

BVBS e.V.
10787 Berlin

Tel.: 030 25757750

Bundesministerium Verkehr und
digitale Infrastruktur
Invalidenstr. 44
10115 Berlin

06.01.2021

Angebot zum Projekt BVBS GAEB Musterdatei 3.3

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Schreiben erhalten Sie unser Angebot.

Angebotssumme (netto)	2.000.000,00 EUR
19,00 % Mehrwertsteuer von 2.000.000,00 EUR	380.000,00 EUR
	<hr/>
	2.380.000,00 EUR
	<hr/> <hr/>

Wir halten uns bis zum 11.01.2021 an dieses Angebot gebunden.

Angebot

Firma: BVBS Bundesverband Bausoftware e.V.
Projekt: BVBS GAEB Musterdatei 3.3

Seite: 2
Datum: 06.01.2021

Position	Menge	Einh.	EP	Positions-/Gruppensumme
----------	-------	-------	----	-------------------------

Vorbemerkung:

Für die Zertifizierung von GAEB DA XML Schnittstellen hat der BVBS Prüfkriterien herausgegeben.

Version: GAEB DA XML 3.3 Ausgabedatum: 2020-06

Die hier abgebildete GAEB-Datei ist für den Bereich Bauausführung für ausführende Firmen im Bereich Bauhauptgewerbe und Handwerk geeignet.

Weitere Informationen erhalten Sie beim BVBS:

BVBS Bundesverband Bausoftware e.V.

10787 Berlin

Tel.: 03025757750

e-mail: info@bvbs.de

www.bvbs.de

Hinweis:

Hinweistext

Hinweistext für die Prüfkriterien GAEB DA XML 3.3 - Bauausführung

001	Bauhauptgewerke			
001.001	Baustelleneinrichtung			
001.001.0010		1,000 psch	5.000,00	5.000,00 EUR
	Baustelleneinrichtung einrichten, vorhalten, räumen			
	Baustelleneinrichtung für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten, vorhalten und räumen, Vorhaltdauer 12 Wochen, Gerüste mit mehr als 2 m Arbeitsbühnenhöhe über Fußboden oder Gelände werden bauseits gestellt.			
	Normalposition			
001.001.0010.1		1,000 Psch	500,00	500,00 EUR
	*** Bedarfsposition mit GB			
	Betreiben der Wasserhaltungsanlage			
	Betreiben der Wasserhaltungsanlage mit allen Wasserfördereinrichtungen, als Einheitspreis gilt der Aufwand für 1 St/d.			
	Indexposition mit Index "1"			
	Bedarfsposition mit Gesamtbetrag			
001.001.0010.A		1,000 PSCH	600,00	600,00 EUR
	*** Bedarfsposition mit GB			
	Betreiben der Wasserhaltungsanlage mit Überwachung			
	Betreiben der Wasserhaltungsanlage mit allen Wasserfördereinrichtungen, als Einheitspreis gilt der Aufwand für 1 St/d.			
	Betrieb der Wasserhaltungsanlage mit kompletter Personenüberwachung			

Übertrag Projektsumme: 6.100,00 EUR

Angebot

Firma: BVBS Bundesverband Bausoftware e.V.
 Projekt: BVBS GAEB Musterdatei 3.3

Seite: 3
 Datum: 06.01.2021

Position	Menge Einh.	EP	Positions-/Gruppensumme
		Übertrag Projektsumme:	6.100,00 EUR

Indexposition mit Index "A"
 Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

Gruppensumme 001.001	6.100,00 EUR
-----------------------------	---------------------

001.002	Erdarbeiten		
001.002.0010	450,000 m3	5,00	2.250,00 EUR

Boden für Baugrube, BK 3
 Boden für Baugruben ab Baugrubensohle profilgerecht lösen und außerhalb der Baugrube lagern, Ausführung mit geböschten Wänden, Aushubtiefe bis 2,8 m, Breite über 3 bis 4 m, Länge über 3 bis 4 m, Bodenklasse 3 DIN 18300.

Langtext mit Grafik



001.002.0020	7.200,000 m3	6,00	43.200,00 EUR
--------------	--------------	------	---------------

Boden Graben Kanal Tiefe bis 1,45 m lösen, lagern Bodenklasse 3
 Boden der Gräben für Abwasserkanäle, ab Geländeoberfläche, mit geböschten Wänden, Aushubtiefe bis 1,45 m, Sohlenbreite der Gräben über 0,7 bis 0,8 m, profilgerecht lösen, Aushub außerhalb Baugrube lagern, Bodenklasse 3 DIN 18300, schadstoffbelastet gemäß Gutachten.

001.002.0030	12.345.678,012 m2	0,01	123.456,78 EUR
--------------	-------------------	------	----------------

Oberboden abtragen, lagern d= 30 cm Bodengruppe 4
 Oberboden, Bodengruppe 4 DIN 18915, in Streifen abtragen, laden, fördern und geordnet lagern, Arbeiten mit Gerät, Streifenbreite 4,5 m, von Banketten, Abtragdicke im Mittel 30 cm, Förderweg bis 2,5 km, Transport über öffentliche Straßen, Mengenermittlung nach Aufmaß an

Übertrag Projektsumme:	175.006,78 EUR
------------------------	----------------

Angebot

Firma: BVBS Bundesverband Bausoftware e.V.
 Projekt: BVBS GAEB Musterdatei 3.3

Seite: 4
 Datum: 06.01.2021

Position	Menge Einh.	EP	Positions-/Gruppensumme
Übertrag Projektsumme:			175.006,78 EUR
der Entnahmestelle. REB-Abrechnung ist Pflicht			
Maximale Stellenzahl für eine Menge mit insgesamt 11 Stellen. 8 Vorkommastellen und drei Nachkommastellen			
001.002.0040	1.245,000 m2	11,00	13.695,00 EUR
*** Grundposition			
Betonpflaster L/B 100/100 mm H 80 mm grau			
Pflasterdecke ZTV P-StB, Steine vom Lagerplatz des AG abholen, Förderweg bis 4 km, aus Pflastersteinen aus Beton DIN EN 1338 grau, max. Differenzen J, Witterungswiderstand B, abriebwiderstand H, gefast, Maße L/B 100/100 mm, Höhe 80 mm, in Reihen, in Fußgängerzonen, Bettung aus Kiessand, Körnung 0/4, Dicke 3 bis 5 cm, Pflasterfugen verfüllen mit Sand.			
001.002.0050	1.245,000 m2	12,00	Nur E.P.
*** Alternativposition			
Betonpflaster L/B 100/100 mm H 80 mm in BVBS-blau			
Gruppensumme 001.002			182.601,78 EUR
001.003	Maurerarbeiten		
001.003.0010	440,000 m2	50,00	22.000,00 EUR
Kalksandstein-Innenwand KS-R SFK 20 RDK 1,8 D 11,5cm			
Mauerwerk der Innenwand, zweiseitig als Sichtmauerwerk, mit Stoßfugenvermörtelung, Fugenglattstrich/Ausfugen wird gesondert vergütet, Kalksandstein, DIN V 106, KS-R, Festigkeitsklasse 20, Rohdichteklasse 1,8, Mauerwerksdicke 11,5 cm, Mauermörtel MG II a DIN V 18580, Höhe bis 2,75 m.			
001.003.0020	350,000 m2	60,00	21.000,00 EUR
Kalksandstein-Innenwand KS-R SFK 20 RDK 1,8 D 17,5cm			
Mauerwerk der Innenwand, zweiseitig als Sichtmauerwerk, mit Stoßfugenvermörtelung, Fugenglattstrich/Ausfugen wird gesondert vergütet, Kalksandstein, DIN V 106, KS-R, Festigkeitsklasse 20, Rohdichteklasse 1,8, Mauerwerksdicke 17,5 cm, Mauermörtel MG II a, DIN V 18580, Höhe bis 2,75 m.			
001.003.0030	750,000 m3	470,00	352.500,00 EUR
Außenwand Porenbeton-Planelement SFK 4 D 36,5cm 0,15W/(mK)			
Mauerwerk DIN 1053-1 als Rezeptmauerwerk oder nach Zulassung, der Außenwand, für späteren Putzauftrag, mit Stoßfugenvermörtelung, aus Porenbeton-Planelement gemäß Zulassung - DIBt - PP, Festigkeitsklasse 4, Rohdichteklasse 0,6, Mauerwerksdicke 36,5 cm, Dünnbettmörtel DM DIN V 18580, Wärmeleitfähigkeit, Lambda R 0,15 W/mK, Maße L/H 499/624 mm, Dicke 365 mm, Höhe bis 2,75 m, in Einzelflächen über 3 bis 5 m2.			
001.003.0040	783,030 m3	475,00	371.939,25 EUR
Außenwand VHLz SFK 28 RDK 1,6 D 36,5cm			
Mauerwerk DIN 1053-1 der Außenwand, einseitig als Sichtmauerwerk, mit Stoßfugenvermörtelung, Mauerziegel, DIN 105 oder nach Zulassung, VHLz, Festigkeitsklasse 28, Rohdichteklasse 1,6, Mauerwerksdicke 36,5 cm, Mauermörtel MG II DIN V 18580,			
Übertrag Projektsumme:			956.141,03 EUR

Angebot

Firma: BVBS Bundesverband Bausoftware e.V.
Projekt: BVBS GAEB Musterdatei 3.3

Seite: 5
Datum: 06.01.2021

Position	Menge	Einh.	EP	Positions-/Gruppensumme
			Übertrag Projektsumme:	956.141,03 EUR
	Wärmeleitfähigkeit Lambda R 0,68 W/mK, Höhe bis 2,5 m			
Gruppensumme 001.003				767.439,25 EUR
001.004	Betonarbeiten			
001.004.0010	500,000	m2	77,00	38.500,00 EUR
	Schalung Deckenplatte GF-Schalungsplatten H 2-3m Schalung der Deckenplatten, als Deckschalung, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung, aus GF-Schalungsplatten DIN 68791, einhäufig, Höhe der Betonunterseite über 2 bis 3 m.			
001.004.0020	500,000	m2	78,00	39.000,00 EUR
	Ortbeton Deckenplatte Stahlbeton C20/25 D 20cm Ortbeton der Deckenplatten, obere Betonfläche waagrecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206-1, DIN 1045-2, Dicke 20 cm, Erdgeschoss.			
001.004.0030	267,000	m3	79,00	21.093,00 EUR
	Ortbeton Außenwand D 24cm Stahlbeton C35/45 Ortbeton der Außenwände, Dicke 24 cm, als Stahlbeton, Normalbeton C 35/45 DIN EN 206-1, DIN 1045-2, Expositionsklasse Betonkorrosion durch Verschleißbeanspruchung XM1, Expositionsklasse Betonkorrosion durch chemischen Angriff XA1, Ausführung im Erdgeschoss.			
Gruppensumme 001.004				98.593,00 EUR
Gruppensumme 001				1.054.734,03 EUR
002	Baunebengewerke			
002.000	Baunebengewerk Titel 0			
002.000.0000	1,000	Stck	1,00	1,00 EUR
	Baunebengewerk Position 0 Überprüfung von Titel 0 und Position 0			
Gruppensumme 002.000				1,00 EUR
002.001	Elektroarbeiten			
Hinweis:				
Hinweistext				
Hinweistext für Elektroarbeiten				
Die nachfolgenden Positionen wurden dem Katalog vom ZVEH entnommen				
Katalogbeschreibung:				
Elektroinstallation in Wohngebäuden				
			Übertrag Projektsumme:	1.504.735,03 EUR

Angebot

Firma: BVBS Bundesverband Bausoftware e.V.
 Projekt: BVBS GAEB Musterdatei 3.3

Seite: 6
 Datum: 06.01.2021

Position	Menge	Einh.	EP	Positions-/Gruppensumme
			Übertrag Projektsumme:	1.504.735,03 EUR
002.001.0010	450.000,000	m	1,00	450.000,00 EUR
Kabel 0.6/1 kV einziehen NYY 3x1.5 Kabel 0.6/1 kV, als Kunststoffkabel DIN VDE 0271 liefern und in bauseitigen Kabelgraben verlegen oder in Kabelzugsteine einziehen , NYY 3 x 1.5				
002.001.0020	200.000,000	m	2,00	400.000,00 EUR
Kabel 0.6/1 kV einziehen NYY 4x1.5 Kabel 0.6/1 kV, als Kunststoffkabel DIN VDE 0271 liefern und in bauseitigen Kabelgraben verlegen oder in Kabelzugsteine einziehen. NYY 4 x 1.5				
002.001.0030	Zuschlag von 10,00 % auf einen Gesamtbetrag von 850.000,00 EUR			85.000,00 EUR
*** Zuschlagsposition Zuschlag auf die vorgenannten Kabelarbeiten Zuschlag auf die Positionen in der gleichen Gruppe				
002.001.0040	100,000	Stck	1,11	111,00 EUR
Hohlliegenden Putz abschlagen, mit Putz MG PI c bearbeiten. Die Arbeiten sind wie folgt durchzuführen: Hohlliegenden Putz abschlagen, defekte Fugen auskratzen, einen tragfähigen Unter- grund herstellen. Angefallenen Schutt entsorgen. Untergrund vornässen und mit Putz der MG PI c fachgerecht beputzen und der umgebenden Struktur anpassen.				
Gruppensumme 002.001				935.111,00 EUR
002.002	Maler- und Fensterarbeiten			
002.002.0010	5,000	Stck	100,00	500,00 EUR
Fensterarbeiten (Textergänzungen des Ausschreibenden) In dieser Position sind Textergänzungen des Ausschreibenden im Langtext dargestellt. Fenster in hochwertiger Ausfertigung Angeboten werden Fenster mit einer Breite von 80 cm.und einer Höhe von 90 cm.				
002.002.0020	8,000	Stck	200,00	1.600,00 EUR
Fensterarbeiten (Textergänzungen des Bieters) In dieser Position sind Textergänzungen des Bieters im Langtext dargestellt. Fenster in hochwertiger Ausfertigung				
			Übertrag Projektsumme:	1.991.946,03 EUR

Angebot

Firma: BVBS Bundesverband Bausoftware e.V.
 Projekt: BVBS GAEB Musterdatei 3.3

Seite: 7
 Datum: 06.01.2021

Position	Menge Einh.	EP	Positions-/Gruppensumme
		Übertrag Projektsumme:	1.991.946,03 EUR
<p>Angeboten werden Fenster mit einer Breite von 55 cm.und einer Höhe von 55 cm.</p>			
002.002.0030	3,000 Stck	300,00	900,00 EUR
<p>Fensterarbeiten (Textergänzungen Ausschreibenden und Bieter) In dieser Position sind Textergänzungen des Ausschreibenden und Textergänzungen des Bieters im Langtext dargestellt.</p> <p>Fenster in hochwertiger Ausfertigung Breite 80 cmund Höhe 90 cm</p> <p>Alternativ werden vom Bieter die Maße Breite 55 cmund Höhe 55 cmangeboten.</p>			
002.002.0050	100,000 m2	4,00	400,00 EUR
<p>Hohlliegenden Putz abschlagen, mit Putz MG PI c bearbeiten Hohlliegenden Putz abschlagen, defekte Fugen auskratzen, einen tragfähigen Untergrund herstellen. Angefallenen Schutt entsorgen. Untergrund vornässen und mit Putz der MG PI c fachgerecht beputzen und der umgebenden Struktur anpassen.</p>			
Gruppensumme 002.002			3.400,00 EUR
002.003	Heizung		
002.003.0010	1,000 Stck	5.500,00	5.500,00 EUR
<p>Gas-Kombi-Wasserheizer Wassererwärmer bis 5kW bis 5l bis 85l Gas-Kombi-Wasserheizer mit Speicher-Wassererwärmer, mit CE-Registrierung und Bauartzulassung, erforderliche Wärmeleistung bis 5 kW, max. zulässiger Betriebsüberdruck 1,5 bar, Speicherinhalt bis 5 l, Warmwasserdauerleistung DIN 4708 bei Erwärmung von 10 auf 45 Grad C bis 85 l/h, max. zulässiger Betriebsüberdruck trinkwasserseitig 6 bar, einzustellende Heizleistung bis 5 kW, zulässige Kesselvorlauf-(Absicherungs-)temperatur bis 110 Grad C, Anlagenabsicherung DIN EN 12828, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Heizmedium Wasser, Mindest-Norm-Nutzungsgrad 90 %, DIN 4702-8 bezogen auf eine Systemtemperatur von 75/60 Grad C, mit Heizwasserabsperrarmatur, Entleerung, Sicherheitsventil und Gashahn, mit Warmwasseranschluss und Kaltwasserabsperrarmatur</p>			
Unterbeschreibung 01	2,000 Stck		
<p>Heizgerät für raumluftunabhängigen Betrieb Heizgerät für raumluftunabhängigen Betrieb, kombinierte Luft-Abgas-Führung, über Dach, mit Abgasabführung über eine Abgasleitung, Brenner für Erdgas E, Brenner mit thermoelektrischer Zündsicherung, Flammenzündung mit Piezozünder, Leistungsregelung modulierend, abgasseitige Grenzwerte gemäß 1. BImSchV,</p>			
Unterbeschreibung 02	3,000 Stck		
<p>Membran-Druckausdehnungsgefäß Membran-Druckausdehnungsgefäß, Mindest-Nennvolumen bis 5 l, Vordruck 0,75 bar, aus Stahl.</p>			
Übertrag Projektsumme:			1.998.746,03 EUR

Angebot

Firma: BVBS Bundesverband Bausoftware e.V.
Projekt: BVBS GAEB Musterdatei 3.3

Seite: 8
Datum: 06.01.2021

Position	Menge	Einh.	EP	Positions-/Gruppensumme
			Übertrag Projektsumme:	1.998.746,03 EUR
Gruppensumme 002.003				5.500,00 EUR
Gruppensumme 002				944.012,00 EUR
999				Stundenlohnarbeiten
999.999				Stundenlohnarbeiten auf Nachweis
Hinweis:				
Hinweistexte Stundenlohnarbeiten				
Die nachfolgenden Positionen sind Stundenlohnarbeiten				
999.999.9999	1,000	Std	43,97	43,97 EUR
				Ingenieurstunde
999.999.9999.y	10,000	Std	55,00	550,00 EUR
				Meisterstunden
999.999.9999.z	10,000	Std	66,00	660,00 EUR
				Helferstunden
Hinweis:				
Hinweistext				
Hier sind die Positionen für die Musterdatei für die GAEB-Zertifizierung im Bereich Bauausführung beendet.				
Gruppensumme 999.999				1.253,97 EUR
Gruppensumme 999				1.253,97 EUR

Angebot

Firma: BVBS Bundesverband Bausoftware e.V.
Projekt: BVBS GAEB Musterdatei 3.3

Seite: 9
Datum: 06.01.2021

Gruppe	Bezeichnung	Summe
001.001	Baustelleneinrichtung	6.100,00 EUR
001.002	Erdarbeiten	182.601,78 EUR
001.003	Maurerarbeiten	767.439,25 EUR
001.004	Betonarbeiten	98.593,00 EUR
001		<hr/> 1.054.734,03 EUR
002.000	Baunebengewerk Titel 0	1,00 EUR
002.001	Elektroarbeiten	935.111,00 EUR
002.002	Maler- und Fensterarbeiten	3.400,00 EUR
002.003	Heizung	5.500,00 EUR
002		<hr/> 944.012,00 EUR
999.999	Stundenlohnarbeiten auf Nachweis	1.253,97 EUR
999		<hr/> 1.253,97 EUR
<hr/>		
001	Bauhauptgewerke	1.054.734,03 EUR
002	Baunebengewerke	944.012,00 EUR
999	Stundenlohnarbeiten	1.253,97 EUR
<hr/>		
Projektsumme (netto)		2.000.000,00 EUR
