Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Signaltechnische Arbeiten zur Baugleiseinrichtung

Projekt: **Signaltechnische Arbeiten zur Baugleiseinrichtung Bauabschnitt 2**

Auftraggeber:

Erstellt von: **EVS EUREGIO Verkehrsschienennetz GmbH**

Vergabeart:

Angebotseröffnung:	**Datum:**	**Uhrzeit:**
	Ort:	
Ende Zuschlagsfrist:	**Datum:**	
Ausführungsfrist:	**Beginn:**	**Ende:**

Bieter: _____

_____

_____

_____

_____

Summe netto: ..... EUR

zzgl. 19% MwSt: ..... EUR

Summe inkl. MwSt: ..... EUR

_____

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	3
01	Signaltechnische Arbeiten	4
01.01	Signaltechnische Arbeiten zur Baugleiseinrichtung	4
	Zusammenstellung (Ebene 2)	5
	Zusammenstellung	6

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Zur Einrichtung eines Baugleises sollen weitestgehend alle Achszähler, WSR - Kontakte und PZB - Magnete der Strecke 2570 zwischen den Betriebsstellen
Bf Stolberg Hbf und Bf Eschweiler-St.Jöris
Bf Eschweiler-St.Jöris und Abzw Alsdorf-Kellersberg
Abzw Alsdorf-Kellersberg und Bf Alsdorf-Annapark
Bf Alsdorf-Annapark und Bf Herzogenrath

und in den Bahnhöfen

Stolberg Hbf Gl 218
Eschweiler-St.Jöris Gl 1 und Gl 2
Alsdorf-Annapark Teile im Gl1 oder Gl 2

bauzeitlich demontiert und seitlich fachgerecht gelagert werden (ESTW und BÜs).
Ca. 10% der PZB - Magnete an diebstahlgefährdeten Positionen sind bei der EVS einzulagern. Anschlusskabel bleiben montiert.
Bei PZB - Magneten auf der gegenüberliegenden Schiene ist das Anschlusskabel nach Demontage wieder anzuschließen. Sämtliche offenen Kabeleinführungen sind zu verschließen.
Der Anbauort ist an der Schiene auf dem Kabeltrog nach Vorgaben der EVS zu kennzeichnen.

Nach Abschluss der Arbeiten sind alle demontierten Gleisschaltmittel und PZB - Magneten fachgerecht zu montieren, Gleisschaltmittel sind zu kalibrieren, zu messen und die Funktion ist herzustellen. PZB - Magnete sind in der Lage fachgerecht auszurichten und mitttels GMP der EVS zu messen, die Schaltabhängigkeiten zu Signalbildern ist zu prüfen, die Funktion ist herzustellen.
Protokolle und Messberichte sind zu erstellen und zu übergeben. Alle erläuterten Sachverhalte sind in den einzelnen Positionen einzupreisen.

Jede Bauspitze wird durch eine Fachkraft LST der EVS begleitet.

Phase 2.1
Demontage: 11.01.2027 (Stolberg Hbf - Eschweiler-St.Jöris; 2 Bauspitzen)

Phase 2.2
Demontage: 10.05.2027 (Eschweiler-St.Jöris - Abzw Kellersberg; 2 Bauspitzen)

Phase 2.3
Demontage: 19.07.2027 (Abzw Kellersberg - Alsdorf-Annapark; 1 Bauspitze)

Phase 3
Demontage: 25.08.2027 bis 26.08.2027 (Alsdorf-Annapark - Herzogenrath; 2 Bauspitzen)

Montage: 22.11.2027 bis 26.11.2027 (Stolberg Hbf - Herzogenrath; 2 Bauspitzen)
Inbetriebnahme: 29.11.05.2027 (1 Bausptize)
Probefahrt: 30.11.2027 (1 Bausptize)

OZ	Menge Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	**Signaltechnische Arbeiten**		
01.01	**Signaltechnische Arbeiten zur Baugleiseinrichtung**		
	Eine Bauspitze besteht aus mindestens zwei Monteure, davon ist in der ersten Bauspitze ein Monteur ein Obermonteur. Eine weitere Bauspitze ist mit mindestens zwei Monteure zu besetzten		
01.01.0010	**Bauspitze zur Demontage**		
	Gestellung von Bauspitzen zur Demontage von PZB - Magneten, Achszähler der Firmen Frauscher und Siemens (ZP43) gemäß Erläuterung. Der angebotene Preis entspricht einem Schichtpreis pro Bauspitze.		
	9 St	**.....**	**.....**
01.01.0020	**Bauspitze zur Montage**		
	Gestellung von Bauspitzen zur Montage von PZB - Magneten, Achszähler der Firmen Frauscher und Siemens (ZP43) gemäß Erläuterung. Der angebotene Preis entspricht einem Schichtpreis pro Bauspitze.		
	10 St	**.....**	**.....**
01.01.0030	**Bauspitze zur Inbetriebnahme**		
	Inbetriebnahme der Strecke gemäß Erläuterung. Der angebotene Preis entspricht einem Schichtpreis pro Bauspitze.		
	1 St	**.....**	**.....**
01.01.0040	**Bauspitze zur evtl. Entstörung nach Probefahrt**		
	Gestellung einer Bauspitze zur evtl. Entstörung nach Probefahrt. gemäß Erläuterung. Der angebotene Preis entspricht einem Schichtpreis pro Bauspitze.		
	1 St	**.....**	**.....**
Summe 01.01	**Signaltechnische Arbeiten zur Baugleiseinrichtung**		**.....**
Summe 01	**Signaltechnische Arbeiten**		**.....**

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
01.01	Signaltechnische Arbeiten zur Baugleiseinrichtung	.....
Summe 01	**Signaltechnische Arbeiten**	**.....**

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	**Signaltechnische Arbeiten**	**.....**
	Summe Zusammenstellung:	**.....**
	Summe ohne Nachlass:	**.....**
	Nachlass (.....%):	**.....**
	Summe netto:	**.....**
	zzgl. 19% MwSt:	**.....**
	Summe inkl. MwSt:	**.....**