

Bieter	Vergabenummer	Datum
	025-26-00244	
Baumaßnahme		
Deutsche Sporthochschule Köln, Modernisierung Institutsgebäude 1		
Leistung		
Blitzschutz und Erdungsanlagen		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit 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
01.01. 0010	Erdung Ringerder Stahl niro Rd10	250	m						
01.01. 0020	Anschlussfahne Stahl niro Rd10 L 3m	20	St						
01.01. 0030	Schutzkappe Anschlussfahnen	47	St						
01.01. 0040	Verbinder Kl.H Kreuzverbindung Stahl niro	80	St						
01.01. 0050	Korrosionsschutz an Verbindungsstellen	20	St						
01.01. 0060	Erdung Fundamenterder FI30-St	150	m						
01.01. 0070	Anschlussfahne Stahl verz Rd10 L 2m	15	St						
01.01. 0080	Dichtmanschette für Anschlussfahne Rundleiter/Bandstahl	5	St						
01.01. 0090	Verbinder Kl.H Kreuzverbindung Stahl verz	85	St						
01.01. 0100	Erdung Staberder mehrtlg Stahl niro Durchm. 20mm	5	m						
01.01. 0110	Abltg Stahl verz Rd10 Pfeiler sichtbar	140	m						
01.01. 0120	Verbindungsklemme, ST/tZn	140	St						
01.01. 0130	Montage -/Werkplanung	1	psch						
01.01. 0140	Prüfung	1	St						
01.01. 0150	Beistellung Monteur Abnahme	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.

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit 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
01.01. 0160	Dokumentation Messbericht	1	St						
01.01. 0170	Fotodokumentation Erdungsanlage	1	psch						
01.01. 0180	Fotodokumentation Ableitungen	1	psch						
01.02. 0010	Erdung Ringerder Stahl niro Rd10	180	m						
01.02. 0020	Anschlussfahne Stahl niro Rd10 L 3m	10	St						
01.02. 0030	Schutzkappe Anschlussfahnen	30	St						
01.02. 0040	Verbinder Kl.H Kreuzverbindung Stahl niro	40	St						
01.02. 0050	Korrosionsschutz an Verbindungsstellen	10	St						
01.02. 0060	Erdung Fundamenterder FI30-St	100	m						
01.02. 0070	Anschlussfahne Stahl verz Rd10 L 2m	10	St						
01.02. 0080	Dichtmanschette für Anschlussfahne Rundleiter/Bandstahl	10	St						
01.02. 0090	Verbinder Kl.H Kreuzverbindung Stahl verz	85	St						
01.02. 0100	Tiefenerder, Stablänge 1m	5	St						
01.02. 0110	Abltg Stahl verz Rd10 Pfeiler in Bewehrung	50	m						
01.02. 0120	Abltg Stahl verz Rd10 Wand in Bewehrung	50	m						
01.02. 0130	Verbinder Kl.H Kreuzverbindung Stahl verz	100	St						
01.02. 0140	Montage -/Werkplanung	1	psch						
01.02. 0150	Prüfung	1	St						
01.02. 0160	Beistellung Monteur Abnahme	1	St						

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit 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
01.02. 0170	Dokumentation Messbericht	1	St						
01.02. 0180	Fotodokumentation Erdungsanlage	1	psch						
01.02. 0190	Fotodokumentation Ableitungen	1	psch						
01.03. 0010	Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge	10	h						
01.03. 0020	Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge	10	h						
02.01. 0010	Erdung Ringerder Stahl niro Rd10	450	m						
02.01. 0020	Anschlussfahne Stahl niro Rd10 L 3m	20	St						
02.01. 0030	Schutzkappe Anschlussfahnen	48	St						
02.01. 0040	Verbinder Kl.H Kreuzverbindung Stahl niro	120	St						
02.01. 0050	Korrosionsschutz an Verbindungsstellen	120	St						
02.01. 0060	Erdung Fundamenterder FI30-St	250	m						
02.01. 0070	Anschlussfahne Stahl verz Rd10 L 2m	15	St						
02.01. 0080	Dichtmanschette für Anschlussfahne Rundleiter/Bandstahl	50	St						
02.01. 0090	Erder- und Wanddurchführung	5	St						
02.01. 0100	Verbinder Kl.H Kreuzverbindung Stahl verz	60	St						
02.01. 0110	Abltg Stahl verz Rd10 Pfeiler in Bewehrung	90	m						
02.01. 0120	Abltg Stahl verz Rd10 Wand in Bewehrung	95	m						
02.01. 0130	Verbinder Kl.H Kreuzverbindung Stahl verz	100	St						
02.01. 0140	Fangltg Al Rd8 Flachdach	230	m						

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit 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
02.01. 0150	Dachleitungshalter Kunststoff Betonstein Rundleiter	80	St						
02.01. 0160	Unterlegplatte zum Schutz der Dachbahnen Ausführung groß	80	St						
02.01. 0170	Ausdehnungsstück Kl.H Rundmaterial Alu L 300-400mm	15	St						
02.01. 0180	Mehrzweck-Verbinder St/tZn	73	St						
02.01. 0190	Trennstück Kl.H Stahl niro Rd8-10/Rd8- 10	11	St						
02.01. 0200	Nummernschild	13	St						
02.01. 0210	Fangspitze, Aluminium	7	St						
02.01. 0220	Fangstange Al Rd16/Rd10-2500mm Flachdach Standfuß Beton 16kg	2	St						
02.01. 0230	Verbinder Kl.H Stahl niro	2	St						
02.01. 0240	Klemme Kl.H Blechfalz Stahl verz Rd8 bis 20mm	50	St						
02.01. 0250	Überbrückungsbauteil Kl.H Band Alu L bis 200mm	29	St						
02.01. 0260	Anschlusslaschen	20	St						
02.01. 0270	Klein- und Dichtungsmaterial	1	St						
02.01. 0280	Montage -/Werkplanung	1	psch						
02.01. 0290	Prüfung	1	St						
02.01. 0300	Beistellung Monteur Abnahme	1	St						
02.01. 0310	Dokumentation Messbericht	1	St						
02.01. 0320	Fotodokumentation Erdungsanlage	1	psch						
02.01. 0330	Fotodokumentation Ableitungen	1	psch						

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit 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
02.02. 0010	Erdung Ringerder Stahl niro Rd10	100	m						
02.02. 0020	Anschlussfahne Stahl niro Rd10 L 3m	10	St						
02.02. 0030	Schutzkappe Anschlussfahnen	15	St						
02.02. 0040	Verbinder Kl.H Kreuzverbindung Stahl niro	45	St						
02.02. 0050	Korrosionsschutz an Verbindungsstellen	45	St						
02.02. 0060	Erdung Fundamenterder Fl30-St	150	m						
02.02. 0070	Anschlussfahne Stahl verz Rd10 L 2m	5	St						
02.02. 0080	Dichtmanschette für Anschlussfahne Rundleiter/Bandstahl	15	St						
02.02. 0090	Verbinder Kl.H Kreuzverbindung Stahl verz	30	St						
02.02. 0100	Montage -/Werkplanung	1	psch						
02.02. 0110	Prüfung	1	St						
02.02. 0120	Beistellung Monteur Abnahme	1	St						
02.02. 0130	Dokumentation Messbericht	1	St						
02.02. 0140	Fotodokumentation Erdungsanlage	1	psch						
02.03. 0010	Erdung Ringerder Stahl niro Rd10	80	m						
02.03. 0020	Anschlussfahne Stahl niro Rd10 L 3m	20	St						
02.03. 0030	Schutzkappe Anschlussfahnen	28	St						
02.03. 0040	Verbinder Kl.H Kreuzverbindung Stahl niro	40	St						
02.03. 0050	Korrosionsschutz an Verbindungsstellen	40	St						

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit 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
02.03. 0060	Erdung Fundamentender FI30-St	120	m						
02.03. 0070	Anschlussfahne Stahl verz Rd10 L 2m	8	St						
02.03. 0080	Montage -/Werkplanung	1	psch						
02.03. 0090	Prüfung	4	St						
02.03. 0100	Beistellung Monteur Abnahme	1	St						
02.03. 0110	Dokumentation Messbericht	1	St						
02.03. 0120	Fotodokumentation Erdungsanlage	4	psch						
02.04. 0010	Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge	10	h						
02.04. 0020	Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge	10	h						