

Angebotsaufforderung NK13

Projekt-Daten:

Projektschlüssel: **DIVERS-24-001-NT55**
Projekt-Bezeichnung: Fahrtreppenerneuerung 2025/26_EH_KW_HW_WB
Projektart: Umbau
Projektadresse:

LV-Daten:

LV-Name: **4.5.b**
LV-Bezeichnung: Fahrtreppenerneuerung 25-26_KW - Los 2

Ort der Abgabe: 60311 Frankfurt am Main
Kurt-Schumacher-Straße 8
Poststelle

Kaufmännischer
Ansprechpartner: über "Deutsche eVergabe"

Submission: siehe Begleitschreiben

Auftraggeber-Daten

Auftraggeber: Stadtwerke Verkehrsgesellschaft
Frankfurt am Main mbH

LV-Betrag: EUR

Angebotssumme: EUR

Angebotsaufforderung NK13
Inhaltsverzeichnis

Projekt: DIVERS-24-001-.. Fahrtreppenerneuerung 2025/26_EH_KW_HW_WB
LV: 4.5.b Fahrtreppenerneuerung 25-26_KW - Los 2

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Demontage Konstablerwache (Los 2).....	3
1.1.	Inventarnummer KW 01, Außentreppe.....	3
1.2.	Inventarnummer KW 02, Außentreppe.....	4
1.3.	Inventarnummer KW 03, Außentreppe.....	5
1.4.	Inventarnummer KW 04, Außentreppe.....	6
2.	Erneuerung Konstablerwache (Los 2).....	7
2.1.	Inventarnummer KW 01, Außentreppe.....	7
2.2.	Inventarnummer KW 02, Außentreppe.....	9
2.3.	Inventarnummer KW 03, Außentreppe.....	11
2.4.	Inventarnummer KW 04, Außentreppe.....	14
	Zusammenstellung.....	17

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-24-001-.. Fahrtreppenerneuerung 2025/26_EH_KW_HW_WB
 LV: 4.5.b Fahrtreppenerneuerung 25-26_KW - Los 2

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Demontage Konstablerwache (Los 2)				
1.1.	Inventarnummer KW 01, Außentreppe				
1.1.10.	EP/IP Demontage Demontage einschließlich Abtransport und fachgerechter Entsorgung. Einschließlich Nachweisführung.	1,000	St	.....	.....
Summe 1.1.	Inventarnummer KW 01, Außentreppe				.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-24-001-.. Fahrtreppenerneuerung 2025/26_EH_KW_HW_WB
 LV: 4.5.b Fahrtreppenerneuerung 25-26_KW - Los 2

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Inventarnummer KW 02, Außentreppe				
1.2.10.	EP/IP Demontage Demontage einschließlich Abtransport und fachgerechter Entsorgung. Einschließlich Nachweisführung.	1,000	St	.....	.....
Summe 1.2.	Inventarnummer KW 02, Außentreppe				.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-24-001-.. Fahrtreppenerneuerung 2025/26_EH_KW_HW_WB
 LV: 4.5.b Fahrtreppenerneuerung 25-26_KW - Los 2

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Inventarnummer KW 03, Außentreppe				
1.3.10.	EP/IP Demontage Demontage einschließlich Abtransport und fachgerechter Entsorgung. Einschließlich Nachweisführung.	1,000	St	.....	.....
Summe 1.3.	Inventarnummer KW 03, Außentreppe				.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-24-001-.. Fahrtreppenerneuerung 2025/26_EH_KW_HW_WB
 LV: 4.5.b Fahrtreppenerneuerung 25-26_KW - Los 2

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	Inventarnummer KW 04, Außentreppe				
1.4.10.	EP/IP Demontage Demontage einschließlich Abtransport und fachgerechter Entsorgung. Einschließlich Nachweisführung.	1,000	St	.....	.....
Summe 1.4.	Inventarnummer KW 04, Außentreppe				.....
Summe 1.	Demontage Konstablerwache (Los 2)				.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-24-001-.. Fahrtreppenerneuerung 2025/26_EH_KW_HW_WB
LV: 4.5.b Fahrtreppenerneuerung 25-26_KW - Los 2

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2. Erneuerung Konstablerwache (Los 2)

2.1. Inventarnummer KW 01, Außentreppe

*** Ausführungsbeschreibung 1

Angaben zur Fahrtreppe KW 01

Angaben zur Fahrtreppe KW 01

Förderhöhe: 5,860 m
Stufentiefe: 400 mm
Stufenbreite 1000 mm
Steigungswinkel: 35°
Fördergeschwindigkeit: 0,5 m/s
Stromart: Drehstrom 400V 50Hz
Förderrichtung im Dauerbetrieb: nach Wahl des AG
Förderrichtung im Stand-By-Betrieb: nach Wahl des AG
Fahrgastabhängiger Betrieb: nein

Automatische Wiederbereitschaftsschaltung

Die Schaltschränke für die elektrische Steuerungen sind in die vorhandenen Nischen einzubauen.

Grundausstattung der Fahrtreppe wie in den "Technischen Bedingungen" Register IV beschrieben mit wartungsarmen Stufenketten und Handlauf 79 mm.

Ausführung mit Ampelanlage in den Funktionssäulen, wie in den "Technischen Bedingungen" Register 3, Position 3.4.1 beschrieben.

Balustraden innen beidseitig aus Chrom-Nickel-Stahlblech 2mm, geschliffen.

Teilaussenbekleidung, sichtbarer Bereich aus Chrom-Nickel-Stahlblech, geschliffen. (Wenn vorhanden)

Anschlüsse zu Böden und Wänden komplett wiederherstellen.

2.1.10. gemäß Ausführungsbeschreibung 1
EP/IP IP Investitionsplan
Grundausstattung

Grundausstattung der Fahrtreppen wie in den "Technischen Bedingungen" Register IV beschrieben.

Technische Angabe des Bieters:

Fabrikat des Antriebsmotors:
'.....'

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-24-001-.. Fahrtreppenerneuerung 2025/26_EH_KW_HW_WB
 LV: 4.5.b Fahrtreppenerneuerung 25-26_KW - Los 2

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Leistung des Antriebsmotors: '.....'KW			
	Fabrikat des Antriebes: '.....'			
	Wirkungsgrad des Antriebes ohne Motor: '.....'%			
	Ölwechsel-Intervall des Antriebes nach Betriebsstunden: '.....'h			
	Fabrikat des Leiterbruchwächters wie in den "Technischen Bedingungen" Register IV, Punkt 4.3.3, beschrieben: '.....'			
	Fabrikat der el. Steuerung: '.....'			
	Größe der benötigten elektr. Vorsicherung: '.....'A			
		1,000 St	.....	.....
2.1.20.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 EP/IP IP Investitionsplan Fugenanschlüsse an Böden und Wänden komplett wiederherstellen.			
		1,000 FT	.....	.....
2.1.30.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 EP/IP IP Investitionsplan Montage Montage einschließlich Anfahrt und Transport.			
		1,000 St	.....	.....
2.1.40.	gemäß Ausführungsbeschreibung 1 EP/IP IP Investitionsplan Abnahme der Fahrtreppe durch die TÜH			
		1,000 St	.....	.....
Summe 2.1.	Inventarnummer KW 01, Außentreppe			.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-24-001-.. Fahrtreppenerneuerung 2025/26_EH_KW_HW_WB
LV: 4.5.b Fahrtreppenerneuerung 25-26_KW - Los 2

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.2. Inventarnummer KW 02, Außentreppe

*** Ausführungsbeschreibung 2
Angaben zur Fahrtreppe KW 02

Angaben zur Fahrtreppe KW 02

Förderhöhe: 5,860 m
Stufentiefe: 400 mm
Stufenbreite 1000 mm
Steigungswinkel: 35°
Fördergeschwindigkeit: 0,5 m/s
Stromart: Drehstrom 400V 50Hz
Förderrichtung im Dauerbetrieb: nach Wahl des AG
Förderrichtung im Stand-By-Betrieb: nach Wahl des AG
Fahrgastabhängiger Betrieb: nein

Automatische Wiederbereitschaftsschaltung

Die Schaltschränke für die elektrische Steuerungen sind in die vorhandenen Nischen einzubauen.

Grundausstattung der Fahrtreppe wie in den "Technischen Bedingungen" Register IV beschrieben mit wartungsarmen Stufenketten und Handlauf 79 mm.

Ausführung mit Ampelanlage in den Funktionssäulen, wie in den "Technischen Bedingungen" Register 3, Position 3.4.1 beschrieben.

Balustraden innen beidseitig aus Chrom-Nickel-Stahlblech 2mm, geschliffen.

Teilaussenbekleidung, sichtbarer Bereich aus Chrom-Nickel-Stahlblech, geschliffen. (Wenn vorhanden)

Anschlüsse zu Böden und Wänden komplett wiederherstellen.

2.2.10. gemäß Ausführungsbeschreibung 2
EP/IP IP Investitionsplan
Grundausstattung

Grundausstattung der Fahrtreppen wie in den "Technischen Bedingungen" Register IV beschrieben.

Technische Angabe des Bieters:

Fabrikat des Antriebsmotors:
'.....'

Leistung des Antriebsmotors:

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-24-001-.. Fahrtreppenerneuerung 2025/26_EH_KW_HW_WB
LV: 4.5.b Fahrtreppenerneuerung 25-26_KW - Los 2

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	'.....'KW			
	Fabrikat des Antriebes: '.....'			
	Wirkungsgrad des Antriebes ohne Motor: '.....'%			
	Ölwechsel-Intervall des Antriebes nach Betriebsstunden: '.....'h			
	Fabrikat des Leiterbruchwächters wie in den "Technischen Bedingungen" Register IV, Punkt 4.3.3, beschrieben: '.....'			
	Fabrikat der el. Steuerung: '.....'			
	Größe der benötigten elektr. Vorsicherung: '.....'A	1,000 St	.....	.....
2.2.20.	gemäß Ausführungsbeschreibung 2 EP/IP IP Investitionsplan Fugenanschlüsse an Böden und Wänden komplett wiederherstellen.	1,000 FT	.....	.....
2.2.30.	gemäß Ausführungsbeschreibung 2 EP/IP IP Investitionsplan Montage Montage einschließlich Anfahrt und Transport.	1,000 St	.....	.....
2.2.40.	gemäß Ausführungsbeschreibung 2 EP/IP IP Investitionsplan Abnahme der Fahrtreppe durch die TÜH	1,000 St	.....	.....
Summe 2.2.	Inventarnummer KW 02, Außentreppe			.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-24-001-.. Fahrtreppenerneuerung 2025/26_EH_KW_HW_WB
LV: 4.5.b Fahrtreppenerneuerung 25-26_KW - Los 2

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.3. Inventarnummer KW 03, Außentreppe

*** Ausführungsbeschreibung 3
Angaben zur Fahrtreppe KW 03

Angaben zur Fahrtreppe KW 03

Förderhöhe: 5,320 m
Stufentiefe: 400 mm
Stufenbreite 1000 mm
Steigungswinkel: 27,3°
Fördergeschwindigkeit: 0,5 m/s
Stromart: Drehstrom 400V 50Hz
Förderrichtung im Dauerbetrieb: nach Wahl des AG
Förderrichtung im Stand-By-Betrieb: nach Wahl des AG
Fahrgastabhängiger Betrieb: nein

Automatische Wiederbereitschaftsschaltung

Die Schaltschränke für die elektrische Steuerungen sind in die vorhandenen Nischen einzubauen.

Grundausstattung der Fahrtreppe wie in den "Technischen Bedingungen" Register IV beschrieben mit wartungsarmen Stufenketten und Handlauf 79 mm.

Ausführung mit Ampelanlage in den Funktionssäulen, wie in den "Technischen Bedingungen" Register 3, Position 3.4.1 beschrieben.

Balustraden innen beidseitig aus Chrom-Nickel-Stahlblech 2mm, geschliffen.

Teilaussenbekleidung, sichtbarer Bereich aus Chrom-Nickel-Stahlblech, geschliffen. (Wenn vorhanden)

Anschlüsse zu Böden und Wänden komplett wiederherstellen.

2.3.10. gemäß Ausführungsbeschreibung 3
EP/IP IP Investitionsplan
Grundausstattung

Grundausstattung der Fahrtreppen wie in den "Technischen Bedingungen" Register IV beschrieben.

Technische Angabe des Bieters:

Fabrikat des Antriebsmotors:
'.....'

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-24-001-.. Fahrtreppenerneuerung 2025/26_EH_KW_HW_WB
LV: 4.5.b Fahrtreppenerneuerung 25-26_KW - Los 2

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Leistung des Antriebsmotors: '.....'KW			
	Fabrikat des Antriebes: '.....'			
	Wirkungsgrad des Antriebes ohne Motor: '.....'%			
	Ölwechsel-Intervall des Antriebes nach Betriebsstunden: '.....'h			
	Fabrikat des Leiterbruchwächters wie in den "Technischen Bedingungen" Register IV, Punkt 4.3.3, beschrieben: '.....'			
	Fabrikat der el. Steuerung: '.....'			
	Größe der benötigten elektr. Vorsicherung: '.....'A			
		1,000 St	.....	.....
2.3.20.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 EP/IP IP Investitionsplan Seitenbekleidung der nach außen gewannten Seiten bis zur Kehrrinne, aus Chrom-Nickel-Stahlblech geschliffen.	1,000 St	.....	.....
2.3.30.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 EP/IP IP Investitionsplan Handlauf an der Seitenbekleidung zur festen Treppe aus Chrom-Nickel-Stahl geschliffen.	1,000 St	.....	.....
2.3.40.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 EP/IP IP Investitionsplan Fugenanschlüsse an Böden und Wänden komplett wiederherstellen.	1,000 FT	.....	.....
2.3.50.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 EP/IP IP Investitionsplan Montage Montage einschließlich Anfahrt und Transport.	1,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-24-001-.. Fahrtreppenerneuerung 2025/26_EH_KW_HW_WB
 LV: 4.5.b Fahrtreppenerneuerung 25-26_KW - Los 2

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.60.	gemäß Ausführungsbeschreibung 3 EP/IP IP Investitionsplan Abnahme der Fahrtreppe durch die TÜH	1,000	St	.....	.....
Summe 2.3.	Inventarnummer KW 03, Außentreppe				.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-24-001-.. Fahrtreppenerneuerung 2025/26_EH_KW_HW_WB
LV: 4.5.b Fahrtreppenerneuerung 25-26_KW - Los 2

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.4. Inventarnummer KW 04, Außentreppe

*** Ausführungsbeschreibung 4
Angaben zur Fahrtreppe KW 04

Angaben zur Fahrtreppe KW 04

Förderhöhe: 5,320 m
Stufentiefe: 400 mm
Stufenbreite 1000 mm
Steigungswinkel: 27,3°
Fördergeschwindigkeit: 0,5 m/s
Stromart: Drehstrom 400V 50Hz
Förderrichtung im Dauerbetrieb: nach Wahl des AG
Förderrichtung im Stand-By-Betrieb: nach Wahl des AG
Fahrgastabhängiger Betrieb: nein

Automatische Wiederbereitschaftsschaltung

Die Schaltschränke für die elektrische Steuerungen sind in die vorhandenen Nischen einzubauen.

Grundausstattung der Fahrtreppe wie in den "Technischen Bedingungen" Register IV beschrieben mit wartungsarmen Stufenketten und Handlauf 79 mm.

Ausführung mit Ampelanlage in den Funktionssäulen, wie in den "Technischen Bedingungen" Register 3, Position 3.4.1 beschrieben.

Balustraden innen beidseitig aus Chrom-Nickel-Stahlblech 2mm, geschliffen.

Teilaussenbekleidung, sichtbarer Bereich aus Chrom-Nickel-Stahlblech, geschliffen. (Wenn vorhanden)

Anschlüsse zu Böden und Wänden komplett wiederherstellen.

2.4.10. gemäß Ausführungsbeschreibung 4
EP/IP IP Investitionsplan
Grundausstattung

Grundausstattung der Fahrtreppen wie in den "Technischen Bedingungen" Register IV beschrieben.

Technische Angabe des Bieters:

Fabrikat des Antriebsmotors:
'.....'

Leistung des Antriebsmotors:

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-24-001-.. Fahrtreppenerneuerung 2025/26_EH_KW_HW_WB
LV: 4.5.b Fahrtreppenerneuerung 25-26_KW - Los 2

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>'.....'KW</p> <p>Fabrikat des Antriebes: '.....'</p> <p>Wirkungsgrad des Antriebes ohne Motor: '.....'%</p> <p>Ölwechsel-Intervall des Antriebes nach Betriebsstunden: '.....'h</p> <p>Fabrikat des Leiterbruchwächters wie in den "Technischen Bedingungen" Register IV, Punkt 4.3.3, beschrieben: '.....'</p> <p>Fabrikat der el. Steuerung: '.....'</p> <p>Größe der benötigten elektr. Vorsicherung: '.....'A</p>	1,000 St	.....	.....
2.4.20.	<p>gemäß Ausführungsbeschreibung 4 EP/IP IP Investitionsplan</p> <p>Seitenbekleidung der nach außen gewannten Seite (Teilbereich) bis zur Kehrrinne, aus Chrom-Nickel-Stahlblech geschliffen. Teilaussenbekleidung, Unterfahrt. Sichtbarer Bereich, die Emailverkleidung ist wiederzuverwenden.</p>	1,000 St	.....	.....
2.4.30.	<p>gemäß Ausführungsbeschreibung 4 EP/IP IP Investitionsplan</p> <p>Umlaufbügel / Sperrbügel Zum Trennen der Lauflinie beider Fahreppen.</p>	1,000 St	.....	.....
2.4.40.	<p>gemäß Ausführungsbeschreibung 4 EP/IP IP Investitionsplan</p> <p>Fugenanschlüsse an Böden und Wänden komplett wiederherstellen.</p>	1,000 FT	.....	.....
2.4.50.	<p>gemäß Ausführungsbeschreibung 4 EP/IP IP Investitionsplan</p> <p>Montage Montage einschließlich Anfahrt und Transport.</p>	1,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-24-001-.. Fahrtreppenerneuerung 2025/26_EH_KW_HW_WB
 LV: 4.5.b Fahrtreppenerneuerung 25-26_KW - Los 2

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.60.	gemäß Ausführungsbeschreibung 4 EP/IP IP Investitionsplan Abnahme der Fahrtreppe durch die TÜH	1,000	St	.....	.....
Summe 2.4.	Inventarnummer KW 04, Außentreppe				.....
Summe 2.	Erneuerung Konstablerwache (Los..				.....

Angebotsaufforderung NK13
Zusammenstellung

Projekt: DIVERS-24-001-.. Fahrtreppenerneuerung 2025/26_EH_KW_HW_WB
LV: 4.5.b Fahrtreppenerneuerung 25-26_KW - Los 2

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung		Betrag in EUR
LV	4.5.b	
1.	Demontage Konstablerwache (Los 2)	.....
2.	Erneuerung Konstablerwache (Los 2)	.....
Summe LV		4.5.b Fahrtreppenerneuerung 25-..

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)

Angebotsaufforderung NK13
Bieterangabenverzeichnis

Projekt: DIVERS-24-001-.. Fahrtreppenerneuerung 2025/26_EH_KW_HW_WB
LV: 4.5.b Fahrtreppenerneuerung 25-26_KW - Los 2

2.1.10. **Grundausstattung**
(TB61)
Fabrikat des Antriebsmotors:
'.....'
(TB62)
Leistung des Antriebsmotors:
'.....'KW
(TB63)
Fabrikat des Antriebes:
'.....'
(TB64)
Wirkungsgrad des Antriebes ohne Motor:
'.....'%
(TB65)
Ölwechsel-Intervall des Antriebes nach Betriebsstunden:
'.....'h
(TB67)
Fabrikat des Leiterbruchwächters wie in den "Technischen
Bedingungen" Register IV, Punkt 4.3.3, beschrieben:
'.....'
(TB70)
Fabrikat der el. Steuerung:
'.....'
(TB71)
Größe der benötigten elektr. Vorsicherung:
'.....'A

2.2.10. **Grundausstattung**
(TB61)
Fabrikat des Antriebsmotors:
'.....'
(TB62)
Leistung des Antriebsmotors:
'.....'KW
(TB63)
Fabrikat des Antriebes:
'.....'
(TB64)
Wirkungsgrad des Antriebes ohne Motor:
'.....'%
(TB65)
Ölwechsel-Intervall des Antriebes nach
Betriebsstunden:

Angebotsaufforderung NK13
Bieterangabenverzeichnis

Projekt: DIVERS-24-001-... **Fahrtreppenerneuerung 2025/26_EH_KW_HW_WB**
LV: 4.5.b **Fahrtreppenerneuerung 25-26_KW - Los 2**

'.....'h
(TB67)
Fabrikat des Leiterbruchwächters wie in den
"Technischen Bedingungen" Register IV, Punkt 4.3.3,
beschrieben:
'.....'
(TB70)
Fabrikat der el. Steuerung:
'.....'
(TB71)
Größe der benötigten elektr. Vorsicherung:
'.....'A

2.3.10.

Grundausrüstung

(TB61)
Fabrikat des Antriebsmotors:
'.....'
(TB62)
Leistung des Antriebsmotors:
'.....'KW
(TB63)
Fabrikat des Antriebes:
'.....'
(TB64)
Wirkungsgrad des Antriebes ohne Motor:
'.....'%
(TB65)
Ölwechsel-Intervall des Antriebes nach Betriebsstunden:
'.....'h
(TB67)
Fabrikat des Leiterbruchwächters wie in den "Technischen
Bedingungen" Register IV, Punkt 4.3.3, beschrieben:
'.....'
(TB70)
Fabrikat der el. Steuerung:
'.....'
(TB71)
Größe der benötigten elektr. Vorsicherung:
'.....'A

Angebotsaufforderung NK13
Bieterangabenverzeichnis

Projekt: DIVERS-24-001-.. Fahrtreppenerneuerung 2025/26_EH_KW_HW_WB
LV: 4.5.b Fahrtreppenerneuerung 25-26_KW - Los 2

2.4.10. **Grundausstattung**

(TB61)

Fabrikat des Antriebsmotors:

'.....'

(TB62)

Leistung des Antriebsmotors:

'.....'KW

(TB63)

Fabrikat des Antriebes:

'.....'

(TB64)

Wirkungsgrad des Antriebes ohne Motor:

'.....'%

(TB65)

Ölwechsel-Intervall des Antriebes nach Betriebsstunden:

'.....'h

(TB67)

Fabrikat des Leiterbruchwächters wie in den "Technischen
Bedingungen" Register IV, Punkt 4.3.3, beschrieben:

'.....'

(TB70)

Fabrikat der el. Steuerung:

'.....'

(TB71)

Größe der benötigten elektr. Vorsicherung:

'.....'A