Bieter	Vergabenummer **B560/26**	Datum
Baumaßnahme **RV Tiefbau 27-31**		
Angebot für **Straßenbau**		

Angaben zur Kalkulation mit vorbestimmten Zuschlägen

		Zuschlag %	€/h
1.	**Angaben über den Verrechnungslohn**		
1.1	**Mittellohn ML** einschl. Lohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn keine Lohngleitklausel vereinbart wird		
1.2	**Lohngebundene Kosten** Sozialkosten, Soziallöhne und lohnbezogene Kosten, als Zuschlag auf **ML**		
1.3	**Lohnnebenkosten** Auslösungen, Fahrgelder, als Zuschlag auf **ML**		
1.4	**Kalkulationslohn KL** (Summe 1.1 bis 1.3)		
1.5	**Zuschlag auf Kalkulationslohn** (aus Zeile 2.4, Spalte 1)		
1.6	**Verrechnungslohn VL** (Summe 1.4 und 1.5, VL im Formblatt 223 berücksichtigen)		

2	**Zuschläge auf die Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten**					
		Zuschläge in % auf				
		Lohn	Stoffkosten	Gerätekosten	Sonstige Kosten	Nachunter-nehmerleistungen
2.1	**Baustellengemeinkosten**					
2.2	**Allgemeine Geschäftskosten**					
2.3	**Wagnis und Gewinn**					
2.3.1	**Gewinn**					
2.3.2	**betriebsgezogenes Wagnis** [1]					
2.3.3	**leistungsbezogenes Wagnis** [2]					
2.4	**Gesamtzuschläge**					

3	**Ermittlung der Angebotssumme**			
		Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten €	Gesamtzuschläge gem. 2.4 %	Angebotssumme €
3.1	**Eigene Lohnkosten** Verrechnungslohn (1.6) x Gesamtstunden x			
3.2	**Stoffkosten** (einschl. Kosten für Hilfsstoffe)			
3.3	**Gerätekosten** (einschl. Kosten für Energie und Betriebsstoffe)			
3.4	**Sonstige Kosten** (vom Bieter zu erläutern)			
3.5	**Nachunternehmerleistungen** [3]			
Angebotssumme ohne Umsatzsteuer				

[1] Wagnis für das allgemeine Unternehmensrisiko

[2] Mit der Ausführung der Leistungen verbundenes Wagnis

[3] Auf Verlangen sind für diese Leistungen die Angaben zur Kalkulation der(s) Nachunternehmer(s) dem Auftraggeber vorzulegen.

eventuelle Erläuterungen des Bieters:

Bieter		Vergabenummer: **B560/26**	Datum
Baumaßnahme	**RV Tiefbau 27-31**		
Angebot für	**Straßenbau**		

Angaben zur Kalkulation über die Endsumme

1.	**Angaben über den Verrechnungslohn**	Lohn €/h
1.1	**Mittellohn ML** einschl. Lohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn keine Lohngleitklausel vereinbart wird	
1.2	**Lohngebundene Kosten** Sozialkosten, Soziallöhne und lohnbezogene Kosten	
1.3	**Lohnnebenkosten** Auslösungen, Fahrgelder	
1.4	**Kalkulationslohn KL** (Summe 1.1 bis 1.3)	

Berechnung des Verrechnungslohnes nach Ermittlung der Angebotssumme (vgl. Blatt 2)

1.5	**Umlage auf Lohn** (Kalkulationslohn x v.H. Umlage aus 2.1)		€/h		v.H.	
1.6	**Verrechnungslohn VL** (Summe 1.4 und 1.5)					

eventuelle Erläuterungen des Bieters:

(Preisermittlung bei Kalkulation über die Endsumme)

Ermittlung der Angebotssumme		Betrag €	Gesamt €		Umlage Summe 3 auf die Einzelkosten für die Ermittlung der EH-Preise	
2	**Einzelkosten der Teilleistungen = umittelbare Herstellungskosten**				%	€
2.1	**Eigene Lohnkosten** Kalkulationslohn (1.4) x Gesamtstunden:					
	x			**x**		
2.2	**Stoffkosten** (einschl. Kosten für Hilfsstoffe)			**x**		
2.3	**Gerätekosten** (einschl. Kosten für Energie u. Betriebsstoffe)			**x**		
2.4	**sonstige Kosten** (Vom Bieter zu erläutern)			**x**		
2.5	**Nachunternehmerleistungen** [1]			**x**		
Einzelkosten der Teilleistungen (Summe 2)					noch zu verteilen	

Zusammensetzung der Umlagesummen	Umlage gesamt (€)	Anteil BGK (€)	Anteil AGK (€)	Anteil W+G (€)
2.1 eigene Lohnkosten				
2.2 Stoffkosten				
2.3 Gerätekosten				
2.4 sonstige Kosten				
2.5 Nachunternehmerleistungen				

3	**Baustellengemeinkosten, Allgemeine Geschäftskosten, Wagnis und Gewinn**		
3.1	**Baustellengemeinkosten** (soweit hierfür keine besonderen Ansätze im Leistungsverzeichnis vorgesehen sind)		
3.1.1	Lohnkosten einschließlich Hilfslöhne		
	Bei Angebotssummen unter 5 Mio € : Angabe des Betrages		
	Bei Angebotssummen über 5 Mio € : Kalkulationslohn (1.4) x Gesamtstunden:		
	x		
3.1.2	Gehaltskosten für Bauleitung, Abrechnung Vermessung usw.		
3.1.3	Vorhalten u. Reparatur der Geräte u. Ausrüstungen, Energieverbrauch, Werkzeuge u. Kleingeräte, Materialkosten für Baustelleneinrichtung		
3.1.4	An- u. Abtransport der Geräte u. Ausrüstungen, Hilfsstoffe, Pachten usw.		
3.1.5	Sonderkosten der Baustelle, wie techn. Ausführungesbearbeitung, objektbezogene Versicherungen usw.		
Baustellengemeinkosten (Summe 3.1)			
3.2	**Allgemeine Geschäftskosten (Summe 3.2)**		
3.3	**Wagnis und Gewinn (Summe 3.3)**		
3.3.1	Gewinn		
3.3.2	Betriebsbezogenes Wagnis (Wagnis für das allgemeine Unternehmensrisiko)		
3.3.3	Leistungsbezogenes Wagnis (mit der Ausführung der Leistungen verbundenes Wagnis		
Umlage auf die Einzelkosten (Summe 3)			
Angebotssumme ohne Umsatzsteuer (Summe 2 und 3)			

[1] Auf Verlangen sind für diese Leistungen die Angaben zur Kalkulation der(s) Nachunternehmer(s) dem Auftraggeber vorzulegen.

Dortmunder Systemhaus
Deggingstr. 42
44141 Dortmund

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme RV_dosys Rahmenverträge dosys		
Leistung Rahmenvertrag Tiefbau 2027-2030		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV [1]	Kurzbezeichnung der Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (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
1.	Verkehrssicherung / -führung								
1.1.	Verkehrssicherung								
1.1.1.	Verkehrszeichen (VZ) zur Verkehrssicherung								
20.	Leitbaken aufstellen	120,000	St						
2.	Erschließungsarbeiten und Annahmekosten								
2.1.	Annahmekosten								
2.1.1.	Annahmekosten für alle Gewerke / Leistun								
10.	Annahmekosten für Straßenaufbruch	10,000	to						
50.	Annahmekosten für Stahlbeton	12,000	to						
2.2.	Baugelände freilegen								
2.2.1.	Bauliche Anlagen abbrechen								
10.	Beton abbrechen	5,000	m³						
2.3.	Bewuchs entfernen								
2.3.1.	Gestrüpp								
10.	Flächen von Bewuchs und Zäunen freimachen	50,000	m²						
2.4.	Befestigung der Fahrbahnen, Parkstreifen								
2.4.1.	Asphalt von Fahrbahnen aufnehmen								
10.	Fahrbahnbefestigung aus Asphalt von 10 bis 20 cm..	20,000	m²						

Dortmunder Systemhaus
Deggingstr. 42
44141 Dortmund

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme RV_dosys Rahmenverträge dosys		
Leistung Rahmenvertrag Tiefbau 2027-2030		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV [1]	Kurzbezeichnung der Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	[2] Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.4.2.	Teerbeläge in Fahrbahnen aufnehmen								
10.	Teerbeläge auf Schotter bis 15 cm aufnehmen	20,000	m²						
2.4.3.	Trennschnitte durch Asphalt in Fahrbah								
20.	Trennschnitt in Asphalt bis 20 cm	30,000	m						
2.5.	Befestigung der Geh- und Radwege								
2.5.2.	Gehwegbefestigung aus Betonwerksteinen a								
20.	Platten aus Beton aller Art aufnehmen und entsor..	10,000	m²						
2.5.3.	Gehwegbefestigung aus Naturstein aufnehm								
10.	Mosaik in Sand aufnehmen und lagern	50,000	m²						
2.6.	Randanlagen und Schlitze								
2.6.2.	Borde aufnehmen								
10.	Borde A2 bis A 5, H,R,F aufnehmen und lagern	50,000	m						
2.7.	Straßenausstattung beseitigen								
2.7.1.	Pfosten etc. ausbauen								
10.	Pfosten aller Art ausbauen und lagern	10,000	Stck						
9.	Sonstige besondere Kosten								
9.2.	Sonderleistungen								

Dortmunder Systemhaus
Deggingstr. 42
44141 Dortmund

(Aufgliederung der Einheitspreise)

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme RV_dosys Rahmenverträge dosys		
Leistung Rahmenvertrag Tiefbau 2027-2030		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV [1]	Kurzbezeichnung der Teilleistung [1]	Menge [1]	Mengeneinheit [1]	Zeitansatz [2]	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit [2]				
					[2,3] Löhne	[2] Stoffe	[2,4] Geräte	[2] Sonstiges	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.2.1.	Kernbohrungen/Abdichtung								
10.	Wanddurchbruch	18,000	Stck						
20.	Wanddurchbruch	3,000	Stck						
30.	Abdichtung	21,000	Stk						

Bieter	Vergabenummer B560/26	Datum
Baumaßnahme **RV Tiefbau 27-31**		
Leistung Straßenbau		

Verzeichnis der Nachunternehmerleistungen

Zur Ausführung der im Angebot enthaltenen Leistungen benenne ich Art und Umfang der durch Nachunternehmer auszuführenden Teilleistungen der Leistungsbeschreibung und auf Verlangen der Vergabestelle die Namen der Nachunternehmer:

☐ Die Namen der Nachunternehmer sind bereits bei Angebotsabgabe anzugeben.

OZ/Leistungsbereich	Beschreibung der Teilleistungen	Name des Unternehmens	Mein/Unser Betrieb ist auf die Leistung eingerichtet
			☐
			☐
			☐
			☐
			☐
			☐
			☐
			☐
			☐
			☐
			☐

Im Falle der Eignungsleihe werde(n) ich/wir Art und Umfang der Leistungen, für die ich/wir mich/uns der Kapazitäten anderer Unternehmen bedienen benennen und auf Verlangen der Vergabestelle eine Verpflichtungserklärung(en) analog Formblatt 236 VHB Bund dazu vorlegen, dass mir/uns die erforderlichen Mittel dieser Unternehmen zur Verfügung stehen, ungeachtet des rechtlichen Charakters der zwischen mir/uns und diesen Unternehmen bestehenden Verbindungen.