

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011326161 FABB2_Großburgwedel, Neubau Rampe Bstg.1
Leistungsverzeichnis: G011326161 Vst Großburgwedel 50 Hz FABB2
Bauleistungen
50Hz FABB2

Auftraggeber: DB InfraGO AG
RB Nord
Straße: Rundestraße 11
PLZ/Ort: 30161 Hannover

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Inhaltsverzeichnis

Projekt: G011326161 FABB2_Großburgwedel, Neubau Rampe Bstg.1
LV: G011326161 Ba... Vst Großburgwedel 50 Hz FABB2
Status: Freigegeben

Währung: EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
01.	Allgemeine Tätigkeiten	3
01.01.	Elektroarbeiten	3
01.02.	Baustelleneinrichtung	4
01.03.	Verkehrssicherung	5
02.	Elektrotechnische Arbeiten	7
02.01.	Neubau Beleuchtung Rampe	7

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011326161 FABB2_Großburgwedel, Neubau Rampe Bst...
 LV: G011326161 Ba... Vst Großburgwedel 50 Hz FABB2
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

01.	Allgemeine Tätigkeiten
------------	-------------------------------

01.01.	Elektroarbeiten
---------------	------------------------

01.01.0010. Inbetriebnahme, Messung MLV-BEL_06020010

Komplette Inbetriebnahme aller Anlagen.
 Erstellung sämtlicher Steuer-, Prüf- und Messprotokolle
 sowie der Protokolle über die Lichtwertmessungen.
 Einstellung der Anlagen, d.h. der Auftragnehmer hat
 alle Anlagenteile so einzustellen, dass die geforderten
 Funktionen und Leistungen erbracht und die
 betriebstechnischen, gesetzlichen Bestimmungen und
 Normen erfüllt sind,
 liefern und befestigen aller Funktions-, Bezeichnungs-
 und Hinweisschilder in Deutsch und entsprechend
 SI-System.

Hinweis:
 Zwischeninbetriebnahmen, die sich auf Grund des
 Baufortschrittes ergeben sind ebenfalls mit dem
 Einheitspreis abgegolten.

1,000 psch

01.01.0020. Abnahme MLV-BEL_06020030

Abnahme der Leistungen dieses Loses durch den
 Auftraggeber, Bauübergabe.
 Bei der Abnahmeprüfung hat der Auftragnehmer den
 Nachweis für die vertragsgerechte Erfüllung seiner
 Lieferungen und Leistungen zu erbringen. Für die
 Abnahmeprüfung ist durch den Auftragnehmer das
 erforderliche Fach- und Hilfspersonal mit den
 notwendigen Geräten, Mess- und Prüfgeräten, Werkzeugen
 und Hilfsmitteln bereitzuhalten.
 Eine Abnahmeprüfung ist Voraussetzung für die Abnahme
 und besteht aus:

- Vollständigkeitsprüfung
- Die Prüfprotokolle der einzelnen Prüfläufe, die den
 Dokumentationsunterlagen beizufügen sind, bilden
 eine wesentliche Voraussetzung für eine
 Systemabnahme.
- Erstprüfung der Anlagen einschließlich
 Erdungsanlage nach DIN VDE 0100-600,
 Prüfungsnachweis durch Erstellung der DB
 AG-Vordrucke 954.0102V01 bis V03 sowie Übergabe der
 erforderlichen Unterlagen an den AG.

Die technische Prüfung erfolgt durch Beauftragte des
 Auftraggebers anhand eines schriftlich festgelegten
 Prüfprogrammes und auf Basis der RiL 813 , aktueller
 Stand, mit den Vordrucken für die fachtechnischen
 Abnahmen.

1,000 psch

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011326161 FABB2_Großburgwedel, Neubau Rampe Bst...
 LV: G011326161 Ba... Vst Großburgwedel 50 Hz FABB2
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

01.01.0030.	Revisionsunterlagen erstellen Revisionsunterlagen erstellen Kosten für die Erstellung der kompletten Revisions- und Bestandsunterlagen. Für die Erstellung der Planunterlagen erhält der AN vom AG auf Anforderung Pläne entweder auf Datenträgerformat z.B. in Tif soweit vorhanden oder als entsprechende Mutterpausen. Die komplette Installation ist exakt im Planwerk darzustellen. Die Revisions- bzw. Bestandspläne müssen eine Woche vor Abnahme der Gesamtanlage an die Bauüberwachung übergeben werden. Es muss der korrigierte Teil der Ausführungszeichnungen so überarbeitet und neu angefertigt übergeben werden, dass sie in allen Einzelheiten der tatsächlich ausgeführten Anlage entsprechen. Die Pläne müssen den Stempel "Bestandsplan" enthalten und sind mit dem Vermerk "Übereinstimmung mit der Örtlichkeit" in blau zu unterschreiben			
--------------------	---	--	--	--

1,000 psch

01.01.0040.	Markierung, Kabelbeschriftung Kennzeichnung aller neu verlegten Kabel/Leitungen mittels Kabelmarker gem. Ril 813.0440 und unter Berücksichtigung der Vorgaben nach Ril 954.0102. Die Beschriftung erfolgt jeweils am Anfang und Ende aller Leitungen, an allen Kreuzungspunkten, in Kabelschächten (ein- und ausgangsseitig) sowie bei Verlegung in Trögen oder im Erdreich alle 5 m. Der EP beinhaltet die Beschriftung aller neu verlegten bzw. umverlegten Kabel und Leitungen inklusive der erforderlichen Kabelmarker in geprägter oder dauerhaft und maschinell beschrifteter Ausführung (nach Wahl des AG).			
--------------------	--	--	--	--

1,000 psch

Summe 01.01.	Elektroarbeiten	
---------------------	------------------------	-------

01.02.	Baustelleneinrichtung
---------------	------------------------------

01.02.0010.	Einrichten der Baustelle Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, sind auf die Baustelle zu liefern, bereitzustellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufzustellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, sind anzutransportieren, aufzubauen und einzurichten. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen (z.B.			
--------------------	--	--	--	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011326161 FABB2_Großburgwedel, Neubau Rampe Bst...
 LV: G011326161 Ba... Vst Großburgwedel 50 Hz FABB2
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bedarfsleistungen), das Einrichten der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der Baustelleneinrichtung für alle Bauleistungen. Vom AN ist innerhalb von 2 Wochen nach Auftragserteilung ein Baustelleneinrichtungsplan vorzulegen. Hinweis: Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. sind nicht in dieser Pauschale, sondern in die Einheitspreise der extra aufgeführten Position und den betreffenden Teilleistungen einzurechnen.	1,000 psch		.....
01.02.0020.	Baustelleneinrichtung vorhalten Baustelleneinrichtung vorhalten, Unterhaltung und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen	1,000 psch		.....
01.02.0030.	Räumen der Baustelle Gelände Flächen, auf denen sich Baustelleneinrichtungen befunden haben, sind entsprechend dem früheren Zustand wieder herzustellen. Baustraßen und Befestigungen der Lager- und Arbeitsplätze sind zu beseitigen. Im Baugrund befindliche Teile der Baustelleneinrichtung (z.B. Fundamente, Pfähle, Leitungen, Kanäle) sind zu beseitigen.	1,000 psch		.....
Summe 01.02. Baustelleneinrichtung				.....
01.03.	Verkehrssicherung			
01.03.0010.	Verkehrsrechtliche Anordnungen MLV-ALI_01040010 Verkehrsrechtliche Anordnungen für die Einrichtung der Verkehrsführung und -sicherung bei der zuständigen Verkehrsbehörde vorbereiten, beantragen und erwirken. Die Beantragung beinhaltet die Erstellung und Einreichung aller erf. Pläne (Regel-, Lage-, Beschilderungspläne usw.) und Erläuterungsberichte, alle anfallenden Gebühren sowie die Teilnahme an verkehrsrechtlichen Besprechungen, Koordinierungs-Besprechungen und Verkehrsschau vor Ort. Die Pauschale gilt für alle zur Erreichung der vertraglich vereinbarten Leistungen notwendigen verkehrsrechtlichen Anordnungen.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011326161 FABB2_Großburgwedel, Neubau Rampe Bst...
LV: G011326161 Ba... Vst Großburgwedel 50 Hz FABB2 **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
01.03.0020.	Verkehrsführung, -sicherung, -umleitung MLV-ALI_01040020 Einrichtungen zur Verkehrsführung, -sicherung und -regelung im Bereich der Baustelle sowie ggf. erforderlicher Umleitungen nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, vorhalten, warten, unterhalten, betreiben, entsprechend Bauablauf des AN, auch mehrfach, umsetzen und abbauen. Beschädigte oder abhanden gekommene Teile der Einrichtungen ersetzen. Tägliche Kontrollfahrten sind einzurechnen. Einrichtungen im Zuge der öffentlichen Straßen und Wege im Bereich der Baustelle, der Lagerflächen, ggf. erforderlicher Umleitungen und bei den Baustellenzufahrten. Nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Lichtzeichenanlagen und ggf. erforderliche Sicherungsposten für Bahnbetrieb werden gesondert vergütet.	1,000 psch		.....
01.03.0030.	Verkehrsflächen reinigen MLV-ALI_01040030 Reinigung aller öffentlichen Verkehrsflächen sowie Transportwege im Baubereich für die Dauer der Bauzeit, inkl. aller Personal-, Material- und Nebenkosten.	1,000 psch		.....
Summe 01.03.	Verkehrssicherung			.....
Summe 01.	Allgemeine Tätigkeiten			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011326161 FABB2_Großburgwedel, Neubau Rampe Bst...
 LV: G011326161 Ba... Vst Großburgwedel 50 Hz FABB2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.	Elektrotechnische Arbeiten			
02.01.	Neubau Beleuchtung Rampe			
02.01.0010.	Mastaufsatzleuchte, MLV-B10_01020010 Mastaufsatzleuchte LED entsprechend Ril 813.05 und nach aktueller Leuchtauswahlliste (LAWL) der DB Station&Service AG Gruppe 10, Leuchte SK II, mind. IP 65, Lichtfarbe 4000K, komplett inklusive Leuchtmittel für Mastaufsatzmontage passend für Mastzopf 76 x 100 mm, inkl. systemgebundenem Zubehör liefern, montieren und anschließen. angebotenes Fabrikat: Fabrikat' 'Eintragungen nur im Bieterangabenverzeichnis' 'Typ' 'Eintragungen nur im Bieterangabenverzeichnis' 'Listennummer' 'Eintragungen nur im Bieterangabenverzeichnis' Art.-Nr' 'Eintragungen nur im Bieterangabenverzeichnis'	3,000 St	.....	.....
02.01.0020.	Nsp.-Kabelübergangskasten 1 SA MLV-BEL_03010070 Kabelübergangskasten für Masteinbau einschließlich 1 Sicherungselement (Schutzklasse II, IP 54) und systembedingtem Zubehör	3,000 St	.....	.....
02.01.0030.	NYO-O 4x4 mm² Kunststoff NYO-O 0,6 / 1 kV, 4x4 re, Cu-Zahl 72 , in Teillängen, in vorhandenen Kabelzugrohre, einschließlich systemgebundenem Zubehör liefern und verlegen und beidseitigem Anschluss	175,000 m	.....	.....
Summe 02.01.	Neubau Beleuchtung Rampe			.....
Summe 02.	Elektrotechnische Arbeiten			.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: G011326161 FABB2_Großburgwedel, Neubau Rampe Bst...
LV: G011326161 Ba... Vst Großburgwedel 50 Hz FABB2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
01.	Allgemeine Tätigkeiten	
01.01.	Elektroarbeiten	.....
01.02.	Baustelleneinrichtung	.....
01.03.	Verkehrssicherung	.....
Summe 01. Allgemeine Tätigkeiten		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: G011326161 FABB2_Großburgwedel, Neubau Rampe Bst...
 LV: G011326161 Ba... Vst Großburgwedel 50 Hz FABB2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
02.	Elektrotechnische Arbeiten	
02.01.	Neubau Beleuchtung Rampe	.....
	Summe 02.	Elektrotechnische Arbeiten
		

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: G011326161 FABB2_Großburgwedel, Neubau Rampe Bst...
LV: G011326161 Ba... Vst Großburgwedel 50 Hz FABB2 **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	G011326161 Bauleistungen 50Hz FABB2	
01.	Allgemeine Tätigkeiten	.....
02.	Elektrotechnische Arbeiten	.....
Summe LV G011326161 Bauleistungen 5...		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%		.....
		
		=====

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	G011326161	FABB2_Großburgwedel, Neubau Rampe	
		Bstg.1	
LV:	G011326161	Vst Großburgwedel 50 Hz FABB2	Währung: EUR
	Bauleistungen		
	50Hz FABB2		

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung
--------------	-----------------------

02.01.0010.	Mastaufsatzleuchte, MLV-B10_01020010
	(TB61)
	'.....'
	(TB62)
	'.....'
	(TB63)
	'.....'
	(TB64)
	'.....'