

Name und Anschrift des Bieters:

Ort:

Datum:

Tel.:

Fax:

E-Mail:

Ust.ID-Nr.:

Az.-Nr.:

Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Referat 13 I Recht, Vertrags- und Vergabewesen
Vergabeteam NL Zschopau
Stauffenbergallee 24
01099 Dresden

Angebotsschreiben

Bezeichnung der Bauleistung:

M00001410	B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
01	Radwegbau

Ihre Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes vom 08.11.2024

Anlagen¹, die Vertragsbestandteil werden:

- Leistungsbeschreibung
- Selbstgefertigtes Leistungsverzeichnis (Abschrift oder Kurzfassung)
- HVA B-StB Unterauftrag-/Nachunternehmerleistungen
- HVA B-StB Erklärung Bieter-/Arbeitsgemeinschaft
- Nebenangebote
-

Anlagen¹, die der Angebotswertung dienen, ohne Vertragsbestandteil zu werden:

- HVA B-StB Eigenerklärung Eignung
- Einheitliche Europäische Eigenerklärung zur Eignung (EEE)
- HVA B-StB Eignungsleihe technische und berufliche Leistungsfähigkeit
- HVA B-StB Eignungsleihe wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit
-

1. Ich/wir biete(n) die Ausführung der oben genannten Leistung zu den von mir eingesetzten Preisen an. An mein Angebot halte(n) ich/wir mich/uns bis zum Ablauf der Bindefrist gebunden.
2. Die Angebotssumme des Hauptangebotes einschließlich Umsatzsteuer (brutto) gemäß Leistungsbeschreibung beträgt:

EUR

3. Anzahl der zum Angebot gehörenden Nebenangebote: St.
4. Preisnachlass ohne Bedingungen auf die Abrechnungssumme für Haupt- und alle Nebenangebote:

%

¹ vom Bieter, soweit erforderlich, anzukreuzen und beizufügen

5. Bestandteil meines/unsere Angebot sind neben diesem Angebotsschreiben und seinen Anlagen folgende Unterlagen:
- „Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen DIN 1961 (VOB/B) – Ausgabe 2019“,
 - Unterlagen gem. Aufforderung zur Angebotsabgabe, Anlagen Teil B.
6. Ich bin/Wir sind präqualifiziert und im Präqualifikationsverzeichnis des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen eingetragen unter der/den Nummer/n:
- Name: PQ-Nummer:
 Name: PQ-Nummer:
 Name: PQ-Nummer:
 Name: PQ-Nummer:
- Ich bin/Wir sind ein kleines oder mittleres Unternehmen – KMU – (< 250 Beschäftigte und ≤ 50 Mio. Euro Jahresumsatz bzw. ≤ 43 Mio. Euro Jahresbilanzsumme)².
7. Ich/Wir erkläre(n),
- dass ich/wir alle Leistungen im eigenen Betrieb ausführen werde(n).
- dass ich/wir alle Leistungen, die nicht im „Verzeichnis der Unterauftrag-/Nachunternehmerleistungen“ aufgeführt sind, im eigenen Betrieb ausführen werde(n).
8. Ich/Wir erkläre(n), dass
- ich/wir den Wortlaut der vom Auftraggeber verfassten Langfassung des Leistungsverzeichnisses als allein verbindlich anerkenne(n).
 - mir/uns zugegangene Änderungen der Vergabeunterlagen Gegenstand meines/unsere Angebot sind.
 - ein nach der Leistungsbeschreibung von mir/uns zu benennender Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator gemäß Baustellenverordnung und dessen Stellvertreter über die nach den „Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen; geeigneter Koordinator (Konkretisierung zu § 3 BaustellV) (RAB 30)“ geforderte Qualifikation verfügen, um die nach Baustellenverordnung übertragenen Aufgaben fachgerecht zu erfüllen.
 - das vom Auftraggeber vorgeschlagene Produkt Inhalt meines/unsere Angebot ist, wenn Teilleistungsbeschreibungen des Auftraggebers den Zusatz „oder gleichwertig“ enthalten und von mir/uns keine Produktangaben (Hersteller- und Typenbezeichnung) eingetragen wurden.
 - falls von mir/uns mehrere Nebenangebote abgegeben wurden, mein/unsere Angebot auch die Kumulation der Nebenangebote, die sich nicht gegenseitig ausschließen, umfasst.
 - alle ggf. von mir/uns verwendeten Holzprodukte nach FSC, PEFC oder gleichwertig zertifiziert sind oder die für das jeweilige Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln erfüllen.
 - ich/wir einen pauschalen Schadenersatz in Höhe von 15 % der Abrechnungssumme zahlen werde(n), falls ich/wir aus Anlass der Vergabe nachweislich eine Abrede getroffen habe(n), die eine unzulässige Wettbewerbsbeschränkung darstellt.
 - ich/wir jede vom zuständigen Finanzamt vorgenommene Änderung in Bezug auf eine vorgelegte Freistellungsbescheinigung (§ 48b EStG) dem Auftraggeber unverzüglich in Textform mitteile/n.

Elektronisches Angebot in Textform ³ (Name, lesbar)	Schriftliches Angebot (Stempel und Unterschrift)
--	--

Ist

- bei einem elektronisch übermittelten Angebot in Textform der Bieter nicht erkennbar³,
- ein schriftliches Angebot nicht an obiger Stelle unterschrieben oder
- ein elektronisches Angebot, das signiert bzw. mit einem Siegel versehen werden muss, nicht wie vorgegeben signiert bzw. mit einem Siegel versehen,

wird das Angebot ausgeschlossen.

² Bietergemeinschaften gelten nur dann als KMU, wenn der überwiegende Teil des Auftrags von (einem) Partner(n) der Bietergemeinschaft erbracht wird, der/die als KMU einzustufen ist/sind.
³ Für die Wahrung der Textform reicht es grundsätzlich aus, wenn bei juristischen Personen oder Handelsgesellschaften der Firmenname genannt wird.

Name und Anschrift

Ort:
Datum:
Tel.:
Fax:
E-Mail:
Ust.-ID-Nr.:

Eigenerklärung Eignung

(vom Bewerber/Bieter bzw. Mitglied der Bewerber-/Bietergemeinschaft auszufüllen
sofern nicht eine EEE eingereicht wird oder ein anderer Eignungsnachweis zugelassen ist)

Bezeichnung der Bauleistung:

M00001410	B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
01	Radwegbau

(wie Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe bzw. Aufforderung Teilnahmewettbewerb national bzw. Teilnahmewettbewerb EU/Interessensbestätigung)

I. Verpflichtende Eignungsnachweise

(Angaben sind immer vorzunehmen, soweit das Unternehmen nicht PQ-qualifiziert ist)

1. Angabe zu zwingenden bzw. optionalen Ausschlussgründen

Angabe, dass nachweislich keine schwere Verfehlung begangen wurde, die die Zuverlässigkeit als Bewerber in Frage stellt

Ich / Wir erkläre(n), dass

- für mein/unser Unternehmen keine Ausschlussgründe gemäß § 6e EU VOB/A vorliegen.
- ich/wir in den letzten zwei Jahren nicht aufgrund eines Verstoßes gegen Vorschriften, der zu einem Eintrag im Wettbewerbsregister geführt hat, mit einer Freiheitsstrafe von mehr als drei Monaten oder einer Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen oder einer Geldbuße von mehr als 2.500 Euro belegt worden bin/sind.
- für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 6 VOB/A vorliegt.
- zwar für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 1 bis 4 VOB/A vorliegt, ich/wir jedoch für mein/unser Unternehmen Maßnahmen zur Selbstreinigung ergriffen habe(n), durch die für mein/unser Unternehmen die Zuverlässigkeit wiederhergestellt wurde.

Ab einer Auftragssumme von 30.000 Euro (netto) wird der Auftraggeber zu den Bewerbern, welche zur Angebotsabgabe aufgefordert werden sollen bzw. von dem Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, eine Abfrage aus dem Wettbewerbsregister vornehmen (§ 6 WRegG). Der Auftraggeber behält sich vor gemäß § 150a GewO zusätzlich einen Auszug aus dem Gewerbezentralregister zu fordern.

Weiterhin wird der Auftraggeber von den Bewerbern, welche zur Angebotsabgabe aufgefordert werden sollen bzw. von dem Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, Nachweise hinsichtlich einer eventuell durchgeführten Selbstreinigung anfordern.

Angaben zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur Sozialversicherung

- Ich erkläre/wir erklären, dass ich/wir meine/unsere Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur Sozialversicherung, soweit sie der Pflicht zur Beitragszahlung unterfallen, ordnungsgemäß erfüllt habe/haben.

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde(n) ich/wir eine Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse¹ und eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes² auf gesondertes Verlangen vorlegen.

¹ Soweit mein/unser Betrieb beitragspflichtig ist

² Soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt

Angabe zu Insolvenzverfahren und Liquidation

- Ich/wir erkläre(n), dass ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren weder beantragt noch eröffnet wurde, ein Antrag auf Eröffnung nicht mangels Masse abgelehnt wurde und sich mein/unser Unternehmen nicht in Liquidation befindet bzw. seine Tätigkeit eingestellt hat.
- Ein Insolvenzplan wurde rechtskräftig bestätigt, auf Verlangen werde ich/werden wir ihn vorlegen.

2. Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung

Registereintragen

Ich bin/Wir sind

- im Handelsregister eingetragen unter der Nr.: beim Amtsgericht
- für die auszuführenden Leistungen in die Handwerksrolle eingetragen.
- bei der Industrie- und Handelskammer eingetragen.
- zu keiner Eintragung in die genannten Register verpflichtet.

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde(n) ich/wir zur Bestätigung meiner/unserer Erklärung auf gesondertes Verlangen vorlegen: Gewerbeanmeldung, Berufs-/Handelsregisterauszug, Eintragung in der Handwerksrolle oder bei der Industrie- und Handelskammer oder anderweitige sonstige Nachweise.

Angabe zur Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft

Ich bin/Wir sind Mitglieder der Berufsgenossenschaft

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde(n) ich/wir eine qualifizierte Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des für mich zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen auf gesondertes Verlangen vorlegen.

3. Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Nachweis eines bestimmten Mindestjahresumsatzes, einschließlich eines bestimmten Mindestjahresumsatzes in dem Tätigkeitsbereich des Auftrags (alle Angaben brutto)

Der geforderte Mindestjahresumsatz beträgt: €*

Mein Jahresumsatz betrug:

	Jahr		€,
	Jahr		€,
	Jahr		€.

Der geforderte Mindestjahresumsatz in dem Tätigkeitsbereich des Auftrages beträgt: €*

Mein Jahresumsatz in diesem Bereich betrug:

	Jahr		€,
	Jahr		€,
	Jahr		€.

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine Bestätigung eines vereidigten Wirtschaftsprüfers/Steuerberaters oder entsprechend testierte Jahresabschlüsse oder entsprechend testierte Gewinn- und Verlustrechnungen auf gesondertes Verlangen vorlegen.

4. Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Vorlage geeigneter Referenzen über die Ausführung von Bauleistungen in den letzten 5 Kalenderjahren**, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind.

Als vergleichbare Leistungen werden anerkannt:

.....
.....
.....
.....

** Der Auftraggeber akzeptiert auch Referenzen, welche mehr als fünf Jahre zurückliegen.

1. Referenz: Bezeichnung der Leistung, des Auftragswertes des auf mein/unser Unternehmen entfallenden Anteils, des Ausführungszeitraums und des Auftraggebers:

.....
.....

2. Referenz: Bezeichnung der Leistung, des Auftragswertes des auf mein/unser Unternehmen entfallenden Anteils, des Ausführungszeitraums und des Auftraggebers:

.....
.....

3. Referenz: Bezeichnung der Leistung, des Auftragswertes des auf mein/unser Unternehmen entfallenden Anteils, des Ausführungszeitraums und des Auftraggebers:

.....
.....

Es können auch mehr als drei Referenzen angegeben werden, diese sind dann auf gesonderter Anlage vorzunehmen.

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich /werden wir für die oben genannten Leistungen Bescheinigungen über die ordnungsgemäße Ausführung und das Ergebnis in Anlehnung an beiliegendes Muster auf gesondertes Verlangen vorlegen.

Angabe zu Arbeitskräften

Ich/Wir erkläre(n), dass mir/uns die für die Ausführung der Leistung erforderlichen Arbeitskräfte zur Verfügung stehen.

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich / werden wir auf gesondertes Verlangen die Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte, gegliedert nach Lohngruppen und gesondert ausgewiesenem technischen Leitungspersonal angeben.

** Vom Auftraggeber anzukreuzen, wenn ausnahmsweise Referenzen akzeptiert werden, die mehr als 5 Jahre zurückliegen.

II. Ergänzende Eignungsnachweise

(Angaben sind immer vorzunehmen, soweit die Vergabestelle durch Ankreuzen festgelegt hat, ob und ggf. inwieweit der darin beschriebene zusätzliche Eignungsnachweis verlangt wird)

* **Nachfolgend werden keine weiteren Eignungsnachweise gefordert.**

* **Angabe der technischen Fachkräfte oder der technischen Stellen, die im Zusammenhang mit der Leistungserbringung eingesetzt werden sollen**

Ich/Wir erkläre(n), dass mir/uns die für die Ausführung der Leistungen erforderlichen Fachkräfte zur Verfügung stehen.

Angabe der technischen Fachkräfte, die die Leistung tatsächlich erbringen	
Namen der Personen mit Funktion (auch technische Leitung)	Berufliche Qualifikation

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich / werden wir auf gesondertes Verlangen entsprechende Nachweise in Form von Studiennachweisen oder sonstigen Bescheinigungen bzw. Angaben wie Berufserfahrung und ausgeübten Tätigkeiten zu den Personen einreichen

* **Beschreibung der technischen Ausrüstung des Unternehmens**

Angabe der technischen Ausrüstung des Unternehmens

* **Beschreibung der Maßnahmen zur Qualitätssicherung des Unternehmens**

Angabe der Maßnahmen zur Qualitätssicherung des Unternehmens

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich / werden wir auf gesondertes Verlangen entsprechende Nachweise einreichen.

* **Angabe des Lieferkettenmanagement- und Lieferkettenüberwachungssystems, das dem Unternehmen zur Vertragserfüllung zur Verfügung steht**

Angabe des Lieferkettenmanagement- und Lieferkettenüberwachungssystems, das dem Unternehmen zur Vertragserfüllung zur Verfügung steht

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich / werden wir auf gesondertes Verlangen entsprechende Nachweise einreichen.

* **Studiennachweise und Bescheinigungen über die berufliche Befähigung des Unternehmens und/oder der Führungskräfte des Unternehmens, sofern sie als Zuschlagskriterium bewertet werden**

Mein/unser Unternehmen verfügt über folgende Nachweise und Bescheinigungen über die berufliche Befähigung:

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich / werden wir auf gesondertes Verlangen entsprechende Nachweise einreichen.

* **Angabe der Umweltmanagementmaßnahmen, die das Unternehmen während der Auftragsausführung anwendet**

Folgende Umweltmanagementmaßnahmen werde(n) ich/wir während der Auftragsausführung anwenden:

--

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich / werden wir auf gesondertes Verlangen entsprechende Nachweise einreichen.

* **Erklärung, aus der hervor geht, über welche Ausstattung, welche Geräte und welche technische Ausrüstung das Unternehmen für die Ausführung des Auftrags verfügt**

Mein/unser Unternehmen verfügt für die Ausführung des Auftrags über folgende Geräte und technische Ausrüstung

--

Falls mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich / werden wir auf gesondertes Verlangen entsprechende Nachweise einreichen.

Angabe, welche Teile des Auftrags ich/wir an Unterauftrag-/Nachunternehmer vergeben beabsichtige(n)

Folgende Teile des Auftrags beabsichtige(n) ich/wir an Unterauftrag-/Nachunternehmer zu vergeben:

Siehe ausgefüllter Vordruck HVA B-StB Unterauftrag-/Nachunternehmerleistungen

Mir/Uns ist bekannt, dass die jeweils genannten Bestätigungen oder Nachweise auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle innerhalb der gesetzten Frist vorgelegt werden müssen und mein(e)/unser(e) Bewerbung/Angebot ausgeschlossen wird, wenn die Unterlagen nicht vollständig innerhalb der gesetzten Frist vorgelegt werden.

.....
(Unterschrift)

Bei elektronischer Versendung ohne Unterschrift gültig

Hinweis: Bei den mit „ * „ gekennzeichneten Feldern hat die Vergabestelle durch Ankreuzen bzw. Eintrag festzulegen, ob und ggf. inwieweit die geforderten Angaben verlangt werden bzw. der Sachverhalt maßgebend ist.

Baudienststelle

.....
.....
.....
.....
.....

Ort:
Datum:
Tel.:
Fax:
E-Mail:
Az.-Nr.

Referenzbescheinigung

Bezeichnung der Bauleistung:

Das Unternehmen
.....
.....
.....
.....

hat für den im Kopf bezeichneten Auftraggeber im Rahmen des vorstehenden Bauauftrags Leistungen als

- Hauptauftragnehmer
- ARGE-Mitglied des Hauptauftragnehmers
- Nachunternehmer

im Zeitraum von bis in ausgeführt.

Art der Baumaßnahme: Neubau Aus- und Umbau Erhaltung
 Kategorie der Baumaßnahme: Straßenbau Konstr. Ingenieurbau Sonstiges

Vom Referenznehmer auszufüllen:

Leistungsbereiche entsprechend Anlage 2 der Leitlinie des PQ-Vereins zur Durchführung eines PQ - Verfahrens, auf die sich die Referenz bezieht	
Nummer	Bezeichnung

Stichwortartige Benennung des im eigenen Betrieb erbrachten maßgeblichen Leistungsumfanges unter Angabe der ausgeführten Mengen:

Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten eigenen Arbeitnehmer:

Stichwortartige Beschreibung der besonderen technischen und gerätespezifischen Anforderungen bzw. (bei Komplettleistung) Kurzbeschreibung der Baumaßnahme einschließlich eventueller Besonderheiten der Ausführung:

Bei Komplettleistung: Auflistung der mit eigenem Führungspersonal koordinierten Gewerke:

Auftragswert der vorgenannten Leistungen: €
---	---------

Ich erkläre, dass die vorstehenden Angaben richtig sind.

(Ort, Datum, Unterschrift des Referenznehmers)

Nur vom Referenzgeber auszufüllen!

- Die Leistungen sind
- auftragsgemäß erbracht worden.
 - im Ergebnis auftragsgemäß erbracht worden,
 - der Referenznehmer musste zur Leistungserfüllung angehalten werden.
 - der Referenznehmer musste mehrfach zur Leistungserfüllung angehalten werden.
 - dem Referenznehmer musste Kündigung angedroht werden.
 - der Referenznehmer hat die vertraglichen Fristen nicht eingehalten.
 - die Abnahme wurde wegen wesentlicher Mängel vorübergehend verweigert.
 - nicht auftragsgemäß erbracht worden.
 - Die weitere Abwicklung des Auftrages, wie die Abrechnung, verlief nicht reibungslos.
 - Die Schlussrechnung musste durch den Auftraggeber erstellt werden.

Ansprechpartner ist:

.....
.....
.....
.....

Telefon:
Fax:
E-Mail:

Ich willige ein, dass die personenbezogenen Daten zum Zwecke der Präqualifikation des Unternehmens gespeichert, verarbeitet und veröffentlicht sowie im Rahmen von Vergabeverfahren öffentlicher Auftraggeber gespeichert und verarbeitet werden können.

Die Richtigkeit folgender Angaben

- stichwortartige Benennung des im eigenen Betrieb erbrachten maßgeblichen Leistungsumfanges unter Angabe der ausgeführten Mengen
- Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten eigenen Arbeitnehmer
- Auflistung der mit eigenem Führungspersonal koordinierten Gewerke
- Auftragswert der vorgenannten Leistungen (soweit es sich um Unterauftrag-/Nachunternehmerleistungen handelt)

liegt in der alleinigen Verantwortung des Unternehmens und wird mit der Unterschrift durch den Referenzgeber ausdrücklich nicht bestätigt.

Mit freundlichen Grüßen

(Unterschrift)

Bezeichnung der Bauleistung:

M00001410	B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
01	Radwegbau

(wie Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe)

Erklärung der Bieter-/Arbeitsgemeinschaft

(bei Angeboten von Bietergemeinschaften auszufüllen)

Wir, die nachstehend aufgeführten Unternehmen einer Bietergemeinschaft,

Bevollmächtigter Vertreter

Mitglied

USt-ID:

Weitere Mitglieder:

Mitglied

USt-ID:

Mitglied

USt-ID:

Mitglied

USt-ID:

beschließen, im Falle der Auftragserteilung eine Arbeitsgemeinschaft zu bilden und erklären, dass der bevollmächtigte Vertreter die Mitglieder gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt, zur Entgegennahme der Zahlungen mit befreiender Wirkung berechtigt ist und alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften.

.....

(Firmenname) (Datum)

.....

(Unterschrift)

.....

(Firmenname) (Datum)

.....

(Unterschrift)

.....

(Firmenname) (Datum)

.....

(Unterschrift)

.....

(Firmenname) (Datum)

.....

(Unterschrift)

Bezeichnung der Bauleistung:

M00001410	B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
01	Radwegbau

(wie Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe)

Verzeichnis der Unterauftrag-/Nachunternehmerleistungen

Zur Ausführung der im Angebot enthaltenen Leistungen benenne ich nachfolgend die durch Unterauftragnehmer/Nachunternehmer auszuführenden Teilleistungen und auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle die Namen der vorgesehenen Unterauftragnehmer/Nachunternehmer.

OZ	Beschreibung der Teilleistung	Namen der Unterauftragnehmer/Nachunternehmer (einschl. ggf. vorh. PQ-Nummern) (erst auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle)

Bezeichnung der Bauleistung:

M00001410	B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
01	Radwegbau

(wie Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe)

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, Europäische technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertig“, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

Leistungsbeschreibung

(bleibt beim Bieter)

Inhalt

Seite/Blatt

Baubeschreibung

Leistungsverzeichnis

- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche
- Langtext-Verzeichnis
- Langtext-Verzeichnis als D83
- Langtext-/Preis-Verzeichnis
- Kurztext-/Preis-Verzeichnis
- Verzeichnis für Stoffpreisgleitklausel

28

Anlagen für Bielereintragungen

Sonstige Anlagen

Abrechnungseinheiten								
m	M	Meter	h	H	Stunde	m ² d	M2D	Quadratmeter x Tage
km	KM	Kilometer	d	D	Tag	m ² Wo	M2WO	Quadratmeter x Wochen
m ²	M2	Quadratmeter	Mt	MT	Monat	m ² Mt	M2MT	Quadratmeter x Monate
km ²	KM2	Quadratkilometer	kwh	KWH	Kilowattstunde	Std	STD	Stück x Tage
ha	HA	Hektar	St	ST	Stück	StWo	STWO	Stück x Wochen
l	L	Liter	Psch	PSCH	Pauschal	StMt	STMT	Stück x Monate
m ³	M3	Kubikmeter	md	MD	Meter x Tage			
kg	KG	Kilogramm	mWo	MWO	Meter x Wochen			
t	T	Tonne	mMt	MMT	Meter x Monate			
Besondere Kennzeichen			G	Grundposition	W	Wahlposition		



Leistungsverzeichnis

- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -

Die im Leistungsverzeichnis mit Standardleistungs-Nummer (StL-Nr) gekennzeichneten Beschreibungen der Teilleistungen (OZ) sind nachstehend aufgeführten Leistungsbereichen des STLK/RLK entnommen.

Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme bzw. -einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden.

Bei Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Projekt: M00001410 **B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA**
VE: 01 **Radwegbau**
LV: LOS 1 **Leistungen für den Freistaat Sachsen (KT: FS)**

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19



Inhaltsverzeichnis

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
VE: 01 Radwegbau
LV: LOS 1 Leistungen für den Freistaat Sachsen (KT: FS)

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	allgemeine Leistungen.....	3
01.01.	Dokumentation.....	3
01.02.	Einrichtung, Hilfsleistungen, tec.....	3
01.03.	Kontrollprüfungen.....	3
	Zusammenstellung.....	5



Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
 VE: 01 Radwegbau
 LV: LOS 1 Leistungen für den Freistaat Sachsen (KT: FS)

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	allgemeine Leistungen				
01.01.	Dokumentation				
01.01.0001.	----- Bestandsunterlagen erstellen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	0,00
	Zwischensumme 01.01.				0,00
01.02.	Einrichtung, Hilfsleistungen, technische				
01.02.0001.	----- Baubüro für AG	1,00	Psch	xxxxxx,xx	0,00
01.02.0002.	----- Vorankündigung erstellen, aushäng..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	0,00
01.02.0003.	19.101/528. . . . SiGe-Koordinator stellen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	0,00
01.02.0004.	----- SiGe-Plan vor dem Baubeginn für ..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	0,00
01.02.0005.	----- Koordinierung der Baumaßnahme mit..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	0,00
01.02.0006.	----- Grundstücksbezogene Abstimmungen ..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	0,00
01.02.0007.	----- Bauzeitliche, bautechnologische .. Grundstückseigentümern	1,00	Psch	xxxxxx,xx	0,00
01.02.0008.	----- Koordinierung Leistungen der BT .. Bauablaufplan	1,00	Psch	xxxxxx,xx	0,00
01.02.0009.	----- Baustelleneinrichtungsplan erarbe..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	0,00
01.02.0010.	----- Erstellen einer baustellenbezogen..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	0,00
	Zwischensumme 01.02.				0,00
01.03.	Kontrollprüfungen				



Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
 VE: 01 Radwegbau
 LV: LOS 1 Leistungen für den Freistaat Sachsen (KT: FS)

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0001.	----- Messreflektoren f .Kprüfg. verleg.. UL=ungeb.Tragschicht	22,00	St	0,00	0,00
01.03.0002.	----- Messreflektoren für Kontrollprüfu..	22,00	St	0,00	0,00
01.03.0003.	----- Gegengewicht für Kontrollprüfung ..	5,00	h	0,00	0,00
	Zwischensumme 01.03.				0,00
	Zwischensumme 01.				0,00

**Kurztext-/Preis-Verzeichnis**
Zusammenstellung

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
VE: 01 Radwegbau
LV: LOS 1 Leistungen für den Freistaat Sachsen (KT: FS)

OZ GB in EUR

LV LOS 1

01. allgemeine Leistungen

01.01. Dokumentation 0,00

01.02. Einrichtung, Hilfsleistungen, technische 0,00

01.03. Kontrollprüfungen 0,00

Summe 01. 0,00

**Kurztext-/Preis-Verzeichnis**
Zusammenstellung

Projekt: M0001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
VE: 01 Radwegbau
LV: LOS 1 Leistungen für den Freistaat Sachsen (KT: FS)

OZ GB in EUR

LV LOS 1

01. allgemeine Leistungen 0,00

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto) 0,00

Angebotssumme (netto) 0,00

+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt) 0,00

Angebotssumme (brutto) 0,00



Leistungsverzeichnis

- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -

Die im Leistungsverzeichnis mit Standardleistungs-Nummer (StL-Nr) gekennzeichneten Beschreibungen der Teilleistungen (OZ) sind nachstehend aufgeführten Leistungsbereichen des STLK/RLK entnommen.

Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme bzw. -einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden.

Bei Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
VE: 01 Radwegbau
LV: LOS 2 Straßenbau- Leistungen Bund (KT: Bund)

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
93.002		
18.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	05/18
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
18.106	ERDBAU	10/18
24.106	ERDBAU	03/24
18.107		
19.108	BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN	09/19
19.110		
24.110	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN	03/24
16.112	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	08/16
19.113		
21.115	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN	06/21



Inhaltsverzeichnis

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
VE: 01 Radwegbau
LV: LOS 2 Straßenbau- Leistungen Bund (KT: Bund)

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Baustellensicherung entsprechend	3
01.01.	Einholung der verkehrsrechtl.	3
01.02.	Verkehrssicherung.....	3
01.03.	Temporäre Markierung.....	5
01.04.	Temporäre Lichtsignalanlagen.....	5
02.	Straßenbau.....	7
02.01.	Einrichtung, Hilfsleistungen, tec.....	7
02.02.	Erdarbeiten.....	8
02.03.	Landschaftsbauarbeiten.....	9
02.04.	Baugruben, Leitungsräben.....	9
02.05.	Maßnahmen an Entwässerungseinrich.....	11
02.06.	Schichten ohne Bindemittel.....	14
02.07.	Asphaltbauweisen.....	15
02.08.	Pflasterdecken, Plattenbeläge,	16
	Zusammenstellung.....	17



Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
 VE: 01 Radwegbau
 LV: LOS 2 Straßenbau- Leistungen Bund (KT: Bund)

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	Baustellensicherung entsprechend RSA				
	<i>Hinweis zur OZ 01.01.</i>				
01.01.	Einholung der verkehrsrechtl. Anordnung				
01.01.0001.	----- Einholung der verkehrsrechtl. ..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	0,00
01.01.0002.	----- Erstellen bzw. Änderung der Besch..	3,00	Stck	0,00	0,00
	Zwischensumme 01.01.				0,00
01.02.	Verkehrssicherung				
01.02.0001.	----- Einrichten der Verkehrssicherung,..	4,00	Stck	0,00	0,00
01.02.0002.	----- Verkehrszeichen und -einrichtunge.. instandhalten, betreiben	480,00	Stxd	0,00	0,00
01.02.0003.	----- Einrichten der Verkehrssicherung,..	1,00	Stck	0,00	0,00
01.02.0004.	----- Verkehrszeichen und -einrichtunge.. instandhalten, betreiben	15,00	d	0,00	0,00
01.02.0005.	----- Einrichten der Verkehrssicherung,..	1,00	Stck	0,00	0,00
01.02.0006.	----- Verkehrszeichen und -einrichtunge.. instandhalten, betreiben	15,00	d	0,00	0,00
01.02.0007.	----- Einrichten der Verkehrssicherung,..	1,00	Stck	0,00	0,00
01.02.0008.	----- Verkehrszeichen und -einrichtunge.. instandhalten, betreiben	120,00	d	0,00	0,00
01.02.0009.	----- Umbau der Verkehrssicherung	7,00	Stck	0,00	0,00



Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
 VE: 01 Radwegbau
 LV: LOS 2 Straßenbau- Leistungen Bund (KT: Bund)

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0010.	----- VZ 283 / VZ 286 auf,- abbauen	2,00	Stck	0,00	0,00
01.02.0011.	----- VZ 283 / VZ 286 mieten, vorhalten..	240,00	Stxd	0,00	0,00
01.02.0012.	----- ZZ für VZ 283/286 beschriften, ..	2,00	Stck	0,00	0,00
01.02.0013.	----- ZZ für VZ 283/286 mieten, vorhalt..	240,00	Stxd	0,00	0,00
01.02.0014.	----- zusätzliche Verkehrszeichen/Zusat..	2,00	Stck	0,00	0,00
01.02.0015.	----- zusätzliche Verkehrszeichen/Zusat.. instandhalten, betreiben	240,00	Stxd	0,00	0,00
01.02.0016.	----- zusätzliche TL-Absperrschranke ..	2,00	Stck	0,00	0,00
01.02.0017.	----- zusätzliche TL-Absperrschranke .. instandhalten, betreiben	240,00	Stxd	0,00	0,00
01.02.0018.	----- zusätzliche TL-Absperrbake auf,- ..	2,00	Stck	0,00	0,00
01.02.0019.	----- zusätzliche TL-Absperrbake mieten.. betreiben	240,00	Stxd	0,00	0,00
01.02.0020.	----- ZZ mit Sondertext beschriften, ..	2,00	Stck	0,00	0,00
01.02.0021.	----- Schrankenschutzgitterzaun auf,- ..	20,00	m	0,00	0,00
01.02.0022.	----- Schrankenschutzgitterzaun mieten,.. betreiben	2.400,00	mxd	0,00	0,00
01.02.0023.	----- Schrankenschutzgitterzaun umbauen	20,00	m	0,00	0,00
01.02.0024.	----- Verkehrszeichen abdecken / auskre..	4,00	Stck	0,00	0,00



Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
 VE: 01 Radwegbau
 LV: LOS 2 Straßenbau- Leistungen Bund (KT: Bund)

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0025.	----- mobile Auskreuzvorrichtungen/Abde.. vorhalten und warten	56,00	Stxd	0,00	0,00
01.02.0026.	----- Kontrolle der Arbeitsstellensiche..	120,00	d	0,00	0,00
	Zwischensumme 01.02.				0,00
01.03.	Temporäre Markierung				
01.03.0001.	----- Temporäre Markierung in Folie, ..	900,00	m	0,00	0,00
01.03.0002.	----- Temporäre Markierung in Folie, ..	80,00	m	0,00	0,00
	Zwischensumme 01.03.				0,00
01.04.	Temporäre Lichtsignalanlagen				
01.04.0001.	----- Lichtsignalanlage Typ D, aufbauen..	1,00	Stck	0,00	0,00
01.04.0002.	----- Lichtsignalanlage Typ D, mieten, .. betreiben	14,00	d	0,00	0,00
01.04.0003.	----- VTU für eine temporäre LSA Typ D ..	1,00	Stck	0,00	0,00
01.04.0004.	----- VTU für eine temporäre LSA Typ D ..	1,00	Stck	0,00	0,00
01.04.0005.	----- Signalprogramm erstellen	1,00	Stck	0,00	0,00
01.04.0006.	----- Steuergerät der prov. KP LSA vers..	1,00	Stck	0,00	0,00
01.04.0007.	----- Vereinbarung und Durchführung Abn..	1,00	Stck	0,00	0,00
01.04.0008.	----- Lichtsignalanlage Typ C, aufbauen..	1,00	Stck	0,00	0,00
01.04.0009.	----- Lichtsignalanlage Typ C, mieten, .. betreiben	120,00	d	0,00	0,00



Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
 VE: 01 Radwegbau
 LV: LOS 2 Straßenbau- Leistungen Bund (KT: Bund)

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0010.	----- Lichtsignalanlage Typ C, umbauen	7,00	Stck	0,00	0,00
01.04.0011.	----- VTU für eine temporäre LSA Typ C ..	1,00	Stck	0,00	0,00
	Zwischensumme 01.04.				0,00
	Zwischensumme 01.				0,00



Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
 VE: 01 Radwegbau
 LV: LOS 2 Straßenbau- Leistungen Bund (KT: Bund)

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	Straßenbau				
02.01.	Einrichtung, Hilfsleistungen, technische				
02.01.0001.	19.101/107.19. . . Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn.*... Freitext ...	1,00	Psch	xxxxxx,xx	0,00
02.01.0002.	18.101/112.01. . . Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	0,00
02.01.0003.	19.101/407.01. . . Baustellenschild anfert. und aufst. Folie Typ 1	1,00	St	0,00	0,00
02.01.0004.	19.101/417.91. . . Baustellenschild abbauen ... Freitext ...*Verwerten	1,00	St	0,00	0,00
02.01.0005.	19.101/207.39. . . Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m*... Freitext ...	200,00	m	0,00	0,00
02.01.0006.	19.101/212.33. . . Bauzaun umsetzen Zaunhöhe 2,0 m*StahlgitterFT	200,00	m	0,00	0,00
02.01.0007.	----- Beweissicherung Baufeld durchführen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	0,00
02.01.0008.	----- Beweissicherung Medien im Baufeld..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	0,00
02.01.0009.	----- Aufnahmepunkte, Grenz-/Vermessung..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	0,00
02.01.0010.	----- Behelfsüberfahrt Brückenkl.30 L ..	3,00	St	0,00	0,00
02.01.0011.	----- Behelfsüberfahrt Brückenkl.30 L ..	2,00	St	0,00	0,00
02.01.0012.	----- Behelfsüberfahrt Brückenkl.30 L ..	36,00	StWo	0,00	0,00
02.01.0013.	----- Information Anlieger erstellen ..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	0,00



Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
 VE: 01 Radwegbau
 LV: LOS 2 Straßenbau- Leistungen Bund (KT: Bund)

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0014.	----- Einholung Freistellungserklärung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	0,00
02.01.0015.	----- Absperrung einzelner Aufbruchpunkte	5,00	St	0,00	0,00
02.01.0016.	----- Gasmerksäule abbauen	3,00	St	0,00	0,00
02.01.0017.	----- Gasmerksäule aufstellen	3,00	St	0,00	0,00
02.01.0018.	----- Tägliche Säuberung der öffentlich..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	0,00
02.01.0019.	----- Koordinierung aller Beteiligten	1,00	Psch	xxxxxx,xx	0,00
	Zwischensumme 02.01.				0,00
02.02.	Erdarbeiten				
	<i>Hinweis zur OZ 02.02.0001.</i>				
02.02.0001.	18.106/002.11.00.01.99 Fläche abräumen Aufwuchs*Wurzelstöcke Wst. Verwert. AN*... Freitext Freitext ...	1,00	Psch	xxxxxx,xx	0,00
02.02.0002.	24.106/120.90.21.01. Oberboden abtragen ... Freitext ...*Abtrag ü. 10-30cm Oberb.Verw. AN*Abrechnung Abtrag	2.070,00	m3	0,00	0,00
02.02.0003.	24.106/113.90.29.99.01 Oberboden abtragen und andecken ... Freitext ...*Abtr.über 10-30cm ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Abrechnung Abtrag	1.780,00	m3	0,00	0,00
02.02.0004.	24.106/113.90.23.99.01 Oberboden abtragen und andecken ... Freitext ...*Abtr.über 10-30cm Seitenstreifen*... Freitext Freitext ...*Abrechnung Abtrag	100,00	m3	0,00	0,00



Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
 VE: 01 Radwegbau
 LV: LOS 2 Straßenbau- Leistungen Bund (KT: Bund)

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0005.	24.106/203.90.90.00.01 Boden bzw. Fels lösen und einbauen ... Freitext ...*... Freitext ... Abrechnung Abtrag	200,00	m3	0,00	0,00
02.02.0006.	24.106/243.90.90.01. Baustoff liefern und einbauen ... Freitext ...*... Freitext ... Abrechng. Auftrag	1.600,00	m3	0,00	0,00
02.02.0007.	18.106/249.01. . . Planum herstellen Ev2 = 45 MPa	5.200,00	m2	0,00	0,00
	Zwischensumme 02.02.				0,00
02.03.	Landschaftsbauarbeiten				
02.03.0001.	18.107/220.11.00.31.99 Nassansaat mit RSM Regio herstellen 100 g Zellulose 10 g Kleber Saatgut 7 g/m2 Grundmischung 'RSM U20'	3.350,00	m2	0,00	0,00
02.03.0002.	----- Rasenflächen bewässern	13.400,00	m2	0,00	0,00
02.03.0003.	----- Verfestigte Bodenfläche aufreißen Unterboden (22)" Beräumung baubedingter Eingriffsfläche	1,00	Psch	xxxxxx,xx	0,00
	Zwischensumme 02.03.				0,00
02.04.	Baugruben, Leitungsgräben				
02.04.0001.	----- Leitungsgraben herstellen eing. verd. Boden Tiefe >1,25-1,75m Rohr DN 500 m.Verb./+10 m3 W.	11,00	m3	0,00	0,00
02.04.0002.	----- Leitungsgraben herstellen eing. verd. Boden Tiefe bis 1,25 m Rohr bis DN 150 m.Verb./+10 m3 W.	10,00	m3	0,00	0,00
02.04.0003.	----- Planum Gründungssohle Rohr DN 500..	4,00	m2	0,00	0,00



Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
 VE: 01 Radwegbau
 LV: LOS 2 Straßenbau- Leistungen Bund (KT: Bund)

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.04.0004.	----- Baugrube für Schacht herstellen eing. verd. Boden Tiefe >1,25-1,75m Schachtabm.Unt.AG	6,00	m3	0,00	0,00
02.04.0005.	19.108/237.92.90.11. Baustoff lief.,in Leitungsg. einb. ... Freitext ...*Tiefe >1,25-1,75m ... Freitext ...*oberh.Leitungsz. Abrechnung senkr.	14,00	m3	0,00	0,00
	<i>Hinweis zur OZ 02.04.0006.</i>				
02.04.0006.	----- Suchgraben Leitungen ausheben	70,00	m3	0,00	0,00
02.04.0007.	----- Zulage, Handaushub	20,00	m3	0,00	0,00
02.04.0008.	----- Planum Gründungssohle Rohr DN 300.. herstellen	40,00	m2	0,00	0,00
02.04.0009.	----- Material für Grabenverfüllung lie.. Bereiche Durchlasserneuerung	5,00	m3	0,00	0,00
	<i>Hinweis zur OZ 02.04.0010.</i>				
02.04.0010.	----- Längssicherung von Versorgungslei..	500,00	m	0,00	0,00
02.04.0011.	93.002/913.37.25.13.90 Leitungskreuzung sichern "	2,00	St	0,00	0,00
02.04.0012.	93.002/913.65.03.12.90 Leitungskreuzung sichern "	3,00	St	0,00	0,00
02.04.0013.	93.002/926.14.00.10.94 Kabel sichern 'nach Wahl d. AN, .. Schutzschicht'	500,00	m	0,00	0,00



Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
 VE: 01 Radwegbau
 LV: LOS 2 Straßenbau- Leistungen Bund (KT: Bund)

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.04.0014.	93.002/946.14.00.12.90 Kabelkreuzung sichern 'nach Wahl d. AN, '	5,00	St	0,00	0,00
02.04.0015.	93.002/946.14.00.12.90 Kabelkreuzung sichern 'nach Wahl d. AN, '	1,00	St	0,00	0,00
02.04.0016.	93.002/946.14.00.12.90 Kabelkreuzung sichern 'nach Wahl d. AN, '	1,00	St	0,00	0,00
	Zwischensumme 02.04.				0,00
02.05.	Maßnahmen an Entwässerungseinrichtungen				
02.05.0001.	----- Abläufe und Anschlussleitungen ..	2,00	St	0,00	0,00
02.05.0002.	19.110/902.12.99.31. Entwässerungslei- tung reinigen Kamera/Dicht. Rohr DN ü.300-600 " 'bis 9 m' Füll. bis 50 v.H. Räumg. verwerten	20,00	m	0,00	0,00
02.05.0003.	19.110/911.99.99.09.12 Kameradurchfahru- ng ausführen 'DN 160 b.300' " 'bis 9 m' 'DL' Dokumentation Video/Unterl.AG	20,00	m	0,00	0,00
02.05.0004.	18.106/059.12.09.31. Bauliche Anlage abrechen Durchlass*Beton*... Freitext ... Anl. freilegen*ges. Abbr. verw.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	0,00
02.05.0005.	----- Betonrohrleitung herstellen Durchlass 'DN 300 bis 400'(22)''' Überdeckg.0,5-1 m SLW 60,Stat.prüf.'	40,00	m	0,00	0,00



Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
 VE: 01 Radwegbau
 LV: LOS 2 Straßenbau- Leistungen Bund (KT: Bund)

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0006.	19.110/319.33.19.22.99 Betonrohrleitung herstellen Rohr DN 500 Stahlbeton-Rohr K Dichtung " T ü. 1,25-1,75 m Überdeckg.ü.1-2 m "	6,00	m	0,00	0,00
02.05.0007.	----- Fertigteil- Schacht herst.,m. Erd.. BFT Steig. 19555A DU 1000 mm T ü. 1,00-2,00 m Aufl. C 8/10,10cm Gleitringdichtung Beton-Halbschale	1,00	St	0,00	0,00
02.05.0008.	19.110/373.04.23. . Böschungsstück einbauen (Zul.) Rohr DN 600 Stahlbeton-Rohr Anlauf 1 zu 2	1,00	St	0,00	0,00
02.05.0009.	19.110/361.09.21.01. Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 500 Stahlbeton-Rohr Betonfertigteile Gelenkstück	1,00	St	0,00	0,00
02.05.0010.	19.110/361.09.21.02. Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 500 Stahlbeton-Rohr Betonfertigteile Muffe+Gelenk	1,00	St	0,00	0,00
02.05.0011.	19.110/453.43.31.01. Schachtabdeckung aufsetzen DIN 19584, C, R m. Schmutzfänger Deckel/Einl.+Rieg planmäßige Höhe Mörtel M20	1,00	St	0,00	0,00
02.05.0012.	19.110/911.07.21.11.22 Kameradurchfahru- ng ausführen Rohr DN 500 Stahlbeton Haltung bis 30 m vor Betrieb SL. Dokum.Unterl.d.AG Video/Unterl.AG	6,00	m	0,00	0,00
02.05.0013.	19.110/908.21.22. . Dichtheit Schacht prüfen DN 1,00 - 1,50 m Betonfertigteile Tiefe ü. 1,25-2 m Prüf. Wahl AN	1,00	St	0,00	0,00



Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
 VE: 01 Radwegbau
 LV: LOS 2 Straßenbau- Leistungen Bund (KT: Bund)

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0014.	19.110/213.19.50. . Liegende Sickerschicht herstellen Planumssickersch. 'Entw. Planum' Naturgest. 0/32	1.410,00	m3	0,00	0,00
02.05.0015.	24.110/219.99.90.05. Senkrechte Sickerschicht herstellen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Naturgest. 0/32	1.100,00	m3	0,00	0,00
02.05.0016.	19.110/124.99.90.00.02 Graben befestigen 'vorh. Graben' 'prof./räumen' " verwerten	200,00	m	0,00	0,00
02.05.0017.	19.110/124.92.90.00.02 Graben befestigen "Tiefe bis 1m, 1:1,5 'gew. Boden' verwerten	80,00	m	0,00	0,00
02.05.0018.	----- Sickerstrang herstellen im Straßenkörper. B ü. 0,30-0,40 m Tiefe bis 0,50 m (32)" 'Bereich Rigolen'	1.250,00	m	0,00	0,00
02.05.0019.	----- Sickerstrang herstellen im Straßenkörper. B ü. 0,30-0,40 m Tiefe bis 0,50 m (32)" 'Bereich Drainage '	20,00	m	0,00	0,00
02.05.0020.	19.110/228.31.11.91. Sickerrohrleitung verlegen in Sickerstrang Rohr DN 100 Vollsickerrohr PE-HD-Rohr, Typ R2 'Drainage'Tiefe bis 1,25 m	20,00	m	0,00	0,00
02.05.0021.	19.110/361.01.41.19. Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 100 Kunststoff-Rohr Betonfertigteile Öffnung herst. "	1,00	St	0,00	0,00



Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
 VE: 01 Radwegbau
 LV: LOS 2 Straßenbau- Leistungen Bund (KT: Bund)

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0022.	19.110/314.11.19.11.30 Anschlussleitung herstellen Rohr DN 100 PE-HD-Rohr Rohrverb.Wahl AN " Tiefe bis 1,25 m Überdeckg.bis 1 m SLW 60, Statik.	2,50	m	0,00	0,00
02.05.0023.	18.106/412.91.00.02. Geotextil in Sickeranlagen einbauen ... Freitext ...*GRK 4 Abr. Überd.Filter	2.150,00	m2	0,00	0,00
	Zwischensumme 02.05.				0,00
02.06.	Schichten ohne Bindemittel				
02.06.0001.	16.112/108.44.04.90.99 Frostschuttschicht herstellen Rad- und Gehwege*0/56 EV2 min. 100MN/m2*... Freitext Freitext ...	1.050,00	m3	0,00	0,00
02.06.0002.	----- Frostschuttschicht herstellen Rad- und Gehwege 0/56 EV2 min. 100MN/m2 " "	1.440,00	m3	0,00	0,00
02.06.0003.	16.112/208.90.02.10. Kiestragschicht herstellen. ... Freitext ...*Dicke 20 cm natürl. Gstk.	5.900,00	m2	0,00	0,00
02.06.0004.	----- Schicht ohne Bindemittel aufnehmen 'ungeb.TS"(22)"" (31) in Streifen'(32)"Bstoff. Verw. AN Abrechng. Abtrag	5.900,00	m ²	0,00	0,00
02.06.0005.	16.112/912.19.41.12.04 Bankett profilgerecht herstellen DoB 0/32, Oberbo.*... Freitext ... Breite Unterl. AG*12 tief+ 6 hoch 3cm tiefer*DPR 97*Saatgut einmisch.	1.100,00	m	0,00	0,00
	Zwischensumme 02.06.				0,00



Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
 VE: 01 Radwegbau
 LV: LOS 2 Straßenbau- Leistungen Bund (KT: Bund)

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.07.	Asphaltbauweisen				
02.07.0001.	19.113/028.90.90.20.03 Asphaltbefestigung aufnehmen 'bis 14cm' 'Aufbr.' Tiefe ü. 10-20 cm Aufbr. Verw. AN	25,00	m2	0,00	0,00
02.07.0002.	19.113/038.11.02. . Asphaltbefestigung trennen Anbauber. längs schneiden Dicke ü. 3-6 cm	130,00	m	0,00	0,00
02.07.0003.	19.113/917.92.91.99. Anschl. a. Fuge m . B-fugenb. her.. "Anschluss quer 'bis 14 cm ' bis 20 m "	130,00	m	0,00	0,00
02.07.0004.	19.113/185.19.10. . Asphalttragsch. aus AC 22 T L herst Rad- und Gehwege " Bitumen 70/100	505,00	t	0,00	0,00
02.07.0005.	19.113/185.19.10. . Asphalttragsch. aus AC 22 T L herst Rad- und Gehwege " Bitumen 70/100	110,00	t	0,00	0,00
02.07.0006.	19.113/063.31.22.39. Bitumenemulsion aufsprühen Rad- und Gehwege Asphalt frisch manuell C40B5-S Menge 300 g/m2 "	3.200,00	m2	0,00	0,00
02.07.0007.	19.113/358.13.10.00.00 Asphaltdecksch. aus AC 8 D L herst. Rad- und Gehwege Dicke 3 cm Bitumen 70/100	2.630,00	m2	0,00	0,00
02.07.0008.	19.113/358.11.10.00.00 Asphaltdecksch. aus AC 8 D L herst. Rad- und Gehwege Dicke 4 cm Bitumen 70/100	560,00	m2	0,00	0,00



Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
 VE: 01 Radwegbau
 LV: LOS 2 Straßenbau- Leistungen Bund (KT: Bund)

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.07.0009.	19.113/338.11.10.00.09 Asphaltdecksch. aus AC 11 D N herst Bk1,8-Bk0,3 Dicke 4,0 cm Bitumen 50/70 "	10,00	m2	0,00	0,00
02.07.0010.	19.113/922.13.99. . Randabdichtung herstellen Flankenfl. rein. Randmasse " "	1.105,00	m	0,00	0,00
02.07.0011.	19.113/957.91.91. . Oberflächenschlu- ss herstellen "Gestein wie Decke "maschinell	3.200,00	m2	0,00	0,00
	Zwischensumme 02.07.				0,00
02.08.	Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassun				
02.08.0001.	21.115/011.21.12.99. Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. 8 cm dick*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*Steine lagern ... Freitext ...	10,00	m2	0,00	0,00
02.08.0002.	21.115/111.90.14.99.11 Pflasterd. a. Betonst. d. AG herst. ... Freitext ...*Pflaster gelagert St.100/200/80*... Freitext Freitext ...*Fuge 0/4 Läuferverband	5,00	m2	0,00	0,00
02.08.0003.	----- Pflasterd. a. Betonst. herst. Pflaster liefern	7,00	m2	0,00	0,00
02.08.0004.	21.115/311.07.00.01.19 Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 8x25 cm*gerader Stein bis 10 cm unt. OK*... Freitext ...	20,00	m	0,00	0,00
	Zwischensumme 02.08.				0,00
	Zwischensumme 02.				0,00

**Kurztext-/Preis-Verzeichnis**
Zusammenstellung

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
VE: 01 Radwegbau
LV: LOS 2 Straßenbau- Leistungen Bund (KT: Bund)

OZ GB in EUR

LV LOS 2

01. Baustellensicherung entsprechend RSA

01.01. Einholung der verkehrsrechtl. Anordnung 0,00

01.02. Verkehrssicherung 0,00

01.03. Temporäre Markierung 0,00

01.04. Temporäre Lichtsignalanlagen 0,00

Summe 01. 0,00

02. Straßenbau

02.01. Einrichtung, Hilfsleistungen, technische 0,00

02.02. Erdarbeiten 0,00

02.03. Landschaftsbauarbeiten 0,00

02.04. Baugruben, Leitungsgräben 0,00

02.05. Maßnahmen an Entwässerungseinrichtungen 0,00

02.06. Schichten ohne Bindemittel 0,00

02.07. Asphaltbauweisen 0,00

02.08. Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassun 0,00

Summe 02. 0,00

**Kurztext-/Preis-Verzeichnis**
Zusammenstellung

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
VE: 01 Radwegbau
LV: LOS 2 Straßenbau- Leistungen Bund (KT: Bund)

OZ GB in EUR

LV LOS 2

01.	Baustellensicherung entsprechend RSA	0,00
02.	Straßenbau	0,00

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	0,00
Angebotssumme (netto)	0,00
+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	0,00
Angebotssumme (brutto)	0,00



Leistungsverzeichnis

- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -

Die im Leistungsverzeichnis mit Standardleistungs-Nummer (StL-Nr) gekennzeichneten Beschreibungen der Teilleistungen (OZ) sind nachstehend aufgeführten Leistungsbereichen des STLK/RLK entnommen.

Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme bzw. -einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden.

Bei Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
VE: 01 Radwegbau
LV: LOS 3 Markierung und Beschilderung (KT: Bund)

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.130	VERKEHRSSCHILDER	09/19
18.131	FAHRBAHNMARKIERUNGEN	05/18



Inhaltsverzeichnis

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
VE: 01 Radwegbau
LV: LOS 3 Markierung und Beschilderung (KT: Bund)

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Markierung und Beschilderung.....	3
01.01.	Verkehrsschilder.....	3
01.02.	Fahrbahnmarkierungen.....	4
	Zusammenstellung.....	5



Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
 VE: 01 Radwegbau
 LV: LOS 3 Markierung und Beschilderung (KT: Bund)

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	Markierung und Beschilderung				
01.01.	Verkehrsschilder				
01.01.0001.	19.130/101.01.91.13.32 Verkehrsschild anbringen Ronde*... Freitext ... einseitig*Folie RA 1 Profilverstärkt*Alu-Klemmschellen UK Schild ab 2 m	3,00	St	0,00	0,00
01.01.0002.	19.130/101.01.91.13.32 Verkehrsschild anbringen Ronde*... Freitext ... einseitig*Folie RA 1 Profilverstärkt*Alu-Klemmschellen UK Schild ab 2 m	1,00	St	0,00	0,00
01.01.0003.	19.130/101.50.91.13.32 Verkehrsschild anbringen Zusatz. Höhe 1*... Freitext ... einseitig*Folie RA 1 Profilverstärkt*Alu-Klemmschellen UK Schild ab 2 m	1,00	St	0,00	0,00
01.01.0004.	19.130/101.02.91.13.32 Verkehrsschild anbringen Dreieck*... Freitext ... einseitig*Folie RA 1 Profilverstärkt*Alu-Klemmschellen UK Schild ab 2 m	1,00	St	0,00	0,00
01.01.0005.	19.130/101.99.11.13.32 Verkehrsschild anbringen ... Freitext ...*Größe 1 einseitig*Folie RA 1 Profilverstärkt*Alu-Klemmschellen UK Schild ab 2 m	1,00	St	0,00	0,00
01.01.0006.	----- Verkehrsschild anbringen individ. Zusatz. Höhe 1 einseitig Folie RA 1 Profilverstärkt Alu-Klemmschellen UK Schild ab 2 m	1,00	St	0,00	0,00



Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
 VE: 01 Radwegbau
 LV: LOS 3 Markierung und Beschilderung (KT: Bund)

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0007.	19.130/106.99.99.15.22 Wegweiser anbringen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Folie RA 1 Profilverstärkt*Alu-Klemmschellen UK Schild ab 2 m	1,00	St	0,00	0,00
01.01.0008.	19.130/302.51.50.91.21 Rohrpfosten aufstellen Länge>3000-3500mm*R.St. 60,3/2,0 mm Bodenh.Unterl. AG*... Freitext ... Fundament Typ A*Aushub verwerten Preisänd. Pfosten	5,00	St	0,00	0,00
	Zwischensumme 01.01.				0,00
01.02.	Fahrbahnmarkierungen				
01.02.0001.	18.131/110.99. . . Markierungsfläche reinigen ... Freitext ...	1.100,00	m2	0,00	0,00
01.02.0002.	18.131/105. . . . Markierungsfläche trocknen	1.100,00	m2	0,00	0,00
01.02.0003.	18.131/205.11.11.02.01 Längsmarkierung Typ I herstellen durchg.Fb.begr.*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*einkomp. Farbe mind. P 5*a.Asphaltdecksch.	2.100,00	m	0,00	0,00
01.02.0004.	18.131/305.91.19.01.99 Längsmarkierung Typ II herstellen ... Freitext ...*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*... Freitext ... mind. P 6*... Freitext ...	25,00	m	0,00	0,00
01.02.0005.	18.131/505.93.16.10.19 Längsmarkierung Typ II herstellen ... Freitext ...*Breite 0,25 m mit Vormarkierung*Kaltplastikmasse grobe Nachstreum.*mind. P 6 ... Freitext ...	120,00	m	0,00	0,00
	Zwischensumme 01.02.				0,00
	Zwischensumme 01.				0,00

**Kurztext-/Preis-Verzeichnis**
Zusammenstellung

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
VE: 01 Radwegbau
LV: LOS 3 Markierung und Beschilderung (KT: Bund)

OZ GB in EUR

LV LOS 3

01. Markierung und Beschilderung

01.01. Verkehrsschilder 0,00

01.02. Fahrbahnmarkierungen 0,00

Summe 01. 0,00

**Kurztext-/Preis-Verzeichnis**
Zusammenstellung

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
VE: 01 Radwegbau
LV: LOS 3 Markierung und Beschilderung (KT: Bund)

OZ GB in EUR

LV LOS 3

01. Markierung und Beschilderung 0,00

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto) 0,00

Angebotssumme (netto) 0,00

+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt) 0,00

Angebotssumme (brutto) 0,00



Inhaltsverzeichnis

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
VE: 01 Radwegbau
LV: LOS 4 Leitungstiefbau Strom (KT: mitnetz)

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Leitungstiefbau Strom.....	2
01.01.	Vorbemerkungen.....	2
01.02.	Leitungstiefbau Strom.....	2
	Zusammenstellung.....	4



Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
 VE: 01 Radwegbau
 LV: LOS 4 Leitungstiefbau Strom (KT: mitnetz)

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	Leitungstiefbau Strom				
01.01.	Vorbemerkungen				
01.02.	Leitungstiefbau Strom				
01.02.0001.	----- 11001110 - Graben 80 ungeb. Oberf..	1.100,00	m	0,00	0,00
01.02.0002.	----- 11001115 - Zul. ungeb. Oberfl. 80..	50,00	m	0,00	0,00
01.02.0003.	----- 11001140 - Graben 80 Pflaster 40 ..	5,00	m	0,00	0,00
01.02.0004.	----- 11001145 - Zul. Pflaster 80 T 5cm..	5,00	m	0,00	0,00
01.02.0005.	----- 11001167 - Graben 80 Bitumen 40 ..	5,00	m	0,00	0,00
01.02.0006.	----- 11001168 - Zul. Bitumen 80 T 5cm ..	5,00	m	0,00	0,00
01.02.0007.	----- 11001367 - Graben 120 Bitumen 60 ..	5,00	m	0,00	0,00
01.02.0008.	----- 11001368 - Zul. Bitumen 120 T 5cm..	5,00	m	0,00	0,00
01.02.0009.	----- 11001530 - Zul. f. BK 7 - Grabenp..	100,00	m	0,00	0,00
01.02.0010.	----- 11001535 - Zuschl Pos 11001530 ..	50,00	m	0,00	0,00
01.02.0011.	----- 11002110 - MS-Muffengrube, ungeb...	12,00	St	0,00	0,00
01.02.0012.	----- 11005010 - PE-Schutzr. in Graben ..	100,00	m	0,00	0,00
01.02.0013.	----- 11005110 - Zulage Kabelabsandung ..	1.000,00	m	0,00	0,00
01.02.0014.	----- 11005120 - Zuschlag Kabelabsandun..	2.000,00	m	0,00	0,00



Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
VE: 01 Radwegbau
LV: LOS 4 Leitungstiefbau Strom (KT: mitnetz)

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	01.02.			0,00
	Zwischensumme	01.			0,00

**Kurztext-/Preis-Verzeichnis**
Zusammenstellung

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
VE: 01 Radwegbau
LV: LOS 4 Leitungstiefbau Strom (KT: mitnetz)

OZ		GB in EUR
LV	LOS 4	
01.	Leitungstiefbau Strom	
01.02.	Leitungstiefbau Strom	0,00
	Summe 01.	0,00

**Kurztext-/Preis-Verzeichnis**
Zusammenstellung

Projekt: M00001410 B 101 Neubau Radweges nördl. Großschirma 2.BA
VE: 01 Radwegbau
LV: LOS 4 Leitungstiefbau Strom (KT: mitnetz)

OZ GB in EUR

LV LOS 4

01. Leitungstiefbau Strom 0,00

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto) 0,00

Angebotssumme (netto) 0,00

+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt) 0,00

Angebotssumme (brutto) 0,00
