

Angebotsaufforderung

Projektdaten:

Projektbezeichnung: Unterhaltungsmaßnahme El-km ..
Projektname: 815W0125B133
PLZ:
Ort:
Straße:

Vergabedaten:

Art der Ausschreibung: Öffentliche Ausschreibung
Ort der Angebotsabgabe:
Datum der Angebotseröffnung:
Uhrzeit der Angebotseröffnung:
Zuschlagsfrist:

Ausführungstermine:

Ausführungsbeginn: (Soll)
Ausführungsende: (Soll)
Ausführungsbeginn: (Ist)
Ausführungsende: (Ist)

Auftraggeberdaten

Auftraggeber: WSA Elbe
Standort Dresden
Straße: Moritzburger Straße 3
PLZ: 01127
Ort: Dresden

LV-Daten:

LV-Bezeichnung: Unterhaltungsmaßnahme El-km ..
LV-Name: UHM1

Angebotssumme: EUR

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: EUR

Angebotssumme brutto: EUR

Angebotsaufforderung Inhaltsverzeichnis

Projekt: 815W0125B133 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**
LV: UHM1 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Baustelleneinrichtung.....	3
1.1.	Baustelleneinrichtung Bühnen und Deckwerk.....	3
2.	Vermessungs - und Absteckarbeiten.....	6
2.1.	Bühnen.....	6
2.2.	Deckwerk.....	8
3.	Böschungs- und Sohlensicherung.....	9
3.1.	Bühnen.....	9
3.2.	Deckwerk.....	14
4.	Baggerarbeiten-Erdarbeiten / Nassbaggerarbeiten.....	17
4.1.	Bühnen.....	17
4.2.	Deckwerk.....	20
	Zusammenstellung.....	23

Angebotsaufforderung

Projekt: 815W0125B133 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**
LV: UHM1 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Baustelleneinrichtung				
1.1.	Baustelleneinrichtung Bühnen und Deckwerk				
	<p>Hinweis zur OZ 1.1.10. Hinweis zur OZ 1.1.10. Der Abschnitt Baustelleneinrichtung gilt für die Erfüllung der Gesamtleistung. Zusätzliche An- und Abtransporte von Einzelgeräten, Geräteeinheiten, Schiffen, Transportbehältern und Baucontainern während der Gesamtmaßnahme werden nicht gesondert vergütet. Sämtliche Kosten sind in die Baustelleneinrichtungsposition einzukalkulieren. Die baufreien Zeiten zwischen den einzelnen Bauabschnitten werden nicht als Vorhaltezeit der Baustelleneinrichtung anerkannt.</p>				
1.1.10.	<p>StL-Nr. 24.204/101.12.11.11.03 Baustelle einrichten aller Abschnitte*Fläche des AN Räumen nicht ges*Oberboden n.ges. Zufahrt vorhanden*Vers.d.AN GkdB ges. Baustelle für die vertragsgemäße Durchführung der Bauleistungen einrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen das Einrichten der Baustelle als besonderer Ansatz im LV enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der Baustelleneinrichtung einschl. der Geräte, Gerüste und dgl. für alle Bauleistungen. Abschläge auf die Pauschale werden nach Leistungsstand der Baustelleneinrichtung vergütet. sämtlicher Abschnitte des LV. Einrichtungsfläche wird vom AG nicht zur Verfügung gestellt. Räumen der Einrichtungsfläche von Bewuchs und dessen schadlose Beseitigung wird nicht gesondert vergütet. Abschieben und seitliches Lagern von Oberboden im Bereich der Einrichtungsfläche wird nicht gesondert vergütet. Zufahrt zur Baustelle nach Leistungsbeschreibung ist vorhanden. Ver- und Entsorgungseinrichtungen herstellen. Gemeinkosten der Baustelle für das Unterhalten, Betreiben und Vorhalten der Baustelle und dgl. werden gesondert vergütet.</p>				
		1	Psch		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 815W0125B133 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**
LV: UHM1 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.20.	<p>StL-Nr. 24.204/106.00 Baust.einrichtung vorh.u.betreiben Baustelleneinrichtung vorhalten, unterhalten und be- treiben. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.</p>	12,00	Mt	.....	.....
1.1.30.	<p>StL-Nr. 24.204/121 Einm. GkdB, BE gesondert Einmalige und zeitunabhängige Gemeinkosten der Bau- Stelle ausweisen. Sofern nicht in gesonderten Positionen erfasst, umfasst die Pauschale die Vergütung aller einmaligen und zeit- unabhängigen Gemeinkosten der Baustelle für das Unter- halten, Betreiben und Vorhalten der Baustelle, wie z.B., Technische Bearbeitung, Verkehrskosten der Bau- stelle, Abrechnung und Vermessung, Baustellenver- sicherungen, sonstige einmalige Gemeinkosten. Baustelle einrichten und Baustelle räumen werden gesondert vergütet. Abschläge auf die Pauschale werden nach Leistungsstand vergütet.</p>	1	Psch	.....	.....
1.1.40.	<p>StL-Nr. 24.204/111.10.00.00 Baustelle räumen aller Abschnitte Baustelle räumen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen das Räumen der Baustelle als besonderer Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der Baustellenräumung für alle Leistungen. sämtlicher Abschnitte des LV.</p>	1	Psch	.....	.....
1.1.50.	<p>StL-Nr. 17.206/911.11.19.02 Gerät verlegen Gerät g. AN*Entfernung b. 2km ... Freitext ...*Weg g. Gew.karte Verlegen eines Gerätes mit den dazugehörigen Förder-(Transport-)einheiten auf besondere Anordnung des AG gemäß Leistungsbeschreibung. Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten und sämtliche Zuschläge einschl. der Kosten für das Bedienungs- personal werden nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach tatsächlicher Entfernung zwischen den Mitten der Baggerfelder. Fahrzeugtyp oder Gerätetyp gemäß vom AN</p>				

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 815W0125B133 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**
LV: UHM1 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	mit dem Angebot vorgelegter Geräteliste. Verlegeentfernung bis 2,0 km. Lage 'gemäß Baubeschreibung innerhalb des Baufeldes zu Berg oder Tal ' Abgerechnet wird der Verlegeweg gemäß Gewässerkarte.	4,00 km	.....	.....
Summe 1.1.	Baustelleneinrichtung Buhnen ..			.....
Summe 1.	Baustelleneinrichtung			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 815W0125B133 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**
LV: UHM1 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2. Vermessungs - und Absteckarbeiten

2.1. Bühnen

2.1.10. Vermarkung und Setzen eines Bühnenkopfpunktes (ohne Schifffahrtszeichen)

Vermarkung und Setzen eines Bühnenkopfpunktes an den instandgesetzten Pflasterbühnen. Herstellen einer vermessungstechnischen Markierung nach Vorgabe des AG (Schlitzung eines Pflastersteines oder Setzen eines Bühnenkopfpunktes mittels Rohr und Kappe) einschl. Bereitstellung aller dafür notwendigen Materialien und Geräte. SOLL-Angaben für Hoch- und Rechtswert sowie Höhe werden vom AG bereitgestellt. Max . Lageabweichung vom SOLL: +- 5 cm.

4,00 St

2.1.20. Sternpeilung - Vorlageschüttung IST

Sternpeilung der instandzusetzten Vorlagesteinschüttung als Stangenpeilung durchführen. Sternpeilung am Bühnenkopf (je 5 Strahlen) im Winkel von 45° ab Bühnenkopfpunkt bis zur Gewässersohle durchführen. Unter Verwendung der Aufmaßvordrucke des AG bzw. gleichwertig und unter Beachtung der Baubeschreibung. Die Peilungen sind im Beisein des AG durchzuführen.

4,00 St

2.1.30. Bühnenabschlussmessung / Bestandsunterlagen

Abnahmemessung und Erstellung der Bestandsunterlage der instangesetzten Bühne.
 1 Längsprofilaufnahme auf der Bühnenachse vom Bühnenwurzelpunkt bis zum Schnittpunkt Vorlageschüttung (Fußvorlage) und Gewässersohle. 3 Querprofilaufnahmen nach Weisung des AG am Bühnenkopf, in Bauwerksmitte und am Landanschluss jeweils über die gesamte Bühnenbreite von Gewässersohle über Bühnenrücken bis Gewässersohle.

Besondere Aufnahme und Kennzeichnung folgender Punkte:

- Bühnenwurzelpunkt
- Oberkante landseitige Bühnenkerbe
- Sohlpunkt landseitige Bühnenkerbe
- Sohlpunkt wasserseitige Bühnenkerbe
- Oberkante wasserseitige Bühnenkerbe
- Bühnenkopfpunkt
- Pfahlreihe
- Böschungfußpunkt (Sohle)

Maximaler Abstand der Messpunkte zueinander 2,00m bzw. an den vorgenannten bauwerksrelevanten Punkten. Darstellung des SOLL- Profils und des IST- Profils in der Bestandsunterlage nach Vorgabe des AG

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 815W0125B133 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**
LV: UHM1 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

und der Baubeschreibung.

Ausfertigungen: 1- fach in Papierform, 1 - fach digital als dgn- Datei (Microstation) und 1 - fach als CSV-
 Punktdatei.

		4,00	St
--	--	------	----	-------	-------

Summe 2.1.	Buhnen		
-------------------	---------------	--	--	-------	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 815W0125B133 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**
LV: UHM1 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.	Deckwerk			
2.2.10.	Peilung - Vorlageschüttung IST Peilung der instanzzusetzten Vorlagesteinschüttung des Bereichs EI-km 194,050 bis 194,290 aller 10 m bis zur Gewässersohle durchführen. Unter Verwendung der Aufmaßvordrucke des AG bzw. gleichwertig und unter Beachtung der Baubeschreibung. Die Peilungen sind im Beisein des AG durchzuführen.	24,00 St	.....	.....
2.2.20.	Deckwerksabschlussmessung Abnahmemessung und Erstellung der Bestandsunterlage des instangesetzten Deckwerks im Bereich EI-km 194,050 bis 194,290 aller 10 m. Querprofilaufnahmen nach Weisung des AG von der Oberkante des Deckwerks bis zur bis Gewässersohle. Besondere Aufnahme und Kennzeichnung folgender Punkte: - Oberkante Deckwerk - Übergang Deckwerk/Vorlageschüttung - Berme landseitig und wasserseitig - Böschungfußpunkt (Sohle) Maximaler Abstand der Messpunkte zueinander 2,00m bzw. an den vorgenannten bauwerksrelevanten Punkten. Darstellung des SOLL- Profils und des IST- Profils in der Bestandsunterlage nach Vorgabe des AG und der Baubeschreibung. Ausfertigungen: 1- fach in Papierform, 1 - fach digital als dgn-Datei (Microstation) und 1 - fach als CSV- Punktdatei.	24,00 St	.....	.....
Summe 2.2.	Deckwerk			.....
Summe 2.	Vermessungs - und Absteckarbeiten			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 815W0125B133 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**
LV: UHM1 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Böschungs- und Sohlensicherung				
3.1.	Buhnen				
3.1.10.	StL-Nr. 25.210/005.41.19.92.91 Flächensicherung abbrechen Reihenpflaster*mit geotex. Filt. ... Freitext ...*... Freitext ... wechselnde Wstd.*... Freitext ... in Bstber.zwi.lg. Flächensicherung nach Leistungsbeschreibung abbrechen einschließlich des Abbruchs aller vorhandenen Sicherungsbauteile und ggf. erforderlicher vertikaler Trennschnitte (z.B. von Deckschicht, Filter, Unterbau, Bauwerke. Abgerechnet wird die vorher aufgemessene Fläche. Sicherung = Reihenpflaster, einschließlich Geokunststoff, Gesamtdicke = '0,3 m' Flächenbezogene Masse = 'ca. 0,5 t/m²' im Bereich wechselnder Wasserstände, max. Abbruchtiefe unter Bezugswasserstand 'ca. MW - 1,70 m ' Abbruchgut im Baustellenbereich zwischenlagern.	2.800,00	m2	.....	.....
3.1.20.	StL-Nr. 25.210/005.01.09.02.91 Flächensicherung abbrechen Steinschüttung*... Freitext ... wechselnde Wstd.*... Freitext ... in Bstber.zwi.lg. Flächensicherung nach Leistungsbeschreibung abbrechen einschließlich des Abbruchs aller vorhandenen Sicherungsbauteile und ggf. erforderlicher vertikaler Trennschnitte (z.B. von Deckschicht, Filter, Unterbau, Bauwerke. Abgerechnet wird die vorher aufgemessene Fläche. Sicherung = lose Steinschüttung Gesamtdicke = '0,6 m' im Bereich wechselnder Wasserstände, max. Abbruchtiefe unter Bezugswasserstand 'ca. MW - 3,05 m ' Abbruchgut im Baustellenbereich zwischenlagern.	2.300,00	m2	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 815W0125B133 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**
LV: UHM1 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.30.	<p>StL-Nr. 16.205/261.02.03.12.00 Planum herstellen Im Abtrag*Toleranz +-5 cm Fremdstoffe ents.*Nichtbind. Boden Planum nach Regelprofilen herstellen. Überschussboden abfahren, fehlenden Boden liefern. Planum im Abtrag. Profiltoleranz +-5 cm. Fremdstoffe und Wurzelwerk aussondern, aufnehmen, der Wiederverwendung/Verwertung/Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Material = Nicht bindiger Boden.</p>	1.400,00	m2	.....	.....
3.1.40.	<p>StL-Nr. 25.210/210.59.29.19.18 Filter/Trennlage aus Geok. verl. Buhnenherstellung*... Freitext ... wechselnde Wstd.*... Freitext ... Geotextil*... Freitext ... Bodentyp A*Angaben BAV Filter oder Trennlage aus Geokunststoff auf vorbereitetem Planum nach Leistungsbeschreibung verlegen. Erdarbeiten und Anschlüsse werden gesondert vergütet. Zweck = Buhnenherstellung, in einer Neigung 1 zu '3 bis 5' im Bereich wechselnder Wasserstände, max. Einbautiefe unter Bezugswasserstand 'ca. MW - 1,65 m' Geotextil, für Deckschicht der Größen- oder Gewichtsklasse: 'L = 20 cm x B = 20 cm x H = 25 cm' als Filter für Bodentyp A nach TLG Angaben im Bieterangabenverzeichnis über Hersteller '</p> <p>.....', Name und Typ des Produkts ' </p>	1.500,00	m2	.....	.....
3.1.50.	<p>StL-Nr. 25.210/134.19.99.01.99 Pfahlreihe einbringen Kiefer*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... dicht a. di.lotr.*... Freitext ... Pfahlreihe aus angespitzten Pfählen auf Sollhöhe nach Leistungsbeschreibung einbringen. Material = Kiefernholz,</p>				

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 815W0125B133 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**
LV: UHM1 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...					
	Pfahlänge 'mindestens 1,00 m' Einbringtiefe '0,75 m' Mittlerer Durchmesser des Pfahls mindestens '10 cm' Pfähle dicht an dicht, lotrecht, Böschungsneigung 'gemäß Regelprofil'	310,00	m	.....	.....
3.1.60.	StL-Nr. 25.210/349.39.29.90.98 Reihenpflaster herstellen Buhnenherstellung*... Freitext ... wechselnde Wstd.*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... Angaben BAV Reihenpflaster mit ebener Oberfläche im Verband auf vorbereitetem Planum versetzen. Fugen dürfen nicht in Fließrichtung durchlaufen. Erdarbeiten, Filtereinbau und Verfüllen der Fugen werden gesondert vergütet. Zweck = Buhnenherstellung, In einer Neigung 'siehe Regelprofil - Buhnen und Baubeschreibung' im Bereich wechselnder Wasserstände, max. Einbautiefe unter Bezugswasserstand 'ca. MW - 1,65 m' Material = 'Sandstein, strukturiert oder gehauen mit ebenen Seitenflächen, palettiert' Steinabmessungen und flächenbezogene Masse 'L = 20 cm x B = 20 cm x H = 25 cm, ca. 0,5 t/m ² ' Angaben im Bieterangabenverzeichnis über Steinbruch/Hersteller ' ', Herstellwerk ' ', Gesteinsart ' ', Rohdichte ' '	1.400,00	m ²	.....	.....
3.1.70.	StL-Nr. 25.210/315.99.29.99.10 Steinschüttung instand setzen ... Freitext ...*... Freitext ... wechselnde Wstd.*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... Mat.v. AG Steinschüttung nach Leistungsbeschreibung instand setzen.				

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 815W0125B133 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**
LV: UHM1 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Zweck = 'Bunnensicherung und Sicherung Niedrigwasserstufe'
 in einer Neigung '1 zu 3 bis 5 und 1 zu 100'
 im Bereich wechselnder Wasserstände,
 max. Einbautiefe unter Bezugswasserstand 'ca. MW - 3,05 m'
 Material = 'zwischenengelagertes Material der abgebrochenen
 Flächensicherung aus Pos. 3.1.10 und 3.1.20.'
 Größen- oder Gewichtsklasse: 'gemäß Baubeschreibung'
 Material von AG übernehmen.

3.000,000 t

3.1.80. StL-Nr. 25.210/315.99.29.24.08
Steinschüttung instand setzen
 ... Freitext ... * ... Freitext ...
wechselnde Wstd.* ... Freitext ...
Waba. mind.2,60*LMB 5/40
Angaben BAV

Steinschüttung nach Leistungsbeschreibung instand
 setzen.

Zweck = 'Sohlsicherung Bühnenkerbe'
 in einer Neigung '1 zu 100 '
 im Bereich wechselnder Wasserstände,
 max. Einbautiefe unter Bezugswasserstand 'ca. MW - 3,05 m '
 Material = Wasserbaustein, Rohdichte
 mindestens 2,60 Mg/m³
 leichte Gewichtsklasse LMB 5/40,
 Angaben im Bieterangabenverzeichnis über
 Material'

.....', Steinbruch/Hersteller '

.....', Herstellwerk '

.....',
 Rohdichte'

.....',

1.900,000 t

3.1.90. StL-Nr. 25.210/370.35.21.91.58
Fugen/Zwischenräume verfüllen
Zwischenräume*zwi.Reihenpfl.
wechselnde Wstd.*über Bezugswstd.
 ... Freitext ... *vollst.verfüllen
Oberb.mit Saatgut*Angaben BAV

Fugen oder Zwischenräume gemäß Leistungsbeschreibung
 in einer Deckschicht säubern und verfüllen. Größtkorn

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 815W0125B133 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**
LV: UHM1 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

des Verfüllmaterials auf die Größe der Fugen oder Zwischenräume abstimmen. Verfüllmaterial muss frei von Fremdstoffen sein. Abgerechnet wird nach m2 Deckschicht. Zwischenräume, zwischen Reihenpflaster, im Bereich wechselnder Wasserstände, über Bezugswasserstand. Neigung der Deckschicht '1 zu 3 bis 5' vollständig verfüllen. Material = Oberboden mit Saatgutgemisch, Angaben im Bieterangabenverzeichnis über Hersteller '

.....', Herstellwerk '

.....', Produktbezeichnung '

.....'

1.400,00 m2

Summe 3.1. Buhnen

Angebotsaufforderung

Projekt: 815W0125B133 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**
LV: UHM1 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.	Deckwerk				
3.2.10.	<p>StL-Nr. 25.210/005.41.19.92.91 Flächensicherung abbrechen Reihenpflaster*mit geotex. Filt. ... Freitext ... * ... Freitext ... wechselnde Wstd.*... Freitext ... in Bstber.zwi.lg. Flächensicherung nach Leistungsbeschreibung abbrechen einschließlich des Abbruchs aller vorhandenen Sicherungsbauteile und ggf. erforderlicher vertikaler Trennschnitte (z.B. von Deckschicht, Filter, Unterbau, Bauwerke. Abgerechnet wird die vorher aufgemessene Fläche. Sicherung = Reihenpflaster, einschließlich Geokunststoff, Gesamtdicke = '0,3 m' Flächenbezogene Masse = 'ca. 0,5 t/m²' im Bereich wechselnder Wasserstände, max. Abbruchtiefe unter Bezugswasserstand 'ca. MW - 1,65 m ' Abbruchgut im Baustellenbereich zwischenlagern.</p>	2.600,00	m2	.....	.....
3.2.20.	<p>StL-Nr. 25.210/005.01.09.02.91 Flächensicherung abbrechen Steinschüttung*... Freitext ... wechselnde Wstd.*... Freitext ... in Bstber.zwi.lg. Flächensicherung nach Leistungsbeschreibung abbrechen einschließlich des Abbruchs aller vorhandenen Sicherungsbauteile und ggf. erforderlicher vertikaler Trennschnitte (z.B. von Deckschicht, Filter, Unterbau, Bauwerke. Abgerechnet wird die vorher aufgemessene Fläche. Sicherung = lose Steinschüttung Gesamtdicke = '0,6 m' im Bereich wechselnder Wasserstände, max. Abbruchtiefe unter Bezugswasserstand 'ca. MW - 3,05 m ' Abbruchgut im Baustellenbereich zwischenlagern.</p>	2.700,00	m2	.....	.....
3.2.30.	<p>StL-Nr. 16.205/261.02.03.12.00 Planum herstellen Im Abtrag*Toleranz +-5 cm Fremdstoffe ents.*Nichtbind. Boden Planum nach Regelprofilen herstellen. Überschussboden</p>				

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 815W0125B133 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**
LV: UHM1 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

abfahren, fehlenden Boden liefern.
 Planum im Abtrag.
 Profiltoleranz +-5 cm.
 Fremdstoffe und Wurzelwerk aussondern, aufnehmen,
 der Wiederverwendung/Verwertung/Entsorgung nach Wahl
 des AN zuführen.
 Material = Nicht bindiger Boden.

1.900,00 m2

3.2.40.

StL-Nr. 25.210/210.19.29.13.18
Filter/Trennlage aus Geok. verl.
Böschungssich.*... Freitext ...
wechselnde Wstd.*... Freitext ...
Geotextil*LMB 5/40 o. V.
Bodentyp A*Angaben BAV
 Filter oder Trennlage aus Geokunststoff auf vor-
 bereitetem Planum nach Leistungsbeschreibung verlegen.
 Erdarbeiten und Anschlüsse werden gesondert vergütet.
 Zweck = Böschungssicherung,
 in einer Neigung 1 zu '4 '
 im Bereich wechselnder Wasserstände,
 max. Einbautiefe unter Bezugswasserstand 'ca. MW - 1,65 m '
 Geotextil,
 für Deckschicht der Gewichtsklasse LMB 5/40
 ohne Verguss.
 als Filter für Bodentyp A nach TLG
 Angaben im Bieterangabenverzeichnis über
 Hersteller '

.....', Name und Typ des Produkts '

2.100,00 m2

3.2.60.

StL-Nr. 25.210/315.99.29.99.10
Steinschüttung instand setzen
... Freitext ...*... Freitext ...
wechselnde Wstd.*... Freitext ...
... Freitext ...*... Freitext ...
Mat.v. AG
 Steinschüttung nach Leistungsbeschreibung instand
 setzen.
 Zweck = 'Vorlage Deckwerk und NW-Stufe'
 in einer Neigung '1 zu 4 '
 im Bereich wechselnder Wasserstände,
 max. Einbautiefe unter Bezugswasserstand 'ca. MW - 3,05 m '

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 815W0125B133 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**
LV: UHM1 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Fortsetzung...

Material = 'zwischenlagertes Material der abgebrochenen Flächensicherung aus LV-Pos. 3.2.10. und 3.2.20'
 Größen- oder Gewichtsklasse: 'gemäß Baubeschreibung'
 Material von AG übernehmen.

3.200,000 t

3.2.70.

StL-Nr. 25.210/315.99.29.25.08
Steinschüttung instand setzen
 ... Freitext ...*... Freitext ...
wechselnde Wstd.*... Freitext ...
Waba. mind.2,60*LMB 10/60
Angaben BAV
 Steinschüttung nach Leistungsbeschreibung instand setzen.
 Zweck = 'Deckwerk und Vorlage Deckwerk incl. NW-Stufe'
 in einer Neigung '1 zu 4'
 im Bereich wechselnder Wasserstände,
 max. Einbautiefe unter Bezugswasserstand 'ca. MW - 3,05 m'
 Material = Wasserbaustein, Rohdichte mindestens 2,60 Mg/m3
 leichte Gewichtsklasse LMB 10/60,
 Angaben im Bieterangabenverzeichnis über Material'

.....', Steinbruch/Hersteller '

.....', Herstellwerk '

.....',
 Rohdichte'

.....',

4.300,000 t

Summe 3.2. Deckwerk

Summe 3. Böschungs- und Sohlensicherung

Angebotsaufforderung

Projekt: 815W0125B133 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**
LV: UHM1 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Baggerarbeiten-Erdarbeiten / Nassbaggerarbeiten			
4.1.	Buhnen			
4.1.10.	StL-Nr. 16.205/221.91.13.09.30 Boden/Fels lösen u. zwischenlagern ... Freitext ...*Baustellenbereich Kippen*Weg 0,50-1,00 km ... Freitext ...*Aufm.Sollprofil Boden/Fels nach Regelprofilen und Plänen lösen, laden, fördern und zwischenlagern. Baugrund = 'gemäß Baubeschreibung (Auflandungen)' Boden/Fels aus Baustellenbereich. Boden/Fels auf Flächen im Baustellenbereich kippen. Länge des Förderweges über 0,50 bis 1,00 km. Profiltoleranz im Abtrag 'Abtrag bis OK vorhandene Flächensicherung' Abgerechnet wird nach Abtragssollprofilen.	160,000 m3	.....	.....
4.1.20.	StL-Nr. 16.205/221.91.33.00.30 Boden/Fels lösen u. zwischenlagern ... Freitext ...*Baustellenbereich Kippen außerhalb*Weg 0,50-1,00 km Aufm.Sollprofil Boden/Fels nach Regelprofilen und Plänen lösen, laden, fördern und zwischenlagern. Baugrund = 'gemäß Baubeschreibung zur Sollprofilherstellung und Baufreiheit ' Boden/Fels aus Baustellenbereich. Boden/Fels auf Flächen außerhalb des Baustellenbe- reiches kippen. Länge des Förderweges über 0,50 bis 1,00 km. Abgerechnet wird nach Abtragssollprofilen.	4.100,000 m3	.....	.....
4.1.30.	StL-Nr. 16.205/241.91.93.90.06 Aushub,zwischengelagert,weiterverw. ... Freitext ...*Lager Baustelle ... Freitext ...*Weg 0,50-1,00 km ... Freitext ...*Aufmaß Fahrzeug Aushub am Zwischenlager laden, fördern und weiter- verwenden. Aushub 'gemäß Baubeschreibung (Auflandungen, Bauwerksnahe Baufreiheit, Soll-Profilabtrag aus LV-Pos. 4.1.10. und 4.1.20.' Aushub lagert im Baustellenbereich. Aushub weiterverwenden 'gemäß Baubeschreibung (Einbauen			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 815W0125B133 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**
LV: UHM1 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	<p>im Gewässer und im Böschungsbereich der Buhnen' Länge des Förderweges über 0,50 bis 1,00 km. Verwendungsstelle 'gemäß Baubeschreibung' Abgerechnet wird nach Aufmaß auf dem Fahrzeug an der Ladestelle.</p>	1.400,000 m3	.....	.....
4.1.40.	<p>StL-Nr. 16.205/241.91.99.90.06 Aushub,zwischengelagert,weiterverw. ... Freitext ...*Lager Baustelle ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Aufmaß Fahrzeug Aushub am Zwischenlager laden, fördern und weiter- verwenden. Aushub 'gemäß Baubeschreibung (Auflandungen, Soll- Profilabtrag aus LV-Pos. 4.1.10. und 4.1.20.' Aushub lagert im Baustellenbereich. Aushub weiterverwenden 'gemäß Baubeschreibung (Einbauen im Gewässer' Länge des Förderweges 'bis 10 km zu Berg oder Tal ' Verwendungsstelle 'gemäß Baubeschreibung ' Abgerechnet wird nach Aufmaß auf dem Fahrzeug an der Ladestelle.</p>	2.700,000 m3	.....	.....
4.1.50.	<p>StL-Nr. 17.206/701.11.99.09.60 Boden bag,förd u im Gewässer ablag Gerät g. AN*Bag.u.Umschl.g.LB Abtrag g. LB*Abweichung g. LB Weg 10,0-12,5 km*Laderaumaufmaß Boden lösen und in ein Förder-(Transport-)gefäß oder in ein Rohrleitungssystem laden, Boden vom Baggerfeld zur Unterbringungsstelle fördern, Boden an der Unterbringungsstelle im Gewässer ablagern. Lagepläne, Tiefenkarten, Profile gemäß Leistungsbe- schreibung. Fahrzeugtyp oder Gerätetyp oder Rohrleitungssystem gemäß vom AN mit dem Angebot vorgelegter Geräteliste. Boden, Lage des Baggerfeldes und der Unterbringestelle gemäß Leistungsbeschreibung. Abtragshöhe gemäß Leistungsbeschreibung. Max. Abweichung vom Sollprofil gemäß Leistungs- beschreibung. Länge des Förderweges über 10,0 bis 12,5 km. Abgerechnet wird die nach Laderaumaufmaß ermittelte Menge des gebaggerten Bodens. Das Laderaumaufmaß setzt sich aus dem Lotaufmaß</p>			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 815W0125B133 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**
LV: UHM1 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	und dem Suspensionsaufmaß zusammen. Die Laderaumtabelle ist beim Aufmaß in Kopie zu übergeben.	600,000 m3	.....	.....
4.1.60.	<p>StL-Nr. 25.210/204.99.29.12.00 Filter/Trennlage aus Gestk. herst. ... Freitext ...*... Freitext ... wechselnde Wstd.*... Freitext ... einlag.Kornf.*Dicke 20 cm Filter oder Trennlage aus Gesteinskörnungen auf vorbereitetem Planum nach Leistungsbeschreibung herstellen und abgleichen. Erdarbeiten und Anschlüsse werden gesondert vergütet. Zweck = 'Pflasterbettung' in einer Neigung 1 zu '3 bis 5' im Bereich wechselnder Wasserstände, max. Einbautiefe unter Bezugswasserstand 'ca. MW - 1,65 m' Filter = einlagiger ungebundener Filter, Einbaudicke einer Lage 20 cm</p>	1.400,00 m2	.....	.....
4.1.70.	<p>Buhnenkerben herstellen Zulageposition zur Herstellung der Buhnenkerben an den Buhnen gemäß Baubeschreibung. Sämtliche Mehraufwendungen zur Herstellung der Buhnenkerben sind in diese Zulageposition einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. die erforderlichen Materialmengen werden gemäß den entsprechenden LV-Positionen vergütet.</p>	2,00 St	.....	.....
Summe 4.1.	Buhnen			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 815W0125B133 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**
LV: UHM1 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.2.	Deckwerk			
4.2.10.	StL-Nr. 16.205/221.91.13.09.30 Boden/Fels lösen u. zwischenlagern ... Freitext ...*Baustellenbereich Kippen*Weg 0,50-1,00 km ... Freitext ...*Aufm.Sollprofil Boden/Fels nach Regelprofilen und Plänen lösen, laden, fördern und zwischenlagern. Baugrund = 'gemäß Baubeschreibung (Auflandungen)' Boden/Fels aus Baustellenbereich. Boden/Fels auf Flächen im Baustellenbereich kippen. Länge des Förderweges über 0,50 bis 1,00 km. Profiltoleranz im Abtrag 'Abtrag bis OK vorhandene Flächensicherung ' Abgerechnet wird nach Abtragssollprofilen.	460,000 m3	.....	.....
4.2.20.	StL-Nr. 16.205/221.91.33.00.30 Boden/Fels lösen u. zwischenlagern ... Freitext ...*Baustellenbereich Kippen außerhalb*Weg 0,50-1,00 km Aufm.Sollprofil Boden/Fels nach Regelprofilen und Plänen lösen, laden, fördern und zwischenlagern. Baugrund = 'zur Sollprofilherstellung und Baufreiheit ' Boden/Fels aus Baustellenbereich. Boden/Fels auf Flächen außerhalb des Baustellenbe- reiches kippen. Länge des Förderweges über 0,50 bis 1,00 km. Abgerechnet wird nach Abtragssollprofilen.	1.200,000 m3	.....	.....
4.2.30.	StL-Nr. 16.205/241.91.93.90.06 Aushub,zwischengelagert,weiterverw. ... Freitext ...*Lager Baustelle ... Freitext ...*Weg 0,50-1,00 km ... Freitext ...*Aufmaß Fahrzeug Aushub am Zwischenlager laden, fördern und weiter- verwenden. Aushub 'gemäß Baubeschreibung (Auflandungen, Soll- Profilabtrag aus LV-Pos. 4.2.10. und 4.2.20.' Aushub lagert im Baustellenbereich. Aushub weiterverwenden 'gemäß Baubeschreibung (Einbauen im Gewässer und im Böschungsbereich des Deckwerks' Länge des Förderweges über 0,50 bis 1,00 km.			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 815W0125B133 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**
LV: UHM1 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	Verwendungsstelle 'gemäß Baubeschreibung' Abgerechnet wird nach Aufmaß auf dem Fahrzeug an der Ladestelle.	500,000 m3	.....	.....
4.2.40.	<p>StL-Nr. 16.205/241.91.99.90.06 Aushub,zwischengelagert,weiterverw. ... Freitext ...*Lager Baustelle ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Aufmaß Fahrzeug Aushub am Zwischenlager laden, fördern und weiterverwenden. Aushub 'gemäß Baubeschreibung (Auflandungen, Soll-Profilastrag aus LV-Pos. 4.2.10. und 4.2.20.)' Aushub lagert im Baustellenbereich. Aushub weiterverwenden 'gemäß Baubeschreibung (Einbauen im Gewässer)' Länge des Förderweges 'bis 10 km zu Berg oder Tal ' Verwendungsstelle 'gemäß Baubeschreibung ' Abgerechnet wird nach Aufmaß auf dem Fahrzeug an der Ladestelle.</p>	900,000 m3	.....	.....
4.2.50.	<p>StL-Nr. 17.206/701.11.99.09.60 Boden bag,förd u im Gewässer ablag Gerät g. AN*Bag.u.Umschl.g.LB Abtrag g. LB*Abweichung g. LB Weg 10,0-12,5 km*Laderaumaufmaß Boden lösen und in ein Förder-(Transport-)gefäß oder in ein Rohrleitungssystem laden, Boden vom Baggerfeld zur Unterbringungsstelle fördern, Boden an der Unterbringungsstelle im Gewässer ablagern. Lagepläne, Tiefenkarten, Profile gemäß Leistungsbeschreibung. Fahrzeugtyp oder Gerätetyp oder Rohrleitungssystem gemäß vom AN mit dem Angebot vorgelegter Geräteliste. Boden, Lage des Baggerfeldes und der Unterbringungsstelle gemäß Leistungsbeschreibung. Abtragshöhe gemäß Leistungsbeschreibung. Max. Abweichung vom Sollprofil gemäß Leistungsbeschreibung. Länge des Förderweges über 10,0 bis 12,5 km. Abgerechnet wird die nach Laderaumaufmaß ermittelte Menge des gebaggerten Bodens. Das Laderaumaufmaß setzt sich aus dem Lotaufmaß</p>			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 815W0125B133 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**
LV: UHM1 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...					
	und dem Suspensionsaufmaß zusammen. Die Laderaumtabelle ist beim Aufmaß in Kopie zu übergeben.				
		2.700,000	m3	.....	.....
Summe 4.2.	Deckwerk				.....
Summe 4.	Baggerarbeiten-Erdarbeiten / ..				.....

**Angebotsaufforderung
 Zusammenstellung**

Projekt: 815W0125B133 Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3
LV: UHM1 Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Baustelleneinrichtung	
1.1.	Baustelleneinrichtung Bühnen und Deckwerk	.....
	Summe 1. Baustelleneinrichtung	.....
2.	Vermessungs - und Absteckarbeiten	
2.1.	Bühnen	.....
2.2.	Deckwerk	.....
	Summe 2. Vermessungs - und Absteckarbeiten	.....
3.	Böschungs- und Sohlensicherung	
3.1.	Bühnen	.....
3.2.	Deckwerk	.....
	Summe 3. Böschungs- und Sohlensicherung	.....
4.	Baggerarbeiten-Erdarbeiten / Nassbaggerarbeiten	
4.1.	Bühnen	.....
4.2.	Deckwerk	.....
	Summe 4. Baggerarbeiten-Erdarbeiten / ..	.....
LV	UHM1	
1.	Baustelleneinrichtung	.....
2.	Vermessungs - und Absteckarbeiten	.....
3.	Böschungs- und Sohlensicherung	.....
4.	Baggerarbeiten-Erdarbeiten / Nassbaggerarbeiten	.....
	Summe LV UHM1 Unterhaltungsmaßnahme EI-k..	.....

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 815W0125B133 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**
LV: UHM1 **Unterhaltungsmaßnahme EI-km 193,5 bis 194,3**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
---------------------	------------------------------	----------------------

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus EUR

in Höhe von 19,00 % EUR

..... **EUR**

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 24