweichend von Nr. 2):

Name _____
 Anschr _____
 Ein We _____

- d. Nur Tief- und Ingenieurbau:

Als Verantwortliche/r für alle Maßnahmen zur Sicherung und Regelung des Verkehrs wird benannt:

Name .
Anschr

Als dessen/deren Stellvertreter/in wird benannt:

Name ..
Anschrift ..

Ein Wechsel des/der Verantwortlichen und/oder der Stellvertretung wird der Dienststelle unverzüglich mitgeteilt.