

Angebotsaufforderung NK13

Projekt-Daten:

Projektschlüssel: **DIVERS-22-008-NT33**
Projekt-Bezeichnung: Taktile Nachrüstungen 2022
Projektart: Umbau Haltestelle/Station
Projektadresse:

LV-Daten:

LV-Name: **3.7.2.d**
LV-Bezeichnung: Taktile Handlaufschilder HS, OB, KI, HO, GW

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

Kaufmännischer
Ansprechpartner: Poststelle

Submission: siehe Begleitschreiben

Auftraggeber-Daten

Auftraggeber: Stadtwerke Verkehrsgesellschaft
Frankfurt am Main mbH

LV-Betrag: EUR

Angebotssumme: EUR

Angebotsaufforderung NK13
Inhaltsverzeichnis

Projekt: DIVERS-22-008-.. Taktile Nachrüstungen 2022
LV: 3.7.2.d Taktile Handlaufschilder HS, OB, KI, HO, GW

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Nachrüstung taktiler Handlaufschilder Höhenstraße (HS).....	3
1.1.	Handlaufschilder.....	3
1.2.	Lieferung und Montage Handlaufschilder.....	5
2.	Nachrüstung taktiler Handlaufschilder Ostbahnhof (OB).....	6
2.1.	Handlaufschilder.....	6
2.2.	Lieferung und Montage Handlaufschilder.....	7
3.	Nachrüstung taktiler Handlaufschilder Kirchplatz (KI).....	8
3.1.	Handlaufschilder.....	8
3.2.	Lieferung und Montage Handlaufschilder.....	9
4.	Nachrüstung taktiler Handlaufschilder Holzhausenstraße (HO).....	10
4.1.	Handlaufschilder.....	10
4.2.	Lieferung und Montage Handlaufschilder.....	11
5.	Nachrüstung taktiler Handlaufschilder Grüneburgweg (GW).....	12
5.1.	Handlaufschilder.....	12
5.2.	Lieferung und Montage Handlaufschilder.....	13
	Zusammenstellung.....	14

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-22-008-.. Taktile Nachrüstungen 2022
LV: 3.7.2.d Taktile Handlaufschilder HS, OB, KI, HO, GW

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

*** Ausführungsbeschreibung 1

Ausführungsbeschreibung Handlaufschilder

Allgemeine Anforderungen

Eine industrielle Serienfertigung zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 ist verpflichtend.

Für den Fall der Erweiterung mit gleichem Erscheinungsbild muss eine Nachkaufgarantie von mindestens 10 Jahren nach Erstauftrag gewährleistet werden.

Technische Vorbemerkungen

Es dürfen nur hochwertige und langlebige Materialien verwendet werden.

Die Handlaufschilder müssen aus einem Guss gefertigt sein.

Schilder aus mehreren Bestandteilen sind nicht zulässig.

Um in Erweiterungsbauten eine allgemein gültige Methodik sicherzustellen, müssen die Handlaufschilder in verschiedenen, individuellen Durchmessern ohne Mehrkosten angefertigt werden. Die Handlaufschilder müssen der DIN 32986 und der DIN 32976 entsprechen.

Die Prüfzeugnisse müssen bei Auftragsvergabe nachgewiesen werden.

Bemusterung

Die Handlaufschilder sind zu Bemustern; hierbei ist der Hersteller und das Fabrikat zu benennen.

Die Bemusterung wird vom AG vor der Vergabe verlangt, dieser dient zur Prüfung der Material- und Fertigungsqualität.

Das Muster ist mit dem Angebot einzureichen.

1. Nachrüstung taktiler Handlaufschilder Höhenstraße (HS)

1.1. Handlaufschilder

1.1.10. Handlaufschilder mit Maximaler Beschriftungslänge bis zu 10 Zeichen

Handlaufschilder müssen aus Silber eloxiertem Aluminium

1 mm in gebogener Ausführung gefertigt und sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet sein.

Der Durchmesser der Handläufe ist vor Fertigung / Montage zu prüfen.

Die Beschriftung erfolgt in Braille- und erhabener Profilschrift nach DIN 32986 und DIN 32976.

Die Schrift ist pyramidenförmig nach DIN.

Schriftgröße: ca. 15 mm

Taktile Braille Schrift: ca. 0,8 mm

Taktile Höhe taktile Schrift: ca. 1,5 mm

3 x Texte mit bis zu max. 10 Zeichen (z.B. AUSGANG)

2,000 Stk

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-22-008-.. Taktile Nachrüstungen 2022
 LV: 3.7.2.d Taktile Handlaufschilder HS, OB, KI, HO, GW

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.20.	Handlaufschilder mit Maximaler Beschriftungslänge bis zu 25 Zeichen Handlaufschilder müssen aus Silber eloxiertem Aluminium 1 mm in gebogener Ausführung gefertigt und sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet sein. Der Durchmesser der Handläufe ist vor Fertigung / Montage zu prüfen. Die Beschriftung erfolgt in Braille- und erhabener Profilschrift nach DIN 32986 und DIN 32976. Die Schrift ist pyramidenförmig nach DIN. Schriftgröße: ca. 15 mm Taktile Braille Schrift: ca. 0,8 mm Taktile Höhe taktile Schrift: ca. 1,5 mm 26 x Texte mit bis zu max. 25 Zeichen (z.B. AUSGANG:ESCH.T.BLEICHSTR.)	10,000 Stk	.....	.....
Summe 1.1.	Handlaufschilder			.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-22-008-.. Taktile Nachrüstungen 2022
 LV: 3.7.2.d Taktile Handlaufschilder HS, OB, KI, HO, GW

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Lieferung und Montage Handlaufschilder			
1.2.10.	Lieferung und Montage Montageort: U- Bahn StationFesthalle/ Messe in Frankfurt am Main. Die Handlaufschilder sind gem. Herstellerangaben zu montieren / verkleben. Zur Montage erforderlichen Befestigungs- und Verbindungsmittel sind in hiesige Position einzurechnen. Welche Beschilderung mit jeweiligem Beschriftungstext für welchen Handlauf geplant ist, muss aus den beigefügten Anlagen (Bilddokumentation Handlaufbeschriftungsangaben MS und Pläne Handlaufnummern MS) entnommen werden. Lieferung und Montage der Handlaufschilder einschließlich aller erforderlichen Leistungen wie z.B. die Untergrundvorbereitung / Vorbehandlung, Einmessungsarbeiten. Inkl. An- und Abfahrt. Nach der Montage der Handlaufschilder müssen die Flächen nach ungefähr einer Stunde begehbar sein. Benutzte Flächen und Wege sind nach Beendigung der Arbeiten entsprechend dem ursprünglichen Zustand zu hinterlassen.			
		1,000 psch		.....
Summe 1.2.	Lieferung und Montage Handlaufs..			.....
Summe 1.	Nachrüstung taktiler Handlaufsc..			.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-22-008-.. Taktile Nachrüstungen 2022
 LV: 3.7.2.d Taktile Handlaufschilder HS, OB, KI, HO, GW

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Nachrüstung taktiler Handlaufschilde Ostbahnhof (OB)			
2.1.	Handlaufschilder			
2.1.10.	Handlaufschilder mit Maximaler Beschriftungslänge bis zu 10 Zeichen Handlaufschilder müssen aus Silber eloxiertem Aluminium 1 mm in gebogener Ausführung gefertigt und sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet sein. Der Durchmesser der Handläufe ist vor Fertigung / Montage zu prüfen. Die Beschriftung erfolgt in Braille- und erhabener Profilschrift nach DIN 32986 und DIN 32976. Die Schrift ist pyramidenförmig nach DIN. Schrifthöhe: ca. 15 mm Taktile Braille Schrift: ca. 0,8 mm Taktile Höhe taktile Schrift: ca. 1,5 mm 3 x Texte mit bis zu max. 10 Zeichen (z.B. AUSGANG)	4,000 Stk	.....	.....
2.1.20.	Handlaufschilder mit Maximaler Beschriftungslänge bis zu 25 Zeichen Handlaufschilder müssen aus Silber eloxiertem Aluminium 1 mm in gebogener Ausführung gefertigt und sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet sein. Der Durchmesser der Handläufe ist vor Fertigung / Montage zu prüfen. Die Beschriftung erfolgt in Braille- und erhabener Profilschrift nach DIN 32986 und DIN 32976. Die Schrift ist pyramidenförmig nach DIN. Schrifthöhe: ca. 15 mm Taktile Braille Schrift: ca. 0,8 mm Taktile Höhe taktile Schrift: ca. 1,5 mm 11 x Texte mit bis zu max. 25 Zeichen (z.B. AUSGANG:BEETHOVENSTR.)	6,000 Stk	.....	.....
Summe 2.1.	Handlaufschilder			.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-22-008-.. Taktile Nachrüstungen 2022
 LV: 3.7.2.d Taktile Handlaufschilder HS, OB, KI, HO, GW

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.	Lieferung und Montage Handlaufschilder			
2.2.10.	Lieferung und Montage Montageort: U- Bahn StationFesthalle/ Messe in Frankfurt am Main. Die Handlaufschilder sind gem. Herstellerangaben zu montieren / verkleben. Zur Montage erforderlichen Befestigungs- und Verbindungsmittel sind in hiesige Position einzurechnen. Welche Beschilderung mit jeweiligem Beschriftungstext für welchen Handlauf geplant ist, muss aus den beigefügten Anlagen (Bilddokumentation Handlaufbeschriftungsangaben MS und Pläne Handlaufnummern MS) entnommen werden. Lieferung und Montage der Handlaufschilder einschließlich aller erforderlichen Leistungen wie z.B. die Untergrundvorbereitung / Vorbehandlung, Einmessungsarbeiten. Inkl. An- und Abfahrt. Nach der Montage der Handlaufschilder müssen die Flächen nach ungefähr einer Stunde begehbar sein. Benutzte Flächen und Wege sind nach Beendigung der Arbeiten entsprechend dem ursprünglichen Zustand zu hinterlassen.			
		1,000 psch		.....
Summe 2.2.	Lieferung und Montage Handlaufs..			.....
Summe 2.	Nachrüstung taktiler Handlaufsc..			.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-22-008-.. Taktile Nachrüstungen 2022
 LV: 3.7.2.d Taktile Handlaufschilder HS, OB, KI, HO, GW

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Nachrüstung taktiler Handlaufschilder Kirchplatz (KI)			
3.1.	Handlaufschilder			
3.1.10.	Handlaufschilder mit Maximaler Beschriftungslänge bis zu 10 Zeichen Handlaufschilder müssen aus Silber eloxiertem Aluminium 1 mm in gebogener Ausführung gefertigt und sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet sein. Der Durchmesser der Handläufe ist vor Fertigung / Montage zu prüfen. Die Beschriftung erfolgt in Braille- und erhabener Profilschrift nach DIN 32986 und DIN 32976. Die Schrift ist pyramidenförmig nach DIN. Schrifthöhe: ca. 15 mm Taktile Braille Schrift: ca. 0,8 mm Taktile Höhe taktile Schrift: ca. 1,5 mm 2 x Texte mit bis zu max. 10 Zeichen (z.B. AUSGANG)	2,000 Stk	.....	.....
3.1.20.	Handlaufschilder mit Maximaler Beschriftungslänge bis zu 25 Zeichen Handlaufschilder müssen aus Silber eloxiertem Aluminium 1 mm in gebogener Ausführung gefertigt und sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet sein. Der Durchmesser der Handläufe ist vor Fertigung / Montage zu prüfen. Die Beschriftung erfolgt in Braille- und erhabener Profilschrift nach DIN 32986 und DIN 32976. Die Schrift ist pyramidenförmig nach DIN. Schrifthöhe: ca. 15 mm Taktile Braille Schrift: ca. 0,8 mm Taktile Höhe taktile Schrift: ca. 1,5 mm 10 x Texte mit bis zu max. 25 Zeichen (z.B. U4,BOCKENH.W.- U4,ENKHEIM)	8,000 Stk	.....	.....
Summe 3.1.	Handlaufschilder			.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-22-008-.. Taktile Nachrüstungen 2022
 LV: 3.7.2.d Taktile Handlaufschilder HS, OB, KI, HO, GW

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.	Lieferung und Montage Handlaufschilder			
3.2.10.	Lieferung und Montage Montageort: U- Bahn Station Seckbacher Landstraße in Frankfurt am Main. Die Handlaufschilder sind gem. Herstellerangaben zu montieren / verkleben. Zur Montage erforderlichen Befestigungs- und Verbindungsmittel sind in hiesige Position einzurechnen. Welche Beschilderung mit jeweiligem Beschriftungstext für welchen Handlauf geplant ist, muss aus den beigefügten Anlagen (Bilddokumentation Handlaufbeschriftungsangaben SL und Pläne Handlaufnummern SL) entnommen werden. Lieferung und Montage der Handlaufschilder einschließlich aller erforderlichen Leistungen wie z.B. die Untergrundvorbereitung / Vorbehandlung, Einmessungsarbeiten. Inkl. An- und Abfahrt. Nach der Montage der Handlaufschilder müssen die Flächen nach ungefähr einer Stunde begehbar sein. Benutzte Flächen und Wege sind nach Beendigung der Arbeiten entsprechend dem ursprünglichen Zustand zu hinterlassen.			
		1,000 psch		.....
Summe 3.2.	Lieferung und Montage Handlaufs..			.....
Summe 3.	Nachrüstung taktiler Handlaufsc..			.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-22-008-.. Taktile Nachrüstungen 2022
 LV: 3.7.2.d Taktile Handlaufschilder HS, OB, KI, HO, GW

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Nachrüstung taktiler Handlaufschilder Holzhausenstraße (HO)			
4.1.	Handlaufschilder			
4.1.10.	Handlaufschilder mit Maximaler Beschriftungslänge bis zu 10 Zeichen Handlaufschilder müssen aus Silber eloxiertem Aluminium 1 mm in gebogener Ausführung gefertigt und sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet sein. Der Durchmesser der Handläufe ist vor Fertigung / Montage zu prüfen. Die Beschriftung erfolgt in Braille- und erhabener Profilschrift nach DIN 32986 und DIN 32976. Die Schrift ist pyramidenförmig nach DIN. Schrifthöhe: ca. 15 mm Taktile Braille Schrift: ca. 0,8 mm Taktile Höhe taktile Schrift: ca. 1,5 mm 2 x Texte mit bis zu max. 10 Zeichen (z.B. AUSGANG)	4,000 Stk	.....	.....
4.1.20.	Handlaufschilder mit Maximaler Beschriftungslänge bis zu 25 Zeichen Handlaufschilder müssen aus Silber eloxiertem Aluminium 1 mm in gebogener Ausführung gefertigt und sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet sein. Der Durchmesser der Handläufe ist vor Fertigung / Montage zu prüfen. Die Beschriftung erfolgt in Braille- und erhabener Profilschrift nach DIN 32986 und DIN 32976. Die Schrift ist pyramidenförmig nach DIN. Schrifthöhe: ca. 15 mm Taktile Braille Schrift: ca. 0,8 mm Taktile Höhe taktile Schrift: ca. 1,5 mm 10 x Texte mit bis zu max. 25 Zeichen (z.B. U4,BOCKENH.W.- U4,ENKHEIM)	12,000 Stk	.....	.....
Summe 4.1.	Handlaufschilder			.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-22-008-.. Taktile Nachrüstungen 2022
 LV: 3.7.2.d Taktile Handlaufschilder HS, OB, KI, HO, GW

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.2.	Lieferung und Montage Handlaufschilder			
4.2.10.	Lieferung und Montage Montageort: U- Bahn Station Seckbacher Landstraße in Frankfurt am Main. Die Handlaufschilder sind gem. Herstellerangaben zu montieren / verkleben. Zur Montage erforderlichen Befestigungs- und Verbindungsmittel sind in hiesige Position einzurechnen. Welche Beschilderung mit jeweiligem Beschriftungstext für welchen Handlauf geplant ist, muss aus den beigefügten Anlagen (Bilddokumentation Handlaufbeschriftungsangaben SL und Pläne Handlaufnummern SL) entnommen werden. Lieferung und Montage der Handlaufschilder einschließlich aller erforderlichen Leistungen wie z.B. die Untergrundvorbereitung / Vorbehandlung, Einmessungsarbeiten. Inkl. An- und Abfahrt. Nach der Montage der Handlaufschilder müssen die Flächen nach ungefähr einer Stunde begehbar sein. Benutzte Flächen und Wege sind nach Beendigung der Arbeiten entsprechend dem ursprünglichen Zustand zu hinterlassen.			
		1,000 psch		.....
Summe 4.2.	Lieferung und Montage Handlaufs..			.....
Summe 4.	Nachrüstung taktiler Handlaufsc..			.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-22-008-.. Taktile Nachrüstungen 2022
 LV: 3.7.2.d Taktile Handlaufschilder HS, OB, KI, HO, GW

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.	Nachrüstung taktiler Handlaufschilder Grüneburgweg (GW)			
5.1.	Handlaufschilder			
5.1.10.	Handlaufschilder mit Maximaler Beschriftungslänge bis zu 10 Zeichen Handlaufschilder müssen aus Silber eloxiertem Aluminium 1 mm in gebogener Ausführung gefertigt und sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet sein. Der Durchmesser der Handläufe ist vor Fertigung / Montage zu prüfen. Die Beschriftung erfolgt in Braille- und erhabener Profilschrift nach DIN 32986 und DIN 32976. Die Schrift ist pyramidenförmig nach DIN. Schrifthöhe: ca. 15 mm Taktile Braille Schrift: ca. 0,8 mm Taktile Höhe taktile Schrift: ca. 1,5 mm 2 x Texte mit bis zu max. 10 Zeichen (z.B. AUSGANG)	4,000 Stk	.....	.....
5.1.20.	Handlaufschilder mit Maximaler Beschriftungslänge bis zu 25 Zeichen Handlaufschilder müssen aus Silber eloxiertem Aluminium 1 mm in gebogener Ausführung gefertigt und sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet sein. Der Durchmesser der Handläufe ist vor Fertigung / Montage zu prüfen. Die Beschriftung erfolgt in Braille- und erhabener Profilschrift nach DIN 32986 und DIN 32976. Die Schrift ist pyramidenförmig nach DIN. Schrifthöhe: ca. 15 mm Taktile Braille Schrift: ca. 0,8 mm Taktile Höhe taktile Schrift: ca. 1,5 mm 10 x Texte mit bis zu max. 25 Zeichen (z.B. U4,BOCKENH.W.- U4,ENKHEIM)	12,000 Stk	.....	.....
Summe 5.1.	Handlaufschilder			.....

Angebotsaufforderung NK13

Projekt: DIVERS-22-008-.. Taktile Nachrüstungen 2022
 LV: 3.7.2.d Taktile Handlaufschilder HS, OB, KI, HO, GW

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.2.	Lieferung und Montage Handlaufschilder			
5.2.10.	Lieferung und Montage Montageort: U- Bahn Station Seckbacher Landstraße in Frankfurt am Main. Die Handlaufschilder sind gem. Herstellerangaben zu montieren / verkleben. Zur Montage erforderlichen Befestigungs- und Verbindungsmittel sind in hiesige Position einzurechnen. Welche Beschilderung mit jeweiligem Beschriftungstext für welchen Handlauf geplant ist, muss aus den beigefügten Anlagen (Bilddokumentation Handlaufbeschriftungsangaben SL und Pläne Handlaufnummern SL) entnommen werden. Lieferung und Montage der Handlaufschilder einschließlich aller erforderlichen Leistungen wie z.B. die Untergrundvorbereitung / Vorbehandlung, Einmessungsarbeiten. Inkl. An- und Abfahrt. Nach der Montage der Handlaufschilder müssen die Flächen nach ungefähr einer Stunde begehbar sein. Benutzte Flächen und Wege sind nach Beendigung der Arbeiten entsprechend dem ursprünglichen Zustand zu hinterlassen.			
		1,000 psch		.....
Summe 5.2.	Lieferung und Montage Handlaufs..			.....
Summe 5.	Nachrüstung taktiler Handlaufsc..			.....

Angebotsaufforderung NK13
 Zusammenstellung

Projekt: DIVERS-22-008-.. Taktile Nachrüstungen 2022
 LV: 3.7.2.d Taktile Handlaufschilde HS, OB, KI, HO, GW

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	3.7.2.d	
1.	Nachrüstung taktiler Handlaufschilde Höhenstraße (HS)	.....
2.	Nachrüstung taktiler Handlaufschilde Ostbahnhof (OB)	.....
3.	Nachrüstung taktiler Handlaufschilde Kirchplatz (KI)	.....
4.	Nachrüstung taktiler Handlaufschilde Holzhausenstraß..	.....
5.	Nachrüstung taktiler Handlaufschilde Grüneburgweg (GW)	.....
Summe LV 3.7.2.d Taktile Handlaufschilde..		.....

 (Ort) (Datum) (rechtsgültige Unterschrift)