

Leistungsverzeichnis für Planungsleistungen Kampfmittel, Bahnbetrieb (für Kampfmittelsondierung), bahnologistische Organisation (für Kampfmittelsondierung)			Bieterangabe [€, netto] Durchstich Rothenburgsort		
Pos.	LV-Text	[]	Menge	EP [€]	GP [€]
01.	Stufe 1 (Planungsbegleitend zur Lph 3+4): Bahnbetriebliche Planung (für Kampfmittelsondierung)				
01.01	Analyse aller betrieblichen Randbedingungen und Zwangspunkte				
01.01.1	Erfassung und Bewertung der vorhandenen Bahninfrastruktur	h	10		
01.01.2	Auswerten der vorhandenen Unterlagen der DB InfraGO zur Örtlichkeit	h	15		
01.02	Sicherungsplanung Erarbeitung eines konzeptionellen Sicherungskonzepts inkl. beispielhafter Darstellung typischer Sicherungssituationen	psch	1		
01.03	Sperrpausenplanung				
01.03.1	Abschätzung des Sperrpausenbedarfs unter Berücksichtigung: - baubetrieblicher Anforderungen - Terminvorgaben der DB - projektbezogener Bauphasen	h	50		
01.03.2	Mitwirkung Erstellung Sperrpausenbeanträge	h	15		
01.04	Identifikation und Bewertung bahnbetrieblicher Risiken	psch	1		
02.	Stufe 1 (Planungsbegleitend zur Lph 3+4): Bahnologistische Planung (für Kampfmittelsondierung)				
02.01	Logistikkonzept Bahn				
02.01.1	Logistikkonzept für schienengebundene Transporte von Gerät, Personal und Material	psch	1		
02.01.2	Konzeptionelle Beschreibung logistischer Abläufe zwischen Verladeplatz und Einsatzort	psch	1		
02.02	Baustelleneinrichtungsplanung				
02.02.1	Konzeptionelle Festlegung möglicher Baustelleneinrichtungsflächen	psch	1		
02.02.2	Konzeptionelle Beschreibung der Anforderungen an Entsorgung, Materiallagerung, Verkehrssicherung sowie Energieversorgung	psch	1		
02.03	Logistische Risikoanalyse				
02.03.1	Identifikation logistischer Engpässe	psch	1		
02.03.2	Konzeptionelle Maßnahmen zur Risikominimierung	psch	1		
03.	Stufe 1 (Planungsbegleitend zur Lph 3+4): Kampfmitteltechnische Planung				
03.01	BVH Einordnung des Bombenblindgängerverdachtshorizonts	psch	1		
03.02	Geologie und Hydrologie Planerische Bewertung der Baugrundsichten (Auffüllungen, Weichschichten, Sande) sowie der Grundwasserverhältnisse zur Ableitung geeigneter Sondiermethoden und Arbeitstiefen.	psch	1		
03.03	Sondierkonzept Erarbeitung und vergleichende Bewertung geeigneter Sondierstrategien (z. B. rasterbasierte Verfahren, Punktsondierungen, abgestufte Erkundungsansätze) unter Darstellung von Einsatzgrenzen und Auswirkungen auf Bauablauf	psch	1		
03.04	Leistungs- und Hinderniskonzept Konzeptionelle Beschreibung des Umgangs mit Leistungs- und Hinderniskonflikten inkl. Identifikation kritischer Bereiche und möglicher Vorgehensweisen	psch	1		
03.05	Vermessungs- und Dokumentationskonzept Konzeption der Vermessungs- und Dokumentationsprozesse einschließlich Räumlageplan (LS320), Messdatenformaten und TA-KRD-gerechter Dokumentation	psch	1		
04.	Stufe 1: (Planungsbegleitend zur Lph 3+4): Planungsbegleitende Besprechungen				
04.01	Planungsbesprechungen bis 4 h inkl. Vor- und Nachbereitung	Stk	6		

Leistungsverzeichnis für Planungsleistungen Kampfmittel, Bahnbetrieb (für Kampfmittelsondierung), bahnologistische Organisation (für Kampfmittelsondierung)			Bieterangabe [€, netto] Durchstich Rothenburgsort		
Pos.	LV-Text	[]	Menge	EP [€]	GP [€]
05.	Stufe 2: (Bauzeit inklusive Vergaben): Erstellen Ausschreibungsunterlagen für spätere Kampfmittelräumung				
05.01	LV-Struktur Räumarbeiten Mitwirkung bei der Erstellung eines Leistungsverzeichnisses auf Basis der konzeptionellen Planung	h	20		
05.02	Planunterlagen Ausschreibung Erstellung aller notwendigen Pläne: Sondierfeldpläne, Leitungspläne, Bahnlogistikpläne, Sicherungspläne und Lagepläne.	h	20		
05.03	Vertragsvorgaben und Schnittstellen Formulierung der Anforderungen an EVU-Einsatz, OLA-Monitoring, Abstimmungen mit DB InfraGO - Geschäftsbereich Fahrwege (ehemals DB Netz) und einzuhaltende Regelwerke.	h	20		
06.	Stufe 2: (Bauzeit inklusive Vergaben): Mitwirkung bei der Vergabe				
06.01	Prüfen und Werten der Angebote einschließlich Erstellen eines Preisspiegels (Abrechnung erfolgt anhand Anzahl eingereichter Angebote, Annahme 3 Stk.)	Stk	3		
06.02	Fachliche Beantwortung von Bieterfragen, Führen von Bietergesprächen	h	5		
06.03	Erstellen eines Vergabevorschlags	psch	1		
07.	Stufe 2: (Bauzeit inklusive Vergaben): Planungsbegleitende Besprechungen				
07.01	Planungsbesprechungen bis 4 h inkl. Vor- und Nachbereitung	Stk	6		
	Die nachfolgenden Positionen 08 und 09 sind Bedarfspositionen. Sie dienen ausschließlich der Wertung im Vergabeverfahren und werden nur bei gesondertem Abruf beauftragt. Sie sind nicht Bestandteil der Auftragssumme.				
08.	Stufe 2: Fachbauüberwachung / Baubegleitung (Bedarfsposition)				
08.01	Überwachung der Kampfmittelsondierung im Gleisbereich	h	10		N.E.P
08.02	Dokumentation der Ergebnisse (DB-konformes Reporting)	h	10		N.E.P
08.03	Bewertung von Verdachtsfällen und Koordination mit Kampfmittelbehörde	h	10		N.E.P
08.04	Mitwirkung bei Freigabeerklärungen und Abnahmen	h	10		N.E.P
09.	Stundenleistungen (Bedarfspositionen)				
09.01	Projektleiter	h	20		N.E.P
09.02	Projektingenieur	h	80		N.E.P
09.03	Technischer Mitarbeiter	h	40		N.E.P
Angebotspreis Stufe 1, netto					
Angebotspreis Stufe 2, netto					
Angebotspreis Stufe 1 + 2, netto					
zzgl. 19% MwSt.					
Angebotspreis Stufe 1 + 2, brutto					
Name Bieter					