

Bieter	Vergabenummer BER-B-30024257	Datum
Baumaßnahme F01P-0-410144-1 BlmA,BPOLFLS BLU/PHuSt BB,Gemeinsame Unterbringung		
Leistung KG 558 Flugfeldbefeuerung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Lohn	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstige	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.	Niederspannungsschaltan- lagen								
0001.	Steuerschrank Befeuerung	1,000	Stk						
0002.	Schaltableau Befeuerung	3,000	Stk						
0003.	Befeuerungssteuerung	1,000	Stk						
0004.	Funkfernsteuerungssyste- m Befeuerung (PCL)	1,000	Stk						
0005.	Steuerung der PAPI- Einheiten	1,000	Stk						
0006.	Schaltmodul / Feldeinheit	8,000	Stk						
02.	Niederspannungsinstallat- ionsanlagen								
02.01.	Leitungsverlegematerial								
0001.	Kunststoff-Panzerrohr aus hart-PVC M20	150,000	m						
0002.	Kunststoff-Panzerrohr aus hart-PVC M25	50,000	m						
0003.	Kunststoff-Panzerrohr aus hart-PVC M32	50,000	m						
0004.	Installationskanal aus Kunststoff 100x40	20,000	m						
0005.	Installationskanal aus Kunststoff 100x100	50,000	m						
0006.	Steigetrasse aus verzinktem Winkelprofil	10,000	m						

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 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.

Bieter	Vergabenummer BER-B-30024257	Datum
Baumaßnahme F01P-0-410144-1 BlmA,BPOLFLS BLU/PHuSt BB,Gemeinsame Unterbringung		
Leistung KG 558 Flugfeldbefeuerung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitzansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Lohn	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstige	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0007.	Kabelrinne aus verzinktem Stahlblech 400 mm	35,000	m						
0008.	Kabelrinne aus verzinktem Stahlblech 300 mm	5,000	m						
0009.	2pol. Stecker	78,000	Stk						
0010.	2pol. Buchse	78,000	Stk						
0011.	Kabelbezeichnungsschild er Polyester	500,000	Stk						
0012.	SELV Kabelschild Polyester	160,000	Stk						
0013.	SELV Kennzeichnungsschraube für Unterflurfeuer	80,000	Stk						
0014.	Kabelrinne 200x60	12,000	m						
0015.	Trennsteg 60mm für Kabelrinne	12,000	m						
0016.	Reduzier-, Winkel- oder Abschlussstück 200x60 mm	2,000	Stk						
0017.	Hängestiel für Kabelrinne L=400mm	24,000	Stk						
0018.	Mittlerer Wandausleger 210 mm	24,000	Stk						
0019.	PVC-Schutzkappen passend zu Hängestiele	24,000	Stk						
0020.	Kabelrinne, B=30 cm, H=5,5 cm	25,000	m						
0021.	Wandausleger, L=40 cm	44,000	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 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.

Bieter	Vergabenummer BER-B-30024257	Datum
Baumaßnahme F01P-0-410144-1 BlmA,BPOLFLS BLU/PHuSt BB,Gemeinsame Unterbringung		
Leistung KG 558 Flugfeldbefeuerung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz 2	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					Lohn ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
0022.	KR 110 Abdichtung, belegt, rund	80,000	Stk							
0023.	Schacht auspumpen bis Größe (0,7 x 0,7 x 1,0)	1,000	Stk							
02.02.	Kabel und Leitungen									
0001.	NYCWY 4x35/16mm² m. Konz. in Rohre oder Kanäle	30,000	m							
0002.	Flugplatz-Spezialkabel HO7RN-F 2 x 2,5mm²	1.500,000	m							
0003.	Kunststoffkabel NYY-J 3x2,5 Rohre/Kanäle/auf Kab..	2.000,000	m							
0004.	Kunststoffkabel NYY-J 5x2,5 in Rohre/Kanäle/auf ..	1.350,000	m							
0005.	Kunststoffkabel NYY-J 5x6 Rohre/Kanäle/auf Kabel..	3.000,000	m							
0006.	LWL-Außenkabel A- DQ(ZN)B2Y 12 E9/125 Rohre/Kanäl..	1.800,000	m							
0007.	LWL-Singlemode- Spleißverbindung, 1 Faser, beidse..	48,000	Stk							
0008.	OTDR-Messungen, 1 LWL-Faser Singlemode, 2 Richtu..	48,000	Stk							
0009.	ÖLFLEX® EB 2x1 mm²	100,000	m							
0010.	ÖLFLEX CLASSIC 110 CY 3x0,5 mm²	100,000	m							

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 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.

Bieter	Vergabenummer BER-B-30024257	Datum
Baumaßnahme F01P-0-410144-1 BlmA,BPOLFLS BLU/PHuSt BB,Gemeinsame Unterbringung		
Leistung KG 558 Flugfeldbefeuerung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitzansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Lohn	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstige	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0011.	ÖLFLEX® EB 3x1,5 mm²	300,000	m						
0012.	ÖLFLEX CLASSIC 115 CY 8x1 mm²	100,000	m						
0013.	ÖLFLEX® 409 CP 18x0,75 mm²	500,000	m						
0014.	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 kV, 5G6mm² in..	200,000	m						
0015.	ÖLFLEX CHAIN 809 SC CY 1X6mm² in Rohre oder Kanäle	50,000	m						
0016.	Bezeichnungsschild für Kabel und Leitungen	620,000	Stk						
0017.	Vorhandenes Kabel bis 5x16mm² ausprüfen	20,000	Stk						
0018.	Vorhandenes Kabel bis 20x2x0,8mm² ausprüfen	20,000	Stk						
03.	Flugfeldbefeuerung								
0001.	FATO-Feuer 8" UF LED - grün	28,000	Stk						
0002.	Aufsetzzonenfeuer 8" UF-LED - gelb	16,000	Stk						
0003.	Rolllbbahnrandfeuer 8" UF LED - blau	24,000	Stk						
0004.	Anflugfeuer UF LED - weiß	10,000	Stk						
0005.	Einbauschale für 8" Unterflurfeuer in 250mm	78,000	Stk						
0006.	PAPI - Einheit LED - SELV 24VDC	4,000	Stk						

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 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.

Bieter	Vergabenummer BER-B-30024257	Datum
Baumaßnahme F01P-0-410144-1 BlmA,BPOLFLS BLU/PHuSt BB,Gemeinsame Unterbringung		
Leistung KG 558 Flugfeldbefeuerung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Lohn	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstige		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
0007.	Netzteil 24VDC IP69, 700VA	2,000	Stk							
0008.	Windrichtungsanzeiger Bodenmontage	1,000	Stk							
0009.	Erneuerung Windsack und Beleuchtung Bestandsmast..	1,000	Stk							
0010.	Halterung WDI für Montage auf Abstellhalle	1,000	Stk							
0011.	LED-Hindernisfeuer Sicherheitszaun	8,000	Stk							
0012.	Halterung für LED- Hindernisfeuer	8,000	Stk							
0013.	Inbetriebnahme Stromkreis Befeuerung - Parallels..	7,000	Stk							
04.	Blitzschutz - und Überspannungsschutz									
04.01.	Potentialausgleich									
0001.	Potentialausgleichsschie- ne mit Isolatoren Cu	22,000	Stk							
0002.	NY-Y-J 1x25 Starkstromkabel in Rohre oder Kanäle	150,000	m							
0003.	H07V-K 1x 16 mm² flexible Aderleitung in Rohre	100,000	m							
0004.	Leitung/Kabel mit Kabelschuh 1x25 mm²	1,000	Stk							

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 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.

Bieter	Vergabenummer BER-B-30024257	Datum
Baumaßnahme F01P-0-410144-1 BlmA,BPOLFLS BLU/PHuSt BB,Gemeinsame Unterbringung		
Leistung KG 558 Flugfeldbefeuerung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitzansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					Lohn ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstige ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
0005.	Leitung/Kabel mit Kabelschuh 1x16 mm²	44,000	Stk							
04.02.	Überspannungsschutz									
0001.	Verteilergehäuse	4,000	Stk							
0002.	Überspannungsableiter 1-polig	24,000	Stk							
0003.	Blitzstrom-Ableiter- Schutzmodul	24,000	Stk							
05.	Sonstiges									
05.01.	Baustelleneinrichtung									
0001.	Baustelleneinrichtung	1,000	PSCH							
0002.	Baustelleneinrichtung vorhalten	12,000	Mon							
0003.	Baustelle räumen	1,000	PSCH							
05.02.	Demontage									
0001.	Steuerschrank demonstrieren	1,000	Stk							
0002.	Überwachungsschrank demonstrieren	1,000	Stk							
0003.	Blitzsteuerung demonstrieren	1,000	Stk							
0004.	UF-Feuer 5" inkl. Adapterring demonstrieren/entsor..	16,000	Stk							
0005.	ÜF-Feuer TXE demonstrieren/entsorgen	24,000	Stk							
0006.	Bodenfluter demonstrieren/entsorgen	4,000	Stk							

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 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.

Bieter	Vergabenummer BER-B-30024257	Datum
Baumaßnahme F01P-0-410144-1 BlmA,BPOLFLS BLU/PHuSt BB,Gemeinsame Unterbringung		
Leistung KG 558 Flugfeldbefeuerung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Lohn	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstige	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0007.	PAPI-Anlage demontieren/entsorgen	4,000	Stk						
0008.	Anflugblitzfeuer demontieren/entsorgen	8,000	Stk						
0009.	Lampentransformator bis 300 VA demontieren/entso..	40,000	Stk						
0010.	Flugplatzkabel FLYCY bis 1 x 6 re / 6 qm..	2.000,000	m						
0011.	Sekundärleitung bis 2 x 2,5 mm² demontieren/ents..	250,000	m						
0012.	Niederspannungskabel bis 5x6mm² demontieren/ents..	1.400,000	m						
0013.	FM-Leitung/Kabel bis 20x2x0,8 mm² demontieren/en..	500,000	m						
0014.	Mehradrige Leitungen/Kabel ausklemmen	60,000	Stk						
0015.	Mehradrige FM- Leitungen/Kabel ausklemmen	40,000	Stk						
05.03.	Kernbohrungen								
0001.	Kernbohrung 25 cm für 8" UF-Feuer in Beton	78,000	Stk						
05.04.	Brandschutzmaßnahmen								
0001.	Universalschott Größe bis 0,40 m2	10,000	Stk						

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 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.

Bieter	Vergabenummer BER-B-30024257	Datum
Baumaßnahme F01P-0-410144-1 BlmA,BPOLFLS BLU/PHuSt BB,Gemeinsame Unterbringung		
Leistung KG 558 Flugfeldbefeuerung		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Lohn	² Stoffe	^{2,4} Geräte	² Sonstige		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
05.05.	Bestands-und Revisionsunterlagen									
0001.	Bestandsdokumentation	1,000	PSCH							
0002.	Schachtkarten erstellen	1,000	PSCH							
0003.	Nutzer-Einweisung	1,000	PSCH							
05.06.	Sachverständigenabnah me									
0001.	Sachverständigenabnah me	1,000	PSCH							
0002.	Begleitung bei Sachverständigenabnah me	1,000	PSCH							
05.07.	Stundenlohnarbeiten									
0001.	Systemingenieur einschl. aller Zuschläge	1,000	h							
0002.	Meister / Polier einschl. aller Zuschläge	1,000	h							
0003.	Facharbeiter einschl. aller Zuschläge	1,000	h							

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 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.