

Bieter/in:

Sachbearbeiter/in

Telefon

Telefax

E-Mail

Stadt Bielefeld
 Submissionsstelle
 33597 Bielefeld

Angebot für Bauleistungen (VOB)

Bauvorhaben

Errichtung einer Mobilstation

Baustelle

Osnabrücker Straße. 33649 Bielefeld-Brackwede

Angebot für

diverse Tiefbauarbeiten

Projekt-Nr.

ZVS_2026_0324 | S2026-17

ausschreibende Stelle

190.12

Veröffentlichung im Amtsblatt EU

☐ ja

Vergabeverfahren

☒ öffentliche Ausschreibung/Offenes Verfahren

Submissionsstelle der Stadt Bielefeld
 Werner Bock Straße 38, 33602 Bielefeld

☐ beschränkte Ausschreibung/Nichtoffenes Verfahren

☐ Bieterinnen/Bieter sind zur
 Angebotseröffnung zugelassen!

☐ freihändige Vergabe/Verhandlungsverfahren☐

Eröffnungstermin am (Datum, Uhrzeit)

01.10.2026, 10:00

Ende der Bindefrist (Datum)

13.11.2026

Auftraggeberkoordinator/in/Auskunft in diesem Verfahren erteilt:

Herr Günther, Tel. 0521 51 - 5097, Fax 0521 51 - 3350, Mario.guenther@bielefeld.de

Anlage:

Ein komplettes Exemplar der Vergabeunterlagen

Angaben zum Angebot gem. § 13 Abs. 3 und 4 VOB/A:

(Die folgenden Angaben sind gem. **VOB 2019 zwingend** an dieser Stelle aufzuführen)**Nettopreis:**

_____ €

evtl. Preisnachlass gem. § 13 Abs. 4 VOB/A ohne Bedingungen¹⁾:_____ % (**kein Skonto**)Nettopreis **einschließlich** Nachlass

_____ €

Mehrwertsteuer (19 %)

_____ €

Angebotssumme einschl. Nachlass (brutto):

_____ €

Anzahl der Nebenangebote oder Alternativangebote:

¹⁾ hier nur prozentuale Nachlässe erlaubt! Nachlässe mit festen €-Beträgen sind Nachlässe mit Bedingung, da sie bei Mengenänderungen zu einer Änderung der Bieterfolge führen können! Sie sind als Nebenangebote abzugeben.

Ich bin / Wir sind		Nummer
☐	Mitglied der Berufsgenossenschaft _____	
☐	im Präqualifikationsverzeichnis eingetragen	
☐	bevorzugte/r Bieter/bevorzugte Bieterin/innen. Der Nachweis ist beigelegt. ²⁾	
☐	ein kleines/mittleres Unternehmen gem. der Empfehlung 2003/361/EG der EU-Kommission vom 6. Mai 2003 (KMU: < 250 Beschäftigte und Jahresumsatz < 50 Mio.)	

Ich erkläre / Wir erklären hiermit:

- Die Datenschutzerklärung der Stadt Bielefeld habe/n ich/wir zur Kenntnis genommen und stimme/n der dort dargestellten Verarbeitung meiner/unserer Daten zu.
- Die Ausführung der vorgenannten Leistung wird zu den eingesetzten Preisen angeboten.
Das Angebot gilt bis zum Ablauf der Bindefrist.

Bestandteil des Angebotes sind neben diesem Angebotsschreiben einschl. Anlagen folgende Unterlagen:

- a) Leistungsbeschreibung
Soweit tabellarische Angebotslisten Bestandteil der Vergabeunterlagen sind, sind die Preise in diese Liste eingesetzt. Eine etwaige selbstgefertigte tabellarische Angebotsliste entspricht in Spalten- und Zeilenfolge der städtischen Übersicht.
- b) Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen - DIN 1961 - (VOB/B) in der jeweils gültigen Ausgabe
- c) Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (VOB/C) in der jeweils gültigen Ausgabe
- d) Besondere Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen der Stadt Bielefeld
- e) Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen der Stadt Bielefeld (ZVB-StBi)
- f) Alle die Art der Leistung betreffenden DIN-Vorschriften, technischen Vorschriften, gültigen Richtlinien und Merkblätter
- g) Weitere Unterlagen:
 - ☒ Besondere Vertragsbedingungen der Stadt Bielefeld zur Einhaltung des Tariftreue- und Vergabegesetzes Nordrhein-Westfalen (BVB Tariftreue- und Vergabegesetz Nordrhein-Westfalen)
 - ☐ Erklärung nach § 19 Abs. 3 Mindestlohngesetz (MiLoG)
 - ☐ Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen
 - ☒ Baubeschreibung
 - ☒ Bieterangabenverzeichnis
 - ☐ Baustoffverzeichnis
 - ☒ Planunterlagen
 - ☐ Bilder
 - ☐ Gutachten/Bodengutachten
 - ☐ Statische Berechnungen
 - ☒ Eigenerklärung für nicht präqualifizierte Unternehmen
 - ☒ Eigenerklärung über das Nichtvorliegen von Ausschlussgründen gem. §§ 123 ff. GWB

²⁾ Bevorzugte Bieter im Sinne des Runderlasses des Landes NRW zur „Berücksichtigung von Werkstätten für behinderte Menschen und von Inklusionsbetrieben bei der Vergabe öffentlicher Aufträgen“ vom 28.08.2018 sind anerkannte Werkstätten für behinderte Menschen (§ 219 des Neunten Buches Sozialgesetzbuch) und Blindenwerkstätten (§ 226 des Neunten Buches Sozialgesetzbuch) sowie Inklusionsbetriebe im Sinne der §§ 215, 224 Absatz 1 Satz 1 und Absatz 2 des Neunten Buches Sozialgesetzbuch. Gleiches gilt für Einrichtungen in anderen Staaten, die nach den dort geltenden rechtlichen Bestimmungen mit den vorgenannten Einrichtungen vergleichbar sind.

Ich versichere / Wir versichern, dass

- a) die gesetzlichen Verpflichtungen zur Zahlung von Steuern und sonstigen Abgaben, der Beiträge zu den Sozialversicherungen sowie die Verpflichtung aus den Tarifordnungen, Tarifverträgen und die Bestimmungen über die Beschäftigung Schwerbeschädigter erfüllt worden sind und während der Vertragsdauer erfüllt werden,
- b) das Angebot in keinem Zusammenhang steht mit wettbewerbsbeschränkenden Abreden oder Vereinbarungen ähnlicher Art, sondern das Ergebnis eigenbetrieblicher Kalkulation und Preisbildung ist - siehe ZVB-Stadt Bielefeld, Ziffer 16,
- c) der Betrieb gegen Unfälle und Schadensersatzansprüche Dritter haftpflichtversichert ist und
- d) die in § 21 Absatz 1 Satz 1 und 2 des Gesetzes zur Bekämpfung der Schwarzarbeit und illegalen Beschäftigung (Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetz) genannten, einen Ausschluss von der Auftragserteilung rechtfertigenden Voraussetzungen nicht vorliegen.

Es ist mir / uns bekannt, dass

- a) wissentliche falsche Angaben in dieser Erklärung den Ausschluss von weiteren Leistungen zur Folge haben kann,
- b) auf Anforderung der Auftraggeberin/des Auftraggebers vor Vertragsabschluss weitere aktuelle Nachweise (wie z. B. gültige Bescheinigungen in Steuersachen des Finanzamtes, Unbedenklichkeitsbescheinigungen der Krankenkasse, des Steueramtes der Kommune sowie der Berufsgenossenschaft) beizubringen sind,
- c) der Auftrag einer anderen Bieterin/einem anderen Bieter erteilt werden kann, wenn die angeforderten Unbedenklichkeitsbescheinigungen nicht innerhalb der vorgesehenen Frist vorgelegt werden.
- d) eine Freistellungsbescheinigung nach § 48 b Einkommensteuergesetz spätestens mit der ersten Rechnungsstellung einzureichen ist. Mir ist bewusst, dass bei einer Nichtvorlage 15 % von der Rechnung einbehalten werden und an das für mein Unternehmen zuständige Finanzamt überwiesen werden.
- e) die Bevorzugungsregelung des Runderlasses des Landes NRW zur „Berücksichtigung von Werkstätten behinderte Menschen und von Inklusionsbetrieben bei der Vergabe öffentlicher Aufträgen“ vom 28.08.2018 bei Aufträgen unterhalb der EU-Schwellenwerte angewandt wird. Bei der Beurteilung der Wirtschaftlichkeit der Angebote wird der von den bevorzugten Bietern angebotene Preis mit einem Abschlag von 15 % berücksichtigt.
- f) im Fall der elektronischen Angebotsabgabe bei Differenzen zwischen den Preisangaben in dem Bietertool und diesem Angebotsschreiben die auf Seite 1 genannte Angebotssumme maßgeblich ist.

Hinweis für vorübergehend in Bielefeld tätige Unternehmen:

Es ist bekannt, dass Beginn, voraussichtliche Dauer, Umfang und Beendigung der Bauarbeiten im Falle der Auftragserteilung gem. § 138 Abgabenordnung (AO 1977) in Verbindung mit § 12 Abgabenordnung dem Steueramt der Stadt Bielefeld, Neues Rathaus, Niederwall 23, 33597 Bielefeld, mitzuteilen sind.

Hiermit erkläre ich ausdrücklich, dass diesem Angebot ausschließlich die Allgemeinen Vertragsbedingungen der Stadt Bielefeld zugrunde liegen. Meine eigenen, evtl. auf meinem Geschäftspapier abgedruckten, Allgemeinen Geschäftsbedingungen wurden versehentlich bzw. aus Vereinfachungsgründen mitübersandt und sollen keine Geltung für diesen Vertrag entfalten.

 (Ort und Datum)

 (Unterschrift der Bieter/d. Bieters/Bieterin mit Firmenstempel)

Hinweis für Angebote in Schriftform: Wird das Angebotsschreiben an dieser Stelle nicht unterschrieben, führt es zum Ausschluss des Angebotes.

Eigenerklärung für nicht präqualifizierte Unternehmen in folgendem Vergabeverfahren

Maßnahmennummer

Vergabenummer

Vergabeart

- | | |
|--|--|
| ☐ Öffentliche Ausschreibung | ☐ Offenes Verfahren |
| ☐ Beschränkte Ausschreibung | ☐ Nichtoffenes Verfahren |
| ☐ Freihändige Vergabe | ☐ Verhandlungsverfahren |
| ☐ Internationale NATO-Ausschreibung | ☐ Wettbewerblicher Dialog |

Baumaßnahme

Leistung

- | | |
|---|--|
| ☐ Bewerber*)
☐ Bieter*)
☐ Mitglied der Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft*)
☐ Nachunternehmer*)
☐ anderes Unternehmen*) | |
|---|--|

Umsatz des Unternehmens in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren, soweit er Bauleistungen und andere Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Leistungen

Euro

Euro

Euro

Angaben zu Leistungen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir in den letzten fünf Kalenderjahren bzw. dem in der Auftragsbekanntmachung angegebenen Zeitraum¹ vergleichbare Leistungen ausgeführt habe/haben.

Bei einem Teilnahmewettbewerb füge(n) ich/wir meinem/unserem **Teilnahmeantrag** eine Referenzliste bei.

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir drei Referenznachweise mit mindestens folgenden Angaben vorlegen:

Ansprechpartner; Art der ausgeführten Leistung; Auftragssumme; Ausführungszeitraum; stichwortartige Benennung des mit eigenem Personal ausgeführten maßgeblichen Leistungsumfanges einschl. Angabe der ausgeführten Mengen; Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten Arbeitnehmer; stichwortartige Beschreibung der besonderen technischen und gerätespezifischen Anforderungen bzw. (bei Komplettleistung) Kurzbeschreibung der Baumaßnahme einschließlich eventueller Besonderheiten der Ausführung; Angabe zur Art der Baumaßnahme (Neubau, Umbau, Denkmal); Angabe zur vertraglichen Bindung (Hauptauftragnehmer, ARGE-Partner, Nachunternehmer); ggf. Angabe der Gewerke, die mit eigenem Leitungspersonal koordiniert wurden; Bestätigung des Auftraggebers über die vertragsgemäße Ausführung der Leistung

*) zutreffendes ankreuzen

¹ Der längere Zeitraum ist maßgebend.

Angaben zu Arbeitskräften

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

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl gelangt, werde ich/werden wir die Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte gegliedert nach Lohngruppen mit extra ausgewiesenem Leitungspersonal angeben.

Registereintragungen

Ich bin/Wir sind

- ☐ im Handelsregister eingetragen.
- ☐ für die auszuführenden Leistungen in die Handwerksrolle eingetragen.
- ☐ bei der Industrie- und Handelskammer eingetragen.
- ☐ zu keiner Eintragung in die genannten Register verpflichtet.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir zur Bestätigung meiner/unserer Erklärung vorlegen:

Gewerbeanmeldung, Handelsregistrauszug und Eintragung in der Handwerksrolle (Handwerkskarte) bzw. bei der Industrie- und Handelskammer

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.
- ☐ Ein Insolvenzplan wurde rechtskräftig bestätigt, auf Verlangen werde ich/werden wir ihn vorlegen.

Angabe, dass nachweislich keine schwere Verfehlung begangen wurde, die die Zuverlässigkeit als Bewerber oder Bieter 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 Gewerbezentralregister 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 wieder hergestellt wurde.

Ab einer Auftragssumme von 30.000 Euro wird der Auftraggeber für den Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, einen Auszug aus dem Gewerbezentralregister gem. § 150a GewO beim Bundesamt für Justiz anfordern.

Angaben zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur Sozialversicherung

Ich/Wir erkläre(n), 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/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse², eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen³ sowie eine Freistellungsbescheinigung nach § 48b EStG vorlegen.

² soweit mein Betrieb beitragspflichtig ist

³ soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt

Angabe zur Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft

Ich bin/Wir sind Mitglied der Berufsgenossenschaft.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine qualifizierte Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des für mich zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen vorlegen.

Mir/Uns ist bekannt, dass die jeweils genannten Bestätigungen/Nachweise zu den Eigenerklärungen auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle innerhalb der gesetzten angemessenen Frist vorgelegt werden müssen und mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag ausgeschlossen wird, wenn die Unterlagen nicht vollständig innerhalb dieser Frist vorgelegt werden.

(Ort, Datum, Unterschrift)⁴

⁴ nur erforderlich, wenn diese Eigenerklärung nicht Bestandteil eines unterschriebenen Angebotes ist

Eigenerklärung über das Nichtvorliegen von Ausschlussgründen gem. §§ 123 ff GWB

1. Ich/Wir erkläre(n), dass

- keine Person, deren Verhalten¹ meinem/unserem Unternehmen zuzurechnen ist, rechtskräftig verurteilt und auch gegen mein/unser Unternehmen keine Geldbuße nach § 30 des Gesetzes über Ordnungswidrigkeiten rechtskräftig festgesetzt worden ist wegen einer Straftat nach²:
 1. § 129 des Strafgesetzbuchs (Bildung krimineller Vereinigungen), § 129a des Strafgesetzbuchs (Bildung terroristischer Vereinigungen) oder § 129b des Strafgesetzbuchs (Kriminelle und terroristische Vereinigungen im Ausland),
 2. § 89c des Strafgesetzbuchs (Terrorismusfinanzierung) oder wegen der Teilnahme an einer solchen Tat oder wegen der Bereitstellung oder Sammlung finanzieller Mittel in Kenntnis dessen, dass diese finanziellen Mittel ganz oder teilweise dazu verwendet werden oder verwendet werden sollen, eine Tat nach § 89a Absatz 2 Nummer 2 des Strafgesetzbuchs zu begehen,
 3. § 261 des Strafgesetzbuchs (Geldwäsche; Verschleierung unrechtmäßig erlangter Vermögenswerte),
 4. § 263 des Strafgesetzbuchs (Betrug), soweit sich die Straftat gegen den Haushalt der Europäischen Union oder gegen Haushalte richtet, die von der Europäischen Union oder in ihrem Auftrag verwaltet werden,
 5. § 264 des Strafgesetzbuchs (Subventionsbetrug), soweit sich die Straftat gegen den Haushalt der Europäischen Union oder gegen Haushalte richtet, die von der Europäischen Union oder in ihrem Auftrag verwaltet werden,
 6. § 299 des Strafgesetzbuchs (Bestechlichkeit und Bestechung im geschäftlichen Verkehr),
 7. § 108e des Strafgesetzbuchs (Bestechlichkeit und Bestechung von Mandatsträgern),
 8. § 108f des Strafgesetzbuchs (unzulässige Interessenwahrnehmung),
 9. den §§ 333 und 334 des Strafgesetzbuchs (Vorteilsgewährung und Bestechung), jeweils auch in Verbindung mit § 335a des Strafgesetzbuchs (Ausländische und internationale Bedienstete),
 10. Artikel 2 § 2 des Gesetzes zur Bekämpfung internationaler Bestechung (Bestechung ausländischer Abgeordneter im Zusammenhang mit internationalem Geschäftsverkehr) oder
 11. den §§ 232, 232a Absatz 1 bis 5, den §§ 232b bis und 233a des Strafgesetzbuchs (Menschenhandel, Zwangsprostitution, Zwangsarbeit, Ausbeutung der Arbeitskraft, Ausbeutung unter Ausnutzung einer Freiheitsberaubung),
- mein/unser Unternehmen seinen Verpflichtungen zur Zahlung von Steuern, Abgaben oder Beiträgen zur Sozialversicherung nachgekommen ist und diesbezüglich keine rechtskräftige Gerichts- oder bestandskräftige Verwaltungsentscheidung vorliegt bzw. mein/unser Unternehmen seinen Verpflichtungen dadurch nachgekommen ist, dass ich/wir mich/uns zur Zahlung der Steuern, Abgaben und Beiträge zur Sozialversicherung einschließlich Zinsen Säumnis- und Strafzuschläge verpflichtet habe(n).

¹ Das Verhalten einer rechtskräftig verurteilten Person ist einem Unternehmen zuzurechnen, wenn diese Person als für die Leitung des Unternehmens Verantwortlicher gehandelt hat; dazu gehört auch die Überwachung der Geschäftsführung oder die sonstige Ausübung von Kontrollbefugnissen in leitender Stellung.

² Einer Verurteilung oder der Festsetzung einer Geldbuße stehen eine Verurteilung oder die Festsetzung einer Geldbuße nach den vergleichbaren Vorschriften anderer Staaten gleich.

2. Ich/wir erkläre(n),

dass mein/unser Unternehmen nicht

- bei der Ausführung öffentlicher Aufträge gegen geltende umwelt-, sozial- oder arbeitsrechtliche Verpflichtungen verstoßen hat,
- zahlungsunfähig ist, über das Vermögen des Unternehmens kein Insolvenzverfahren oder kein vergleichbares Verfahren beantragt oder eröffnet worden ist, die Eröffnung eines solchen Verfahrens mangels Masse nicht abgelehnt worden ist, sich das Unternehmen nicht im Verfahren der Liquidation befindet oder seine Tätigkeit eingestellt hat,
- im Rahmen der beruflichen Tätigkeit eine schwere Verfehlung begangen hat, durch die die Integrität des Unternehmens³ infrage gestellt wird

und dass andere Ausschlussgründe nach § 124 Abs. 2 GWB ebenfalls nicht erfüllt sind.⁴

Mir/Uns ist bekannt, dass die Unrichtigkeit vorstehender Erklärungen zu meinem/unserem Ausschluss vom Vergabeverfahren sowie zur fristlosen Kündigung eines etwa erteilten Auftrages wegen Verletzung einer vertraglichen Nebenpflicht aus wichtigem Grunde führen kann.

Sofern diese Erklärung für Bewerber-/Bietergemeinschaften gelten soll, sind alle Mitglieder der Gemeinschaft in Form von Name, Vorname oder Unternehmensbezeichnung aufzuführen.

Name, Vorname oder Unternehmensbezeichnung

Hinweis:

Sofern Sie sich in einer der vorgenannten Situationen befinden, können Sie auch Nachweise dafür erbringen, ausreichende Maßnahmen getroffen zu haben, sodass trotz des Vorliegens eines einschlägigen Ausschlussgrundes dieser nicht zur Anwendung kommt. Zu diesem Zweck weisen Sie nach, dass Sie einen Ausgleich für jeglichen durch eine Straftat oder Fehlverhalten verursachten Schaden gezahlt oder sich zur Zahlung eines Ausgleichs verpflichtet haben, die Tatsachen und Umstände umfassend durch eine aktive Zusammenarbeit mit den Ermittlungsbehörden geklärt und konkrete technische, organisatorische und personelle Maßnahmen ergriffen haben, die geeignet sind, weitere Straftaten oder Verfehlungen zu vermeiden oder Sie die Zahlung von Steuern, Abgaben oder Beiträgen zur Sozialversicherung vorgenommen oder sich zur Zahlung der Steuern, Abgaben und Beiträge zur Sozialversicherung einschließlich Zinsen, Säumnis- und Strafzuschlägen verpflichtet haben. Dieser Nachweis ist zusammen mit der Eigenerklärung der Bewerbung bzw. dem Angebot beizufügen.

(Ort und Datum)

(Unterschrift der Bieter/d. Bieters/Bieterin mit Firmenstempel)

Hinweis für Angebote in Schriftform: Die Erklärung ist zu unterschreiben.

Hinweis für elektronische Angebote: Die Unterschrift auf diesem Vordruck entfällt.

³ siehe Fußnote 1 auf vorheriger Seite

⁴ Dies betrifft Ausschlussgründe nach § 21 Arbeitnehmer-Entsendegesetz, § 98c des Aufenthaltsgesetzes § 19 Mindestlohnengesetz und § 21 Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetz sowie § 22 Lieferkettensorgfaltspflichtengesetzes, sofern der Anwendungsbereich des § 1 Lieferkettensorgfaltspflichtengesetzes (u. a. mind. 1.000 Mitarbeiter im Inland) eröffnet ist.



Zusätzliche Vertragsbedingungen

für die Ausführung von Bauleistungen

(ZVB-StBi)

Stand: 05/2018

	Seite
1 Leistungsverzeichnis	1
2 Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen	1
3 Preise, Einsichtnahme in die Preisermittlung	1
4 Stundenlohnarbeiten	1
5 Ausführungsunterlagen	1
6 Veröffentlichungen	1
7 Werbung	1
8 Bautagesberichte	1
9 Sprache	1
10 DIN-Vorschriften	2
11 Berufsgenossenschaft	2
12 Baustelleneinrichtungsplan, Straßen-, Wege-, Lager- und Arbeitsplatzbenutzungen, Mitbenutzung fremder Gerüste und Einrichtungen	2
13 Baustellenräumung	2
14 Stoffprüfungen	2
15 Nachunternehmer/innen	2
16 Wettbewerbsbeschränkungen	3
17 Auftragsentziehung, Kündigung, Rücktritt (§ 8); Ausschluss von der Vergabe weiterer Aufträge	3
18 Haftung, Mitteilung von Bauunfällen	4
19 Abnahme	4
19 A Verjährungsfrist der Mängelansprüche	4
20 Rechnungen, Abrechnungszeichnungen	4
21 Nachweis und Abrechnung von Stundenlohnarbeiten und Lieferungen	5
22 Zahlungsweise	6
23 Abtretung	6
24 Erstattungen	7
25 Vertragserfüllungs-, Mängelanspruchs- und Abschlags- oder Vorauszahlungsbürgschaften	7
26 Geschäftsbedingungen des Auftragnehmers	7
27 Vertragsänderungen	7
28 Erfüllungsort	7
29 Gerichtsstand	7

Vorbemerkung: Die §§ ohne Zusatz beziehen sich auf die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B - DIN 1961)

1. Leistungsverzeichnis

Der Wortlaut des von der Auftraggeberin/vom Auftraggeber verfassten Leistungsverzeichnisses ist allein verbindlich, auch wenn die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer für ihr/sein Angebot selbstgefertigte Abschriften oder Kurzfassungen verwendet hat.

2. Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (zu § 1 Abs. 2)

In den Vergabeunterlagen genannte Technische Vertragsbedingungen, die im Teil C der VOB - Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - nicht angeführt sind, sind Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen im Sinne von § 1 Abs. 2 d.

3. Preise, Einsichtnahme in die Preisermittlung (zu § 2)

3.1 Für die Leistungen wird der Preis vergütet, der sich nach den vertraglichen Einheitspreisen und den tatsächlich ausgeführten Leistungen ergibt (Einheitspreisvertrag), soweit keine andere Berechnungsart vereinbart worden ist.

3.2 Wenn nach § 2 Abs. 3, 5, 6 oder 7 neue Preise zu vereinbaren sind, hat die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer auf Verlangen die Preisermittlungen für die neuen Preise und, soweit erforderlich, für die gesamte Leistung zur Einsicht vorzulegen und die erforderlichen Auskünfte zu erteilen.

Das Gleiche gilt, wenn der Auftragnehmerin/dem Auftragnehmer eine Vergütung nach § 2 Abs. 8 Nr. 2 zusteht.

4. Stundenlohnarbeiten (zu § 2 Abs. 10) (vgl. Nr. 21)

Sind in einem Leistungsvertrag Stundenlohnarbeiten vorgesehen, so ist die dafür angegebene Zahl von Stunden unverbindlich; § 2 Abs. 3 gilt nicht. Beahlt werden nur die von der Arbeitgeberin/vom Auftraggeber schriftlich angeordneten oder genehmigten tatsächlich geleisteten Stunden.

5. Ausführungsunterlagen (zu § 3)

Der Ausführung dürfen nur Unterlagen zugrunde gelegt werden, die von der Auftraggeberin/vom Auftraggeber ausdrücklich als zur Ausführung bestimmt gekennzeichnet sind; über Art und Umfang dieser Unterlagen ist Einvernehmen herzustellen.

Die Verantwortung und Haftung der Auftragnehmerin/des Auftragnehmers nach dem Vertrag, insbesondere nach § 3 Abs. 3 Satz 2, § 4 Abs. 2 und 3 sowie § 13, werden durch Absatz 1 nicht eingeschränkt.

6. Veröffentlichungen (zu § 3 Abs. 6)

Veröffentlichungen über die Bauleistung sind nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung der Auftraggeberin/des Auftraggebers zulässig.

7. Werbung (zu § 4 Abs. 1)

7.1 Gewerbliche Werbung auf der Baustelle ist nur mit vorheriger Zustimmung der Auftraggeberin/des Auftraggebers zulässig.

7.2 Über die Art und das Anbringen von Bauschildern ist Einvernehmen zwischen Auftraggeberin/Auftraggeber und Auftragnehmerin/Auftragnehmer herzustellen. Die Auftraggeberin/Der Auftraggeber behält sich vor, an geeigneter Stelle eine Tafel mit einem Verzeichnis aller beteiligten Auftragnehmerinnen/Auftragnehmer aufstellen zu lassen.

8. Bautagesberichte (zu § 4)

Die Auftragnehmerin/Der Auftragnehmer ist verpflichtet, Bautagesberichte zu führen und davon der Auftraggeberin/dem Auftraggeber eine Durchschrift zu übergeben. Die Bautagesberichte müssen die Angaben enthalten, die für die Ausführung oder Abrechnung des Vertrages von Bedeutung sein können, z. B. über Wetter, Temperaturen, Zahl und Art der auf der Baustelle beschäftigten Arbeitskräfte, Zahl und Art der eingesetzten Großgeräte, den wesentlichen Baufortschritt (Beginn und Ende von Leistungen größeren Umfangs, Betonierungszeiten oder dgl.), bestimmte Arten der Ausführung oder Abrechnung, besondere Abnahmen nach § 12 Abs. 2, Unterbrechung der Ausführung einschließlich kürzerer Unterbrechungen der Arbeitszeit mit Angabe der Gründe, Unfälle, Behinderung und sonstiger Vorkommnisse.

Eintragungen im Bautagebuch oder ähnlichen Aufzeichnungen der Auftragnehmerin/des Auftragnehmers (mit oder ohne Sichtvermerk der Auftraggeberin/des Auftraggebers bzw. ihres/seines Erfüllungsgehilfen) ersetzen nicht die schriftliche Behinderungsanzeige gem. § 6 Abs. 1.

9. Sprache (zu § 4 Abs. 1)

9.1 Alle schriftlichen Äußerungen der Auftragnehmerin/des Auftragnehmers müssen in deutscher Sprache abgefasst sein. Fremdsprachliche schriftliche Äußerungen Dritter (z. B. Bescheinigungen, sonstige Unterlagen von Behörden und Privaten) sind mit deutscher Übersetzung einzureichen. Die Übersetzung behördlicher Bescheinigungen muss vom Konsulat beglaubigt sein.

9.2 Die Auftragnehmerin/Der Auftragnehmer hat dafür zu sorgen, dass während der Arbeit auf der Baustelle ständig eine Person anwesend ist, die es ermöglicht, in deutscher Sprache zu verhandeln. Kommt die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer dieser Verpflichtung trotz Mahnung durch die Auftraggeberin/den Auftraggeber nicht nach, so ist die Auftraggeberin/der Auftraggeber berechtigt, eine Dolmetscherin/einen Dolmetscher auf Kosten der Auftragnehmerin/des Auftragnehmers heranzuziehen.

10. DIN-Vorschriften

Die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen - DIN 1961 - VOB/B, die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen - ATV - VOB/C und die weiteren in den Vergabeunterlagen genannten DIN-Normen gelten in der jeweils letzten Fassung, die spätestens drei Monate vor dem Einreichungs-/Eröffnungstermin im Bundesanzeiger bekannt gemacht bzw. bei den weiteren DIN-Normen - angezeigt worden ist.

Dies gilt ebenso für die in der Leistungsbeschreibung aufgeführten „**Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen**“ (z. B. ZTV-Asphalt-StB, ZTV-SA).

11. Berufsgenossenschaft

Solange der Vertrag nicht erfüllt ist, hat die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer jede Änderung in ihrer/seiner Zugehörigkeit zur Berufsgenossenschaft unverzüglich der Auftraggeberin/dem Auftraggeber mitzuteilen. Auf Verlangen der Auftraggeberin/des Auftraggebers hat sie/er jederzeit den Mitgliedschein der Berufsgenossenschaft und eine Bescheinigung der Berufsgenossenschaft darüber vorzulegen, dass sie ihrer/seiner Beitrags- und Vorschusspflicht nachgekommen ist.

12. Baustelleneinrichtungsplan, Straßen-, Wege-, Lager- und Arbeitsplatzbenutzung, Mitbenutzung fremder Gerüste und Einrichtungen (zu § 4 Abs. 4 und § 3 Abs. 4)

- 12.1 Vor Beginn der Baustelleneinrichtung hat die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer auf Verlangen der Auftraggeberin/des Auftraggebers einen Baustelleneinrichtungsplan vorzulegen.
- 12.2 Straßen, Wege, Lager- und Arbeitsplätze innerhalb des Baugeländes werden in bestehendem Zustand zur Verfügung gestellt. Sie können von der Auftragnehmerin/vom Auftragnehmer nur auf eigene Gefahr benutzt werden.
- 12.3 Baumschutz: Soweit im Bereich des Baufeldes Bäume vorhanden sind, sind bei der Planung der Baustelleneinrichtung und der Baustellenabläufe die Regelungen der DIN 18920 bzw. der RAS-LP 4 zu beachten. Das hierzu von der Stadt Bielefeld zur Verfügung gestellte Merkblatt „Baumschutz auf Baustellen“ ist auf der Baustelle auszulegen.
- 12.4 Treten bei der Benutzung bauseitig zur Verfügung gestellter Anlagen oder Grundstücke an diesen Schäden durch Verschulden der Auftragnehmerin/des Auftragnehmers ein, so ist die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer der Auftraggeberin/dem Auftraggeber dafür schadensersatzpflichtig.
- 12.5 Die Mitbenutzung vorhandener Gerüste und Einrichtungen anderer Unternehmerinnen/Unternehmer ist von der Auftragnehmerin/vom Auftragnehmer mit diesen zu vereinbaren.

13. Baustellenräumung (zu § 4 Abs. 2 und § 5 Abs. 1)

- 13.1 Die Baustelle ist so bald wie möglich zu räumen. Befolgt die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer eine dahingehende Aufforderung nicht innerhalb angemessener Frist, so kann die Auftraggeberin/der Auftraggeber die Baustelle auf Kosten der Auftragnehmerin/des Auftragnehmers räumen lassen. Die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer hat die Auftraggeberin/den Auftraggeber 10 Tage vor der Räumung der Baustelle hiervon zu unterrichten.
- 13.2 Von der Auftraggeberin/Vom Auftraggeber zur Verfügung gestellte Lagerplätze, Arbeitsplätze und Zufahrtswege sind bei der Räumung im früheren Zustand zurückzugeben, soweit dies möglich ist und die spätere Verwendung dies erfordert.
- 13.3 Erfolgt die Anzeige gem. Nr. 13.1 nicht, verbleibt die Verkehrssicherungspflicht bis zur Kenntnisnahme der Auftraggeberin/des Auftraggebers bei der Auftragnehmerin/beim Auftragnehmer.

14. Stoffprüfungen (zu § 4 Abs. 1 Nr. 2)

Verlangt die Auftraggeberin/der Auftraggeber Güte- und Gebrauchsprüfungen von Stoffen und Bauteilen, die über die in den Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) vorgeschriebenen oder sonst vertraglich vereinbarten nach Art und Umfang hinausgehen, so erhält die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer hierfür eine besondere Vergütung; sie/er hat in diesen Fällen nach Weisung der Auftraggeberin/des Auftraggebers die Proben zu entnehmen oder herzustellen und diese prüfen zu lassen. Die Bestimmungen von § 18 Abs. 3 bleiben unberührt.

15. Nachunternehmerinnen/Nachunternehmer (zu § 4 Abs. 8)

- 15.1 Nachunternehmerinnen/Nachunternehmer sind bei Anforderung eines Angebots davon in Kenntnis zu setzen, dass es sich um einen öffentlichen Auftrag handelt.
- 15.2 Die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer ist verpflichtet, bei der Weitervergabe von Bauleistungen an Nachunternehmerinnen/Nachunternehmer nach §§ 2, 7 bis 9, 15 und 16 VOB/A und bei der Weitervergabe von Lieferleistungen nach §§ 2, 9 bis 11 sowie 15 und 16 VOL/A zu verfahren. Sie/Er hat den Verträgen mit Nachunternehmern die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B) bzw. die Allgemeinen Bedingungen für die Ausführung von Leistungen (VOL/B) zugrunde zu legen.
- 15.3 Die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer darf der Nachunternehmerin/dem Nachunternehmer keine - insbesondere hinsichtlich der Zahlungsweise - ungünstigeren Bedingungen auferlegen, als zwischen ihr/ihm und der Auftraggeberin/dem Auftraggeber vereinbart sind.
- 15.4 Die Nachunternehmerin/der Nachunternehmer darf die ihr/ihm übertragenen Teilleistungen nicht weitervergeben, es sei denn, die Auftraggeberin/der Auftraggeber hat der Weiterübertragung zuvor schriftlich zugestimmt.

16. Wettbewerbsbeschränkungen (zu § 8 Abs. 4)

Unzulässige Wettbewerbsbeschränkungen (§ 1 des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen - GWB -) sind insbesondere Verhandlungen und Verabredungen mit anderen Bieterinnen/Bietern über

- Abgabe oder Nichtabgabe von Angeboten,
- die zu fordernden Preise,
- Rundungen sonstiger Entgelte,
- Gewinnaufschläge,
- Verarbeitungsspannen und andere Preisbestandteile,
- Zahlungs-, Lieferungs- und andere Bedingungen, soweit sie unmittelbar den Preis beeinflussen,
- Entrichtung von Ausfallentschädigungen oder Abstandszahlungen,
- Gewinnbeteiligung und andere Abgaben sowie
- Empfehlungen,

es sei denn, dass sie nach § 38 Abs. 2 des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) zulässig sind. Solchen Handlungen der Auftragnehmerin/des Auftragnehmers selbst stehen Handlungen von Personen gleich, die von ihr/ihm beauftragt oder für sie/ihn tätig sind.

17. Auftragsentziehung, Kündigung, Rücktritt (zu § 8); Ausschluss von der Vergabe weiterer Aufträge

- 17.1 Die Auftraggeberin/Der Auftraggeber ist berechtigt, den Vertrag zu kündigen oder von ihm zurückzutreten, wenn die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer Personen, die auf Seiten der Auftraggeberin/des Auftraggebers mit der Vorbereitung, dem Abschluss oder der Durchführung des Vertrages befasst sind oder ihnen nahestehenden Personen Vorteile anbietet, verspricht oder gewährt. Solchen Handlungen der Auftragnehmerin/des Auftragnehmers selbst stehen Handlungen von Personen gleich, die auf Seiten der Auftragnehmerin/des Auftragnehmers mit der Vorbereitung, dem Abschluss oder der Durchführung des Vertrages befasst sind.

Was unter Vorteilen im Sinne von Absatz 1 zu verstehen ist, richtet sich nach den §§ 331 ff. Strafgesetzbuch (StGB).

- 17.2 Die Auftraggeberin/Der Auftraggeber ist berechtigt, den Vertrag zu kündigen oder von ihm zurückzutreten, wenn die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer aus Anlass der Vergabe nachweislich eine Abrede getroffen hat, die eine unzulässige Wettbewerbsbeschränkung nach der Nr. 16 dieser zusätzlichen Vertragsbedingungen darstellt.
- 17.3 Die Auftraggeberin/Der Auftraggeber ist berechtigt den Vertrag zu kündigen, wenn die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer gegen Nr. 11 dieser zusätzlichen Vertragsbedingungen verstößt oder vorsätzlich oder grob fahrlässig unrichtige Erklärungen im Angebots-schreiben abgibt.
- 17.4 Kündigt die Auftraggeberin/der Auftraggeber den Vertrag nach § 8 Abs. 1, so sind Auftraggeberin/Auftraggeber und Auftragnehmerin/Auftragnehmer verpflichtet, einander Auskünfte zu erteilen und dies zu belegen, soweit dies notwendig ist, um die Höhe des Vergütungsanspruchs zu bemessen.
- 17.5 Vor der Kündigung nach Nrn. 17.1 und 17.2 dieser zusätzlichen Vertragsbedingungen wird der Auftragnehmerin/dem Auftragnehmer Gelegenheit gegeben, zu dem Kündigungsgrund Stellung zu nehmen.
- 17.6 Wird nach Nrn. 17.1 oder 17.2 gekündigt, gilt § 8 Abs. 3 bis 7 entsprechend. Sonstige gesetzliche oder vertragliche Ansprüche der Vertragsparteien bleiben unberührt.
- 17.7 Liegt eine Verfehlung im Sinne der Nr. 17.1 oder 17.2 vor, so entscheidet die Auftraggeberin/der Auftraggeber in jedem Einzelfall, ob eine Bewerberin/ein Bewerber oder Bieterin/Bieter wegen Unzuverlässigkeit von der Teilnahme an einem laufenden Vergabeverfahren bzw. der Teilnahme an künftigen Vergabeverfahren ausgeschlossen werden soll. § 16 Abs. 1 Nr. 2 VOB/A bleibt unberührt.

Bei nachgewiesenen Verfehlungen ist die Bewerberin/der Bewerber oder Bieterin/Bieter in der Regel auszuschließen.

Der Nachweis ist erbracht, wenn aufgrund der vorliegenden Tatsachen keine begründeten Zweifel an der Verfehlung bestehen. Bei Verstößen gegen das Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB), z. B. bei Absprachen über die Abgabe oder Nichtabgabe von Angeboten sowie die Leistung von konkreten Planungs- und Ausschreibungshilfen, die dazu bestimmt sind, den Wettbewerb zu beeinflussen, kommt für den Nachweis auch ein Bußgeldbescheid der Kartellbehörde in Betracht. Verdachtsmomente allein können nicht ausschlaggebend sein.

Bei einem Ausschluss wird die Bewerberin/der Bewerber bzw. Bieterin/Bieter im Regelfall für die Teilnahme an weiteren Ausschreibungen der Auftraggeberin/des Auftraggebers mit einer Mindestsperrfrist von 2 Jahren belegt. In Ausnahmefällen kann mit außerordentlicher Begründung die Ausschlussfrist verkürzt oder verlängert werden. Die betroffenen Bewerberinnen/Bewerber oder Bieterinnen/Bieter werden vor ihrem beabsichtigten Ausschluss angehört. Die Entscheidung wird ihnen schriftlich mitgeteilt.

Bei der Ausschlussentscheidung sind etwaige Auskünfte der Informationsstelle für Vergabeausschlüsse sowie die der Auftraggeberin/dem Auftraggeber bekannten Feststellungen anderer Stellen, etwa des Rechnungsprüfungsamtes, der Strafverfolgungsbehörden und der Landeskartellbehörden und die Besonderheiten des Einzelfalles einzubeziehen. Im Falle des Ausschlusses wird darauf hingewiesen, dass die Ausschlussentscheidung der Informationsstelle des Landes mitgeteilt wird.

Wer von der Teilnahme an Vergabeverfahren ausgeschlossen ist, darf auch nicht als Nachunternehmerin/Nachunternehmer oder in Arbeitsgemeinschaften zugelassen werden.

- 17.8 Tritt die Auftraggeberin/der Auftraggeber gem. Nr. 17.1 oder 17.2 dieser Bedingungen vom Vertrag zurück, so finden die gesetzlichen Bestimmungen Anwendung. Im Falle der Kündigung ist die bisherige Leistung, soweit die Auftraggeberin/der Auftraggeber für sie Verwendung hat, nach den Vertragspreisen höchstens aber zu marktüblichen Preisen abzurechnen. Die nicht verwendbare Leistung wird der Auftragnehmerin/dem Auftragnehmer auf deren/dessen Kosten zurückgewährt. Schadensersatzansprüche der Auftraggeberin/des Auftraggebers bleiben unberührt. Mit diesen kann die Auftraggeberin/der Auftraggeber gegenüber den vertraglichen Ansprüchen der Auftragnehmerin/des Auftragnehmers aufrechnen.

- 17.9 Wenn die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer aus Anlass der Vergabe nachweislich eine Abrede getroffen hat, die eine unzulässige Wettbewerbsbeschränkung darstellt, hat er 15 v. H. der Auftragssumme an die Auftraggeberin/den Auftraggeber zu zahlen, es sei denn, dass ein Schaden in anderer Höhe nachgewiesen wird. Dies gilt auch, wenn der Vertrag gekündigt wird oder bereits erfüllt ist.

18. Haftung, Mitteilung von Bauunfällen (zu § 10)

- 18.1 Die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer hat alle zur Sicherung der Baustelle nach den gesetzlichen, polizeilichen und Unfallverhütungsvorschriften erforderlichen Maßnahmen unter voller eigener Verantwortung auszuführen oder diese zu veranlassen. Sie/Er verpflichtet sich, die für die Auftraggeberin/den Auftraggeber geltenden Unfallverhütungsvorschriften und die anerkannten sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Regeln zu beachten. Sie/Er haftet für sämtliche aus der Unterlassung solcher Maßnahmen der Auftraggeberin/dem Auftraggeber erwachsenden Schäden. § 10 Abs. 2 Nr. 1 Satz 2 bleibt unberührt.
- 18.2 Bewachung und Verwahrung der Baubuden, Arbeitsgeräte, Arbeitskleider usw. der Auftragnehmerin/des Auftragnehmers oder ihrer/seiner Erfüllungsgehilfen - auch während der Arbeitsruhe - ist Sache der Auftragnehmerin/des Auftragnehmers; die Auftraggeberin/der Auftraggeber ist dafür nicht verantwortlich, auch wenn sich diese Gegenstände auf ihren/seinen Grundstücken befinden.
- 18.3 Hat die Auftraggeberin/der Auftraggeber auf Grund gesetzlicher Vorschriften Erfüllungsgehilfen der Auftragnehmerin/des Auftragnehmers Schadenersatz zu leisten, so steht ihr/ihm der Rückgriff gegen die Auftragnehmerin/den Auftragnehmer zu, wenn der Schaden durch Verschulden der Auftragnehmerin/des Auftragnehmers oder ihrer/seiner Erfüllungsgehilfen verursacht worden ist. Hat ein Verschulden der Auftraggeberin/des Auftraggebers oder ihrer/seiner Erfüllungsgehilfen mitgewirkt, so findet § 254 BGB Anwendung.
- 18.4 Bauunfälle, bei denen Personen- oder Sachschaden entsteht, sind von der Auftragnehmerin/vom Auftragnehmer der Auftraggeberin/dem Auftraggeber unverzüglich mitzuteilen. Die Mitteilung ist von der Auftraggeberin/vom Auftraggeber spätestens innerhalb von zwei Werktagen schriftlich zu bestätigen.

19. Abnahme (zu § 12)

- 19.1 Die Leistung ist grundsätzlich förmlich abzunehmen.
- 19.2 Die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer hat der Auftraggeberin/dem Auftraggeber schriftlich in jedem Falle die Fertigstellung der Leistung oder einer Teilleistung (§ 12 Abs. 2) oder das Verlangen einer technischen Abnahme (§ 4 Abs. 10) unverzüglich mitzuteilen und die Abnahme rechtzeitig zu beantragen. Unterlässt die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer diese Mitteilung, so gilt eine Leistung oder Teilleistung nicht dadurch als abgenommen, dass die Auftraggeberin/der Auftraggeber sie in Benutzung genommen hat.

19 A. Verjährungsfrist der Mängelansprüche (zu § 13 Abs. 5 Nr. 1 Satz 3)

Die Verjährungsfrist der Mängelansprüche für Mängelbeseitigungsleistungen endet nicht vor Ablauf der für die Vertragsleistung vereinbarten Verjährungsfrist.

20. Rechnungen, Abrechnungszeichnungen (zu § 14 Abs. 1 und 3)

A) Allgemeines

- 20.1 Die Rechnung ist nur prüfbar, wenn der Rechengang verfolgt und geprüft werden kann.
- 20.2 Werden mehrere Rechnungen eingereicht, so sind sie nach ihrem Zweck als Abschlags-, Teil- oder Schlussrechnungen zu bezeichnen; die Abschlagsrechnungen sind laufend zu nummerieren.
- 20.3 Liegt dem Vertrag ein Leistungsverzeichnis zugrunde, so erhalten in allen Rechnungen die Bezeichnungen der Teilleistungen die Nummern der Ordnungszahlen (Positionen) des Leistungsverzeichnisses.

Die Bezeichnungen dürfen abgekürzt wiedergegeben werden, wenn die Ausführung nicht von der Leistungsbeschreibung abweicht.

- 20.4 Aus Abrechnungszeichnungen oder anderen Aufmaßunterlagen müssen alle Maße, die zur Prüfung der Rechnung nötig sind, unmittelbar zu ersehen sein.

Die Abrechnung (Ermittlung der Leistung) erfolgt gemäß DIN 18299 Nr. 5 VOB/C. Werden Aufmaße erforderlich, wird nur das „körperliche Aufmaß“ (Aufmaß an Ort und Stelle) von der Auftraggeberin/vom Auftraggeber anerkannt.

Für alle Leistungen oder Teile derselben, die mit Liefernachweisen abgerechnet werden, müssen die Liefer- und Wiegescheine folgende Angaben enthalten:

- a) Name und Anschrift des Lieferwerkes
- b) Name oder Bezeichnung der Baustelle
- c) Lieferdatum
- d) Lieferscheinnummer der Ausstellerin/des Ausstellers
- e) Art des Liefergutes
- f) amtliches Kennzeichen des Lieferfahrzeuges
- g) Gewichtsangaben in Brutto, Netto und Tara
- h) Wiegezeiten für die Brutto-, Netto- und Tarawägung
- i) Name und Unterschrift der verantwortlichen Vertreterin/des verantwortlichen Vertreters der Auftragnehmerin/des Auftragnehmers auf der Baustelle.

Erfolgt die Lieferung von einem Zwischenlager, so ist zusätzlich die Angabe des Kastenmaßes des beladenen Fahrzeuges anzugeben. Dieses soll die Ausnahme sein!

Alle Liefer- und Wiegescheine sind im Original unmittelbar während oder nach erfolgter Lieferung der Bauleitung vorzulegen und in eine ständig auf der Baustelle vorzuhaltende Liste der Reihe nach einzutragen.

Liefer- und Wiegescheine sind von der Bauleitung abzuzeichnen, ebenfalls ist die Eintragung in die Liste fortlaufend zu bescheinigen. Diese Listen sind jeweils getrennt nach den verschiedenen Materialien zu führen.

Verspätete oder unvollständig ausgefüllt vorgelegte Liefer- und Wiegescheine werden **nachträglich** nicht anerkannt.

Die Lieferung von Oberboden und Füllboden ist jeweils nach Einzellieferscheinen mit Angabe der Füllmasse der Lieferfahrzeuge abzurechnen.

Für jede Lieferung ist ein Einzellieferschein zu erstellen. Sammellieferscheine sind nicht zulässig und werden nicht anerkannt.

Wiegeprotokolle gem. den besonderen Vorschriften für nicht selbständige Waagen sind auf Verlangen vorzulegen.

Die Auftragnehmerin/Der Auftragnehmer hat der Auftraggeberin/dem Auftraggeber jederzeit die Durchführung von Kontrollwägungen zu ermöglichen. Für Ausfallzeiten wird keine Vergütung gewährt.

Bei schüttfähigem Gut, das nicht zum Anhaften neigt, wie z. B. Sand, Kies, wiederaufbereitete (Recycling-) Stoffe, kann der Nachweis des Gewichts durch Wiegescheine von geeichten Schaufellader- bzw. Förderband-Waagen erfolgen.

Beim Einsatz von Schaufellader- bzw. Förderband-Waagen gelten zusätzlich folgende Bedingungen:

- Der Wiegeschein muss eine Erklärung enthalten, dass es sich um eine geeichte Waage handelt und die Zulassungsaufgaben eingehalten werden.
- Anstelle des Ausdruckes von Tara und Bruttogewicht tritt das Nettogesamtgewicht des Ladegutes sowie zusätzlich bei Schaufellader-Waagen die Anzahl der geladenen Schaufeln (Ladevorgänge).
- Der Wiegeschein muss Name und Unterschrift des Bedienungspersonals der Schaufellader- bzw. Förderband-Waagen enthalten.

20.5 Die Beteiligung der Auftraggeberin/des Auftraggebers an der Ermittlung des Leistungsumfanges gilt nicht als Anerkenntnis.

B) Aufstellen und Prüfen von Rechnungen mit Automatisierter Datenverarbeitung (ADV)

20.6 Stellt die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer ihre/seine Rechnung mit ADV-Programmen auf, müssen die verwendeten Rechenprogramme den REB-Verfahrensbeschreibungen (Sammlung der Regelungen für die elektronische Bauabrechnung) entsprechen. Liegen keine REB-Verfahrensbeschreibungen vor, dürfen mit schriftlicher Zustimmung der Auftraggeberin/des Auftraggebers auch andere Programme verwendet werden.

Vor Beginn der Ausführung (gemäß den Besonderen Vertragsbedingungen) ist gegebenenfalls getrennt für einzelne Positionen eine Vereinbarung zur Bauabrechnung schriftlich abzuschließen.

Datenübergabe:

Nach Abschluss der Vereinbarung zur Bauabrechnung, spätestens vor Beginn der Bauabrechnung sind von der Auftragnehmerin/vom Auftragnehmer für die vereinbarten Datenarten Testdaten an die Auftraggeberin/den Auftraggeber zu übergeben. Eingabedaten sind auf Datenträgern zu liefern. Diese sind erst nach Durchführung der Leistungsberechnung herzustellen und eindeutig zu kennzeichnen. In der Mengenberechnung der Auftragnehmerin/des Auftragnehmers ist ein Bezug der Eingabedaten zu den Ausführungs- bzw. Abrechnungsunterlagen herzustellen.

20.7 Werden Rechnungen von der Auftraggeberin/vom Auftraggeber mit ADV geprüft und ergeben sich hierbei Abweichungen von der Rechnung der Auftragnehmerin/des Auftragnehmers, so gelten die sich aus der Berechnung der Auftragnehmerin/des Auftragnehmers ergebenden Beträge als vereinbart, wenn die Summe der Prüfberechnung von der Rechnungssumme nicht mehr als 0,1 von Tausend abweicht bzw. größeren Abweichungen, wenn in beiden Berechnungen die Mengen jeweils eine Position um nicht mehr als 1 in der zweiten Stelle hinter dem Komma voneinander abweichen.

Wenn Abweichungen bei jeweils einer Position größer als 1 in der zweiten Stelle hinter dem Komma sind, teilt die Auftraggeberin/der Auftraggeber der Auftragnehmerin/dem Auftragnehmer die abweichenden Ergebnisse der Prüfberechnung mit und gibt ihr/ihm Gelegenheit zur Einsichtnahme in die Prüfberechnung.

Es gilt das jeweils niedrigere Ergebnis, falls nicht auf Grund einer von der Auftragnehmerin/vom Auftragnehmer verlangten gemeinsamen Aufklärung der Abweichungen Fehler in der Rechnung bzw. Prüfberechnung festgestellt und berichtigt werden.

20.8 Stellt die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer in den Eingabebelegen Fehler fest, die Auswirkungen auf den Rechengang haben können, hat sie/er diese der Auftraggeberin/dem Auftraggeber unverzüglich mitzuteilen.

C) Abschlagsrechnungen, Teilschlussrechnungen, Schlussrechnungen

20.9 In jeder Rechnung sind Umfang und Wert aller bisherigen Leistungen nach den Ordnungszahlen (Positionen) des Leistungsverzeichnisses aufzuführen, die Nettopreise (Einheitspreise, Pauschalpreise, Verrechnungssätze, Stundenlohnzuschläge) anzugeben und der Umsatzsteuerbetrag unter Zugrundelegung des zum Zeitpunkt des Entstehens der Steuer (§ 13 UStG) geltenden Steuersatzes hinzuzusetzen.

Ist der Steuersatz in der Zeit zwischen Angebotsabgabe und Entstehen der Steuer durch Gesetz geändert worden und sind in diesem Zusammenhang durch die Änderung anderer Steuern Minderbelastungen eingetreten, so sind diese bei der Berechnung des Umsatzsteuerbetrages zu berücksichtigen.

Bereits geleistete Abschlagszahlungen sind am Schluss der Rechnungen einzeln und in der Nummernfolge aufzuführen und abzusetzen.

20.10 Die Auftragnehmerin/Der Auftragnehmer verpflichtet sich, den aktuellen Leistungsstand – aufgegliedert nach Leistungen entsprechend dem Leistungsverzeichnis und Zusätzlichen Leistungen – der Auftraggeberin/dem Auftraggeber spätestens in einem 4-Wochen-Rhythmus vorzulegen.

21. Nachweis und Abrechnung von Stundenlohnarbeiten und Lieferungen (§ 15)

- 21.1 Über Stundenlohnarbeiten hat die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer arbeitstäglich Stundenlohnzettel im Original einzureichen. Die Rechnungen über Stundenlohnarbeiten sind getrennt von den Rechnungen über die sonstigen Leistungen aufzustellen; die Nrn. 20.9 und 20.4 sind anzuwenden.

Die Stundenlohnabrechnungspreise müssen entsprechend den Stundenlohnzetteln nach Berufs-, Lohn- und Gehaltsgruppen aufgliedert werden.

- 21.2 Die Auftragnehmerin/Der Auftragnehmer ist auf Verlangen der Auftraggeberin/des Auftraggebers verpflichtet, die tatsächlichen Lohnkosten anhand der Lohnlisten nachzuweisen, soweit nicht Stundenverrechnungssätze vereinbart worden sind.

22. Zahlungsweise (zu § 16)

- 22.1 Die Auftragnehmerin/Der Auftragnehmer kann auf der Rechnung den gewünschten Zahlungsweg angeben, den die Auftraggeberin/der Auftraggeber nach Möglichkeit berücksichtigt. Bei der Nennung der Bankverbindung ist von der Auftragnehmerin/vom Auftragnehmer auch die Bankleitzahl anzugeben.

Zahlungen der Auftraggeberin/des Auftraggebers an die Auftragnehmerin/den Auftragnehmer und umgekehrt sind in Euro zu leisten.

- 22.2 Erklärungen, dass die Zahlungen in bestimmter Weise bewirkt werden sollen, sind für die Auftraggeberin/den Auftraggeber nicht verbindlich.

- 22.3 Als Tag der Zahlung gilt

- a) bei Übergabe oder Übersendung von Zahlungsmitteln der Tag der Übergabe oder der Einlieferung,
- b) bei Bezahlung durch Zahlkarte oder Postanweisung der Tag der Einlieferung,
- c) bei Überweisung oder Auszahlung von einem Konto der Auftraggeberin/des Auftraggebers der Tag der Hingabe oder Absendung des Auftrags an die Post oder Geldanstalt.

- 22.4 Abschlagszahlungen, für die Leistungen überschläglich übermittelt sind, werden bis höchstens 90 v. H. der Aufstellung gewährt.

- 22.5 Auf Antrag werden Abschlagszahlungen gewährt

für Stoffe und Bauteile, die auf der Baustelle angeliefert, aber noch nicht eingebaut sind, soweit sie unter Berücksichtigung der Grundsätze wirtschaftlicher Betriebsführung für einen reibungslosen Bauablauf notwendig sind,

sowie für Bauteile, die für die geforderte Leistung eigens angefertigt und bereitgestellt sind.

- 22.6 Abschlagszahlungen nach Nr. 22.5 werden in Höhe von 70 v. H. des Wertes der Stoffe und Bauteile gewährt; diese werden bewertet, soweit für sie nicht Vertragspreise vereinbart sind.

- a) bei Fremdbezug zu Einkaufspreisen, bei Entnahme aus dem Lager der Auftragnehmerin/des Auftragnehmers zu Wiederbeschaffungspreisen;
- b) bei Eigenfertigung zu Herstellungskosten (Werkstoffkosten, Fertigungslohnkosten und Fertigungsgemeinkosten).

- 22.7 Für Abschlagszahlungen nach Nr. 22.5 hat die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer Aufstellungen einzureichen, aus denen Menge, Wert und Zeitpunkt der Anlieferung oder der Bereitstellung der zur Ausführung der Leistungen benötigten Stoffen und Bauteile hervorgehen.

- 22.8 Für Abschlagszahlungen nach Nr. 22.5 ist stets ausreichende Sicherheit durch selbstschuldnerische Bürgschaften nach vorgeschriebenem Muster der Stadt Bielefeld zu leisten.

- 22.9 Von der Auftragnehmerin/Vom Auftragnehmer angebotenes Skonto wird von jedem Abschlags- und Schlussrechnungsbetrag abgezogen, für den die geforderten Zahlungsfristen eingehalten werden.

Soweit Skonto vereinbart ist, beginnen die Skontofristen mit dem Tag des Eingangs der prüfbaren Rechnungen (Eingangsstempel der Empfangsstelle).

- 22.10 Bei Arbeitsgemeinschaften werden Zahlungen mit befreiender Wirkung für die Auftraggeberin/den Auftraggeber an die/den für die Durchführung des Vertrages bevollmächtigte Vertreterin/bevollmächtigten Vertreter der Arbeitsgemeinschaft (federführendes Mitglied) oder nach deren/dessen schriftlicher Weisung geleistet. Dies gilt auch nach Auflösung der Arbeitsgemeinschaft.

23. Abtretung (zu § 16)

- 23.1 Forderungen der Auftragnehmerin/des Auftragnehmers gegen die Auftraggeberin/den Auftraggeber können unter folgenden Bedingungen abgetreten werden:

- a) Die Abtretung erstreckt sich auf alle Forderungen aus einem genau zu bezeichnenden Auftrag. Sie umfasst außer diesem Auftrag auch etwaige Nachträge, die als solche bezeichnet sind. Abgetreten ist der noch ausstehende Betrag in voller Höhe.
- b) Eine weitere Abtretung durch die neue Gläubigerin/den neuen Gläubiger ist ausgeschlossen.
- c) Die Abtretung wirkt gegenüber der Auftraggeberin/dem Auftraggeber - und zwar vom angezeigten Abtretungsdatum ab - erst, wenn sie der Auftraggeberin/dem Auftraggeber von der alten Gläubigerin/vom alten Gläubiger (Auftragnehmerin/Auftragnehmer) und von der neuen Gläubigerin/vom neuen Gläubiger unter genauer Bezeichnung der auftraggebenden Stelle und des Auftrags schriftlich angezeigt worden ist. Sind Ansprüche aus mehreren Aufträgen abgetreten worden, so muss jede Abtretung auf einem gesonderten Formblatt angezeigt werden.

- 23.2 Die Auftraggeberin/Der Auftraggeber bestätigt der Auftragnehmerin/dem Auftragnehmer den Eingang der Abtretungsanzeige.

- 23.3 Nach § 354 a HGB kann die Auftraggeberin/der Auftraggeber auch nach Anzeige der Abtretung mit befreiender Wirkung an die/Auftragnehmerin/den Auftragnehmer (bisherige Gläubigerin/bisheriger Gläubiger) leisten.

- 23.4 Werden im Hinblick auf die abgetretene Forderung von mehreren Dritten Rechte geltend gemacht, so ist die Auftraggeberin/der Auftraggeber berechtigt, ohne weitere Begründung zwecks Befreiung von ihrer/seiner Verbindlichkeit bei einer zuständigen Stelle zu hinlegen oder mit befreiender Wirkung an die Auftragnehmerin/den Auftragnehmer zu leisten.
- 23.5 Bei Abtretungen verlängert sich die Frist des § 16 Abs. 3 Nr. 1 Satz 1 um 4 Monate.

24. Erstattungen (zu § 16)

- 24.1 Werden nach Annahme der Schlusszahlung Fehler in den Unterlagen der Abrechnung (§ 14 Abs. 1 Satz 1) festgestellt, so ist die Schlussrechnung zu berichtigen; Auftraggeberin/Auftraggeber und Auftragnehmerin/Auftragnehmer sind verpflichtet, die sich daraus ergebenden Beträge zu erstatten.

Fehler im Sinne von Absatz 1 sind:

- a) Aufmaßfehler, d. h. Abweichungen in Aufmaßlisten und Abrechnungszeichnungen von der tatsächlichen Ausführung oder untereinander;
- b) Rechenfehler, d. h. Fehler in der Anwendung der allgemeinen Rechenregeln der Rechnungsarten (einschl. Kommafehler);
- c) Übertragungsfehler einschl. Seitenübertragungsfehlern.

Das Verlangen nach Berichtigung derartiger Fehler gilt nicht als Nachforderung im Sinne von § 16 Abs. 3 Nr. 2.

- 24.2 Sonstige Ansprüche der Auftraggeberin/des Auftraggebers aus § 812 ff. BGB werden durch Nr. 24.1 nicht berührt.
- 24.3 Bei Rückforderungen der Auftraggeberin/des Auftraggebers aus Überzahlungen (§ 812 ff. BGB) kann sich die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer nicht auf einen etwaigen Wegfall der Bereicherung (§ 818 Abs. 3 BGB) berufen.
- 24.4 Im Falle der Überzahlung hat die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer den überzahlten Betrag zu erstatten. Leistet sie/er innerhalb von 14 Kalendertagen nach Zugang des Rückforderungsschreibens nicht, befindet sie/er sich ab diesem Zeitpunkt mit seiner Zahlungsverpflichtung in Verzug und hat Verzugszinsen in Höhe von 8 % über dem Basiszinssatz des § 247 BGB zu zahlen.

25. Vertragserfüllungs-, Mängelanspruchs- und Abschlags- oder Vorauszahlungsbürgschaft (zu § 17)

- 25.1 Hat die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer eine Bürgschaft zu stellen, so muss sie nach dem vorgeschriebenen Muster der Stadt Bielefeld von einem in den Europäischen Gemeinschaften zugelassenen Kreditinstitut oder Kreditversicherer gestellt werden. Die Auftraggeberin/der Auftraggeber kann einen von der Auftragnehmerin/vom Auftragnehmer vorgeschlagenen Bürgen ablehnen.
- 25.2 Urkunden über Vertragserfüllungsbürgschaften werden nach Empfang der Schlusszahlung auf Verlangen zurückgegeben, wenn die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer die Leistungen vertragsgemäß erfüllt, etwa erhobene Ansprüche auf Schadenersatz oder Erstattung von Überzahlungen befriedigt und die Sicherheit für die Erfüllung der Mängelansprüche geleistet hat.
- 25.3 Urkunden über Mängelanspruchsbürgschaften werden auf Verlangen zurückgegeben, wenn die Verjährungsfristen für Mängelansprüche einschließlich Schadenersatz abgelaufen und die bis dahin erhobenen Ansprüche - auch auf Erstattung von Überzahlungen - erfüllt worden sind. Durch die Rückgabe der Urkunden werden weitere Ansprüche auf Erstattung von Überzahlungen nicht berührt.
- 25.4 Urkunden über Abschlagszahlungsbürgschaften werden auf Verlangen zurückgegeben, wenn die Stoffe und Bauteile, für die Sicherheit geleistet worden ist, eingebaut worden sind.
- 25.5 Urkunden über Vorauszahlungsbürgschaften werden auf Verlangen zurückgegeben, wenn die Vorauszahlung gemäß § 16 Abs. 2 Nr. 2 auf fällige Zahlungen angerechnet worden ist.

26. Geschäftsbedingungen der Auftragnehmerin/des Auftragnehmers

Bedingungen der Auftragnehmerin/des Auftragnehmers, insbesondere Allgemeine Geschäftsbedingungen, gelten nur dann, wenn sie von der Auftraggeberin/vom Auftraggeber ausdrücklich und schriftlich angenommen sind.

27. Vertragsänderungen

Jede Änderung des Vertrages bedarf der Schriftform.

28. Erfüllungsort ist Bielefeld.

29. Gerichtsstand ist Bielefeld.

Sind die Vertragsparteien Vollkaufleute, juristische Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliche Sondervermögen, so gilt Bielefeld als Gerichtsstand uneingeschränkt.

Besondere Vertragsbedingungen der Stadt Bielefeld zur Einhaltung des Tariftreue- und Vergabegesetzes Nordrhein-Westfalen (BVB Tariftreue- und Vergabegesetz Nordrhein-Westfalen)

Der Auftragnehmer ist zur Einhaltung der Vorgaben des Tariftreue- und Vergabegesetz Nordrhein-Westfalen verpflichtet. Die weiteren Vertragsbedingungen bleiben hiervon unberührt. Hierzu vereinbaren die Parteien Folgendes:

1. Einhaltung von Mindestarbeitsbedingungen

1.1. Der Auftragnehmer ist verpflichtet,

a) für Leistungen, deren Erbringung dem Geltungsbereich

- eines nach dem Tarifvertragsgesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. August 1969 (BGBl. I S. 1323) in der jeweils geltenden Fassung für allgemein verbindlich erklärten Tarifvertrages,
- eines nach dem Tarifvertragsgesetz mit den Wirkungen des Arbeitnehmer-Entsendegesetzes vom 20. April 2009 (BGBl. I S. 799) in der jeweils geltenden Fassung für allgemein verbindlich erklärten Tarifvertrages oder
- einer nach den §§ 7, 7a oder 11 des Arbeitnehmer-Entsendegesetzes oder nach § 3a des Arbeitnehmerüberlassungsgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 3. Februar 1995 (BGBl. I S. 158) in der jeweils geltenden Fassung erlassenen Rechtsverordnung unterfällt,

seinen Beschäftigten (ohne Auszubildende) bei der Ausführung des Auftrags wenigstens diejenigen Mindestarbeitsbedingungen einschließlich des Mindestentgelts zu gewähren, die in dem Tarifvertrag oder der Rechtsverordnung verbindlich vorgegeben werden.

b) für Leistungen im Bereich des öffentlichen Personenverkehrs auf Straße und Schiene (§ 1 Abs. Absatz 3 TVgG) seinen Beschäftigten (ohne Auszubildende) bei der Ausführung des Auftrags wenigstens das in Nordrhein-Westfalen für diese Leistung in einem einschlägigen und repräsentativen mit einer tariffähigen Gewerkschaft vereinbarten Tarifvertrag vorgesehene Entgelt nach den tarifvertraglich festgelegten Modalitäten zu zahlen und während der Ausführungslaufzeit Änderungen nachvollziehen.

c) bei der Ausführung der Leistung seinen Beschäftigten (ohne Auszubildende) wenigstens ein Entgelt in Höhe des allgemeinen Mindestlohns, nach den Vorgaben des Mindestlohngesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 11. August 2014 (BGBl. I S. 1348) in der jeweils geltenden Fassung zu zahlen. Diese Pflicht gilt auch, sofern das gemäß lit. a) und b) zu zahlende Entgelt das Mindeststundenentgelt nach dem Mindestlohngesetz unterschreitet.

1.2. Der Auftragnehmer trägt dafür Sorge, dass die bei der Ausführung des Auftrags beteiligten Nachunternehmer die in Ziffer 1.1. genannten Pflichten ebenfalls einhalten.

1.3. Ziffer 1.1., lit. c) gilt nur, sofern die ausgeschriebene Leistung im Hoheitsgebiet der Bundesrepublik Deutschland erbracht wird. Ziffer 1.1., lit. c) gilt nicht für Auftragnehmer, die unter § 224 Absatz 1 Satz 1 und Absatz 2 sowie § 226 des Neunten Sozialgesetzbuches fallen.

2. Kontroll- und Prüfrecht

Der Auftraggeber ist berechtigt, die Einhaltung der unter Ziffer 1. genannten Verpflichtungen während der Auftragsausführung zu überprüfen. Hierzu ist der Auftragnehmer verpflichtet,

- a) dem Auftraggeber auf dessen Verlangen die notwendigen Unterlagen zur Verfügung zu stellen, aus denen sich die Einhaltung der unter Ziffer 1. genannten Verpflichtungen zweifelsfrei ergibt. Sofern diese Unterlagen personenbezogene Daten enthalten, erfolgt die Vorlage in anonymisierter Form sowie unter Beachtung des Datenschutzrechts.
- b) seine Beschäftigten auf die Möglichkeit solcher Kontrollen hinzuweisen.

3. Kündigung aus wichtigem Grund; Vertragsstrafe

3.1. Der Auftraggeber kann den Vertrag aus wichtigem Grund ohne Einhaltung einer Frist unter anderem kündigen,

- a) wenn der Auftragnehmer eine Pflicht aus Ziffer 1. verletzt,
- b) wenn der Auftragnehmer nicht sicherstellt, dass die Nachunternehmer eine Pflicht aus Ziffer 1. einhalten oder
- c) wenn der Auftragnehmer seinen Pflichten aus Ziffer 2. nicht nachkommt.

3.2. In den in Ziffer 3.1. genannten Fällen, verpflichtet sich der Auftragnehmer zur Zahlung einer Vertragsstrafe, deren Höhe eins von Hundert, bei mehreren Verstößen bis zu fünf von Hundert des Auftragswertes beträgt. Dies gilt nicht, wenn der Auftragnehmer die Pflichtverletzung nicht zu vertreten hat. Die Geltendmachung eines weiteren Schadens durch den Auftraggeber ist nicht ausgeschlossen, jedoch wird die verwirkte Vertragsstrafe auf den weiteren Schadensersatz des Auftraggebers angerechnet.

3.3. Im Übrigen berühren Ziffer 3.1. und 3.2. nicht die weiteren Rechte der Vertragsparteien.

1. Objektüberwachung und Anordnungsbefugnis nach § 4 Nr. 1

Soweit die Auftraggeberin/der Auftraggeber diese Aufgaben nicht selbst wahrnimmt, bedient sie/er sich zu deren Durchführung eines Ing.-Büros
Anordnungen Dritter dürfen nicht befolgt werden.
Die Auftragnehmerin/in/der Auftragnehmer kann sich nicht darauf berufen, nicht oder nur ungenügend überwacht worden zu sein.

2. Preise und Vertragsform (§ 2 Nr. 2)

- 2.1 Eine Lohngleitklausel wird nicht vereinbart.
- 2.2 Eine Stoffpreisgleitklausel wird nicht vereinbart.
- 2.3 Für die Leistungen wird die Vergütung berechnet, die sich nach den vertraglichen Einheitspreisen und den tatsächlich ausgeführten Leistungen ergibt (Einheitspreisvertrag).

3. Ausführungsfristen (§ 5)

- 3.1 Beginn und Fertigstellung der Vertragsarbeiten: **-siehe Baubeschreibung-**
- 3.2 Änderungsvorschläge zur Ausführungszeit sind **nicht zulässig**.

4. Vertragsstrafen (§ 11)

- ☒ Eine Vertragsstrafe wird nicht vereinbart.
- ☐ Gerät die Auftragnehmerin/ der Auftragnehmer bei der Einhaltung der in der Baubeschreibung angegebenen Vertragsfrist für die Abnahme der Leistungen in Verzug, wird für jeden Kalendertag der Überschreitung eine Vertragsstrafe von 0,2 v.H. des Auftragswertes pro Werktag vereinbart.
Die Summe der zu zahlenden Beträge wird auf insgesamt 5 v.H. der Abrechnungssumme begrenzt.

5. Abnahme (§ 12)

Eine förmliche Abnahme wird vereinbart.

6. Verjährung der Mängelansprüche (§ 13)

Für Leistungen, für die Verjährungsfristen in den „Zusätzlichen technischen Vertragsbedingungen“ aufgeführt sind, gelten diese, für alle übrigen Leistungen gilt eine Verjährungsfrist von 5 Jahren.

7. Rechnungen (§ 14)

Rechnungen mit den notwendigen Rechnungsunterlagen (z. B. Massenberechnungen, Abrechnungszeichnungen, Handskizzen) sind als XRechnung unter der Leitweg-ID 05711-31001-60 an die E-Mail-Adresse eingang@erechnung.nrw einzureichen.

8. Sicherheitsleistung (§ 17)

- ☒ Eine Sicherheitsleistung wird nicht vereinbart
- ☐ Eine Sicherheitsleistung wird vereinbart in Höhe von 5 v. H. der Auftragssumme bei der Vertragserfüllungsbürgschaft und in Höhe von 3 v. H. der Auftragssumme bei der Gewährleistungsbürgschaft. Diese Bürgschaft ist bei Auftragserteilung zu erbringen

9. Weitere Besondere Vertragsbedingungen

9.1 Nachweis Haftpflichtversicherung

Die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer hat bei Auftragserteilung den Nachweis über das wirksame Bestehen einer Betriebshaftpflichtversicherung für die Zeit der Auftragserfüllung für ihren/seinen Betrieb zu erbringen. Die Deckungssummen müssen pro Schadensfall mindestens betragen:

für Personenschäden 1.000.000 €

für sonstige Schäden (Sach- und / oder Vermögensschäden) 500.000 €

Mitversichert sein müssen allmähliche Einwirkung (§ 415 AHB), Mangelfolgeschäden, Bearbeitungsschäden mit 5.000 € pro Schadensereignis (§ 416 b AHB).

Durch die Unterhaltung der Haftpflichtversicherung wird der Umfang der Haftung der Auftragnehmerin/des Auftragnehmers nicht eingeschränkt.

Die Auftragnehmerin/der Auftragnehmer ist verpflichtet, der Auftraggeberin/dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten den Nachweis des Bestehens der Haftpflichtversicherung im vorgenannten Umfang nachzuweisen.

9.2 Bauleistungsversicherung

Für die Baumaßnahme ist von der Auftragnehmerin / dem Auftragnehmer eine Bauleistungsversicherung, die Versicherungsschutz für das Bauprojekt bis zur Fertigstellung gewährt, in Höhe der Auftragssumme abzuschließen. Hierüber ist 10 Tage nach Auftragserteilung ein Nachweis zu erbringen.

Besondere Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen - Bieterangaben -

1. Angaben zu Sicherheit und Gesundheitsschutz

Die folgende Erklärung ist von der Bieterin/vom Bieter auszufüllen.

Baustelle:

Firma:		Gewerk:	
Name: (Aufsichtsführende/Aufsichtsführender vor Ort, Bauleiterin/Bauleiter)		Funktion:	
Telefon:		Fax Bauleiterin/Bauleiter: (Für Protokolle der Baustellensicherheitsbegehungen)	

Es gilt die **Fremdfirmenrichtlinie der Stadt Bielefeld**. Diese kann bei Bedarf bei der ausschreibenden Stelle eingesehen bzw. angefordert werden.

1.	Voraussichtliche Anzahl der Beschäftigten auf der Baustelle:	_____ Beschäftigte
2.	Versicherung der Firma bei der Berufsgenossenschaft : (Bitte rechts ankreuzen oder unten eintragen) ☐ _____	☐ Bau BG Hannover ☐ TBG München ☐ Masch BG ☐ BG Bahnen ☐ Feinmechanik/Elt BG
3.	Arbeitssicherheitstechnische Betreuung der Firma durch Name: _____ Tel.: _____ (Fachkraft für Arbeitssicherheit) Fax: _____	
4.	Alleinarbeit (nur eine Person vor Ort am Arbeitsplatz) ist vorgesehen:	☐ ja ☐ nein
5.	Es werden feuergefährliche Arbeiten durchgeführt: Wenn ja, ist eine schriftliche Erlaubnis der/des AGKo erforderlich.	☐ ja ☐ nein
6.	Name der/des Verantwortlichen für Verkehrssicherung gem. RSA: Bei den Sicherungsmaßnahmen auf der Baustelle des Arbeits- und Verkehrsbereiches ist auch die/der SiGeKo zu beteiligen.	Name der/des Verantwortlichen
7.	Für das Verhalten beim Begehen, Aufenthalt und Arbeiten im Gleisbereich gilt die Dienstanweisung der moBiel GmbH, ein Unternehmen der Stadtwerke Bielefeld. Die Genehmigung (BETRA) ist über die Auftraggeberin/den Auftraggeber einzuholen.	

3. Baustoffverzeichnis für Straßenbauausschreibungen

Die Baustoffe werden bezogen von:

Lieferwerk:

Asphalt: _____

gewähltes Verfahren zur Viskositätsveränderung

4. Zusätzliche Bieterangaben

Der dem Angebot zugrunde liegende Mittellohn beträgt _____ Euro

+ Zuschlag _____ Euro

Gesamt (netto) _____ **Euro**

Kalkulationszuschläge auf Stoffe _____ %

Fremdleistungen _____ %

Individualvereinbarung

Abzugsregelungen

Bei Mängeln, die einen Sachmangel (Abweichung von der vertraglich vereinbarten Beschaffenheit, z. B. Über- oder Unterschreitung von vereinbarten Grenzwerten) nach VOB/B § 13 (1) darstellen wird eine Geltendmachung der Mängelansprüche nach VOB/B § 13 (5) vorerst zurückgestellt und dafür ein Abzug nach den in den in den Zusätzlichen technischen Vertragsbedingungen ZTV Asphalt-StB 26, Abschnitt 6.1 einschließlich Anhang A vorgenommen.

Schlusszahlung

Für die Schlusszahlung nach VOB/B § 16 (3) Nr.1 wird eine Frist von 60 Tage aus organisatorisch bedingten Verwaltungsabläufen vereinbart, die sich auch auf die Geltendmachung eines Verzugsschadens nach § 16 (5) Nr.3 auswirkt.

1. Allgemeines

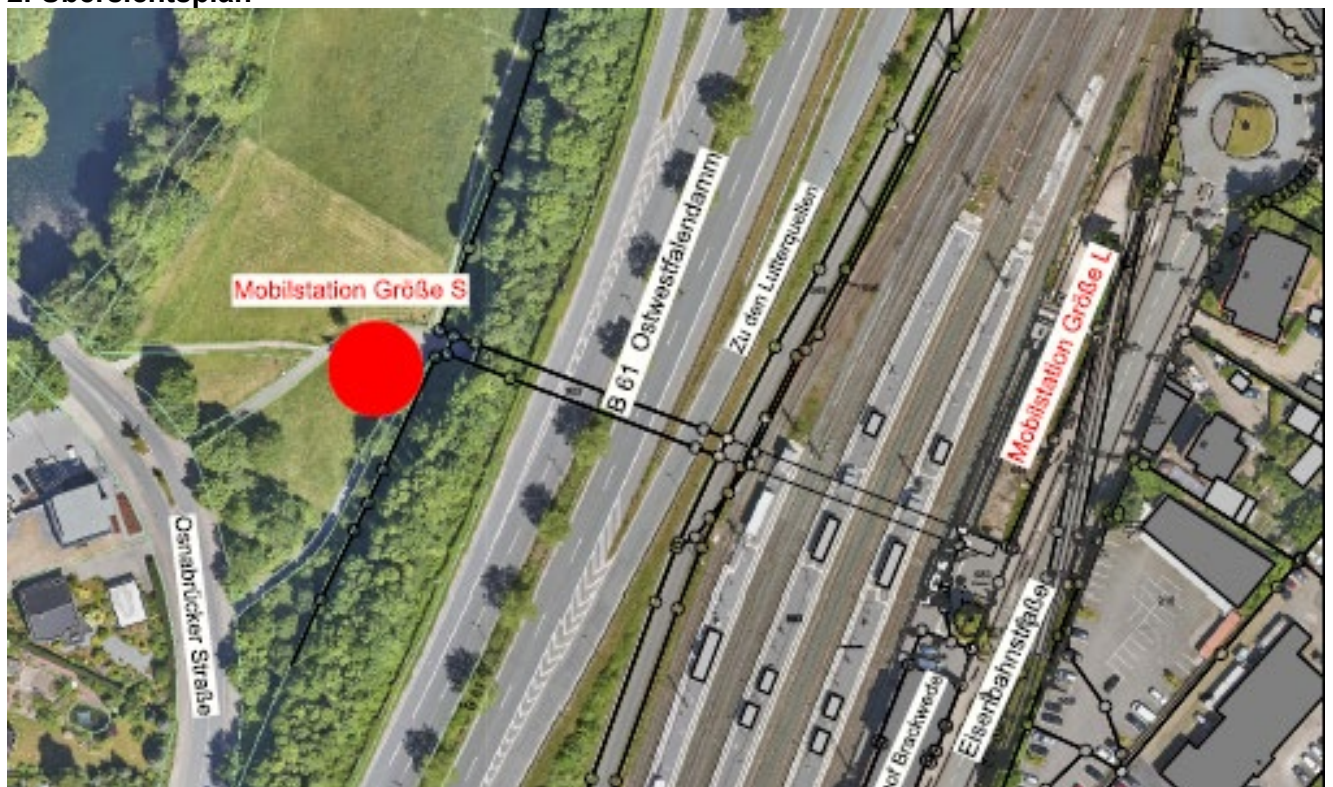
Im Rahmen dieser Ausschreibung sind Straßenbauarbeiten zur Errichtung einer Mobilstation der Größe S am Bahnhof Brackwede vorgesehen. Die Maßnahme dient der Herstellung eines zentralen Mobilitätsstandortes und umfasst die hierfür erforderlichen Anpassungen und baulichen Arbeiten im Bereich der Mobilstation Gr. S und umfasst ca. eine Fläche von 160 m².

Zum Leistungsumfang gehören die Herstellung der erforderlichen Fundamente, Pflaster- und Asphaltarbeiten, Markierungsarbeiten sowie die Wiederherstellung der erforderlichen Verkehrsflächen.

Darüber hinaus umfasst die Ausschreibung die Lieferung und Montage der vorgesehenen Ausstattungselemente der Mobilstation, wie beispielsweise Fahrradbügel, Abfallbehälter und eine Fahrradüberdachung

Zusätzlich fallen Beleuchtungsarbeiten an. Teil diese Ausschreibung beinhaltet das Aufstellend des Beleuchtungsmast und das Legen der Leerrohre für die Beleuchtung.

2. Übersichtsplan



3. Ausführung

Die Maßnahmen beinhalten folgende Arbeiten:

- Aufstellen der Verkehrssicherungseinrichtungen
- Punktueller Aufbruch des vorhandenen Asphaltweges in 10 cm Tiefe
- Aushub von Boden einschl. des Oberbodens mit Grasbewuchs
- Herstellen von Betonfundamente für die Ausstattungsgegenstände der Mobilstation (Infostelen, Reparaturstation, Fahrradbügel, ...)
- Herstellen der Pflasterfläche aus Rechteckpflaster einschl. Schottertragschicht
- Setzen von Bord- und Kantensteinen
- Liefern einer Infostelen, Abfalleimer und Fahrradbügel und einer Fahrradüberdachung
- Verlegen von Leerrohrsystemen für Straßenbeleuchtung
- Setzen eines Lichtmastes
- Markierungs- und beschilderungsarbeiten

4. Bauzeit und Verkehrsregelung

Die Arbeiten sind im Ende 2026 zu beginnen. Es ist insgesamt eine Bauzeit von ca. 4 Wochen vorgesehen.

Die Maßnahme ist gem. Verkehrszeichenplan B II 4 GW RW Grünzug + Z 259 abzusichern. Eine Restgehwegbreite des östlichen Gehweges von mindestens einem Meter ist immer aufrecht zu erhalten. Gegebenenfalls muss ein Notweg über die Rasenfläche einkalkuliert werden.

5. Arbeiten im Bereich von Ver- und Entsorgungsleitungen

Im Bereich des Baugeländes sind Leitungen der Versorgungsträger vorhanden.

Die Lage der Leitungen ist bei den zuständigen Dienststellen zu erfragen:

(planauskunft@stadtwerke-bielefeld.de)

Bei der Durchführung der Tiefbauarbeiten sind die Vorschriften der Leitungsbetreiber zu beachten.

6. Hinweise zur Kalkulation

Die Baustelleneinrichtung und -räumung ist als Nebenleistung in den EP zu berücksichtigen.

Diese ist weder Bestandteil der Pauschalen für die Verkehrssicherung auf der Baustelle selbst noch der Umleitungsbeschilderung.

Die Bautagesberichte und die Lieferscheine für Materiallieferungen sind täglich der Bauleitung vorzulegen.



Angebot

Projekt:	2026-S	Straßenbau Ausschreibungen			
LV:	17	Mobilstation Brackwede Größe S			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
1	Mobilstation Brackwede Größe S				
1.1	Verkehrssicherung und Stundenlohnarbeiten				
	Vorbemerkung Verkehrssicherung: Für die Verkehrssicherung werden die • "Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen, ZTV-SA der aktuellsten Fassung und die • Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen, RSA aktuelle Ausgabe in Verbindung mit den jeweiligen • Technischen Lieferbedingungen für Elemente der Arbeitsstellensicherung vereinbart. Der Einbau von Provisorien bedarf der Zustimmung des AG. Provisorien, die sich aus dem Bauablauf ergeben und Sache des AN sind, werden nicht vergütet.				
1.1.1	Verkehrsrechtliche Anordnung gemäß § 45 Abs. 6 StVO				
	Verkehrsrechtliche Anordnung gemäß § 45 Abs. 6 StVO zur Sicherung von Arbeitsstellen im öffentlichen Verkehrsraum (Sperrgenehmigung) beantragen. Mit dem Antrag ist, soweit kein Regelplan analog verwendet werden kann, ein Verkehrszeichenplan für die jeweiligen Bauabschnitte aufzustellen und einzureichen. Vergütet werden die erstmaligen und durch die durch den Bauleiter/AG verursachten Beantragungen. Verlängerungen und durch den AN aufgrund eigener Arbeitsabläufe erforderlich werdende Beantragungen werden nicht vergütet.				
		1,000	St	.....	.....
1.1.2	Gebühr für die verkehrsbehördliche Anordnung				
	Vergütung der gebühr für eine Sperrung nach § 45 StVO als Zulage				
		1,000	St	.....	.....
1.1.3	Baustelle einrichten, vorhalten und räumen				
	Einrichten der Baustelle auf den Baustelleneinrichtungs- und Arbeitsflächen. Antransport und Aufbau aller zur Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Baumaschinen und -geräte, Magazine, Baubuden, Bauwagen, Baubüros, Werkstätten, Toiletten, etc.. Herstellen von Strom- und Wasseranschlüssen von den Verteilerstellen bis unmittelbar vor Ort im Bereich der Baustelle. Ausführung aller sonstigen vorbereitenden Arbeiten bzw. Maßnahmen zur Benutzung der zur Verfügung stehenden BE-Flächen und Arbeitsflächen, einschließlich entsprechender Beleuchtung der Baustelle. Die Leistung dieser Position umfasst: - Bereitstellung von erforderlichen Einrichtungen (Baubuden, Werkstätten, Baubüros, etc.). - Überwachung, Sicherung, Beleuchtung der gesamten Baustelle und deren Einrichtung - auch in der arbeitsfreien Zeit - außer Maßnahmen der Verkehrslenkung nach Regelplänen. - Komplette Herrichtung der Baustelleneinrichtungsflächen mit allen Ver- und Entsorgungsanschlüssen. - Bereitstellung der erforderlichen Baumaschinen und -geräte zur				



Angebot

Projekt: 2026-S Straßenbau Ausschreibungen
LV: 17 Mobilstation Brackwede Größe S

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Durchführung der Arbeiten nach Leistungsverzeichnis.

Vorhalten der gesamten Baustelleneinrichtung für den Zeitraum der vorgesehenen Bauzeit einschließlich der Nebenleistungen. Durch abschnittsweises Vorgehen bedingte zusätzliche Gerätetransporte werden nicht besonders vergütet. Vorgesehener Zeitraum der Bauarbeiten gem. Leistungsbeschreibung.

Komplette Räumung der Baustelle. Abbau, Verladen und Abfuhr aller Einrichtungen, Baumaschinen und -geräte nach Beendigung der Baumaßnahme. Alle im Zuge der Arbeiten benutzten Flächen sind in den ursprünglichen Zustand zu versetzen.

1,000 Stck

1.1.4

Verkehrssicherung

Absperrungen, Beschilderungen und Beleuchtungen gemäß Anordnung der Straßenverkehrsbehörde aufbauen bzw. herstellen, während der gesamten Bauzeit betreiben, umsetzen, ständig unterhalten und abbauen bzw. beseitigen. Die Verkehrssicherung gemäß beigefügten Verkehrszeichenplänen ist den Abend vor Baubeginn in Betrieb zu nehmen. 60 von Hundert der Pauschale wird nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau der Verkehrssicherungseinrichtungen vergütet. Eingeschlossen ist die laufende Straßenreinigung mit einem Motorbesen einschließlich der Beseitigung des Kehrsgutes. Hinweis: Für die Fußgängerführung ist ein Arbeitsstellenzaun gemäß Verkehrszeichenplan bzw. Regelplan erforderlich und einzukalkulieren.

1,000 St

1.1.5

Schrankenzaun aufstellen als Zulage

Schrankenzaun nach RSA liefern, standsicher aufbauen, für die Dauer der Bauarbeiten vorhalten, warten, entsprechend dem Baufortschritt laufend umstellen und wieder entfernen. Vergütung: 60 % nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen Als Zulage zur Pos. Verkehrssicherung

25,000 m

Die Stundenlohnarbeiten werden auf Anordnung des AG ausgeführt. Angeboten wird für die jeweilige Arbeitskraft, für jedes Baugerät und für jeden LKW ein Verrechnungssatz der sämtliche Aufwendungen, einschließlich der Kosten für das Bedienungspersonal, enthält. Zuschläge für Überstunden sind eingerechnet, während Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit nicht eingerechnet sind. Abgerechnet wird nach tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Der Verrechnungssatz gilt unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. Stundenlohnarbeiten sind bei einer Pauschalierung des Angebotes ausgenommen.



Angebot

Projekt: 2026-S **Straßenbau Ausschreibungen**
LV: 17 **Mobilstation Brackwede Größe S**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €					
1.1.6	Stundenlohnarbeiten Für diese Maßnahme kalkulierter mittlerer Lohn aller auf der Baustelle einzusetzenden Arbeitskräfte.	10,000	h	.....	.....
1.1.7	Betriebsstunden Radladers Betriebsstunden eines Radladers.	5,000	h	.....	.....
1.1.8	Betriebsstunden Baggers Betriebsstunden eines hydraulischen Baggers mit einem Löffelinhalt von 0,6 m³.	5,000	h	.....	.....
<u>Summe</u>	1.1 Verkehrssicherung und Stundenlohnarbeiten				.....



Angebot

Projekt: 2026-S Straßenbau Ausschreibungen
LV: 17 Mobilstation Brackwede Größe S

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

1.2 Aufbruch- und Erdarbeiten

Bodenarbeiten sind gemäß ZTVE - StB und DIN 18300 durchzuführen.
Die "Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Sträuchern im Bereich von Baustellen" und das Regelwerk von der „Deutschen Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V. (DVGW) GW 315 zum Schutz von Versorgungsleitungen bei Bauarbeiten sind zu beachten.

Das Verformungsmodul ist in folgendem Umfang nachzuweisen:

- Bei Baustellen bis 1000 qm Fläche bzw. 200 m Länge ein Plattendruckversuch auf dem Untergrund oder der ungebundenen Tragschicht bzw. Frostschuttschicht.
- Bei größeren Baustellen je angefangene 1000 qm Fläche bzw. je 200 m Länge je ein Plattendruckversuch auf dem Untergrund und den einzelnen ungebundenen Trag- bzw. Frostschuttschichten.

Bei Bodenarbeiten werden Einbauegegenstände nicht abgezogen.

Dafür erfolgt keine Vergütung für durch diese verursachten Erschwernisse.

Die Vergütung aller Bodenpositionen erfolgt nach fester Masse.

Sollte aus gegebenen Umständen zur Abrechnung die Umrechnung einiger Massen von loser Masse in feste erforderlich werden, so gilt als Verdichtungsfaktor 0,8.

Vorgefundene Fundamente (Mauerwerk und Beton über 0,1m³) werden gesondert vergütet.

Beim Aufmaß wird hinter der Rückenstütze von Bord- und Kantensteinen ein Arbeitsraum von 10 cm berücksichtigt.

Bei Ausschachtungsarbeiten vorgefundene Findlinge D > 50 cm sind zum städtischen Bauhof „Am Wiehagen“ abzufahren und abzuladen.

Die Vergütung erfolgt nach Vereinbarung.

1.2.1 Gras- und Krautwuchs entfernen

Gras- und Krautwuchs einschließlich des Wurzelteppichs entfernen, laden und fachgerecht entsorgen.

200,000 m²

1.2.2 Oberboden aufnehmen und beseitigen

Oberboden einschließlich Vegetationsfläche in vorhandener Dicke abtragen, laden und zur freien Verfügung des AN abfahren.

Abtrag von Garten-, Acker- und Weideflächen.

Abgerechnet wird nach Abtrag.

27,000 m3

1.2.3 Oberboden abtragen und auf Fläche des AG aufsetzen

Oberboden einschließlich der Vegetationsdecke in vorhandener Dicke abtragen, laden, im Baustellenbereich fördern und auf Flächen des AG in Haufen locker aufsetzen. Unrat vorher und während der Arbeiten aussondern und beseitigen. Abtrag von Garten-, Acker- und Weideflächen.

Abgerechnet wird nach Abtrag.

5,000 m3

1.2.4 gelagerten Oberboden hinter Kantenstein andecken

Oberboden der im Baustellenbereich lagert, laden, fördern und profilgerecht andecken. Andeckung hinter Kantenstein und angrenzende Flächen.

Dicke über 10 bis 25 cm.

Abgerechnet wird nach Auftragsflächen.



Angebot

Projekt: 2026-S Straßenbau Ausschreibungen
LV: 17 Mobilstation Brackwede Größe S

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
		5,000 m3	.....	.....
1.2.5	Bodenlösen, laden und beseitigen Boden der ehemaligen Klassen 3 bis 5, einschließlich ungebundener Tragschichten aus Abtragsstrecken profilgerecht lösen, laden und fördern. Der Boden geht in das Eigentum des AN über und wird beseitigt. Das Herstellen des Planums und Erschwernisse durch Einbauten werden nicht gesondert vergütet. Für die Sicherung von Versorgungsleitungen werden Zulagen gewährt. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Deponieklasse und LAGA gemäß Bodengutachten.	45,000 m3	.....	.....
1.2.6	Oberbodenflächen ansäen Oberbodenflächen für die Decksaat vorbereiten und ansäen. Das Saatgut einarbeiten und eindrücken. Ansaat unzureichend begrünter Flächen wiederholen. Flächen nach Angabe des AG, spätestens bei Halmbildung mähen. Mähgut geht in das Eigentum des AN über und wird beseitigt. Saatgut des AN, Menge = 40 g/m2 25 v.H. Engl. Raygras 8 v.H. Wiesenrispe 15 v.H. Rotschwingel, Ausläufer treibend 40 v.H. Rotschwingel, horstbildend 8 v.H. Fioringras 4 v.H. gemeine Rispe	40,000 m2	.....	.....
1.2.7	Asphaltbefestigung im Arbeitsraum bis 10 cm aufnehmen und beseitigen Straßenbefestigung aus Asphalt bis 10 cm Dicke aufbrechen. Das Aufbruchgut geht in das Eigentum des AN über und ist einer Wiederaufbereitungsanlage für Altbaustoffe zuzuführen.	12,500 m²	.....	.....
1.2.8	Abbruchkante im Asphaltoberbau herstellen bis 25 cm Gerade Abbruchkante an vorhandenem Asphaltoberbau, bis 25 cm dick, scharfkantig mit Motorschneidegeräten herstellen.	45,000 m	.....	.....
1.2.9	Kabelgraben (60 cm breit) herstellen Kabelgraben für die Verlegung von Kabelschutzrohren im Gehweg in Verbindung mit Straßenbauarbeiten ausheben. Nach Verlegung der Schutzrohre gemäß Merkblatt für Verfüllung von Leitungsgräben verfüllen und verdichten. Bodenaushub der früheren Bodenklasse 3-5 beseitigen. Füllmaterial: steinfreier Sand Aushubbreite: 0,60 m Aushubtiefe: 0,70 m ab OK Planum Grabentiefen über 0,70m sind vorab mit der Bauleitung abzustimmen.			



Angebot

Projekt: 2026-S Straßenbau Ausschreibungen
LV: 17 Mobilstation Brackwede Größe S

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
		35,000 m	.....	.....
1.2.10	Sand liefern und einbauen Sandlieferung und Einbau für nicht wiederverwendbaren Bodenaushub.	17,000 m³	.....	.....
1.2.11	Kabelschutzrohr liefern und verlegen Kabelschutzrohre (Flexrohr) DN110 mm in vorhandenem Graben verlegen. Abgerechnet wird nach verlegter Länge.	60,000 m	.....	.....
1.2.12	Kabelschutzrohr aus Stahl liefern und verlegen Kabelschutzrohr DN 50 liefern und gem. Vorgabe des AG verlegen. Abgerechnet wird nach verlegter Länge.	1,000 m	.....	.....

Die Erstellung der Schottertragschichten (STS) erfolgt unter Beachtung der DIN 18315 und der ZTV SoB-StB in der bei Vertragsabschluss gültigen Fassung. .
Baustoffgemisch, korngestuft aus vorwiegend gebrochenen Gesteinskörnungen der Kategorie UF₅, LF_{NR}, OC₉₀
Korngrößenverteilung Tabelle 8 der TL SoB-StB
Ungleichförmigkeitszahl $U = D_{60}/D_{10} \geq 13$

Für die Nachweise gelten folgende spezifische Gewichte im verdichteten Zustand, die als Ergebnisse von Reihenuntersuchungen ermittelt wurden:
STS 0/45 mm aus Brüchen der näheren Umgebung: 2,06
STS 0/45 mm aus den übrigen Brüchen: 2,16
STS 5/32 mm: 2,00

Der Verformungsmodul ist in folgendem Umfang nachzuweisen:
Bei Baustellen bis 1000 qm Fläche bzw. 200 m Länge ein Plattendruckversuch auf dem Untergrund oder der ungebundenen Tragschicht.
Bei größeren Baustellen je angefangene 1000 qm Fläche bzw. je 200 m Länge ein Plattendruckversuch auf dem Untergrund und den einzelnen ungebundenen Tragschichten.
Der dynamische Plattendruckversuch wird zugelassen, sofern bei jeder Baumaßnahme eine Korrelation mit einem statischen Plattendruckversuch im Beisein des Auftraggebers vorgenommen wird. Dabei ist der Mittelwert aus 4 Einzelversuchen zu bilden, auffällige Ausreißer sind zu verwerfen.
Es ist ein Gerät zu verwenden, bei dem mittels verlängerter Führungsstange und/oder erhöhtem Fallgewicht eine 1,5-fache Stoßbelastung gegenüber dem Gerät nach TP BF-StB Teil B 8.3 erreicht wird.
Da derzeit keine Prüfvorschrift für derartige Geräte existiert sind nur Geräte von Herstellern des leichten Fallgewichtes zu verwenden. Die Geräteausführung (Plattengeometrie, Belastungsvorrichtung, Messtechnik) hat den Angaben der TP BF-StB Teil B 8.3 zu entsprechen. Die Geräte sind jährlich in Anlehnung an die TP BF-StB Teil B 8.3 zu kalibrieren. Ein entsprechender Nachweis ist dem Auftraggeber vorzulegen.
Zum Nachweis des Verdichtungszustandes sind anstelle eines statischen Plattendruckversuches drei dynamische Plattendruckversuches auf der Fläche verteilt (nicht unmittelbar nebeneinander) durchzuführen.



Angebot

Projekt: 2026-S **Straßenbau Ausschreibungen**
LV: 17 **Mobilstation Brackwede Größe S**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				
1.2.13	Schottertragschicht ca. 30 cm Schottertragschicht herstellen. Einbau in Verkehrsflächen nach RStO aktueller Fassung, Tafel 1, Zeile 5 Belastungsklasse 3,2 bis 100 Einbaugewicht 648 kg/qm - ca. 30 cm Körnung 0/45 mm	160,000 m ²	.....	.....
1.2.14	Schotterschicht aus 0/45, Höhe variable für Stahlbetonplatten Schotterschicht, Höhe variable nach ZTV T StB aus 0 / 45 mm herstellen. Lagenweiser Einbau und Verdichtung gem. ZTV T StB einschließlich Herstellung des Planums oberhalb der Stahlbetonplatten.	8,500 m ³	.....	.....
1.2.15	Planum auf Schottertragschicht herstellen Nachverdichten der vorhandenen STS und Planum herstellen. Die Lieferung von fehlendem Material wird gesondert vergütet Überschüssiges Material ist zu beseitigen.	160,000 m ²	.....	.....
Summe	1.2 Aufbruch- und Erdarbeiten			.....



Angebot

Projekt: 2026-S Straßenbau Ausschreibungen
LV: 17 Mobilstation Brackwede Größe S

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

1.3 Pflasterarbeiten und Asphaltarbeiten

Das "Merkblatt für Flächenbefestigung mit Pflaster- und Plattenbelägen", die "Zusätzliche Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien zur Herstellung Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen" (ZTV Pflaster-StB) und die technischen Lieferbedingungen (TL Pflaster-StB) in der jeweils bei Vertragsabschluss gültigen Fassung sind der baulichen Durchführung zugrunde zulegen.

In den Positionen für das Herstellen ist das Liefern und Herstellen des Sandbettung, oder des Betonfundamentes, das Sortieren der Materialien nach Erfordernis, sowie der Transport der aufgenommenen und wiederverwendungsfähigen Baustoffe zur Einbaustelle eingeschlossen. Bruch geht in das Eigentum des AN und ist einer Wiederaufarbeitungsanlage für Altbaustoffe zuzuführen.

Hinweis: nach jedem Einschlämmen ist ein Rüttelvorgang erforderlich, dieser Vorgang ist so oft zu wiederholen, bis die Fuge vollflächig geschlossen ist.

Pflaster- und Plattenbeläge

Für die Bettung ist ein Baustoffgemisch der Körnung 0/8 entsprechend TL Pflaster StB, Tabelle 5, Zeile 1, Kategorie Gu (Kiessand 0/8 mm) zu verwenden, falls in den einzelnen Leistungsbeschreibungen nichts anderes ausgesagt ist.

Für die Fugenfüllung ist ein Baustoffgemisch der Körnung 0/5 entsprechend TL Pflaster StB, Tabelle 11, Zeile 1, Kategorie Gu,F (Brechsand-Splitt-Gemisch 0/4 mm) zu verwenden

Die Fugenbreite zwischen den Betonpflastersteinen hat mindestens 3 mm und höchstens 5 mm zu betragen.

Bei Natursteinpflaster darf die Fugenbreite bei Großpflaster in Kopfhöhe höchstens 15 mm, bei Kleinpflaster höchstens 10 mm und bei Mosaikpflaster höchstens 6 mm betragen.

Beim Einsatz Taktiler Elemente erfolgt der Einbau mit ihrer Basis bündig zum Umgebungsbelag.

Bord- und Rinnenanlage

Bordstein, Rückenstütze und Rinnenbahn werden auf ein gemeinsames, zwischen Schalung hergerichtetes Betonfundament der Festigkeitsklasse C 20/25 verlegt.

Die Oberkante der Rückenstütze richtet sich nach der Dicke des angrenzenden Belages. Die Betonvorderkante schließt mit der Rinne bündig ab. Anschlüsse an Einbauten sind Passstücke aus Pflastersteinen 24 x16 cm herzustellen.

Bei der Abrechnung werden Einbauten nicht abgezogen. Es erfolgt keine Vergütung für derartige Erschwernisse.

1.3.1 Tiefbordstein, TB 80x250 liefern und setzen

Tiefbordstein DIN EN 1340 Typ DIT - DIN 483 TB 80x250 mm liefern und in Geraden und Kurven auf einem 20 cm dicken Fundament aus Beton C 20/25 mit einer 16 cm breiten Rückenstütze versetzen. Erforderliche Passstücke durch maschinelles Schneiden herstellen.

40,000 m

1.3.2 2-rhg Rinne aus Pflaster 16x16x14 cm herstellen

Rinne aus Pflastersteinen DIN EN 1338 D I, Rastermaß 160x160mm, 140 mm dick, mit versenkten Abstandhaltern, mit umlaufender Fase, Vorsatz mit Basalt, Einfärbung mit UV-beständigen Eisenoxdydfarben, Farbe: betongrau, liefern und zweireihig in Geraden und Kurven auf einem durchgehenden Betonfundament aus Beton C 20/25 in 24 cm Dicke herstellen.

Die senkrechten Fugen mit einem Mörtel, MG III, bis zur Oberkante verschließen.

Die waagerechten Fugen mit Zementtrockenmischung einfegen, mit Kiessand



Angebot

Projekt: 2026-S **Straßenbau Ausschreibungen**
LV: 17 **Mobilstation Brackwede Größe S**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	
	einschlämmen, abkehren, säubern und überschüssigen Sand entfernen.	13,000	m	.....	.....
1.3.3	Pflaster, grau mit Fase, 20/10/8 cm, liefern Pflasterstein DIN EN 1338 D I, Rastermaß 100x200 mm, 80 mm dick mit versenkten 3 mm Abstandhaltern und umlaufender Fase, Vorsatz mit Basalt, Einfärbung mit UV-beständigen Eisenoxydfarben: grau einschl. den Verband- und Anschluss-Steinen liefern.	160,000	m²	.....	.....
1.3.4	Pflasterdecke herstellen Pflasterdecke aus Pflastersteinen, DIN EN 1338 D I, mit 3 mm Abstandhaltern und umlaufender Fase, Vorsatz mit Basalt, auf einem ca. 3 cm dicken Pflasterbett (in verdichtetem Zustand gemessen), herstellen. Das Pflaster einschlämmen, abkehren, säubern und überschüssigen Sand entfernen. Anmerkung Die Lieferung der Steine erfolgt gesondert.	160,000	m²	.....	.....
1.3.5	Betonpflasterschnitt <10 cm Dicke herstellen Sichtbaren, scharfen Schnitt bei Anschlüssen aus Betonrechteckpflaster, bis 10 cm dick, mit Motorschneidegeräten herstellen.	25,000	m	.....	.....
1.3.6	Betonpflasterschnitt > 10 cm Dicke herstellen Sichtbaren, scharfen Schnitt bei Anschlüssen aus Betonpflaster aller Art, >10 cm Dicke, mit Motorschneidegeräten herstellen.	5,000	m	.....	.....
1.3.7	Bordsteinschnitt herstellen Sichtbaren, scharfen Schnitt bei Anschlüssen von Bordsteinen aller Art mit Motorschneidgerät herstellen.	4,000	St	.....	.....

Für die Herstellung der Asphaltbeläge gelten die ZTV-Asphalt-StB in Verbindung mit TL Asphalt-StB, TL Bitumen-StB und TL Gestein-StB in der jeweils bei Vertragsabschluss gültigen Fassung.

Bei der Mischgutherstellung mit Asphaltgranulat sind die Anforderungen der "Technischen Lieferbedingungen für Asphaltgranulat", (TL AG-StB) sowie das "Merkblatt für die Verwertung von Asphaltgranulat", (M VAG) in der jeweils bei Vertragsabschluss gültigen Fassung einzuhalten.

Vor Beginn der Asphaltierungsarbeiten ist der Eignungsnachweis des vorgesehenen Asphaltmischgutes beim AG vorzulegen.

Soweit in der Baubeschreibung nicht anders beschrieben, ist das Aufbringen der Beläge unter Aufrechterhaltung des Verkehrs abschnittsweise vorzunehmen.



Angebot

Projekt: 2026-S Straßenbau Ausschreibungen
LV: 17 Mobilstation Brackwede Größe S

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Beim Einbau in Tonnen ist der Nachweis des eingebauten Materials durch
Lieferschein dem AG vorzulegen.
Das Reinigen und das evtl. erforderliche Anspritzen der Fahrbahnflächen werden
nicht vergütet, wenn die Verschmutzung durch ein fahrlässiges Verhalten des AN
verursacht wurde.

Bei der Regulierung von Schachtabdeckungen und Aufsätzen für Straßenabläufe
sind, soweit möglich, Betonfertigteile gemäß DIN 4034 bzw. DIN 4052 zu
verwenden.

Materialanforderung des zu verwendenden Bettungs- und Gießmörtels:
kunststoffvergütet, schnellhärtend, schrumpffrei, Druckfestigkeit > 11 N/mm² nach
30 Minuten und > 50 N/mm² nach 7 Tagen.

Die Abnahme der regulierten Schacht- und Sinkkastenabdeckungen erfolgt durch
die Stadtentwässerung und ist vom AN rechtzeitig zu beantragen.

Eine Bescheinigung über die mängelfreie Ausführung ist bei der Abnahme der
Baumaßnahme vorzulegen.

Werden Schachtabdeckungen nach dem Deckeneinbau reguliert, so sind diese mit
einem Bohrgerät (Durchmesser 85 cm) auszubohren. Nach der Regulierung ist die
verbleibende Fuge mit einer bituminösen Fugenvergussmasse gem. ZTV FUG-StB
in der jeweils bei Vertragsabschluss gültigen Fassung zu schließen.

Der AN erstellt eine Aufmaßskizze mit Angabe des Streckenabschnittes,
Hausnummer und Schiebernummer der zu regulierenden Kappen und
Schachtabdeckungen.

Die Abrechnungsunterlagen werden vom AG geprüft und vom AN mit einer
gesonderten Rechnung bei dem entsprechenden Versorgungsunternehmen (z.B.
EON, RWE) zur Zahlung eingereicht.

Ohne Vorlage der geprüften Abrechnungsunterlagen erfolgt keine Zahlung durch die
Versorgungsunternehmen.

Die Regulierung der Schieberkappen der Stadtwerke Bielefeld werden durch den AG
vergütet.

Müssen Schiebergestänge gekürzt oder verlängert werden, ist der
Versorgungsträger umgehend zu informieren. Das Kürzen oder Verlängern der
Schiebergestänge erfolgt vom Versorgungsunternehmen. Die dafür erforderlichen
Erdarbeiten werden gem. ZTVE-StB einschließlich der Regulierung der Kappe vom
AN ausgeführt.

Erschwernisse durch Einbauten wie Schächte, Schieberkappen u. ä. werden im
Zusammenhang mit dem Asphaltfräsen, dem Aufbringen von Haftkleber bzw.
Bitumenemulsion sowie beim Asphalteinbau nicht gesondert vergütet. Die hierfür
anzusetzenden Mengen sind den jeweiligen Positionen für die Regulierung oder dem
neuliefern von Einbauten bzw. der Baubeschreibung zu entnehmen und in die
Einheitspreise einzukalkulieren.

Erschwernisse infolge von Abläufen, Randeinfassungen und Rinnen werden
grundsätzlich ebenfalls nicht gesondert vergütet. Dies gilt auch für Abläufe, die in
den Fahrbahnbereich hineinragen.

1.3.8

Ausbildung des Anschlusses am vorhandenem Asphaltoberbau

Die durchtrennten Ränder der Asphaltbefestigung säubern und mit Heißbitumen
160/220, Bitumenemulsion oder bitumenhaltigem Voranstrich vollflächig
beschichten. Haftkleber darf nicht verwendet werden.
Schichtdicken von 12 cm.

45,000 m



Angebot

Projekt: 2026-S **Straßenbau Ausschreibungen**
LV: 17 **Mobilstation Brackwede Größe S**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				
1.3.9	Schichtenverbund mit Bitumenemulsion herstellen Gereinigte Flächen mit Bitumenemulsion C60BP4-S maschinell anspritzen. Dosierung in Abhängigkeit der Unterlage, -ca. 300 g/m²- 12,500 m²		.....	.....
1.3.10	Asphalttragschicht AC 22 TS, Handeinbau Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 TS 12 cm dick herstellen Handeinbau in Arbeitsräumen und als Tragschicht für die halbstarren Deckschicht. Straßenbaubitumen 30/45 2,500 t		.....	.....
1.3.11	Gussasphalt MA 11 S, ca. 4 cm dick, Handeinbau Deckschicht aus Gussasphalt MA 11 S in Handeinbau herstellen. Einbau in Randstreifen der Fahrbahn- und Nebenflächen, Einbaugewicht: 100 kg/qm, Schichtdicke: ca. 4 cm, Bindemittel polymermodifiziertes Bitumen 10/40-65 A, Gestein Diabas, Fremdfüller = Kalksteinfüller, Kategorie CC ₇₀ . 12,500 m²		.....	.....
1.3.12	Asphalt in kleinen Flächen fräsen Asphaltbefestigung, Fahrbahn und Nebenflächen, Trag-, Binder-, und Deckschichten aller Art, einschließlich Ausbesserungen aus Kaltmischgut und Oberflächenbehandlungen sowie Markierung mit einer Fräsmaschine in einer Tiefe von 3-4 cm ausfräsen. Erschwernisse durch Einbauten (Schieber, Schächte, Abläufe, Hydranten, in die Fahrbahn ragende Aufsätze der Straßenabläufe etc.) werden nicht gesondert vergütet. Fräskanten nachschneiden, Flächen reinigen, nicht festhaftende Schichten und Fugenband lösen. Das Aufbruchgut, Wiederverwertungsklasse A nach RUVA, geht in das Eigentum des AN über und ist einer Wiederaufbereitungsanlage für Altbaustoffe zuzuführen. 12,500 m²		.....	.....
1.3.13	Oberfläche mit Diabas-Edelsplitt 1/3 mm abstreuen Abstreumaterial, leicht mit Bindemittel umhüllt, liefern und gleichmäßig zwischen dem ersten und zweiten Walzgang auf die Oberfläche der Deckschicht maschinell aufbringen und einwalzen. Nicht gebundenes und gelöstes Material ist zu entfernen. Abstreumaterial: Diabas -Edelsplitt 1/3 mm. Abstreumenge: 0,5 bis max. 1,0 kg/m². 12,500 m²		.....	.....
Summe	1.3 Pflasterarbeiten und Asphaltarbeiten			.....



Angebot

Projekt: 2026-S **Straßenbau Ausschreibungen**
LV: 17 **Mobilstation Brackwede Größe S**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

1.4 Ausstattung

Für die optische Gestaltung von Mobilstationen wurde seitens des Landes Nordrhein-Westfalen der Gestaltungsleitfaden „Mobilstationen in NRW“ (siehe Anlage „Ref-1“) entwickelt.
Das Design der Elemente sollte sich am Gestaltungsleitfaden „Mobilstationen NRW“ orientieren, um eine harmonische Gesamtgestaltung der Mobilstationen zu gewährleisten. Dem kann insbesondere durch die Farbgebung gemäß RAL 7021 „Schwarzgrau“ oder 7024 „Graphitgrau“ Rechnung getragen werden.

Anforderungen an den Lieferanten für den Stahlbau:

Der Hersteller der konstruktiven Elemente

- Info-Stele

erfüllt die folgenden Anforderungen:

- Er ist für die Herstellung von Bauteilen aus Stahl in den Ausführungsklassen 2 (EXC 2) zertifiziert.

- Seine werkseigene Produktionskontrolle (WPK) erfolgt nach DIN EN 1090-1:2012-02 oder vergleichbar.

- Er verfügt über einen Eignungsnachweis für die Ausführung von Schweißarbeiten in der entsprechenden Ausführungsklasse.

Der Nachweis für die Einhaltung dieser Normen unterliegt dem nach diesen Normen zertifizierten Herstellungs- und Montagebetrieb.

Anforderungen an die Standsicherheit der für die Mobilstation im Folgenden ausgeschriebenen Komponenten:

Die Komponenten genügen mindestens den Lasten entsprechend der Schneelastzone 2a in Deutschland gem. DIN EN 1991-1-3:2010-12 u.

DIN EN 1991-1-4/NA:2010-12

- Windlastzone 2 gem. DIN EN 1991-1-4:2010-12 u. DIN EN 1991-1-4/NA:2012-12.

Der Auftragnehmer übergibt dem AG spätestens 6 Wochen nach der Beauftragung die Ausführungs- und Detailzeichnungen inkl. der geprüften Typenstatik, Fundament sowie eine Baubeschreibung zu den verwendeten Elementen der Mobilstation, damit der Besteller entsprechend den Erfordernissen am Aufstellort tätig werden kann.

Die Prüfung der statischen Nachweise der Typenstatik ist von einem zugelassenen Prüfer mit dem Tätigkeitsbereich Stahlbau durchzuführen.

Die aus Stahl angebotenen Teile müssen mindestens die S235JR Qualität nach EN 10025-2 erfüllen.

Der Korrosionsschutz ist nach Korrosivitätskategorie C3 "mäßig" und Schutzdauer "hoch" gemäß DIN EN ISO 12944 zu erfüllen.

Oberflächen sind durch Feuerverzinkung (Vollbadverzinkung) zu schützen.

Falls dies im Einzelnen angegeben ist, ist eine Pulverbeschichtung gemäß den farblichen Vorgaben des AG auszuführen.

1.4.1 Fundament für Info-Stele herstellen, Ort beton bewehrt, mit Köcher, Sauberkeitsschicht u. Frostschuttschicht, einschl. Erdarbeiten

Herstellung der Fundamentierung aus bewehrtem Ort beton, welches in Bezug auf die Qualität, den Abmessungen (z.B. L / B / H = ca. 800 / 800 / 800 mm) und der Bewehrung den Vorgaben des Stelen-Herstellers entspricht, Köcher mittels eines einbetonierten Leerrohrs, zur Einbindung der Stahlprofile der Stele, Einbindetiefe ca. 500 mm.

Nachweis der statischen Sicherheit durch Vorlage einer von einem Prüfstatiker freigegebenen Statik,

Betondeckung 3 cm.

Beton in Schalung in Fundamentgrube herzustellen:



Angebot

Projekt: 2026-S Straßenbau Ausschreibungen
LV: 17 Mobilstation Brackwede Größe S

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Sauberkeitsschicht 5 cm, Frostschuttschicht 20 cm,
einschließlich aller erforderlichen Erdarbeiten.
Einschließlich der Verlegung eines Leerrohres für eine künftige Elektrifizierung der
Stele. Der verdrängte Boden geht in das Eigentum des Auftragnehmers über und
ist fachgerecht zu beseitigen.

1,000 Stck

1.4.2 Informations-Stele Mobilstation liefern und aufstellen, Höhe ca. 2400 / Kantenbreite ca. 800 mm, Folierung nach Vorgabe des AG (2-seitig)

Informations-Stele Mobilstation, 2-seitig; B/H: 80/240 cm liefern und aufstellen.

Konstruktion: Aluminiumgehäuse mit innenliegendem Stahlkern.

Pulverbeschichtet, Grundfarbe: RAL oder DB 701 Eisenglimmer, mit Antigraffiti-
Schutz.

Stele bestehend aus einzeln austauschbaren Platten, einschließlich der Montage /
Demontage-Werkzeuge.

> Konstruktive Varianten der Platten

Für die Größe der austauschbaren Platten sind zwei Konstruktionsvarianten zulässig.
Die einzelnen Platten können als „schmale Riegel“ erstellt werden, so dass jedes
Informationselement getrennt auf jeweils einem einzelnen Riegel dargestellt wird.
Alternativ ist es zulässig, eine Seite der Stele aus einer einzelnen Platte oder einer
sehr geringen Anzahl an großen Platten auszuführen. Da der Wartungsaufwand der
beiden Varianten unterschiedlich ist, legt der Bieter die unten geforderten
Erklärungen zur Konstruktion dem Angebot bei.

Die Konstruktion verfügt über eine Anschlussmöglichkeit (z.B. Erdungsflasche), mit
denen sie an eine bauseits erstellte Erdung angeschlossen werden kann.

> Nachrüstung um ein elektronisches Anzeigemodul:

Um dem Bedürfnis der Nutzer der Mobilstation auch in Bezug auf dynamische
Informationselemente nachkommen zu können, muss die Stele zu einem späteren
Zeitpunkt um eine elektronische Anzeigeeinheit ergänzt werden können. Diese als
„dynamische Fahrgastinformation“ (DFI) ausgestaltete Anzeige soll nachträglich als
eigenständiges Anzeigemodul in die Platten integriert werden können. Die
Bereitstellung der Möglichkeit des Einbaus je einer Anzeigeeinheit pro Seite ist Teil
der Lieferleistung. Nicht Teil der anzubietenden Leistung ist jedoch der Einbausatz
für den DFI-Anzeiger, ggf. benötigte neue Platten sowie Einbau- und
Installationsarbeiten, wie z.B. der Anschluss an das Energienetz. Da der Aufwand
für die DFI-Erweiterung bei den o.g. zwei Varianten der Ausstattung mit Platten
unterschiedlich ist, legt der Bieter die unten geforderten Erklärungen zur Integration
von DFI-Anzeigen bei.

Stele / Platten foliert mit mehrfarbig bedruckten Folien, mit UV-Schutzlaminat,
Beschriftung der Folien nach Angabe des AG mit

- Logo
- Schriftzug "mobilstation" sowie Name der Mobilstation
- Markenlogo "mobil.nrw"
- NWL-Logo
- ggf. weitere Logos
- Ortsspezifische Hinweise auf die angebotenen Elemente der Mobilstation

Zur Kalkulation liegt den Ausschreibungsunterlagen ein Beispieldesign bei.

Die Erstellung der Grafik- und Druckdateien nach den Vorgaben des AG ist Teil der
Lieferleistung. Dies schließt auch die Erstellung einer Umgebungskarte mit ein.

1,000 St



Angebot

Projekt: 2026-S Straßenbau Ausschreibungen
LV: 17 Mobilstation Brackwede Größe S

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

1.4.3 Abfallbehälter liefern

Abfallbehälter liefern.

ca. 82 l, runder Standbehälter m. Ascher
Alu-Innenbehälter (geschlossen),
Durchmesser 490 mm, Höhe 1040 mm,
feuerverzinkt und beschichtet, aufschraubbar,
Ascher aus Edelstahl
Inhalt ca. 1,6 Liter, selbstverlöschend,
automatische Entleerung,

Farbbeschichtung DB 703 - glatt mit Anti-Graffiti Beschichtung

1,000 St

1.4.4 Fundament für Abfalleimer Einbauen und Abfalleimer montieren

Herstellen eines Fundamentes für den zuvo gelieferten Abfalleimers gem. Herstellerangabe. Die Verankerung ist mit Edelstahlbodenankern, Ø 45 mm, ca. 400 mm lang, mit M12-Innengewinde und zugehöriger Blindschraube auszuführen. Der Einbau erfolgt entsprechend den technischen Vorgaben des Herstellers.

Alle erforderlichen Nebenleistungen – einschließlich Bohren, ggf. Herstellen kleiner Fundamente, Verfüllen, Oberflächenangleichung, Ausrichten, Reinigung der Einbaustelle sowie Transport und Entsorgung überschüssigen Materials – sind im Einheitspreis zu berücksichtigen.

1,000 St

1.4.5 Beleuchtungsmast aufstellen (L = 4 + 1,5m)

Beleuchtungsmaste, ca. 4 m, (bauseits geliefert bzw. vorhanden), aufstellen.
In den EP sind folgende Leistungen einzukalkulieren:

- Baugrube herstellen, L/B/T = 70/70/160 cm, Aushub beseitigen.
- Mast lotrecht einsetzen, die Angabe des Standortes erfolgt durch den AG.
- Am Mastfuß Beton in den Abmessungen der Baugrube, jedoch nur 30 cm hoch, einbauen und verdichten.
- Montagearbeiten abstimmen. Die Ausführung erfolgt durch die Stadtwerke Bielefeld.
- Im Bereich der Kabeleinführung und der Montageöffnung des Mastes steinfreien Sand liefern, einbauen und verdichten.
- Auf der Sandschicht einen zweiten Kranz aus Beton wie oben beschrieben einbauen und verdichten. OK-Beton mind. 12 cm unter OK Gehweg.

1,000 St

1.4.6 Kopflöcher für Kabelanschluss

Kopflöcher für die Herstellung von Kabelanschlüssen der Straßenbeleuchtung herstellen, Leerrohr freilegen und ohne Beschädigung des im Leerrohr vorhandenen Kabels für die Herstellung der Muffe auftrennen. Verdichtungsfähigen Aushubboden seitlich lagern, überschüssigen und unbrauchbaren Boden beseitigen. Die Montagearbeiten werden von der Stadtwerke Bielefeld durchgeführt. Länge und Breite der



Angebot

Projekt: 2026-S **Straßenbau Ausschreibungen**
LV: 17 **Mobilstation Brackwede Größe S**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Montagegrube ca. 1,20 x 1,20 m. Nach erfolgter Montage Grube mit seitlich
lagerndem Boden und, soweit erforderlich, zu lieferndem
verdichtungsfähigem Füllboden lagenweise verfüllen und verdichten.

2,000 St

1.4.7 **Beleuchtungskabel einziehen**

Beleuchtungskabel, vom AG frei Baustelle geliefert, in die Kabelschutzrohre
einziehen. Kabel: NYY 5x4²

65,000 m

1.4.8 **Fahrradbügel liefern**

Fahrradbügel 285 x 1.100 mm aus Rundrohr (Durchmesser 42,2 mm) mit je 2
Fußplatten 150 x 150 x 10 mm zum aufdübeln. Material: Edelstahl (1.4301)
Oberfläche Bügel: geschliffen, Oberfläche Fußplatte: rau

6,000 St

1.4.9 **Fahrradbügel setzen**

Fahrradbügel nach Angabe der Bauleitung einschließlich der erforderlichen Vor- und
Nacharbeiten mit einem Betonfundament aus Betonplatten 50x25x14 cm setzen.
Pro Fahrradbügel werden zwei Betonplatten benötigt, die mittels Edelstahl
Durchsteckankern mit der Fußplatte der Fahrradbügel verbunden werden.

3,000 St

1.4.10 **Fahrradbügel setzen**

Fahrradbügel nach Angabe der Bauleitung einschließlich der erforderlichen Vor- und
Nacharbeiten mit auf der vorhadnenden Bodenplatte setzen.
Der Fahrradbügel wird mittels Edelstahl Durchsteckankern mit der Fußplatte der
Fahrradbügel verbunden.

3,000 St

1.4.11 **Markierung für E-Scooter Parkplatz herstellen**

Markierung mit Piktogramm für E-Scooter-Parkplatz aufbringen.

1,000 psch

Summe	1.4	Ausstattung	
--------------	------------	--------------------	-------

Summe	1	Mobilstation Brackwede Größe S	
--------------	----------	---------------------------------------	-------



Angebot

Projekt: 2026-S **Straßenbau Ausschreibungen**
LV: 17 **Mobilstation Brackwede Größe S**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
2	Fahrradunterstand				
2.1	Techn. Bearbeitung, Dokumentation und Vermessung				
2.1.1	Techn. Bearbeitung, Statik u. Prüfung durch unabhäng. Prüfung. Durchführung der gesamten technischen Bearbeitung unter Anfertigung aller Ausführungs- und Konstruktionspläne (Werkpläne Stahlbau, Fundamentpläne mit Höhenangaben, Detailpläne usw.) sowie Aufstellen der statischen Berechnung - zweifach. Vorlage der statischen Berechnung und der Pläne beim AG zur Freigabe. Nach der Freigabe durch den AG erfolgt die Prüfung der Statik durch einen unabhängigen Prüfenieur nach Wahl des AN. Die Kosten der Prüfung trägt der AN.				
		1,000	psch	.....	.....
<u>Summe</u>	2.1 Techn. Bearbeitung, Dokumentation und Vermessung				.....



Angebot

Projekt: 2026-S Straßenbau Ausschreibungen
LV: 17 Mobilstation Brackwede Größe S

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

2.3 Stahlbau- und Metallbauarbeiten

Allgemein

Die ausgeschriebene Leistung umfasst die **Herstellung, die Lieferung und die Montage** von gebrauchsfertigen Fahrradüberdachung gemäß Leistungsbeschreibung/-verzeichnis - **ohne Fundamente**

Kleinmaterialien wie Zusatzwerkstoffe, Schrauben, Anker, Dichtungen, Dübel und dergleichen sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Kosten für Ortsbesichtigungen und die Transporte zu den Standorten sind im Angebot zu berücksichtigen und entsprechend einzukalkulieren.

Statische Dimensionierung

Für die Fahrradüberdachung ist eine geprüfte Statik vorzulegen. Die Konstruktion ist auszulegen auf **Schneelastzone 2, Windlastzone 1 und Nutzlast Kategorie H** unter Berücksichtigung der Berechnungsgrundlagen nach DIN EN 1991-1-3/-4. Nachforderungen aus Unkenntnis dieser Lastannahmen sind ausgeschlossen.

Die Konstruktion des Bauwerks muss entsprechend den Vorschriften DIN EN 1090-1 und DIN EN 1090-2 ausgeführt werden. Diese Norm regelt die Anforderungen für Bemessung, Konstruktion, Herstellung und Montage von tragenden Stahlbauteilen. Der Herstellungsbetrieb muss gemäß diesen Normen zertifiziert sein.

Korrosionsschutz

Alle Stahlteile mit einer Stärke $\geq 3,0$ mm sind im Tauchbad nach DIN EN ISO 1461 einer Feuerverzinkung zu unterziehen.

- Ausführungsklasse:
Für tragende Bauteile gilt die Ausführungsklasse EXC1 gemäß DIN EN 1090-2.

- Schweißbefähigung:
Die entsprechende Qualifikation gemäß DIN EN 1090-2 wird vor Auftragserteilung nachgewiesen.

- Schweißnähte:
Hinsichtlich der Qualität der Schweißnähte gilt die DIN EN 1090-2 in Verbindung mit der DIN EN ISO 5817.

Abschließend werden die Bauteile einer hochwertigen Pulverbeschichtung (Verfahrensweise nachfolgend beschrieben) versehen, die sowohl funktional Aspekte, wie z.B. das Verlängern der Korrosionsschutzdauer (Faktor ca. 2,5), als auch dekorative Ansprüche zu erfüllen hat. Die feuerverzinkte Oberfläche dient dabei als Primer und als Hohlraum-, Ecken- und



Angebot

Projekt: 2026-S Straßenbau Ausschreibungen
LV: 17 Mobilstation Brackwede Größe S

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Kantenschutz.

Anforderung an die Beschichtung

Die aufzubringende Pulverbeschichtung muss in ihrer Spezifikation den Anforderungen der Korrosivitätskategorie C3 nach DIN 12944-2 entsprechen.

Die Ausführung der Pulverbeschichtung erfolgt sinngemäß nach den Festlegungen der DIN 12944-7.

Beschichtungsablauf:

- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461.
- Sollsichtdicke je nach Bauteil 60 - 80 my.
Oberflächenvorbereitung durch nasschemische Vorbehandlung mit Zinkentsäuerung, Heißentfettung, Aufbringen einer Phosphatierschicht, primern zur Haftvermittlung, Spülen, Nachspülen und Trocknen.
- Isolieren und Einbrennen.
- Pulverbeschichtung auf die noch erwärmte, geprimerte Zinkoberfläche mit **uv-stabilisiertem** Polyesterpulver und Einbrennen.
- Gesamtschichtdicke der farbgebenden Deckbeschichtung ca. 80-120my.
- Gesamtschichtdicke für Feuerverzinkung + Pulverbeschichtung zusammen je nach Bauteil ca. 140 - 200 my.

Geforderte Mindesteigenschaften der Pulverbeschichtung:

Oberfläche:	glatt (Richtlinien zur Begutachtung pulverbeschichteter Bauteile auf feuerverzinktem Untergrund sind zu beachten!)
Glanzgrad nach Gardner / ISO 2813:	85 % (± 10 %)
Lichtehtigkeit / UV-Stabilität:	mindestens Stufe 7 auf der 8-stufigen Wollskala
Gitterschnitttest nach ISO 2409:	GT 0
Schlagtiefung nach ISO 6272:	> 100 inchpound
Erchen Tiefung nach ISO 1520:	> 8 mm
Korrosivitätskategorie:	C3

Nachweise zum Beschichtungsaufbau

Nachweise und Prüfprotokolle aus dem Produktionsprozess (Eigen-/Fremdüberwachung) - für die Einhaltung des geforderten Korrosionsschutzes und Beschichtungsaufbaus - sind nach Aufforderung durch den AG rechtzeitig vor der Montage der Produkte vorzulegen.

Der AG behält sich die Nachprüfung der Einhaltung des geforderten Korrosionsschutzes bzw. der Pulverbeschichtung durch ein externes Materialprüfinstitut vor. Die Kosten trägt der AG.



Angebot

Projekt: 2026-S Straßenbau Ausschreibungen
LV: 17 Mobilstation Brackwede Größe S

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

2.3.1

Fahrradüberdachung

Fahrradüberdachung I / b = 11,30 / 4,35 , lichte Höhe min. 2,50 m

Fahrradüberdachung herstellen, liefern, auf der Baustelle abladen und auf den schon vorher **hergestellten Fundamentplatten** montieren.

Maße sind abhängig von den Standartausführungen der Hersteller.

Konstruktion

Feuerverzinkt und pulverbeschichtet.
Farbton: **DB 703 eisenglimmer**

Dach

Pultdach-Dacheindeckung aus aluzink-beschichtetem Trapezblech und umlaufender Attika mit Pulverbeschichtung.

Farbton: **grauweiß ähnlich RAL 9002**

Die Dachneigung beträgt 5°.

Dachüberstand:

10 cm Regenrinnenseite und 50 cm alle anderen Seiten.

Siehe hierzu auch Entwurfsplan.

Entwässerung

Entwässerung durch **halbrunde Regenrinne und Fallrohr** mittels oberirdischen Speier.

Entwässerungselemente in pulverbeschichteter Metallausführung.

Farbton: **DB 703 eisenglimmer**

Beleuchtung / Strom

6 x LED-Wannenleuchten Schutzklasse I, IP 65 inkl. Kabelführung und bauseitig möglicher Kameranachrüstung liefern und unter Dach zur gleichmäßigen Ausleuchtung fachgerecht montieren.

Erdungsglaschen an den Eckpfosten der niedrigen Traufe anbringen.

Alle Kabelführung sind möglichst vandalismussicher zu führen und zu befestigen.

Der Netzanschluss und Absicherung erfolgt bauseits über Stadtwerke Bielefeld.

Befestigung

Stützen mit Fußplatten zum Aufdübeln auf bauseitige Fundamente.

Fertigungstoleranz der Fundamente = 5mm

Verankerung der Fußplatten in Anlehnung an Gel 14 RIZ-ING mittels Verbundanker- oder Injektionsankersystemen in min. Stahlgruppe A4, Werkstoff Nr. 1.4401 nach DIN EN 10088 bzw. DIN EN ISO 3509 (entspricht V4A) und einer ausgleichenden Unterfütterung unter den Fußplatten aus Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (PCC) nach ZTV-ING und RIZ-ING.

Stellmuttern / Plattenstapel zum ausgleichen aus V4A.



Angebot

Projekt: 2026-S Straßenbau Ausschreibungen
 LV: 17 Mobilstation Brackwede Größe S

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Fahrradanlehnbügel

6 x Fahrradanelehnbügel (Standard Fahrräder) liefern auf der Baustelle
 abladen und montieren.
 Konstruktion: Rundrohrbügel feuerverzinkt $\varnothing$ 60,3 mm zum Aufdübeln auf
 bauseitige Fundamentplatte.
 Radeinstellung doppelseitig,
 Achsabstand der Stellplätze: 150/ 280 und 470 cm
 Weitere Angaben siehe Vorewurfsplan
 Es dürfen nur Systeme angeboten werden, die das **Prüfsiegel "ADFC-
 empfohlene Qualität"** erhalten haben.

Fundamente / Zeichnungen

Die bauseitige Erstellung der Plattenfundamente d = 20 - 25 cm erfolgt
 nach den Angaben des AN, der Statik und anhand des vorgelegten
 Fundamentplans.

**Die Elementierung der Plattenfundamente wird zwischen AN und AG
 abgestimmt.**

1,000 Stck

<u>Summe</u>	2.3	Stahlbau- und Metallbauarbeiten	
--------------	-----	---------------------------------	-------



Angebot

Projekt: 2026-S Straßenbau Ausschreibungen
LV: 17 Mobilstation Brackwede Größe S

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

2.4 Stahlbetonarbeiten

2.4.1 Stahlbeton-Fertigteil-Fundamentplatten, d=20-25 cm, C 30/37 (LP) herstellen liefern und versetzen

Stahlbeton-Fertigteil-Fundamentplatten in einer Höhe von 20 cm - 25 cm gemäß statischen Berechnung nach Eurocode (EC) 2, DIN EN 206-1, DIN EN 13670, DIN 1045 und ZTV-ING einschließlich Schalung, der statisch erforderlichen Bewehrung und aller notwendigen Transport- bzw. Verlegeanker im Betonwerk herstellen, liefern und zu versetzen.

Bemessung der Betonplatten für den Lastfall Transport nach Eurocode (EC) 1 bzw. DIN EN 1991-2 und ZTV-ING.

Beton:

Entsprechend der Expositionsclassen XC 2, XF 4, XD 3, XM 1
min. C 30/37 LP-Beton, max. w/z = 0,45

Die statische Berechnung kann u. U. auch eine höherwertige Betongüte erforderlich machen.

Ausführung aller Betonoberflächen nach "FDB-Merkblatt Nr. 1 Sichtbeton" in der Standard-Ausführung.

Die Oberseite der Betonplatte ist mit **1 % Gefälle** gemäß Ausführungsplan herzustellen.

Insgesamt 16 x raue Fuge an Stellen für Sockel der 10 Stützen mit Anschlussbewehrung und für 6 Fahrradbügel gemäß Ausführungsplan herstellen.

Die Lieferung des Fertigteils umfasst auch die Hilfsmittel zum sicheren Anschlagen der Last (Transportankerkupplungen, etc.), die zur Montage erforderlichen Teile (Dollen, etc.) und die Materialien zum Verschließen der Lastanschlagpunkte (Abdeckkappen, Mörtel, etc.). Diese Materialien sind in ausreichender Stückzahl / Menge dem Transport beizulegen.

Einschließlich des endgültigen Verschließens der Lastanschlagpunkte.

Lieferung der Betonplatten an die Baustelle Osnabrücker Straße

Abmessungen der Platten:

**Insgesamt: 4,35 m x 11,05 m und
Höhe = gemäß stat. Berechnung 0,20 m - 0,25 m**

Elementplanung:

2 x (4,35 m x 3,68 m) und 1 x (4,35 m x 3,69 m)

Andere Elementplanung nach Abstimmung mit AG möglich.

Bewehrung gemäß Ausführungsplanung.

(Mobil-) /Kraneinsatz ist in dieser Pos mit einzurechnen.

Achtung:
gefordertes Mindestmaß der Betondeckung c nom = 5,5 cm



Angebot

Projekt: 2026-S Straßenbau Ausschreibungen
LV: 17 Mobilstation Brackwede Größe S

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
		1,000 psch	.....	.....
2.4.2	Stabstahlbewehrung, BSt 500 S und Mattenbewehrung, BSt 500M, Lagermatten Stabstahlbewehrung BSt 500 S gem. DIN 488 in allen Längen und Durchmessern und Mattenbewehrung BSt 500 M als Lagermatten gem. DIN 488 liefern und nach den statischen und konstruktiven Anforderungen schneiden, biegen und verlegen bzw. einbauen. Die Abrechnung erfolgt nach der Stahlliste.	800,000 kg	.....	.....
2.4.3	Zwei Öffnungen in Betonplatte für Kabeldurchführung herstellen Zwei Öffnungen in Betonplatte und Sockel DN 50 mm für die spätere Durchführung von Beleuchtungskabeln herstellen. In diesen Bereich ist die Bewehrung einzukürzen. Nach dem Betonieren ist die Schalung auszubauen und zu beseitigen. Siehe hierzu Ausführungsplanung.	2,000 Stck	.....	.....
2.4.4	Betonsockel für Stützen-Fußpunkt herstellen Betonsockel auf Fertigteilplatten nach Montage der Ankerstangen nachträglich herstellen. Beton: Entsprechend der Expositionsclassen XC 2, XF 4, XD 3, XM 1 min. C 30/37 LP-Beton, max. w/z = 0,45 Abmessungen ca. 55 x 55 x Höhe variabel insgesamt 10 Stück. Die statische Berechnung kann u. U. auch andere Abmessungen erforderlich machen. Genaue Angaben siehe Ausführungsplanung. Nach dem Betonieren ist die Schalung auszubauen und zu beseitigen.	1,000 psch	.....	.....



Angebot

Projekt: 2026-S Straßenbau Ausschreibungen
 LV: 17 Mobilstation Brackwede Größe S

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

2.4.5 **Betonsockel für Fahrradbügel-Fußpunkt herstellen**

Betonsockel auf Fertigteilplatten nach Montage der
 Ankerstangen nachträglich herstellen.

Beton:

Entsprechend der Expositionsclassen XC 2, XF 4, XD 3,
 XM 1

min. C 30/37 LP-Beton, max. w/z = 0,45

Abmessungen ca. 50 cm x 25 cm x Höhe variabel
 insgesamt 6 Stück.

Genaue Angaben siehe Ausführungsplanung.

Nach dem Betonieren ist die Schalung auszubauen und
 zu beseitigen.

1,000 psch

<u>Summe</u>	2.4	Stahlbetonarbeiten	
---------------------	------------	---------------------------	-------

<u>Summe</u>	<u>2</u>	<u>Fahrradunterstand</u>	<u>.....</u>
---------------------	-----------------	---------------------------------	---------------------



Angebot

Projekt:	2026-S	Straßenbau Ausschreibungen
LV:	17	Mobilstation Brackwede Größe S

ZUSAMMENSTELLUNG

1	Mobilstation Brackwede Größe S	
1.1	Verkehrssicherung und Stundenlohnarbeiten	 €
1.2	Aufbruch- und Erdarbeiten	 €
1.3	Pflasterarbeiten und Asphaltarbeiten	 €
1.4	Ausstattung	 €

<u>Summe</u>	<u>1</u>	<u>Mobilstation Brackwede Größe S</u>	<u>..... €</u>
---------------------	-----------------	--	-----------------------

2	Fahrradunterstand	
2.1	Techn. Bearbeitung, Dokumentation und Vermessung	 €
2.3	Stahlbau- und Metallbauarbeiten	 €
2.4	Stahlbetonarbeiten	 €

<u>Summe</u>	<u>2</u>	<u>Fahrradunterstand</u>	<u>..... €</u>
---------------------	-----------------	---------------------------------	-----------------------

Summe LV	 €
zuzüglich 19,00 % Mwst	 €
Gesamtsumme Brutto	 €