



Beschlussvorlage	Vorlage-Nr: BV/BAU/377/2020 Status: öffentlich Az. (intern): angelegt am: 22.10.2020 Wiedervorlage:
Bauvorhaben Errichtung einer Tribüne SV Pastow 2. Nachtrag Alpina AG (Wiederverkabelung Tribüne)	
BEL/SG Bauamt Frau Farclas	TOP: _____
Beratungsfolge: Ö Gemeindevertretung Broderstorf	

Sachverhalt/Problemstellung:

Für den laufenden Tribünenbau auf dem Sportgelände des SV Pastow e.V. hat die ausführende Firma Alpina AG das 2. Nachtragsangebot vorgelegt. Das Nachtragsangebot umfasst die Wiederverkabelung der neuen Tribünenanlage mit insgesamt 4 im Baufeld vorgefundenen Leitungen, statt, wie ursprünglich geplant, mit 1 Kabel. Es handelt sich vorliegend somit um eine nicht vereinbarte Leistung.

Die Höhe des Nachtragsangebotes beläuft sich auf 2.488,57 € brutto (16% MwSt.). Somit erhöht sich die Auftragssumme auf insgesamt 217.483,37 € brutto. Diese liegt somit, nach wie vor, weit unter der Kostenberechnung vom 30.08.2019 in Höhe von 272.937,34 €.

Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Vergabevermerk von aib Bauplanung Nord GmbH.

Finanzielle Auswirkungen:

Durch den 2. Nachtrag erhöht sich die Auftragssumme von 214.994,80 € brutto auf insgesamt 217.483,37 € brutto.

Im TH 2 stehen auf dem Produktkonto 42400.0960000/78522000 nach Abzug der bisherigen Auftragssumme von Alpina AG noch finanzielle Mittel in Höhe von 45.429,81 € zur Verfügung.

Auswirkungen auf Liegenschaftsangelegenheiten:

Keine

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung der Gemeinde Broderstorf beschließt in ihrer Sitzung am 04.11.2020 das 2. Nachtragsangebot von Alpina AG, NL Rostock, Schutower Ringstr. 10, 18069 Rostock vom 25.09.2020 in Höhe von 2.488,57 € für das Bauvorhaben Neubau Tribünenanlage (mit Überdachung) des SV Pastow eV. zu bestätigen.

Die Ausführungen unter „Finanzielle Auswirkungen“ sind Bestandteil des Beschlusses.

Anlagen:

Vergabevermerk zum 2. Nachtragsangebot vom 25.09.2020

Abstimmungsergebnis:

___ Ja - Stimmen

___ Nein - Stimmen

___ Stimmenthaltung(en)

Sichtvermerk / Datum

i.A. _____
Sachbearbeitung

i.A. _____
Amtsleiter

i.A. _____
Kenntnisnahme durch **Haushalt und Finanzen**

i.A. _____
Kenntnisnahme durch **Liegenschaftsamt**

Hinweis: Die Einhaltung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen ist Bestandteil der Beschlussfassung.

Amt CarbäkMoorweg 5
18184 Broderstorf

für die

Gemeinde Broderstorf

Beschlussvorlage	Vorlage-Nr:	BV/BAU/377/2020
	Status:	öffentlich
	Az. (intern):	
	angelegt am:	22.10.2020
	Wiedervorlage:	
Bauvorhaben Errichtung einer Tribüne SV Pastow		
2. Nachtrag Alpina AG (Wiederverkabelung Tribüne)		
BEL/SG Bauamt Frau Farclas	TOP:	_____
Beratungsfolge:		
Ö Gemeindevertretung Broderstorf		

Sachverhalt/Problemstellung:

Für den laufenden Tribünenbau auf dem Sportgelände des SV Pastow e.V. hat die ausführende Firma Alpina AG das 2. Nachtragsangebot vorgelegt. Das Nachtragsangebot umfasst die Wiederverkabelung der neuen Tribünenanlage mit insgesamt 4 im Baufeld vorgefundenen Leitungen, statt, wie ursprünglich geplant, mit 1 Kabel. Es handelt sich vorliegend somit um eine nicht vereinbarte Leistung.

Die Höhe des Nachtragsangebotes beläuft sich auf 2.488,57 € brutto (16% MwSt.). Somit erhöht sich die Auftragssumme auf insgesamt 217.483,37 € brutto. Diese liegt somit, nach wie vor, weit unter der Kostenberechnung vom 30.08.2019 in Höhe von 272.937,34 €.

Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Vergabevermerk von aib Bauplanung Nord GmbH.

Finanzielle Auswirkungen:

Durch den 2. Nachtrag erhöht sich die Auftragssumme von 214.994,80 € brutto auf insgesamt 217.483,37 € brutto.

Im TH 2 stehen auf dem Produktkonto 42400.0960000/78522000 nach Abzug der bisherigen Auftragssumme von Alpina AG noch finanzielle Mittel in Höhe von 45.429,81 € zur Verfügung.

Auswirkungen auf Liegenschaftsangelegenheiten:

Keine

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung der Gemeinde Broderstorf beschließt in ihrer Sitzung am 04.11.2020 das 2. Nachtragsangebot von Alpina AG, NL Rostock, Schutower Ringstr. 10, 18069 Rostock vom 25.09.2020 in Höhe von 2.488,57 € für das Bauvorhaben Neubau Tribünenanlage (mit Überdachung) des SV Pastow eV. zu bestätigen.

Die Ausführungen unter „Finanzielle Auswirkungen“ sind Bestandteil des Beschlusses.

Anlagen:

Vergabevermerk zum 2. Nachtragsangebot vom 25.09.2020

Abstimmungsergebnis:

___ Ja - Stimmen

___ Nein - Stimmen

___ Stimmenthaltung(en)

Sichtvermerk / Datum

i.A. _____
Sachbearbeitung

i.A. _____
Amtsleiter

i.A. _____
Kenntnisnahme durch Haushalt und Finanzen

i.A. _____
Kenntnisnahme durch Liegenschaftsamt

Hinweis: Die Einhaltung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen ist Bestandteil der Beschlussfassung.

ERLANGUNG

PER @-MAIL AM 23. OKT. 2020

aib BAUPLANUNG
ARCHITEKTEN + INGENIEURE

aib-Bauplanung Nord GmbH / Rosa-Luxemburg-Str.14 / 18055 Rostock

Amt Crbäk
Frau Farclas
Moorweg 5
18184 Broderstorf

aib-Bauplanung Nord GmbH
Rosa-Luxemburg-Str. 14
18055 Rostock
Tel. (0381) 49 62 - 0
Fax (0381) 49 62 - 471

17489 Greifswald
Siemensallee 2a
Tel. (03834) 80 50 - 0
Fax (03834) 80 50 - 81

18528 Bergen auf Rügen
Bahnhofstraße 33
Tel. (03838) 80 08 - 0
Fax (03838) 80 08 - 25

info@aib-bauplanung.de
www.aib-bauplanung.de

Projekt / Unser Zeichen 180001	Name Daniel Jaeger	Telefon 0381/4962-464	E-Mail d.jaeger@aib-bauplanung.de	Datum 23.10.2020
-----------------------------------	-----------------------	--------------------------	--------------------------------------	---------------------

Bauvorhaben: Neubau Tribüne SV Pastow e.V.

Los 1 Außenanlagen und Überdachung

Vergabevermerk zum 2. Nachtragsangebot vom 25.09.2020

1. Art und Umfang der Leistung

1.1 Vertragsinhalt (§ 1 Abs. 1 VOB/B)

Die Leistungen für die Tribüne mit Überdachung wurden nach öffentlicher Ausschreibung an die Firma Alpina AG mit der Beauftragung vom 13.07.2020 vergeben.

1.2 Vertragliche Leistungsänderung (§ 1 Abs. 4 VOB/B)

Das Nachtragsangebot beschreibt nicht vereinbarte Leistungen, die zur Ausführung der vertraglichen Leistung erforderlich werden.

Da die vorhandene kabeltechnische Erschließung der alten Sprecherkabine sich im Baugeschehen anders darstellte als ursprünglich geplant (quer verlaufend mit mehreren Schleifen und erhöhter Anzahl von Kabeln) ist das abklemmen der Kabel, das prüfen auf Spannungsfreiheit und die Neuverlegung mit erhöhtem Aufwand verbunden, was das vorliegende Nachtragsangebot beschreibt.

2. Vergütungsansprüche (§ 2 VOB/B)

Das Angebot liegt vor. Damit sind alle vertragsgemäß auszuführenden Leistungen abgegolten.

2.1 Über- bzw. Unterschreitung des Mengenansatzes (§ 2 Abs.3 VOB/B)

Eine Über- bzw. Unterschreitung auf Positionsmengen des Hauptangebotes ist nicht zu verzeichnen.

Geschäftsführer
Dipl.-Ing. Mario Wiesel
Firmensitz:
18055 Rostock
Rosa-Luxemburg-Str. 14

UST-Nr.:
4079 / 105 / 01466
Ust-IdNr.: DE187485952
Registergericht:
Amtsgericht
Rostock HRB 7632

Ostseesparkasse Rostock
IBAN DE12 1305 0000 0205 0279 70
BIC NOLADE 21 ROS



Sparkasse Vorpommern
IBAN DE61 1505 0500 0230 0037 29
BIC NOLADE 21 GRW



Unser Unternehmen ist für seine
gute Bonität ausgezeichnet worden.
Erfahren Sie mehr auf
www.creditreform.de/crefozert



3. Vergütungsberechnung

Die vertraglich vereinbarten Einheitspreise basieren auf der Urkalkulation gemäß § 2 Abs.2 VOB/B.

3.1. Preisermittlungs- und Vergütungsbasis

Die Preisermittlung erfolgte auf Grundlage des Angebotes.

Eine Preisentwicklung bei vergleichbaren Leistungen zum Urangebot ist nicht zu verzeichnen. Es liegen weiter keine vergleichbaren Leistungen vor.

Die geprüften Preise sind angemessen. Die Angaben sind vollständig, in sich schlüssig, rechnerisch richtig und ausreichend aussagekräftig.

Die Prüfung ergab keine Unstimmigkeiten.

4. Beurteilung der Preisbestandteile

Die angebotenen Einheitspreise wurden geprüft, sind plausibel und nachvollziehbar. Die Leistungen werden, bis auf den Rückbau der Sprecherkabinen, durch den Nachunternehmer EMR ausgeführt. Die Aufgliederung der Einheitspreise in Anlehnung nach FB 223 VHB aller Positionen liegt vor.

5. Wertung

Das Nachtragsangebot der Firma Alpina AG wurde vom Planungsbüro in allen Teilen geprüft. Rechenfehler wurden nicht festgestellt.

Die auszuführende Leistung wird nach Art und Umfang durch den Vertrag vom 13.07.2020 bestimmt.

Die angebotenen Einheitspreise sind entspr. § 2 VOB/B angemessen und marktüblich. Das vorliegende Angebot der Fa. Alpina AG wurde wirtschaftlich kalkuliert.

Das Planungsbüro befürwortet das Nachtragsangebot der Fa. Alpina AG und bittet um die Bestätigung dieses durch eine entsprechende Nachtragsvereinbarung.

Das Angebot wird wie folgt gewertet:

2. Nachtragsangebot	2.488,57 € brutto mit 16 % MwSt
---------------------	---------------------------------

Alte Auftragssumme inkl. 1. NA:	214.994,80 € brutto
---------------------------------	---------------------

Neue Auftragssumme:	217.483,37 € brutto
----------------------------	----------------------------

Die Kostenberechnung für das Vorhaben vom 30.08.2019 beträgt 272.937,34 € brutto.

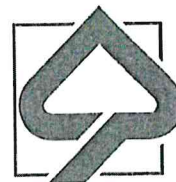
Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

freundliche Grüße

aib Bauplanung Nord GmbH



Dipl.-Ing. (FH) D. Jaeger
Landschaftsarchitekt



alpina ag · NL Rostock · Schutower Ringstraße 10 · 18069 Rostock

Amt Carbäk
Moorweg 5
18134 Broderstorf

alpina Aktiengesellschaft

Garten-, Landschafts-,
Sportplatzbau

Niederlassung Rostock
Schutower Ringstraße 10
18069 Rostock

Telefon: (0381) 20747-0
Fax: (0381) 20747-22
e-mail: rostock@alpina-ag.de
www.alpina-ag.de

Zeichen: SH / CJ Datum: 25.09.2020

Nachtragsangebot - Nr.: A-200617
Projekt Nr. 112410

**BV: AUFTRAG 2020-06-BEL Broderstorf, Bornkoppelweg 2, Errichtung
Tribünenanlage für den SV Pastow, Außenanlagen und Erschließung**

Sehr geehrte Damen und Herren,
Sehr geehrte Frau Bockholt,

wir unterbreiten Ihnen zum vorliegenden Auftrag folgendes Nachtragsangebot und bitten um eine rechtzeitige Bestätigung, um eine zügige Ausführung gewährleisten zu können. Beachten Sie, dass sich bei Beauftragung dieses Nachtrages eine Bauzeitenverlängerung ergeben kann.

Unser Nachtragsangebot beinhaltet nur die dort im Einzelnen aufgeführten Leistungen. Sollte sich im Zuge der Vorbereitung/Durchführung der Arbeiten herausstellen, dass zusätzliche Arbeiten erforderlich sind, behalten wir uns weitere Vergütungsansprüche vor.

An dieses Nachtragsangebot halten wir uns 2 Wochen gebunden. Grundlagen des Angebotes sind die Bedingungen der VOB in ihrer neuesten Fassung.

Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Hans-Joachim Schwenke
Vorstand:
Christian Jahnke
Jürgen Schrabbe

Sitz der AG:
Wilhelm-Külz-Straße 118 A
14532 Stahnsdorf
Telefon: (03329) 6902-0
Fax: (03329) 6902-29

Registergericht Potsdam
Reg.-Nr.: HRB 5216P
Betriebs-Nr.: 02 72 47 04
Steuer-Nr.: 046 100 01756

Bankverbindungen:
Berliner Volksbank
Konto-Nr.: 8301743026
BLZ: 100 900 00
IBAN: DE4710090000830174302
BIC: BEVODEBB

Commerzbank
Konto-Nr.: 659943502
BLZ: 100 400 00
IBAN: DE801004000065994350
BIC: COBADEFFXX

Ausbildungsbetrieb

Mitglied im Fachverband
Garten-, Landschafts- und
Sportplatzbau



Ihre Experten für
Garten & Landschaft

Nachtragsangebot - Nr.: A-200617

BV: AUFTRAG 2020-06-BEL Broderstorf, Bornkoppelweg 2, Errichtung Tribünenanlage für den SV Pastow, Außenanlagen und Erschließung

Position	Leistung	Faktor	Menge	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	500 Außenanlagen				
1.7	Nachträge				
1.7.2	Erd und Kabelarbeiten				
1.7..2. 1	Stromkreiszuleitung für Umverteilung Kabine Stadionsprecher in Hauptverteilung ausprüf, freischalten, freiklemmen und gegen Wiedereinschaltung sichern		1,00 Stück ✓	47,82 ✓	47,82 € ✓
1.7..2. 2	vorhandene Unterverteilung in Kabine Stadionsprecher freiklemmen, zur Wiederverwendung demontieren und übergeben		1,00 Stück ✓	33,87 ✓	33,87 € ✓
1.7..2. 3	vorh. Kabel NYY-J 3x2,5mm ² auf Spannungsfreiheit prüfen		2,00 Stück ✓	9,63 ✓	19,26 € ✓
1.7..2. 4	wie vor, jedoch Kabel NYY- J 5x10mm ²		2,00 Stück ✓	12,13 ✓	24,26 € ✓
1.7..2. 5	wie vor, jedoch Kabel A2 YL2Y 4x2x0,8		4,00 Stück ✓	8,63 ✓	34,52 € ✓
1.7..2. 6	Erdkabel NYY-J 3x2,5mm ² liefern und in offenen Leitungsgraben verlegen oder in Rohr einziehen		25,00 m ✓	2,99 ✓	74,75 € ✓
1.7..2. 7	wie vor, jedoch Kabel NYY-J 5x10mm ²		25,00 m ✓	8,71 ✓	217,75 € ✓
1.7..2. 8	wie vor, jedoch Kabel A2Y 4x2x0,8		50,00 m ✓	4,08 ✓	204,00 € ✓
1.7..2. 9	Verbindungsuffe in Schrumpftechnik für Kabel NYY-J 3x2,5 mm ²		1,00 Stück ✓	26,10 ✓	26,10 € ✓
1.7..2.10	wie vor, jedoch Kabel NYY-J 5 x 10mm ²		1,00 Stück ✓	48,81 ✓	48,81 € ✓
			Übertrag		731,14 €

Nachtragsangebot - Nr.: A-200617

BV: AUFTRAG 2020-06-BEL Broderstorf, Bornkoppelweg 2, Errichtung Tribünenanlage für den SV Pastow, Außenanlagen und Erschließung

Position	Leistung	Faktor	Menge	Einzelpreis	Gesamtpreis
				Übertrag	731,14 €
1.7..2.11	wie vor, jedoch Kabel A2Y(L)2Y 4x2x0,8		2,00 Stück ✓	97,89 ✓	195,78 € ✓
1.7..2.12	Kabelschutzrohr bis DN110 liefern und in Teillängen in offenen Leitungsräumen verlegen		35,00 m ✓	5,90 ✓	206,50 € ✓
1.7..2.13	Kunststoff- Panzerrohr M25 liefern und an Metallkonstruktion Tribüne verlegen, Montagehöhe über 4,0 m		10,00 m ✓	12,92 ✓	129,20 € ✓
1.7..2.14	beigestellte Anschlussbox, Verteilergehäuse montieren		2,00 Stück ✓	30,22 ✓	60,44 € ✓
1.7..2.15	Leistungsanschluss bis 3x2,5 mm ² an bauseits vorh. Betriebsmittel oder Verteilung herstellen		1,000 Stück ✓	5,49 ✓	5,49 € ✓
1.7..2.16	wie vor, jedoch Kabel NYY-J 5x10mm ²		1,000 Stück ✓	15,94 ✓	15,94 € ✓
1.7..2.17	wie vor, jedoch Kabel A2Y(L)2Y 4x2x0,8		2,00 Stück ✓	25,70 ✓	51,40 € ✓
1.7..2.18	elektrische Messungen ausführen, Messung Isolationswiderstand und Schle		1,00 Stück ✓	55,79 ✓	55,79 € ✓
1.7..2.19	Prüfung, Erprobung und Inbetriebnahme der Anlage		1,000 psch. ✓	37,52 ✓	37,52 € ✓
1.7..2.20	Bedarf Stundenverrechnungssatz Elektro-Fachmonteur Monteurstunde zu Ausführung unvorhergesehener Arbeiten auf besondere Anordnung des Auftraggebers und in Abstimmung mit der BÜ Abrechnung nach Aufwand und Nachweis		1,00 h ✓	55,00 ✓	(55,00) € ✓
				Übertrag	1.489,20 €

Nachtragsangebot - Nr.: A-200617

BV: AUFTRAG 2020-06-BEL Broderstorf, Bornkoppelweg 2, Errichtung Tribünenanlage für den SV Pastow, Außenanlagen und Erschließung

Position	Leistung	Faktor	Menge	Einzelpreis	Gesamtpreis
				Übertrag	1.489,20 €
1.7..2.21	Bedarf Geräteinsatz Hubsteiger, Arbeitshöhen und Auslage bis 16 m für Arbeiten zur Leitungsverlegung Tribünenüberdachung		1,00 h ✓	40,18 ✓	(40,18) € ✓
1.7..2.22	Baustelleneinrichtung, Fahrt und Transportkosten mehrmalige An- und Abfahrt		1,00 psch ✓	99,62 ✓	99,62 € ✓
	Erd und Kabelarbeiten			Titelsumme	1.588,82 € ✓
1.7.3	Rückbau Sprecherkabine Vorhandene Sprecherkabine demontieren. - Kabine umlaufend freilegen Graben ca. 50 cm tief - Seitenwände, Decke und Treppe demontieren in Einzelteile zerlegen laden und zur weiteren Verwendung bauseits lagern - Baugrube verfüllen und verdichten		1,00 Stück ✓	556,50 ✓	556,50 € ✓
	Rückbau Sprecherkabine			Titelsumme	556,50 € ✓
	Nachträge			Titelsumme	2.145,32 € ✓
	500 Außenanlagen			Titelsumme	2.145,32 € ✓

ZUSAMMENSTELLUNG

PosNr	Bezeichnung	Nettobetrag
1	500 Außenanlagen	2.145,32 €

Nachtragsangebot - Nr.: A-200617

BV: AUFTRAG 2020-06-BEL Broderstorf, Bornkoppelweg 2, Errichtung Tribünenanlage für den SV Pastow, Außenanlagen und Erschließung

1.7	Nachträge	2.145,32 € ✓
1.7.2	Erd und Kabelarbeiten	1.588,82 € ✓
1.7.3	Rückbau Sprecherkabine	556,50 € ✓
Gesamtsumme (netto)		2.145,32 € ✓
zzgl. 16,00 % Mehrwertsteuer		343,25 € ✓
Gesamtsumme (brutto)		2.488,57 € ✓

Wenn Sie Fragen oder Wünsche haben, erreichen Sie uns per Telefon, Fax oder E-Mail. Bei Auftragserteilung sichern wir Ihnen eine zügige und fachgerechte Ausführung zu.

Mit freundlichen Grüßen

Simone Hartmann

alpina ag

Garten-, Landschafts-, Sportplatzbau

In allen Teilen geprüft und mit den aus dem Angebot ersichtlichen Änderungen für richtig befunden.

Endbetrag: 2.488,57

Datum: 23.10.20 Unterschrift: 

aib **BAUPLANUNG**
ARCHITECTEN • INGENIEURE

Bieter	alpina ag	Vergabenummer	Datum
			20.10.2020
Baumaßnahme			
Broderstorf, Bornkoppelweg 2, Errichtung Tribünenanlage für den SV Pastow, Außenanlagen und Erschließung			
Leistung			

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeltan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					
					Löhne ² ₃	Stoffe ²	Geräte ^{2 4}	Sonstiges ₂	Nachunter- nehmer ²	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9+10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.7..2. 1	Stromkreiszuleitung für Umverte	1,00	Stück	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	43,6590	43,66 ✓
1.7..2. 2	vorhandene Unterverteilung in K	1,00	Stück	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	30,9251	30,93 ✓
1.7..2. 3	vorh. Kabel NYY-J 3x2,5mm² au	2,00	Stück	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	8,7924	8,79 ✓
1.7..2. 4	wie vor, jedoch Kabel NYY- J 5x	2,00	Stück	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	11,0724	11,07 ✓
1.7..2. 5	wie vor, jedoch Kabel A2 YL2Y	4,00	Stück	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7,8829	7,88 ✓
1.7..2. 6	Erdkabel NYY-J 3x2,5mm² liefer	25,00	m	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,7287	2,73 ✓
1.7..2. 7	wie vor, jedoch Kabel NYY-J 5x	25,00	m	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7,9556	7,96 ✓
1.7..2. 8	wie vor, jedoch Kabel A2Y 4x2x	50,00	m	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,7231	3,72 ✓
1.7..2. 9	Verbindungsuffe in Schrumpft	1,00	Stück	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	23,8305	23,83 ✓
1.7..2.10	wie vor, jedoch Kabel NYY-J 5 x	1,00	Stück	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	44,5686	44,57 ✓
1.7..2.11	wie vor, jedoch Kabel A2Y(L)2Y	2,00	Stück	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	89,3797	89,38 ✓
1.7..2.12	Kabelschutzrohr bis DN110 liefe	35,00	m	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,6514	5,65 ✓
1.7..2.13	Kunststoff- Panzerrohr M25 liefe	10,00	m	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	11,8001	11,80 ✓
1.7..2.14	beigestellte Anschlussbox, Verte	2,00	Stück	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	27,5901	27,59 ✓
1.7..2.15	Leistungsanschluss bis 3x2,5 mm	1,00	Stück	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,0087	5,01 ✓
1.7..2.16	wie vor, jedoch Kabel NYY-J 5x	1,00	Stück	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	14,5530	14,55 ✓
1.7..2.17	wie vor, jedoch Kabel A2Y(L)2Y	2,00	Stück	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	23,4667	23,47 ✓
1.7..2.18	elektrische Messungen ausführe	1,00	Stück	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	50,9355	50,94 ✓
1.7..2.19	Prüfung, Erprobung und Inbetrie	1,00	psch.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	34,2602	34,26 ✓
1.7..2.20	Stundenverrechnungssatz Elektro	1,00	h	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	50,9355	50,94 ✓
1.7..2.21	Geräteeeinsatz Hubsteiger, Arbei	1,00	h	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	36,6857	36,69 ✓
1.7..2.22	Baustelleneinrichtung, Fahrt und	1,00	psch	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	90,9563	90,96 ✓
	Vorhandene Sprecherkabine de	1,00	Stück	12,0000	504,000	0,0000	52,5000	0,0000	0,0000	556,50 ✓

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben.² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.