

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer IV23-11__ 23-11VE3	Datum 24.02.2025
Baumaßnahme UKL VE-Wasseranlage		
Angebot für KG410_VE Wasseranlage		

Aufgliederung der Einheitspreise

					Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je				
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeit- ansatz ²	Löhne ^{2 3}	Stoffe ²	Geräte (2,4)	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1.1	Demontage Rohrleitungen, fachgerechte Entsorgung	80	m						
1.1.2	Demontage von Rohrleitungen einschl.	120	m						
1.1.3	Demontage fachgerechte Entsorgung	200	m						
1.1.4	Demontage und fachgerechte Entsorgung	2	St						
1.1.5	Schützen von Bestandsanlagen	10	St						
1.1.6	Container 7 m³ incl. Säcke a. 1 m³ zum Verpacken von	3	St						
1.2.1	VE Rohrleitung nichttr. Stahl D 15 mm Edelstahl	20	m						
1.2.2	wie vor, jedoch DN 20	25	m						
1.2.3	wie vor, jedoch DN 25	75	m						
1.2.4	wie vor, jedoch DN 32	100	m						
1.2.5	wie vor, jedoch DN 40	15	m						
1.2.6	wie vor, jedoch DN 50	10	m						
1.2.7	wie vor, jedoch DN 63	5	m						
1.2.8	Absperrventil DN 25 Edelstahl	14	St						
1.2.9	wie vor, jedoch DN 20	8	St						

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 zugeordnet worden sind.

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer IV23-11__ 23-11VE3	Datum 24.02.2025
Baumaßnahme UKL VE-Wasseranlage		
Angebot für KG410_VE Wasseranlage		

Aufgliederung der Einheitspreise

					Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je				
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeit- ansatz ²	Löhne ^{2 3}	Stoffe ²	Geräte (2,4)	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.10	wie vor, jedoch DN 15	4	St						
1.2.11	wie vor, jedoch DN 32	4	St						
1.2.12	wie vor, jedoch DN 40	6	St						
1.2.13	wie vor, jedoch DN 50	4	St						
1.2.14	wie vor, jedoch DN 63	2	St						
1.2.15	Form-Verbindungsstücke Edelstahl	4	St						
1.2.16	Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut	20	St						
1.2.17	Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut	20	St						
1.2.18	Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut	40	St						
1.2.19	Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut	60	St						
1.2.20	Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut	60	St						
1.2.21	Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut	40	St						
1.2.22	Form-Verbindungsstücke Edelstahl	40	St						
1.2.23	Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut	30	St						
1.2.24	Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut	24	St						

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 zugeordnet worden sind.

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer IV23-11__ 23-11VE3	Datum 24.02.2025
Baumaßnahme UKL VE-Wasseranlage		
Angebot für KG410_VE Wasseranlage		

Aufgliederung der Einheitspreise

					Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je				
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeit- ansatz ²	Löhne ^{2 3}	Stoffe ²	Geräte (2,4)	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.25	Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut	46	St						
1.2.26	Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut	20	St						
1.2.27	Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut	26	St						
1.2.28	Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut	8	St						
1.2.29	Form-Verbindungsstücke Edelstahl	16	St						
1.2.30	Form-Verbindungsstücke Edelstahl	16	St						
1.2.31	Form-Verbindungsstücke Edelstahl	20	St						
1.2.32	Form-Verbindungsstücke Edelstahl	24	St						
1.2.33	Form-Verbindungsstücke Edelstahl	26	St						
1.2.34	Form-Verbindungsstücke Edelstahl	36	St						
1.2.35	Form-Verbindungsstücke Edelstahl	18	St						
1.2.36	Form-Verbindungsstücke Edelstahl	24	St						
1.2.37	Form-Verbindungsstücke Edelstahl	18	St						
1.2.38	Form-Verbindungsstücke Edelstahl	18	St						
1.2.39	Form-Verbindungsstücke Edelstahl Reduzierstück DN	12	St						

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 zugeordnet worden sind.

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer IV23-11__ 23-11VE3	Datum 24.02.2025
Baumaßnahme UKL VE-Wasseranlage		
Angebot für KG410_VE Wasseranlage		

Aufgliederung der Einheitspreise

					Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je				
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeit- ansatz ²	Löhne ^{2 3}	Stoffe ²	Geräte (2,4)	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.40	Form-Verbindungsstücke Edelstahl Reduzierstück DN	6	St						
1.3.1	Systemtrenner BA 50/574 zur Absicherung von	1	St						
1.3.2	Enthärtungsanlage Kompaktsystem	1	St						
1.3.3	Ventilblock für Enthärtungsanlagen	1	St						
1.3.4	Druckschlauch Schlauchsatz	1	St						
1.3.5	Regenerationssalz 25 kg	10	Sack						
1.3.6	Störmelderelais-Kit für Enthärtungsanlage	2	St						
1.3.7	Messstation, Härte mit TÜV-Prüfzeichen	1	St						
1.3.8	Reagenz TH 2025, 500ml	1	St						
1.3.9	Drucktransmitter Typ S-10, 0-0.16 bar, G1/2"	1	St						
1.4.1	Umkehrosmoseanlage / Vollentsalzungsanlage	2	St						
1.4.2	Verrohrung für Erstpermeat Abwurf	2	St						
1.4.3	Elt Steuerung /Koppelkasten Umschaltung	1	St						
1.4.4	Speicherbehälter 3000 SW	1	St						
1.4.5	Druckerhöhungsstation DEA 4-8/2 FR, mit	1	St						

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 zugeordnet worden sind.

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer IV23-11__ 23-11VE3	Datum 24.02.2025
Baumaßnahme UKL VE-Wasseranlage		
Angebot für KG410_VE Wasseranlage		

Aufgliederung der Einheitspreise

					Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je				
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeit- ansatz ²	Löhne ^{2 3}	Stoffe ²	Geräte (2,4)	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.4.6	Systemtrenner BA 50/574	1	St						
1.5.1	Absperrorgan mit Motorantrieb	1	St						
1.5.2	Niveausteuerggerät in Wandaufbaugeschäuse	1	St						
1.5.3	Ionenaustauscher SD 14000 aus Edelstahl zur	4	St						
1.5.4	Schlauchset SD, G 3/4" Edelstahl	2	St						
1.5.5	Übergangsstücke Set von R 3/4" auf Schnellverschluss	2	St						
1.5.6	Schnellverschluss nur männlich (1 Paar) 3/4"	2	St						
1.5.7	Schnellverschluss nur weiblich (1 Paar) 3/4"	2	St						
1.5.8	Kugelhahn Edelstahl DN 20	4	St						
1.5.9	T- Stück Ionentauscher / Leitfähigkeitsmesszelle	2	St						
1.5.10	Leitfähigkeitsmessgerät LFM	2	St						
1.5.11	Speicherbehälter 1100 SWST	1	St						
1.5.12	CO2-Filter	1	St						
1.5.13	Druckerhöhungsstation DEA 2-9/2 FR, mit	1	St						
1.5.14	UV-C-Entkeimungsgerät	2	St						

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 zugeordnet worden sind.

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer IV23-11__ 23-11VE3	Datum 24.02.2025
Baumaßnahme UKL VE-Wasseranlage		
Angebot für KG410_VE Wasseranlage		

Aufgliederung der Einheitspreise

					Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je				
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeit- ansatz ²	Löhne ^{2 3}	Stoffe ²	Geräte (2,4)	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.5.15	Druckhalteventil DN 25	1	St						
1.5.16	Wasserkühlung / Plattenwärmetauscher	1	St						
1.5.17	Leitfähigkeits- u. Temperaturmessung	1	St						
1.6.1	Installation Interimsanlage Geb. Biochemie	1	St						
1.6.2	Demontage Interim	1	St						
1.6.3	Bodenablauf DN 70 aus Edelstahl	1	Stk						
1.6.4	Bodenablauf DN 100 aus Edelstahl	3	Stk						
1.6.5	Befestigungskonstruktionen	150	kg						
1.6.6	Inbetriebnahme und Einweisung	1	St						
1.6.7	Dokumentation / Revisionsunterlagen /	1	St						
1.6.8	Druck- u. Dichtheitsprüfung	4	St						
1.6.9	Richtungspfeile f. Kennzeichnung	20	St						
1.6.10	Kernbohrung in der Wand und Decke	8	St						
1.6.11	Kernbohrung in der Wand und Decke	4	St						
1.6.12	Kennzeichnungsschilder	12	St						

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 zugeordnet worden sind.

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer IV23-11__ 23-11VE3	Datum 24.02.2025
Baumaßnahme UKL VE-Wasseranlage		
Angebot für KG410_VE Wasseranlage		

Aufgliederung der Einheitspreise

					Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je				
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeit- ansatz ²	Löhne ^{2 3}	Stoffe ²	Geräte (2,4)	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.6.13	Koordinierung Gewerke	1	St						
1.6.14	Wartungsvertrag – VE-Wasseranlage	4	Jr						
1.7.1	Dämmung / Brandschutz für Rohr DN15	20	m						
1.7.2	Dämmung / Brandschutz für Rohr DN20	25	m						
1.7.3	Dämmung / Brandschutz für Rohr DN25	75	m						
1.7.4	Dämmung / Brandschutz für Rohr DN32	100	m						
1.7.5	Dämmung / Brandschutz für Rohr DN40	15	m						
1.7.6	Form- und Verbindungsstücke	15	St						
1.7.7	Form- und Verbindungsstücke	20	St						
1.7.8	Dämmung / Brandschutz für Rohr DN20 mit Blech	25	m						
1.7.9	Dämmung / Brandschutz für Rohr DN 25 mit Blech	25	m						
1.7.10	Dämmung / Brandschutz für Rohr DN32 mit Blech	25	m						
1.7.11	Dämmung / Brandschutz für Rohr DN40 mit Blech	15	m						
1.7.12	Dämmung / Brandschutz für Rohr DN50 mit Blech	10	m						
1.7.13	Form- und Verbindungsstücke	15	St						

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 zugeordnet worden sind.

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer IV23-11__ 23-11VE3	Datum 24.02.2025
Baumaßnahme UKL VE-Wasseranlage		
Angebot für KG410_VE Wasseranlage		

Aufgliederung der Einheitspreise

					Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je				
OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeit- ansatz ²	Löhne ^{2 3}	Stoffe ²	Geräte (2,4)	Sonstiges ²	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.7.14	Form- und Verbindungsstücke	15	St						
1.7.15	Fachgerechtes Schließen der Durchbrüche	8	St						
1.7.16	Dämmschale RS 800 bis DN 15	6	m						
1.7.17	Dämmschale RS 800 für DN 20	14	m						
1.7.18	Dämmschale RS 800 für DN 25	20	m						
1.7.19	Dämmschale RS 800 für DN 32	20	m						
1.7.20	Dämmschale RS 800 für DN 40	8	m						
1.8.1	Obermonteur / Meister	10	St						
1.8.2	Monteur	10	St						
1.8.3	Helfer	10	St						
1.8.4	Zuschlag Nacht / Weekendarbeit	10	St						
1.8.5	Zuschlag Nacht-/ Weekendarbeit Monteur	10	St						
1.8.6	Zuschlag Nacht- / Weekendarbeit Helfer	10	St						

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 zugeordnet worden sind.