
LEISTUNGSVERZEICHNIS

Kurz- und Langtexte

Projekt-Nr. : 4466

Bauvorhaben : Anlegestellen der Personenfähre
Riesa - Promnitz

Auftraggeber : VGM Verkehrsgesellschaft Meißen mbH
Hafenstraße 51
01662 Meißen

Leistungsumfang : 4.1 Schwimmende Anlegestellen

Ausschreibung vom :

Ausführungsfrist : -

Angebotsabgabe bis :

Angebotsabgabe an:

Zuschlagsfrist:

Bieter:

.....

.....

.....

Angebotssumme netto : €

.....% MWSt : €

Angebotssumme brutto : €

=====

(Stempel und rechtsverbindliche Unterschrift)

(Datum)

INHALTSVERZEICHNIS zum LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 4466 4.1 Schwimmende Anlegestellen

Umfang: 4.1 Schwimmende Anlegestellen

Ausgabeumfang:

OZ	Ebene	Seite
	Vorbemerkungen	3
1	Technische Bearbeitung	5
2	Schwimmende Anlegestellen	6
2.1	Pontons	6
2.2	Stege	8
2.3	Verholwinden an Land	10
3	Lieferung und Montage	12
4	Abbau und Abtransport vorhandene Anlagen	13

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 4466 4.1 Schwimmende Anlegestellen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Vorbemerkungen

1.1 Veranlassung

Die Verkehrsgesellschaft Meißen mbH (VGM) betreibt an der Elbe vier Personenfähren an den Fährverbindungen Gauernitz – Coswig (Elbe-km 73,00), Niederlommatsch – Seußlitz (Elbe-km 94,65), Riesa – Promnitz (Elbe-km 107,15) und Strehla – Lorenzkirch (Elbe-km 115,20).

Der Fährverkehr wird künftig mit E-Fähren durchgeführt. Die damit in Verbindung stehenden E-Fähren wurden erfolgreich durch die VGM beschafft und befinden sich bereits in Bau.

Zur dauerhaften Gewährleistung des Fährverkehrs sowie zur Verbesserung der Betriebsbedingungen für den öffentlichen Personenverkehr wird an dieser Stelle der Neubau der Anlegestellen geplant. Die Gesamtbaumaßnahme umfasst die schwimmenden Anlegestellen, die zugehörigen Landanlagen und die Ladeinfrastruktur (Elektroanschluss).

Die vorliegende Ausschreibung beinhaltet die Planungs- und Bauleistungen zu den schwimmenden Anlegestellen (Leistungsbestandteil 4.1) an der Fährverbindung Riesa – Promnitz (Maßnahme 4).

1.2 Ortskenntnis

Vor Abgabe des Angebotes wird empfohlen, dass sich der Bieter mit den Besonderheiten der Örtlichkeit, insbesondere mit den Anfahrtsmöglichkeiten und Erschwernissen, eingehend vertraut macht. Nachforderungen wegen Unkenntnis der Verhältnisse werden nicht anerkannt.

1.3 Kabel, Leitungen, und Einrichtungen

Der Auftragnehmer hat für den Schutz der Zuführungen von Kabeln, Leitungen, Kanälen und Einrichtungen während der Baumaßnahme zu sorgen. Er haftet für sämtlichen durch die Unterlassung eventuell entstehenden Schaden. Er hat sich vor Beginn der Arbeiten über Lage und Betriebszustand zu informieren.

1.4 Preise

Die Preise sind ohne Umsatzsteuer zu bilden und anzubieten. Der Umsatzsteuerbetrag ist, bezogen auf die Gesamtsumme, am Ende des Leistungsverzeichnisses gesondert auszuweisen.

1.5 Die Einheitspreise müssen enthalten

1. Sämtliche Fracht-, Verpackungs- und Transportversicherungskosten abgeladen frei Baustelle bzw. Lagerstelle des Auftraggebers
2. Bereitstellung aller für den Bau der Anlagen erforderlichen Werkzeuge, Hebezeuge, Messinstrumente, Gerüste
3. Beseitigung des vom Auftragnehmer verursachten Bauschutts und Verpackungsmaterials
4. Alle erforderlich werdenden Überstundenzuschläge, Auslösungen, Übernachtungs- und Fahrtkosten usw.
5. Kosten für Bereitstellung von Personal für Dauer von Abnahmen, Baustellen- und Behördenbesprechungen
6. Kosten für alle Vor- und Nacharbeiten, die zur Erfüllung der geforderten Leistungen gehören, auch wenn sie im Leistungsverzeichnis nicht besonders erwähnt sind
7. Kosten für die Erfüllung der besonderen Vertragsbedingungen
8. Baustrom und Bauwasser
9. Lärm-mindernde Maßnahmen

1.6 Materiallieferungen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 4466 4.1 Schwimmende Anlegestellen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Die Anlieferung aller für das Bauvorhaben benötigten Materialien erfolgt frei Baustelle.

Der Transport des gesamten Materials innerhalb der Baustelle ist Sache des Auftragnehmers und ist mit dem Einheitspreis abgegolten.

1.7 Unfallverhütung

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, alle zur Zeit der Arbeiten geltenden gesetzlichen Unfallverhütungsvorschriften und alle Bauberufsgenossenschaftlichen, Brandschutz- und Ortpolizeivorschriften gewissenhaft einzuhalten. Der Auftragnehmer hat alle zur Sicherung der Baustelle erforderlichen Maßnahmen unter eigener Verantwortung zu ergreifen.

1.8 Genehmigungen

Durch den Auftragnehmer sind sämtliche erforderliche behördliche Genehmigungen (Wegenutzungen, Schachtscheine etc.) von den Trägern öffentlicher Belange sowie ggf. privatrechtliche Genehmigungen rechtzeitig vor Baubeginn einzuholen.

1.9 Schäden

Schäden, welche während der Benutzung von Wegen, Straßen und Flächen entstehen, sind nach Abschluss der Maßnahme durch den Auftragnehmer zu beseitigen. Sämtlich Aufwendungen hierfür sind in die jeweiligen Einheitspreise einzurechnen.

1.10 Verunreinigungen

Verunreinigungen der als Bauzufahrt genutzten Straßen, die durch den Auftragnehmer verursacht werden, sind auf Grundlage des Sächsischen Straßengesetzes § 17 zu beseitigen.

1.11 Leistungsverzeichnis (LV)

Das Leistungsverzeichnis liegt im Dateiformat DA83 nach GAEB und als PDF-Dokument vor. Das Angebot muss im Dateiformat DA84 nach GAEB übergeben werden.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 4466 4.1 Schwimmende Anlegestellen
1 Technische Bearbeitung

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1	Technische Bearbeitung			
----------	-------------------------------	--	--	--

1.10	Technische Bearbeitung für Schwimmende Anlegestellen			
-------------	---	--	--	--

Technische Bearbeitung für Schwimmende Anlegestellen (Werftplanung) auf der Grundlage der Ausschreibungszeichnungen, der funktionalen Leistungsbeschreibung und unter Beachtung der Auflagen der strom- und schiffahrtspolizeilichen Genehmigung aufstellen.
Werftplanung gemäß funktionaler Leistungsbeschreibung aufstellen.
Vorlage und Abstimmung der Planung mit dem Auftraggeber.
Die geprüften technischen Unterlagen sind dem Auftraggeber zur Fertigungsfreigabe vorzulegen.
Unterlagen jeweils 4-fach auf Papier und digital liefern.

1	Psch		
---	------	--	--

1.20	Einweisung des Fährpersonals des Auftraggebers			
-------------	---	--	--	--

Einweisung des Fährpersonals des Auftraggebers in die Handhabung und Bedienung der schwimmenden Anlegestelle.

1	Psch		
---	------	--	--

1	Technische Bearbeitung			
----------	-------------------------------	--	--	--

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 4466 4.1 Schwimmende Anlegestellen
2 Schwimmende Anlegestellen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

2 Schwimmende Anlegestellen

2.1 Pontons

Anlegestelle Riesa

2.1.10 Herstellung Anlegeponton gemäß funktionaler Leistungsbeschreibung

Anlegeponton gemäß funktionaler Leistungsbeschreibung und entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen.

Material '.....'

Abmessungen '.....'

Oberfläche/ Trittbelag '.....'

Korrosionsschutz '.....'

1

Psch

2.1.20 Ausrüstung und Kennzeichnung der schwimmenden Anlegestelle

Ausrüstung und Kennzeichnung der schwimmenden Anlegestelle gemäß funktionaler Leistungsbeschreibung und den Auflagen der Strom- und schiffahrtspolizeilichen Genehmigung.
Einschließlich Beleuchtung montieren.
Einschließlich schiffahrtsrechtliche Kennzeichnung.

1

Psch

Anlegestelle Promnitz

2.1.30 Herstellung Anlegeponton gemäß funktionaler Leistungsbeschreibung

Anlegeponton gemäß funktionaler Leistungsbeschreibung und entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen.

Material '.....'

Abmessungen '.....'

Oberfläche/ Trittbelag '.....'

Korrosionsschutz '.....'

1

Psch

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	4466	4.1 Schwimmende Anlegestellen
	2	Schwimmende Anlegestellen
	1	Pontons

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

2.1.40 **Ausrüstung und Kennzeichnung der schwimmenden Anlegestelle**

Ausrüstung und Kennzeichnung der schwimmenden Anlegestelle gemäß funktionaler Leistungsbeschreibung und den Auflagen der Strom- und schiffahrtspolizeilichen Genehmigung.
Einschließlich Beleuchtung montieren und Vorbereitung elektrische Ausrüstung für Ladeinfrastruktur.
Einschließlich schiffahrtsrechtliche Kennzeichnung.

1	Psch		
---	------	--	--

2.1 **Pontons**

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	4466	4.1 Schwimmende Anlegestellen
	2	Schwimmende Anlegestellen
	2	Stege

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

2.2 Stege

Anlegestelle Riesa

2.2.10 Herstellung Zugangssteg (Länge =18 m/ B=1,5m)

Beweglichen Zugangssteg gemäß funktionaler Leistungsbeschreibung und entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen.

Bezeichnung '.....'

Material '.....'

Abmessungen '.....'

Gewicht '.....'

Trittbelag '.....'

Korrosionsschutz '.....'

1	Psch	_____	_____
---	------	-------	-------

Anlegestelle Promnitz

2.2.20 Herstellung Zugangssteg (Länge =18 m/ B=1,5m)

Beweglichen Zugangssteg einschließlich verschließbarer Toranlage gemäß funktionaler Leistungsbeschreibung und entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen.

Bezeichnung '.....'

Material '.....'

Abmessungen '.....'

Gewicht '.....'

Trittbelag '.....'

Korrosionsschutz '.....'

1	Psch	_____	_____
---	------	-------	-------

Beleuchtung

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 4466 4.1 Schwimmende Anlegestellen
2 Schwimmende Anlegestellen
2 Stege

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

2.2.30 Lieferung von Solarleuchten

Lieferung von Solarleuchten

Typ: VERTICALIS DUO 300

Hersteller: Schröder

Masthöhe: 4800 mm

Strom: 8 PV-Module

Montage wird gesondert vergütet
(Pos. 2.1.20 u. Pos. 2.1.40)

1

St

2.2 Stege

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	4466	4.1 Schwimmende Anlegestellen
	2	Schwimmende Anlegestellen
	3	Verholwinden an Land

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

2.3 Verholwinden an Land

2.3.10 Lieferung und Montage Verholwinde an Land (Riesa)

Verholwinde zur Montage an Land liefern und montieren.

Standort: Riesa

Ankerseil Ø14 mm

Trommelkapazität 40 m

Nennzugkraft 10 kN

Winde auf vorhandenem Betonfundament montieren.

Einschließlich Demontage der vorhandenen Winde.

1 St

2.3.20 Lieferung und Montage Verholwinde an Land (Promnitz)

Verholwinde zur Montage an Land liefern und montieren.

Standort: Promnitz

Ankerseil Ø14 mm

Trommelkapazität 55 m

Nennzugkraft 10 kN

Winde auf vorhandenem Betonfundament montieren.

Einschließlich Demontage der vorhandenen Winde.

1 St

2.3 Verholwinden an Land

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 4466 4.1 Schwimmende Anlegestellen
2 Schwimmende Anlegestellen

Ausgabeumfang: Gesamtbetrag
OZ in €

Zusammenstellung

2.1	Pontons	
2.2	Stege	
2.3	Verholwinden an Land	
2	Summe	

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 4466 4.1 Schwimmende Anlegestellen
3 Lieferung und Montage

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3	Lieferung und Montage			
----------	------------------------------	--	--	--

Anlegestelle Riesa

3.10	Antransport und Montage der schwimmenden Anlegestelle			
------	--	--	--	--

Antransport und Montage der schwimmenden Anlegestelle zum Standort Riesa gemäß funktionaler Leistungsbeschreibung.

1	Psch		
---	------	--	--

Anlegestelle Promnitz

3.20	Antransport und Montage der schwimmenden Anlegestelle			
------	--	--	--	--

Antransport und Montage der schwimmenden Anlegestelle zum Standort Promnitz gemäß funktionaler Leistungsbeschreibung.

1	Psch		
---	------	--	--

3	Lieferung und Montage			
----------	------------------------------	--	--	--

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 4466 4.1 Schwimmende Anlegestellen
4 Abbau und Abtransport vorhandene Anlagen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

4	Abbau und Abtransport vorhandene Anlagen			
---	---	--	--	--

Anlegestelle Riesa

4.10	Vorhandene Anlegestelle (Ponton und Zugangssteg) ausbauen			
------	--	--	--	--

Vorhandene Konstruktion nach Zeichnung / funktionaler Leistungsbeschreibung ausbauen und an Eigentümer (Stadt Riesa) übergeben.

Es ist der Transport zur Anlegestelle Riesa einzukalkulieren:

Transportentfernung von Riesa ca. 0,5 km

- Auszubauende Teile: 1 Ponton und zweigeteilter Zugangssteg Anlegestelle Riesa
- Material = Stahl.

1	Psch		
---	------	--	--

Anlegestelle Promnitz

4.20	Vorhandene Anlegestelle (Pontons und Zugangsstege) ausbauen			
------	--	--	--	--

Vorhandene Konstruktion nach Zeichnung / funktionaler Leistungsbeschreibung ausbauen und an Eigentümer (Stadt Riesa) übergeben.

Es ist der Transport zur Anlegestelle Riesa einzukalkulieren:

Transportentfernung von Promnitz ca. 10 km

- Auszubauende Teile: 2 Pontons und Zugangs- und Übergangssteg Anlegestelle Promnitz
- Material = Stahl.

1	Psch		
---	------	--	--

4	Abbau und Abtransport vorhandene Anlagen			
---	---	--	--	--

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 4466 4.1 Schwimmende Anlegestellen

Ausgabeumfang: OZ Gesamtbetrag in €

Zusammenstellung

1	Technische Bearbeitung	
2	Schwimmende Anlegestellen	
3	Lieferung und Montage	
4	Abbau und Abtransport vorhandene Anlagen	
	Summe	
	+ 19 % MwSt.	
	Bruttosumme 4.1 Schwimmende Anlegestellen	