

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

V737

Austausch Entwässerungsrinnen

Bauvorhaben

Ertüchtigung Bewegungsflächen /

Umweltmaßnahmen

Flughafen Dresden

-

Leistung (LV)

01

**Schlitzrinnen Vorfeld Ramp 1 (nördlicher und
südlicher Strang)**

Ausführungsbeginn

01.10.2025

Ausführungsende

31.12.2025

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen
interessiert sein, bitten wir um die termingerechte
Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Planverfasser

Flughafen Dresden GmbH

Flughafenstraße

01109 Dresden

Tel.: +49 341 224 3871

cornelia.schulze@mdf-ag.com

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 13

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (V737)

Austausch Entwässerungsrinnen

Leistung (LV)

01 Schlitzrinnen Vorfeld Ramp 1 (nördlicher und südlicher Strang)

Bauvorhaben

Ertüchtigung Bewegungsflächen / Umweltmaßnahmen Flughafen Dresden

Bauherr

Flughafen Dresden GmbH
Flughafenstraße
01109 Dresden

Telefon +49 351 881 2415
Fax

frank.werner@mdf-ag.com

Ansprechpartner: ...
Herr Frank Werner

Planverfasser / Ausschreibung

Flughafen Dresden GmbH
Flughafenstraße
01109 Dresden

Telefon +49 341 224 3871
Fax

cornelia.schulze@mdf-ag.com

Ansprechpartner: ...
Cornelia Schulze

Bauleitung

Telefon
Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

Herr Frank Werner
Frau Cornelia Schulze

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben noch Fragen? (cornelia.schulze@mdf-ag.com)

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

Angebotssumme, Brutto:

.....
Angebotsabgabe

.....
Geprüft

.....
Anbieter - Datum, Ort

.....
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

.....
Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

Austausch Entwässerungsrinnen (V737)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangebotsverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren:

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPP'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Austausch Entwässerungsrinnen (V737)

01	LV	Schlitzrinnen Vorfeld Ramp 1 (nördlicher und südlicher Strang)	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
01	Titel	Schlitzrinne L/P bis Standplatz 8 (nördlicher Strang)	5
02	Titel	Schlitzrinne L/P bis Standplatz 7 (südlicher Strang)	9
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	13

Leistungsverzeichnis

Austausch Entwässerungsrinnen (V737)

01	LV	Schlitzrinnen Vorfeld Ramp 1 (nördlicher und südlicher Strang)		
01	Titel	Schlitzrinne L/P bis Standplatz 8 (nördlicher Strang)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel Schlitzrinne L/P bis Standplatz 8 (nördlicher Strang)			
01.1	Trennschnitte Beton i.M. 20 cm Durchgehende Trennschnitte in bewehrten oder unbewehrten Betondecken mit oder ohne Verdübelung / Verankerung herstellen. Deckendicke bis 22 cm, i.M. 20 cm. Entlang von zu erhaltenden Betondecken ist ein Schnitt in der Abbruchkante bzw. Fuge und ein zweiter Schnitt etwa 10 cm davor (im Abbruchbereich) auszuführen. Abrechnung nach Länge der tatsächlich durchgeführten Schnitte.	111,4 m	EP	GP
01.2	Zulage Trennschnitte Beton Mehrdicke Zulage zur Vorposition für eine Schichtdicke bis zu 45 cm. EP gilt als Mittelpreis für jeweils 5 cm Mehrdicke.	557 m	EP	GP
01.3	Aufbrechen Betondecke, Dicke bis 20 Betondecke, unbewehrt aufbrechen Querfugen verdübelt, Längsfugen verankert, Dicke der Betondecke bis 20 cm. Fugen sind vor dem Aufbruch auszufügen. Abrechnung nach Abbruchfläche mal mittlerer Dicke.	33,57 m³	EP	GP
01.4	Zulage Aufbruch Betondecke, Dicke bis 45 cm Zulage zur Vorposition für eine Deckendicke von bis zu 45 cm. EP gilt als Mittelpreis für jeweils 5 cm Mehrdicke.	839,33 m²	EP	GP
01.5	Gebundene Tragschicht aufnehmen, Dicke bis 20 Gebundene Tragschichten unter befestigten Flächen aufbrechen, laden und abfahren. Dicke bis 20 cm. Abrechnung nach Abbruchfläche mal mittlerer Dicke.	8,66 m³	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Austausch Entwässerungsrinnen (V737)

01	LV	Schlitzrinnen Vorfeld Ramp 1 (nördlicher und südlicher Strang)		
01	Titel	Schlitzrinne L/P bis Standplatz 8 (nördlicher Strang)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.6	Zulage gebundene Tragschicht aufnehmen Zulage zur Vorposition für eine Dicke von bis zu 30 cm. EP gilt als Mittelpreis für jeweils 5 cm Mehrdicke.	86,64 m²	EP	GP
01.7	Entwässerungsrinne Stahlbeton aufnehmen Schlitzrinne aus Stahlbeton, Abmessungen ca. 50 x 70 cm aufnehmen und entsorgen.	103,3 m	EP	GP
01.8	Betondecke, Einzelfeld D = 40 cm, inkl. Fugen Betondecke, Dicke 40 cm, einschichtig, einlagig herstellen, inkl. Ausbildung aller Fugen (Schnitte und Füllung). Unbewehrte Betondecke für die Bauklasse SV nach ZTV Beton-StB, Merkblatt für den Bau von Flugbetriebsflächen C 35/45 LP, XC4, XD3, XF4, XM2, XA1, Feuchtigkeitsklasse WS nach DAfStb. Bindemittel CEM I/II 42,5 N (NA) nach DIN EN 197-1 und DIN 116 Wassermenge w/z ≤ 0,45, keine Anrechnung von Zusatzstoffen auf Wassermenge und Zementgehalt Druckfestigkeit in der Serie am Würfel mind. 50 N/mm², kleinster Einzelwert mind. 40 N/mm². Biegezugfestigkeit eines jeden Probekörpers mindestens 5,65 N/mm², mittlere Biegezugfestigkeit jeder Serie mindestens 6,0 N/mm². Einschließlich Nachbehandlungsmittel und Nassnachbehandlung. Zusätzlich zu den Anforderungen der ZTV Beton-StB wird gefordert: Luftporengehalt in Abhängigkeit vom eingesetzten Größtkorn, mindestens jedoch 4,0 % im Mittelwert, Mikroluftporengehalt und Abstandswert gem. Merkblatt für die Herstellung und Verarbeitung von Luftporenbeton. Die Wirksamkeit des LP-Mittels auch unter extremen Temperaturen ist nachzuweisen.	167,87 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Austausch Entwässerungsrinnen (V737)

01	LV	Schlitzrinnen Vorfeld Ramp 1 (nördlicher und südlicher Strang)		
01	Titel	Schlitzrinne L/P bis Standplatz 8 (nördlicher Strang)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.9	Zulage Betondecken, Raumfugen ausbilden Zulage zu allen Betondeckenpositionen für die Ausbildung von Raumfugen nach ZTV Beton-StB. Fugeneinlage aus komprimierbarem Kunststoffprofil, Dicke der Fugeneinlage 18 mm, Fugenbreite/-tiefe 20/50 mm, Fugenspalt nach Erhärten des Betons einschneiden, Fugenkanten 3/3 mm maschinell abfasen. Fugenflanken mit Voranstrichmittel vorbehandeln, Fugenraum bis Oberkante verfüllen mit Bitumenvergussmasse TL Fug-StB			
		137,4 m	EP	GP
01.10	Dübel Betondecke Durchm. 25mm L 50cm Rundstahl Dübel mit Kunststoffbeschichtung in Betondecken ZTV Beton-StB, in Flugbetriebsflächen, Durchmesser 25 mm, Länge 50 cm, aus glattem Rundstahl DIN EN 1013, Stahl37-2 nach DIN EN 10025, auf Stützkorb aus Betonstahlmatten, Regelabstand der Dübel 25 cm, abgerechnet wird nach Längenmaß der Fugen. Die Stützkörbe sind auf der HGT an beidseitig mindestens drei Punkten pro lfdm zu befestigen. Mindestdicke der Beschichtung 3 mm. Auflagefläche der Dübel auf dem Korb mind. 30 cm, Gesamtbreite des Korbes mind. 50 cm, Stabdurchmesser 8mm.			
		63,55 m	EP	GP
01.11	Verdübelung von Arbeitsfugen Arbeitsfugen als Längspressfugen gemäß ZTV Beton-StB zwischen den jeweiligen Fertigerbahnen bzw. Abschnittsgrenzen ausbilden mittels glatter Schalung. Lastübertragung durch spätere Verdübelung. Kernbohrungen in die Anschlussdecke einbringen, Bohrlochtiefe ca. 300 mm, Bohrungsabstand 25 cm, Dübel, Durchmesser 25 mm, Länge mind. 50 cm. in die Bohrungen einbringen und mittels Epoxidharzmörtel fixieren. Bohrgut entsorgen.			
		111,4 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Austausch Entwässerungsrinnen (V737)

01	LV	Schlitzrinnen Vorfeld Ramp 1 (nördlicher und südlicher Strang)		
01	Titel	Schlitzrinne L/P bis Standplatz 8 (nördlicher Strang)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.12	Zulage für Abstellen von Styrodurplatten d=40 mm			
		119,13 m²	EP	GP
01.13	Beton C 12/15 als Ersatz für HGT Beton C 12/15 als Ersatz für HGT bzw. Ausgleich / Unterbeton liefern und einbauen, d=15 cm			
		16,35 m³	EP	GP
01.14	BG-Schlitzrinnen DN 20/40 BG-Schlitzrinnen DN 20/40, Belastungsklasse in Einzellängen von 4,00 m F900 liefern und einbauen			
		96 m	EP	GP
01.15	BG-Schlitzrinnen DN 20/40 w.v. jedoch Ablaufelement BG-Schlitzrinnen DN 20/40, Einzellänge 1,00 m, Belastungsklasse F900 wie in Vorposition beschrieben jedoch als Ablaufelement liefern und einbauen.			
		7 St	EP	GP
01.16	Stoffe nicht gefährlich Z 1.2 EWC170101 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage Entsorg.-gebühr AN Stoffe, nicht gefährlich, belastet, bis Z 1.2, Abfallschlüssel nach EWC 170101 (Abfallverzeichnisverordnung AVV) Beton, laden, mit LKW des AN transportieren, zur Verwertungsanlage, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.			
		148,25 m³	EP	GP
Summe Titel 01				
		Schlitzrinne L/P bis Standplatz 8 (nördlicher Strang), Netto:		
02	Titel	Schlitzrinne L/P bis Standplatz 7 (südlicher Strang)		

Leistungsverzeichnis

Austausch Entwässerungsrinnen (V737)

01	LV	Schlitzrinnen Vorfeld Ramp 1 (nördlicher und südlicher Strang)		
02	Titel	Schlitzrinne L/P bis Standplatz 7 (südlicher Strang)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.1	Trennschnitte Beton i.M. 20 cm Durchgehende Trennschnitte in bewehrten oder unbewehrten Betondecken mit oder ohne Verdübelung / Verankerung herstellen. Deckendicke bis 22 cm, i.M. 20 cm. Entlang von zu erhaltenden Betondecken ist ein Schnitt in der Abbruchkante bzw. Fuge und ein zweiter Schnitt etwa 10 cm davor (im Abbruchbereich) auszuführen. Abrechnung nach Länge der tatsächlich durchgeführten Schnitte.	109,7 m	EP	GP
02.2	Zulage Trennschnitte Beton Mehrdicke Zulage zur Vorposition für eine Schichtdicke bis zu 45 cm. EP gilt als Mittelpreis für jeweils 5 cm Mehrdicke.	548,5 m	EP	GP
02.3	Aufbrechen Betondecke, Dicke bis 20 Betondecke, unbewehrt aufbrechen Querfugen verdübelt, Längsfugen verankert, Dicke der Betondecke bis 20 cm. Fugen sind vor dem Aufbruch auszufügen. Abrechnung nach Abbruchfläche mal mittlerer Dicke.	33,05 m³	EP	GP
02.4	Zulage Aufbruch Betondecke, Dicke bis 45 cm Zulage zur Vorposition für eine Deckendicke von bis zu 45 cm. EP gilt als Mittelpreis für jeweils 5 cm Mehrdicke.	826,15 m²	EP	GP
02.5	Gebundene Tragschicht aufnehmen, Dicke bis 20 Gebundene Tragschichten unter befestigten Flächen aufbrechen, laden und abfahren. Dicke bis 20 cm. Abrechnung nach Abbruchfläche mal mittlerer Dicke.	8,53 m³	EP	GP
02.6	Zulage gebundene Tragschicht aufnehmen Zulage zur Vorposition für eine Dicke von bis zu 30 cm. EP gilt als Mittelpreis für jeweils 5 cm Mehrdicke.			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Austausch Entwässerungsrinnen (V737)

01	LV	Schlitzrinnen Vorfeld Ramp 1 (nördlicher und südlicher Strang)		
02	Titel	Schlitzrinne L/P bis Standplatz 7 (südlicher Strang)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		85,28 m²	EP	GP
02.7	Entwässerungsrinne Stahlbeton aufnehmen Schlitzrinne aus Stahlbeton, Abmessungen ca. 50 x 70 cm aufnehmen und entsorgen.	101,6 m	EP	GP
02.8	Betondecke, Einzelfeld D = 40 cm, inkl. Fugen Betondecke, Dicke 40 cm, einschichtig, einlagig herstellen, inkl. Ausbildung aller Fugen (Schnitte und Füllung). Unbewehrte Betondecke für die Bauklasse SV nach ZTV Beton-StB, Merkblatt für den Bau von Flugbetriebsflächen C 35/45 LP, XC4, XD3, XF4, XM2, XA1, Feuchtigkeitsklasse WS nach DAfStb. Bindemittel CEM I/II 42,5 N (NA) nach DIN EN 197-1 und DIN 116 Wasserzementwert w/z ≤ 0,45, keine Anrechnung von Zusatzstoffen auf Wasserzementwert und Zementgehalt Druckfestigkeit in der Serie am Würfel mind. 50 N/mm², kleinster Einzelwert mind. 40 N/mm². Biegezugfestigkeit eines jeden Probekörpers mindestens 5,65 N/mm², mittlere Biegezugfestigkeit jeder Serie mindestens 6,0 N/mm². Einschließlich Nachbehandlungsmittel und Nassnachbehandlung. Zusätzlich zu den Anforderungen der ZTV Beton-StB wird gefordert: Luftporengehalt in Abhängigkeit vom eingesetzten Größtkorn, mindestens jedoch 4,0 % im Mittelwert, Mikroluftporengehalt und Abstandswert gem. Merkblatt für die Herstellung und Verarbeitung von Luftporenbeton. Die Wirksamkeit des LP-Mittels auch unter extremen Temperaturen ist nachzuweisen.	165,23 m²	EP	GP
02.9	Zulage Betondecken, Raumfugen ausbilden Zulage zu allen Betondeckenpositionen für die Ausbildung von Raumfugen nach ZTV Beton-StB. Fugeneinlage aus komprimierbarem Kunststoffprofil, Dicke der Fugeneinlage 18 mm, Fugenbreite/-tiefe 20/50			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Austausch Entwässerungsrinnen (V737)

01	LV	Schlitzrinnen Vorfeld Ramp 1 (nördlicher und südlicher Strang)		
02	Titel	Schlitzrinne L/P bis Standplatz 7 (südlicher Strang)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	mm, Fugenspalt nach Erhärten des Betons einschneiden, Fugenkanten 3/3 mm maschinell abfasen. Fugenflanken mit Voranstrichmittel vorbehandeln, Fugenraum bis Oberkante verfüllen mit Bitumenvergussmasse TL Fug-StB	135,7 m	EP	GP
02.10	Dübel Betondecke Durchm. 25mm L 50cm Rundstahl Dübel mit Kunststoffbeschichtung in Betondecken ZTV Beton-StB, in Flugbetriebsflächen, Durchmesser 25 mm, Länge 50 cm, aus glattem Rundstahl DIN EN 1013, Stahl37-2 nach DIN EN 10025, auf Stützkorb aus Betonstahlmatten, Regelabstand der Dübel 25 cm, abgerechnet wird nach Längenmaß der Fugen. Die Stützkörbe sind auf der HGT an beidseitig mindestens drei Punkten pro lfdm zu befestigen. Mindestdicke der Beschichtung 3 mm. Auflagefläche der Dübel auf dem Korb mind. 30 cm, Gesamtbreite des Korbes mind. 50 cm, Stabdurchmesser 8mm.	63,55 m	EP	GP
02.11	Verdübelung von Arbeitsfugen Arbeitsfugen als Längspressfugen gemäß ZTV Beton-StB zwischen den jeweiligen Fertigerbahnen bzw. Abschnittsgrenzen ausbilden mittels glatter Schalung. Lastübertragung durch spätere Verdübelung. Kernbohrungen in die Anschlussdecke einbringen, Bohrlochtiefe ca. 300 mm, Bohrungsabstand 25 cm, Dübel, Durchmesser 25 mm, Länge mind. 50 cm. in die Bohrungen einbringen und mittels Epoxidharzmörtel fixieren. Bohrgut entsorgen.	109,7 m	EP	GP
02.12	Zulage für Abstellen von Styrodurplatten d=40 mm	117,26 m²	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Austausch Entwässerungsrinnen (V737)

01	LV	Schlitzrinnen Vorfeld Ramp 1 (nördlicher und südlicher Strang)		
02	Titel	Schlitzrinne L/P bis Standplatz 7 (südlicher Strang)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.13	Beton C 12/15 als Ersatz für HGT Beton C 12/15 als Ersatz für HGT bzw. Ausgleich / Unterbeton liefern und einbauen, d=15 cm	16,1 m³	EP	GP
02.14	BG-Schlitzrinnen DN 20/40 BG-Schlitzrinnen DN 20/40, Belastungsklasse in Einzellängen von 4,00 m F900 liefern und einbauen	89,27 m	EP	GP
02.15	BG-Schlitzrinnen DN 20/40 w.v. jedoch Ablaufelement BG-Schlitzrinnen DN 20/40, Einzellänge 1,00 m, Belastungsklasse F900 wie in Vorposition beschrieben jedoch als Ablaufelement liefern und einbauen.	12 St	EP	GP
02.16	Stoffe nicht gefährlich Z 1.2 EWC170101 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage Entsorg.-gebühr AN Stoffe, nicht gefährlich, belastet, bis Z 1.2, Abfallschlüssel nach EWC 170101 (Abfallverzeichnisverordnung AVV) Beton, laden, mit LKW des AN transportieren, zur Verwertungsanlage, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	145,88 m³	EP	GP
Summe Titel 02		Schlitzrinne L/P bis Standplatz 7 (südlicher Strang), Netto:		

LV-Zusammenfassung

Austausch Entwässerungsrinnen (V737)

01 LV Schlitzrinnen Vorfeld Ramp 1 (nördlicher und südlicher Strang)				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Schlitzrinne L/P bis Standplatz 8 (nördlicher Strang)	5	
02	Titel	Schlitzrinne L/P bis Standplatz 7 (südlicher Strang)	9	
Summe LV 01 Schlitzrinnen Vorfeld Ramp 1 (nördlicher und südlicher Strang)				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				