Bieter	Vergabenummer	Datum
	WEM02/2025	
Baumaßnahme		
Sanierung Waldeisenbahn Muskau - Ausbau und Ertüchtig	gung Bahninfrastruktur	
Weißwasser - Kromlau		
Leistung		
Erd- und Gleisbauarbeiten 600mm Spurweite		

Angaben zur Kalkulation mit vorbestimmten Zuschlägen

1	Angaben über den Verrechnungslohn	Zuschlag %	€/h	
1.1	Mittellohn ML einschl. Lohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn keine Lohngleitklausel vereinbart wird			
1.2	Lohngebundene Kosten Sozialkosten und Soziallöhne, 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 Einzelkoste	en der Teillei	stungen = unr	mittelbare Her	stellungskoster	1
			Ž	Zuschläge in %	auf	
		Lohn	Stoffkosten	Geräte- kosten	Sonstige Kos- ten	Nachunter- nehmer- leistungen
2.1	Baustellengemeinkosten					
2.2	Allgemeine Geschäftskosten					
2.3	Wagnis und Gewinn					
2.3.1	Gewinn					
2.3.2	betriebsbezogenes Wagnis ¹					
2.3.3	leistungsbezogenes Wagnis ²					
2.4	Gesamtzuschläge					



Seite 1 von 2

3.	Ermittlung der Angebotssumme			
		Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Her- stellungskosten	Gesamt- zuschlä- ge gem. 2.4	Angebotssumme
		€	%	€
3.1	Eigene Lohnkosten Verrechnungslohn (1.6) x Gesamtstunden			
	×			
3.2	Stoffkosten (einschl. Kosten für Hilfsstoffe)			
3.3	Gerätekosten (einschließlich Kosten für Energie und Betriebsstoffe)			
3.4	Sonstige Kosten (vom Bieter zu erläutern)			
3.5	Nachunternehmerleistungen ³			
Ange	botssumme ohne Umsatzsteuer			
event	uelle Erläuterungen des Bieters:			

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

© V V V V B - Bund - Ausgabe 2017

Bieter		V	/ergabenummer	Datum
		7	WEM02/2025	
Sani	aßnahme erung Waldeisenbahn Muskau - Ausbau und Bwasser - Kromlau	d Ertüchtigung Ba	hninfrastruktur	
Leistu				
	und Gleisbauarbeiten 600mm Spurweite			
Anga	ben zur Kalkulation über die Endsumme			
1.	Angaben über den Verrechnungslohn			Lohn €/h
1.1	Mittellohn ML einschl. Lohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn k	eine Lohngleitklaus	el vereinbart wird	
1.2	Lohngebundene Kosten Sozialkosten und Soziallöhne			
1.3	Lohnnebenkosten Auslösungen, Fahrgelder			
1.4	Kalkulationslohn KL (Summe 1.1 bis 1.3)			
Bered	chnung des Verrechnungslohnes nach Ermittlung	der Angebotssumm	e (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)			
event	uelle Erläuterungen des Bieters:			

⊨rmitt	lung der Angebotssumme		Betrag €		esamt €		Umlage Su die Einzelko Ermittlung de	sten	für die
2	Einzelkosten der Teilleistungen	= unmittelba	re Herstell	ungskoste	n		%	€	
2.1	Eigene Lohnkosten								
	Kalkulationslohn (1.4) x Gesar	ntstunden:							
	X					X			
2.2	Stoffkosten					x			
	(einschl. Kosten für Hilfsstoffe)					^			
2.3	Gerätekosten					x			
2.4	(einschl. Kosten für Energie und Be	etriebsstoffe)							
2.4	Sonstige Kosten (Vom Bieter zu erläutern)					x			
2.5	Nachunternehmerleistungen ¹					х			
	kosten der Teilleistungen (Summ	no 2)				^	noch zu		
LIIIZGI	kosten der Temeistungen (Summ	G 2)					verteilen		
								4	Λ
Zusan	nmensetzung der Umlagesummei	า							
		Umlage	Anteil	Anteil	Anteil	1 、			
		gesamt (€)	BGK (€)	AGK (€)	W+G (€)]]			
	jene Lohnkosten]			
	offkosten						—		
	rätekosten] [
	nstige Kosten								
2.5 Na	chunternehmerleistungen					」丿			
						_			
3	Baustellengemeinkosten, All	gemeine Ge	schäftsko	sten, Wa	gnis und				
3.1	Baustellengemeinkosten					-			
3.1	(soweit hierfür keine besonderer	ı Ansätze im L	_eistungsve	erzeichnis v	orgesehen	-			
	(soweit hierfür keine besonderer sind		_eistungsve	erzeichnis v	orgesehen				
3.1 3.1.1	(soweit hierfür keine besonderer sind Lohnkosten einschließlich Hilfslö	hne	_eistungsve	erzeichnis v	orgesehen	-			
	(soweit hierfür keine besonderer sind Lohnkosten einschließlich Hilfslö Bei Angebotssummen unter 5 Mi	hne	Leistungsve	erzeichnis v	orgesehen	-			
	(soweit hierfür keine besonderer sind Lohnkosten einschließlich Hilfslö Bei Angebotssummen unter 5 Mi Angabe des Betrages	hne o € :	Leistungsve	erzeichnis v	orgesehen	_			
	(soweit hierfür keine besonderer sind Lohnkosten einschließlich Hilfslö Bei Angebotssummen unter 5 Mi Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mic	hne o € :	_eistungsve	erzeichnis v	orgesehen	_			
	(soweit hierfür keine besonderer sind Lohnkosten einschließlich Hilfslö Bei Angebotssummen unter 5 Mi Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mic Kalkulationslohn (1.4) x Gesamts	hne o € :	_eistungsve	erzeichnis v	orgesehen				
3.1.1	(soweit hierfür keine besonderer sind Lohnkosten einschließlich Hilfslö Bei Angebotssummen unter 5 Mi Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mic Kalkulationslohn (1.4) x Gesamts	hne o € : o € : stunden:	Leistungsve	erzeichnis v	orgesehen	-			
	(soweit hierfür keine besonderer sind Lohnkosten einschließlich Hilfslö Bei Angebotssummen unter 5 Mi Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mic Kalkulationslohn (1.4) x Gesamts x Gehaltskosten für Bauleitung, Ab	hne o € : o € : stunden:	Leistungsve	erzeichnis v	orgesehen	-			
3.1.1	(soweit hierfür keine besonderer sind Lohnkosten einschließlich Hilfslö Bei Angebotssummen unter 5 Mi Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mic Kalkulationslohn (1.4) x Gesamts	hne o € : etunden:	_eistungsve	erzeichnis v	orgesehen	-			
3.1.1	(soweit hierfür keine besonderer sind Lohnkosten einschließlich Hilfslö Bei Angebotssummen unter 5 Mi Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mic Kalkulationslohn (1.4) x Gesamts x Gehaltskosten für Bauleitung, Ab Vermessung usw. Vorhalten u. Reparatur der Gerät Ausrüstungen, Energieverbrauch	hne o €: btunden: brechnung ge u.	Leistungsve	erzeichnis v	orgesehen				
3.1.1	(soweit hierfür keine besonderer sind Lohnkosten einschließlich Hilfslö Bei Angebotssummen unter 5 Mi Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mic Kalkulationslohn (1.4) x Gesamts x Gehaltskosten für Bauleitung, Ab Vermessung usw. Vorhalten u. Reparatur der Gerät Ausrüstungen, Energieverbrauch u. Kleingeräte, Materialkosten f.	hne o €: btunden: brechnung ge u.	Leistungsve	erzeichnis v	orgesehen				
3.1.2	(soweit hierfür keine besonderer sind Lohnkosten einschließlich Hilfslö Bei Angebotssummen unter 5 Mi Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mic Kalkulationslohn (1.4) x Gesamts x Gehaltskosten für Bauleitung, Ab Vermessung usw. Vorhalten u. Reparatur der Gerät Ausrüstungen, Energieverbrauch u. Kleingeräte, Materialkosten f. Baustelleneinrichtung	hne o €: btunden: brechnung ge u.	eistungsve	erzeichnis v	orgesehen				
3.1.1	(soweit hierfür keine besonderer sind Lohnkosten einschließlich Hilfslö Bei Angebotssummen unter 5 Mi Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mic Kalkulationslohn (1.4) x Gesamts x Gehaltskosten für Bauleitung, Ab Vermessung usw. Vorhalten u. Reparatur der Gerät Ausrüstungen, Energieverbrauch u. Kleingeräte, Materialkosten f. Baustelleneinrichtung An- u. Abtransport der Geräte u.	hne o € : otunden: orechnung e u. otunden; werkzeuge	Leistungsve	erzeichnis v	orgesehen				
3.1.1 3.1.2 3.1.3	(soweit hierfür keine besonderer sind Lohnkosten einschließlich Hilfslö Bei Angebotssummen unter 5 Mi Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mic Kalkulationslohn (1.4) x Gesamts x Gehaltskosten für Bauleitung, Ab Vermessung usw. Vorhalten u. Reparatur der Gerät Ausrüstungen, Energieverbrauch u. Kleingeräte, Materialkosten f. Baustelleneinrichtung An- u. Abtransport der Geräte u. Ausrüstungen, Hilfsstoffe, Pachte	hne o €: btunden: brechnung fie u. i, Werkzeuge en usw.	eistungsve	erzeichnis v	orgesehen				
3.1.1 3.1.2 3.1.3	(soweit hierfür keine besonderer sind Lohnkosten einschließlich Hilfslö Bei Angebotssummen unter 5 Mi Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mic Kalkulationslohn (1.4) x Gesamts x Gehaltskosten für Bauleitung, Ab Vermessung usw. Vorhalten u. Reparatur der Gerät Ausrüstungen, Energieverbrauch u. Kleingeräte, Materialkosten f. Baustelleneinrichtung An- u. Abtransport der Geräte u. Ausrüstungen, Hilfsstoffe, Pachte Sonderkosten der Baustelle, wie	hne o €: ctunden: crechnung ce u. dywerkzeuge en usw. techn.	Leistungsve	erzeichnis v	orgesehen				
3.1.1 3.1.2 3.1.3	(soweit hierfür keine besonderer sind Lohnkosten einschließlich Hilfslö Bei Angebotssummen unter 5 Mi Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mic Kalkulationslohn (1.4) x Gesamts x Gehaltskosten für Bauleitung, Ab Vermessung usw. Vorhalten u. Reparatur der Gerät Ausrüstungen, Energieverbrauch u. Kleingeräte, Materialkosten f. Baustelleneinrichtung An- u. Abtransport der Geräte u. Ausrüstungen, Hilfsstoffe, Pachte Sonderkosten der Baustelle, wie Ausführungsbearbeitung, objekt.	hne o €: ctunden: crechnung ce u. dywerkzeuge en usw. techn.	Leistungsve	erzeichnis v	orgesehen				
3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5	(soweit hierfür keine besonderer sind Lohnkosten einschließlich Hilfslö Bei Angebotssummen unter 5 Mi Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mic Kalkulationslohn (1.4) x Gesamts x Gehaltskosten für Bauleitung, Ab Vermessung usw. Vorhalten u. Reparatur der Gerät Ausrüstungen, Energieverbrauch u. Kleingeräte, Materialkosten f. Baustelleneinrichtung An- u. Abtransport der Geräte u. Ausrüstungen, Hilfsstoffe, Pachte Sonderkosten der Baustelle, wie Ausführungsbearbeitung, objekts Versicherungen usw.	hne o €: ctunden: crechnung ce u. dywerkzeuge en usw. techn.	Leistungsve	erzeichnis v	orgesehen				
3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5	(soweit hierfür keine besonderer sind Lohnkosten einschließlich Hilfslö Bei Angebotssummen unter 5 Mi Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mic Kalkulationslohn (1.4) x Gesamts x Gehaltskosten für Bauleitung, Ab Vermessung usw. Vorhalten u. Reparatur der Gerät Ausrüstungen, Energieverbrauch u. Kleingeräte, Materialkosten f. Baustelleneinrichtung An- u. Abtransport der Geräte u. Ausrüstungen, Hilfsstoffe, Pachte Sonderkosten der Baustelle, wie Ausführungsbearbeitung, objekts Versicherungen usw.	hne o €: o €: otunden: orechnung te u. o, Werkzeuge en usw. techn. oezogene	Leistungsve	erzeichnis v	orgesehen				
3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5 Bausto	(soweit hierfür keine besonderer sind Lohnkosten einschließlich Hilfslö Bei Angebotssummen unter 5 Mi Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mic Kalkulationslohn (1.4) x Gesamts x Gehaltskosten für Bauleitung, Ab Vermessung usw. Vorhalten u. Reparatur der Gerät Ausrüstungen, Energieverbrauch u. Kleingeräte, Materialkosten f. Baustelleneinrichtung An- u. Abtransport der Geräte u. Ausrüstungen, Hilfsstoffe, Pachte Sonderkosten der Baustelle, wie Ausführungsbearbeitung, objekte Versicherungen usw. ellengemeinkosten (Summe 3.1) Allgemeine Geschäftskosten (5	hne o €: o €: stunden: erechnung ee u. o, Werkzeuge en usw. techn. pezogene	Leistungsve	erzeichnis v	orgesehen				
3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5 Bauste 3.2 3.3	(soweit hierfür keine besonderer sind Lohnkosten einschließlich Hilfslö Bei Angebotssummen unter 5 Mi Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mic Kalkulationslohn (1.4) x Gesamts x Gehaltskosten für Bauleitung, Ab Vermessung usw. Vorhalten u. Reparatur der Gerät Ausrüstungen, Energieverbrauch u. Kleingeräte, Materialkosten f. Baustelleneinrichtung An- u. Abtransport der Geräte u. Ausrüstungen, Hilfsstoffe, Pachte Sonderkosten der Baustelle, wie Ausführungsbearbeitung, objektb Versicherungen usw. ellengemeinkosten (Summe 3.1) Allgemeine Geschäftskosten (Summe 3.1) Wagnis und Gewinn (Summe 3.1)	hne o €: o €: stunden: erechnung ee u. o, Werkzeuge en usw. techn. pezogene	eistungsve	erzeichnis v	orgesehen				
3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5 Bausto 3.2 3.3 3.3.1.	(soweit hierfür keine besonderer sind Lohnkosten einschließlich Hilfslö Bei Angebotssummen unter 5 Mi Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mic Kalkulationslohn (1.4) x Gesamts x Gehaltskosten für Bauleitung, Ab Vermessung usw. Vorhalten u. Reparatur der Gerät Ausrüstungen, Energieverbrauch u. Kleingeräte, Materialkosten f. Baustelleneinrichtung An- u. Abtransport der Geräte u. Ausrüstungen, Hilfsstoffe, Pachte Sonderkosten der Baustelle, wie Ausführungsbearbeitung, objektb. Versicherungen usw. ellengemeinkosten (Summe 3.1) Allgemeine Geschäftskosten (Summe 3.1) Gewinn	hne o €: o €: stunden: ee u. o, Werkzeuge en usw. techn. eezogene Summe 3.2)		erzeichnis v	orgesehen				
3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5 Bauste 3.2 3.3	(soweit hierfür keine besonderer sind Lohnkosten einschließlich Hilfslö Bei Angebotssummen unter 5 Mi Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mic Kalkulationslohn (1.4) x Gesamts x Gehaltskosten für Bauleitung, Ab Vermessung usw. Vorhalten u. Reparatur der Gerät Ausrüstungen, Energieverbrauch u. Kleingeräte, Materialkosten f. Baustelleneinrichtung An- u. Abtransport der Geräte u. Ausrüstungen, Hilfsstoffe, Pachte Sonderkosten der Baustelle, wie Ausführungsbearbeitung, objekt Versicherungen usw. ellengemeinkosten (Summe 3.1) Allgemeine Geschäftskosten (Summe 3.1) Gewinn Betriebsbezogenes Wagnis (Wa	hne o €: o €: stunden: ee u. o, Werkzeuge en usw. techn. eezogene Summe 3.2)		erzeichnis v	orgesehen				
3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5 Bausto 3.2 3.3 3.3.1. 3.3.2	(soweit hierfür keine besonderer sind Lohnkosten einschließlich Hilfslö Bei Angebotssummen unter 5 Mi Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mic Kalkulationslohn (1.4) x Gesamts x Gehaltskosten für Bauleitung, Ab Vermessung usw. Vorhalten u. Reparatur der Gerät Ausrüstungen, Energieverbrauch u. Kleingeräte, Materialkosten f. Baustelleneinrichtung An- u. Abtransport der Geräte u. Ausrüstungen, Hilfsstoffe, Pachte Sonderkosten der Baustelle, wie Ausführungsbearbeitung, objekt Versicherungen usw. ellengemeinkosten (Summe 3.1) Allgemeine Geschäftskosten (Summe 3.1) Gewinn Betriebsbezogenes Wagnis (Waallgemeine Unternehmensrisiko)	hne o €: o €: stunden: orechnung de u. o, Werkzeuge en usw. techn. oezogene stumme 3.2) o.3) agnis für das		erzeichnis v	orgesehen				
3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5 Bausto 3.2 3.3 3.3.1.	(soweit hierfür keine besonderer sind Lohnkosten einschließlich Hilfslö Bei Angebotssummen unter 5 Mi Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mic Kalkulationslohn (1.4) x Gesamts x Gehaltskosten für Bauleitung, Ab Vermessung usw. Vorhalten u. Reparatur der Gerät Ausrüstungen, Energieverbrauch u. Kleingeräte, Materialkosten f. Baustelleneinrichtung An- u. Abtransport der Geräte u. Ausrüstungen, Hilfsstoffe, Pachte Sonderkosten der Baustelle, wie Ausführungsbearbeitung, objekt Versicherungen usw. ellengemeinkosten (Summe 3.1) Allgemeine Geschäftskosten (Summe 3.1) Gewinn Betriebsbezogenes Wagnis (Waallgemeine Unternehmensrisiko) Leistungsbezogenes Wagnis (mang 1.1)	hne o €: o €: stunden: rechnung te u. o, Werkzeuge en usw. techn. pezogene stumme 3.2) o.3) agnis für das it der		erzeichnis v	orgesehen				
3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5 Bausto 3.2 3.3 3.3.1. 3.3.2	(soweit hierfür keine besonderer sind Lohnkosten einschließlich Hilfslö Bei Angebotssummen unter 5 Mi Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mic Kalkulationslohn (1.4) x Gesamts x Gehaltskosten für Bauleitung, Ab Vermessung usw. Vorhalten u. Reparatur der Gerät Ausrüstungen, Energieverbrauch u. Kleingeräte, Materialkosten f. Baustelleneinrichtung An- u. Abtransport der Geräte u. Ausrüstungen, Hilfsstoffe, Pachte Sonderkosten der Baustelle, wie Ausführungsbearbeitung, objekte Versicherungen usw. ellengemeinkosten (Summe 3.1) Allgemeine Geschäftskosten (Summe 3.1) Gewinn Betriebsbezogenes Wagnis (Waallgemeine Unternehmensrisiko) Leistungsbezogenes Wagnis (masführung der Leistungen verbunden unternehmensrisiko)	hne o €: o €: stunden: rechnung te u. o, Werkzeuge en usw. techn. pezogene stumme 3.2) o.3) agnis für das it der		erzeichnis v	orgesehen				
3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.5 Bauste 3.2 3.3 3.3.1. 3.3.2 3.3.3	(soweit hierfür keine besonderer sind Lohnkosten einschließlich Hilfslö Bei Angebotssummen unter 5 Mi Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mic Kalkulationslohn (1.4) x Gesamts x Gehaltskosten für Bauleitung, Ab Vermessung usw. Vorhalten u. Reparatur der Gerät Ausrüstungen, Energieverbrauch u. Kleingeräte, Materialkosten f. Baustelleneinrichtung An- u. Abtransport der Geräte u. Ausrüstungen, Hilfsstoffe, Pachte Sonderkosten der Baustelle, wie Ausführungsbearbeitung, objekt Versicherungen usw. ellengemeinkosten (Summe 3.1) Allgemeine Geschäftskosten (Summe 3.1) Gewinn Betriebsbezogenes Wagnis (Waallgemeine Unternehmensrisiko) Leistungsbezogenes Wagnis (mang 1.1)	hne o €: ctunden: crechnung de u. de ww. dechn. dezogene design für das dit der undenes		erzeichnis v	orgesehen				

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