

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: E1630190020
Leistungsverzeichnis: 90-200-17

Generalsanierung Frankfurt - Heidelberg FFRH
[DUMMY] Ausschreibung Sicherungsleistungen FFRH
2030

Auftraggeber:
Straße:
PLZ/Ort:

DB InfraGO
Hahnstraße 49
60528 Frankfurt am Main

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Inhaltsverzeichnis

Projekt: E1630190020 **Generalsanierung Frankfurt - Heidelberg FFRH**
LV: 90-200-17 **[DUMMY] Ausschreibung Sicherungsleistungen FFRH 2030**
Status: Freigegeben **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
02.	Sicherungsaufsicht und Sicherungspersonal	3
02.01.	Sicherungsaufsicht	3
02.02.	Sicherungspersonale	3
03.	technische Sicherung	5
03.01.	Automatisches Warnsystem (ATWS), Längenstaffelung	5
04.	Bauaffine Dienstleistungen	8
04.01.	Bahnübergangsposten	8
04.02.	Helfer im Bahnbetrieb	8

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: E1630190020 **Generalsanierung Frankfurt - Heidelberg FF...**
LV: 90-200-17 **[DUMMY] Ausschreibung**
 Sicherungsleistungen FFRH 2030

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.	Sicherungsaufsicht und Sicherungspersonal			
02.01.	Sicherungsaufsicht			
02.01.0010.	Einsatz Sicherungsaufsicht MLV-SLE_01010010 Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde, Sicherungsaufsicht.	5.022,000 h	.....	.....
02.01.0020.	Zul. Sicherungsaufsicht, Nebenkosten MLV-SLE_01010020 Verrechnungssatz als Zulage für Nebenkosten, Sicherungsaufsicht, (Abrechnung: Summe von Anzahl Mitarbeiter X Anzahl Schichten, Schichten bis 10 Stunden).	515,000 ZSS	.....	.....
02.01.0030.	Zul. Sicherungsaufsicht, Nachtarbeit MLV-SLE_01010030 Verrechnungssatz als Zulage bei Nachtarbeit, Sicherungsaufsicht.	352,000 h	.....	.....
02.01.0040.	Zul. Sicherungsaufsicht, Sonntag MLV-SLE_01010040 Verrechnungssatz als Zulage bei Arbeiten an Sonntagen Sicherungsaufsicht.	694,000 h	.....	.....
02.01.0050.	Zul. Sicherungsaufsicht, gesetzlicher Feiertag MLV-SLE_01010050 Verrechnungssatz als Zulage bei Arbeiten an gesetzlichen Feiertagen, Sicherungsaufsicht.	348,000 h	.....	.....
Summe 02.01. Sicherungsaufsicht				.....
02.02.	Sicherungspersonale			
	Zu dem weiteren Sicherungspersonal sind die Funktionen Sicherungs-, Absperr-, Überwachungsposten zugeordnet.			
	Der Einsatz Sicherungsposten erfolgt auch zur Überwachung des Seitenläufers im Mittelkern an einer Gleisbau-Großmaschine entsprechend der Vorbemerkungen.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: E1630190020 **Generalsanierung Frankfurt - Heidelberg FF...**
LV: 90-200-17 **[DUMMY] Ausschreibung**
 Sicherungsleistungen FFRH 2030

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.02.0010.	Einsatz Sicherungspersonal MLV-SLE_01020010 Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde, Sicherungs-, Absperr- und Überwachungsposten.	2.260,000 h	.....	.....
02.02.0020.	Zulage Sicherungspersonal, Nebenkost. MLV-SLE_01020020 Verrechnungssatz als Zulage für Nebenkosten, Sicherungs-, Absperr- und Überwachungsposten. (Abrechnung: Summe von Anzahl Mitarbeiter X Anzahl Schichten, Schichten bis 10 Stunden).	384,000 ZSS	.....	.....
02.02.0040.	Zulage Sicherungspersonal, Sonntag MLV-SLE_01020040 Verrechnungssatz als Zulage bei Arbeiten an Sonntagen Sicherungs-, Absperr- und Überwachungsposten.	240,000 h	.....	.....
02.02.0050.	Zulage Sicherungspersonal, Feiertag MLV-SLE_01020050 Verrechnungssatz als Zulage bei Arbeiten an gesetzlichen Feiertagen, Sicherungs-, Absperr- und Überwachungsposten.	120,000 h	.....	.....
Summe 02.02.	Sicherungspersonale			.....
Summe 02.	Sicherungsaufsicht und Sich...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: E1630190020 **Generalsanierung Frankfurt - Heidelberg FF...**
LV: 90-200-17 **[DUMMY] Ausschreibung**
 Sicherungsleistungen FFRH 2030

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.	technische Sicherung			
03.01.	Automatisches Warnsystem (ATWS), Längenstaffelung			
	Die Umsetzung einer ATWS (in der Regel ein mobiles Funkwarnsystem) innerhalb einer Schicht (wandernde Baustelle) ist in dem durchgehenden Betreiben enthalten. Dies gilt für Anlagen bis zu einer zu sichernden Länge von 150m bei Unterbrechung der Sicherungsmaßnahme.			
03.01.0010.	ATWS, ü. 30 b. 60m, auf-/abbauen MLV-SLE_02020030 Automatisches Warnsystem (ATWS) auf- und abbauen, für eine zu sichernde Länge über 30 bis 60m, Anzahl der wandernden Großbaumaschine(n) ohne Maschinenwarnung '2 ' Stück mit Spitzenstörlärm: '115 ' dB(A), Abzudeckende Lärmintensität: Grundstörerschall '105 ' dB(A), Anzahl einzelner, gleichzeitiger Lärmspitzen der Baustelle: '3 ' Stück, Lärmintensität einzelner Lärmspitzen der Baustelle: '115 ' dB(A). (Abrechnung: Anzahl der Anlagen (Stück)).	57,000 St	.....	.....
03.01.0020.	ATWS, ü. 30 b. 60m, vorhalten MLV-SLE_02020040 Automatisches Warnsystem (ATWS) für eine zu sichernde Länge über 30 bis 60m vorhalten, ATWS der Pos. '02.02.0030 ', (Abrechnung: Summe von ATWS-Anlage Stück x Anzahl Tage = (d)).	57,000 d	.....	.....
03.01.0030.	ATWS, betreiben in Staffellängen MLV-SLE_02020110 Automatisches Warnsystem (ATWS) betreiben, ATWS der Position '02.02.0030 ' einschließlich Energieversorgung und notwendiger Entstörung. (NICHT ENTHALTEN: ATWS-Bediener und/oder ATWS-Handeinschaltung bedienen).	1.304,000 h	.....	.....
03.01.0040.	Einsatz ATWS Bediener (betreiben) MLV-SLE_02020130 Stundenverrechnungssatz für Automatisches Warnsystem (ATWS) betreiben, ATWS-Bediener (Abrechnung: je Arbeitsstunde (h)).	1.280,000 h	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: E1630190020 **Generalsanierung Frankfurt - Heidelberg FF...**
LV: 90-200-17 **[DUMMY] Ausschreibung**
 Sicherungsleistungen FFRH 2030

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.01.0050.	Zulage ATWS Bediener, Nebenkosten MLV-SLE_02020140 Verrechnungssatz als Zulage für Nebenkosten, ATWS-Bediener, (Abrechnung: Anzahl Mitarbeiter X Anzahl Schichten, Schichten bis 10 Stunden).	132,000 ZSS	.....	.....
03.01.0060.	Zulage ATWS Bediener, Sonntag MLV-SLE_02020160 Verrechnungssatz als Zulage bei Arbeiten an Sonntagen, ATWS-Bediener. (Abrechnung: je Arbeitsstunde (h)).	260,000 h	.....	.....
03.01.0070.	Zulage ATWS Bediener, gesetzlicher Feiertag MLV-SLE_02020170 Verrechnungssatz als Zulage bei Arbeiten an gesetzlichen Feiertagen, ATWS-Bediener. (Abrechnung: je Arbeitsstunde (h)).	130,000 h	.....	.....
03.01.0080.	ATWS, Handschaltung einsetzen, vorhalten MLV-SLE_02020180 Notwendige Handschalter zur Ein- bzw. Ausschaltung, gemäß ATWS-Plan, ein- und ausbauen, vorhalten, In dem Einheitspreis sind enthalten: An- und Abtransport, technische Funktionsabnahme, Energieversorgung. (NICHT ENTHALTEN: ATWS-Handeinschaltung bedienen. Abrechnung: Summe von Handeinschaltung Stück X Tage = (d)).	57,000 d	.....	.....
03.01.0090.	Einsatz ATWS-Handeinschaltung bedienen MLV-SLE_02020190 Stundenverrechnungssatz für ATWS-Handeinschaltung bedienen, ATWS-Handeinschaltung bedienen, (Abrechnung: je Arbeitsstunde (h)).	1.120,000 h	.....	.....
03.01.0100.	Zulage ATWS-Handeinschaltung bedienen, Nebenkosten MLV-SLE_02020200 Verrechnungssatz als Zulage für Nebenkosten, ATWS-Handeinschaltung bedienen, (Abrechnung: Anzahl Mitarbeiter X Anzahl Schichten, Schichten bis 10 Stunden).			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: E1630190020 **Generalsanierung Frankfurt - Heidelberg FF...**
LV: 90-200-17 **[DUMMY] Ausschreibung**
 Sicherungsleistungen FFRH 2030

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		112,000 ZSS	.....	.....
03.01.0110.	Zulage ATWS-Handeinschaltung bedienen, Sonntag MLV-SLE_02020220 Verrechnungssatz als Zulage bei Arbeiten an Sonntagen, ATWS-Handeinschaltung bedienen, (Abrechnung: je Arbeitsstunde (h)).			
		260,000 h	.....	.....
03.01.0120.	Zulage ATWS-Handeinschaltung bedienen, gesetzl. Feiertag MLV-SLE_02020230 Verrechnungssatz als Zulage bei Arbeiten an gesetzlichen Feiertagen, ATWS-Handeinschaltung bedienen, (Abrechnung: je Arbeitsstunde (h)).			
		130,000 h	.....	.....
Summe 03.01.	Automatisches Warnsystem (...)			.....
Summe 03.	technische Sicherung			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: E1630190020 Generalsanierung Frankfurt - Heidelberg FF...
 LV: 90-200-17 [DUMMY] Ausschreibung
 Sicherungsleistungen FFRH 2030

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.	Bauaffine Dienstleistungen			
04.01.	Bahnübergangsposten			
04.01.0010.	Einsatz Bahnübergangsposten MLV-SLE_03040010 Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde, Bahnübergangsposten (BÜP).	60,000 h	.....	.....
04.01.0020.	Zulage Bahnübergangsposten, Nebenkosten MLV-SLE_03040020 Verrechnungssatz als Zulage für Nebenkosten, Bahnübergangsposten, (Abrechnung: Anzahl Mitarbeiter X Anzahl Schichten, Schichten bis 10 Stunden).	8,000 ZSS	.....	.....
04.01.0030.	Zulage Bahnübergangsposten, Nachtarbeit MLV-SLE_03040030 Verrechnungssatz als Zulage bei Nachtarbeit, Bahnübergangsposten.	16,000 h	.....	.....
04.01.0040.	Zulage Bahnübergangsposten, Sonntag MLV-SLE_03040040 Verrechnungssatz als Zulage bei Arbeiten an Sonntagen Bahnübergangsposten.	70,000 h	.....	.....
04.01.0050.	Zulage Bahnübergangsposten, Feiertag MLV-SLE_03040050 Verrechnungssatz als Zulage bei Arbeiten an gesetzlichen Feiertagen, Bahnübergangsposten.	70,000 h	.....	.....
	Summe 04.01. Bahnübergangsposten			.....
04.02.	Helfer im Bahnbetrieb			
04.02.0010.	Einsatz Helfer im Bahnbetrieb MLV-SLE_03060010 Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde, Helfer im Bahnbetrieb.	80,000 h	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: E1630190020 **Generalsanierung Frankfurt - Heidelberg FF...**
LV: 90-200-17 **[DUMMY] Ausschreibung**
 Sicherungsleistungen FFRH 2030

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.02.0020.	Zulage Helfer im Bahnbetrieb, Nebenkosten MLV-SLE_03060020 Verrechnungssatz als Zulage für Nebenkosten, Helfer im Bahnbetrieb. (Abrechnung: Anzahl Mitarbeiter X Anzahl Schichten, Schichten bis 10 Stunden).	10,000 ZSS	.....	.....
04.02.0030.	Zulage Helfer im Bahnbetrieb, Nachtarbeit MLV-SLE_03060030 Verrechnungssatz als Zulage bei Nachtarbeit, Helfer im Bahnbetrieb.	20,000 h	.....	.....
04.02.0040.	Zulage Helfer im Bahnbetrieb, Sonntag MLV-SLE_03060040 Verrechnungssatz als Zulage bei Arbeiten an Sonntagen Helfer im Bahnbetrieb.	20,000 h	.....	.....
Summe 04.02. Helfer im Bahnbetrieb				.....
Summe 04. Bauaffine Dienstleistungen				.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: E1630190020 Generalsanierung Frankfurt - Heidelberg FF...
 LV: 90-200-17 [DUMMY] Ausschreibung Sicherungsleistun... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
02.	Sicherungsaufsicht und Sicherungspersonal	
02.01.	Sicherungsaufsicht	.....
02.02.	Sicherungspersonale	.....
	Summe 02.	Sicherungsaufsicht und Sich...
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: E1630190020 Generalsanierung Frankfurt - Heidelberg FF...
 LV: 90-200-17 [DUMMY] Ausschreibung Sicherungsleistun... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
03.	technische Sicherung	
03.01.	Automatisches Warnsystem (ATWS), Längenstaffelung	.....
Summe 03. technische Sicherung		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: E1630190020 Generalsanierung Frankfurt - Heidelberg FF...
 LV: 90-200-17 [DUMMY] Ausschreibung Sicherungsleistun... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
04.	Bauaffine Dienstleistungen	
04.01.	Bahnübergangsposten	.....
04.02.	Helfer im Bahnbetrieb	.....
	Summe 04.	Bauaffine Dienstleistungen

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: E1630190020 **Generalsanierung Frankfurt - Heidelberg FF...**
LV: 90-200-17 **[DUMMY] Ausschreibung Sicherungsleistun...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	90-200-17	
02.	Sicherungsaufsicht und Sicherungspersonal	.....
03.	technische Sicherung	.....
04.	Bauaffine Dienstleistungen	.....
Summe LV 90-200-17 [DUMMY] Ausschre...		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%		.....
		
		