

**Dies ist eine unverbindliche Darstellung der eForms-formatierten  
Bekanntmachung.**

**Die Darstellung beruht auf der verwendeten eForms-Version *eforms-de-2.1***

## **1 Beschaffer**

### **1.1 Beschaffer**

**Offizielle Bezeichnung:** Stadtwerke Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH (VGF)

**Art des öffentlichen Auftraggebers:** *Von einer Kommunalbehörde kontrolliertes oder finanziertes öffentliches Unternehmen*

**Tätigkeit des Auftraggebers:** *Städtische Eisenbahn-, Straßenbahn-, Oberleitungsbus- oder Busdienste*

## **2 Verfahren**

### **2.1 Verfahren**

**Titel:** Rahmenvertrag Kabel 500mm<sup>2</sup>

**Beschreibung:** Rahmenvereinbarung (Zeitraum 4 Jahre) über die Belieferung von Kabeln mit folgenden Eigenschaften:

Folgende Eigenschaften müssen erfüllt werden:

- Erdverlegbar und mikrobebeständig nach EN ISO 846 und DIN 50929 Teil 3
- UV- und Witterungsbeständig in Anlehnung an DIN EN 50289-4-17
- Schirm längswasserdicht nach DIN VDE 0472 Teil 811 Prüfmethode B
- Ozonbeständig DIN EN 60811-403
- Halogenfrei nach IEC 60754-2
- Wasserbeständig nach EN 60811-402
- Brandverhalten nach EN 50399
- Flammwidrig und selbstverlöschend nach EN 60332-1-2
- Klassifizierung nach EN13501-6: B2CA-s1, d1, a1 oder besser
- rund, feindrähtig, Leiterklasse 5
- Leiterquerschnitt 500 mm<sup>2</sup> Cu
- Schirmquerschnitt 50 mm<sup>2</sup> Cu
- Prägung von Metermarkierung, Jahreszahl und Kabelbezeichnung
- Zugelassen bis Nennspannung DC 1000 V
- verlegbar bis -5 °C

- minimaler Biegeradius für mehrmaliges Biegen: Durchmesser x 10
- minimaler Biegeradius für letztmaliges Biegen (in die Endlage Biegen): Durchmesser x 6

- Zulässiger Kurzschlussstrom mindestens (1s): 71,5 kA
- Strombelastbarkeit : nach DIN VDE 0276-603-5G Tab. 14 und 15, Spalte 2 bzw. Spalte 6

Muss mit folgenden Kabelschuhen/ Verbindern kompatibel sein:

- CU-PRESSKABELSCHUH 630 QMM M 20 Fa. Cembre Art.Nr. 2509890 Bezeichnung 2A120-M20 für 500 QMM-Kabel Feindrähtig
- Schraubkabelschuhe\_500<sup>2</sup> Bezeichnung: 8006136-BLMT-500/630 MK2-21
- Schraubverbinder TE Material Nr. 2107246-1; BSMB-630 MK2; Blocked, Tinned 630 mm<sup>2</sup>; Al/CU
- 6 Shear Bolts, 13 A/F D=50 mm, L=160 mm; Fa. Tyco Raychem
- Schraubverbinder TE Material Nr. 2107246-1, BSMB-500-630 MK2; Blocked, Tinned, Transition 500-630 mm<sup>2</sup>; Al/CU 6 Shear Bolts; D= 46/50mm L=160 mm; Fa Tyco Raychem
- Verbindungsmuffe für Bahnkabel; Typ N2XSY, N2XS2Y, N2XS(F)2Y; für Nennquerschnitt: 1 x 500/50 mm<sup>2</sup> - 800 mm<sup>2</sup>; für Schraubverbinder mit Schirmdrahtverbinder; Uo/U(Um) 1,8/3,0 (3,6) kV; Typ: SMOE-64628 ( EL7519-000); Fa. Tyco
- Schraubkabelschuh TE Nr. 2832180-3; BLMT-500/630 MK2-21; Lug Tinned; 500/630 mm<sup>2</sup> Al/CU 3
- Shear Bolts; 13 A/F, Palm Hole = 21 mm; D=50mm L=196 mm; Fa. Tyco Raychem

Nach aktuellen Planungen benötigen wir die Mengen zu ca. folgenden Zeiten:

- Ende 2026 => 600 Meter
- Mitte 2027 => 1500 Meter
- Mitte 2028 => 1500 Meter
- Mitte 2029 => 1200 Meter
- Mitte 2030 => 1200 Meter

Es besteht kein Anspruch auf mengen- oder wertmäßige Ausschöpfung. Das Kabel wird zum Teil in angegebenen Mengen für Projekte verwendet. Zusätzlich wird es für unvorhersehbare Bedarfe verwendet bzw. auf Lager gelegt.

**Kennung des Verfahrens:** e2cb710b-cdeb-4767-a863-181e13d6f4b7

**Interne Kennung:** VGF-EU 102/26

**Verfahrensart:** *Offenes Verfahren*

**Beschleunigtes Verfahren:** nein

### 2.1.1 Zweck

**Art des Auftrags:** *Lieferleistungen*

**Hauptklassifizierungscode (cpv):** 44321000 *Kabel*

**Zusätzlicher Klassifizierungscode (cpv):** 44300000 *Kabel, Draht und zugehörige Erzeugnisse*

**Zusätzlicher Klassifizierungscode (cpv):** 44619200 *Kabeltrommeln*

### 2.1.2 Erfüllungsort

**Ort:** Frankfurt am Main

**Postleitzahl:** 60311

**NUTS-3-Code:** *Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt (DE712)*

**Land:** *Deutschland*

### 2.1.3 Wert

**Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1 Euro**

### 2.1.4 Allgemeine Informationen

**Rechtsgrundlage:**

*Richtlinie 2014/25/EU*

sektvo -

### 2.1.6 Ausschlussgründe

**Quellen der Ausschlussgründe:** *Bekanntmachung*

*Rein nationale Ausschlussgründe:* Gemäß § 123, 124 GWB, § 57, 42 Abs. 1 VgV und § 16 VOB/A

## 5 Los

### 5.1 Interne Referenz-ID Los: LOT-0001

**Titel:** Rahmenvertrag Kabel 500mm<sup>2</sup>

**Beschreibung:** Rahmenvereinbarung (Zeitraum 4 Jahre) über die Belieferung von Kabeln mit folgenden

Eigenschaften:

Folgende Eigenschaften müssen erfüllt werden:

- Erdverlegbar und mikrobebeständig nach EN ISO 846 und DIN 50929 Teil 3
- UV- und Witterungsbeständig in Anlehnung an DIN EN 50289-4-17
- Schirm längswasserdicht nach DIN VDE 0472 Teil 811 Prüftyp B
- Ozonbeständig DIN EN 60811-403

- Halogenfrei nach IEC 60754-2
- Wasserbeständig nach EN 60811-402
- Brandverhalten nach EN 50399
- Flammwidrig und selbstverlöschend nach EN 60332-1-2
- Klassifizierung nach EN13501-6: B2CA-s1, d1, a1 oder besser
- rund, feindrätig, Leiterklasse 5
- Leiterquerschnitt 500 mm<sup>2</sup> Cu
- Schirmquerschnitt 50 mm<sup>2</sup> Cu
- Prägung von Metermarkierung, Jahreszahl und Kabelbezeichnung
- Zugelassen bis Nennspannung DC 1000 V
- verlegbar bis -5 °C
- minimaler Biegeradius für mehrmaliges Biegen: Durchmesser x 10
- minimaler Biegeradius für letztmaliges Biegen (in die Endlage Biegen): Durchmesser x 6
- Zulässiger Kurzschlussstrom mindestens (1s): 71,5 kA
- Strombelastbarkeit : nach DIN VDE 0276-603-5G Tab. 14 und 15, Spalte 2 bzw. Spalte 6

Muss mit folgenden Kabelschuhen/ Verbindern kompatibel sein:

- CU-PRESSKABELSCHUH 630 QMM M 20 Fa. Cembre Art.Nr. 2509890 Bezeichnung 2A120-

M20 für 500 QMM-Kabel Feindrätig

- Schraubkabelschuhe\_500<sup>2</sup> Bezeichnung: 8006136-BLMT-500/630 MK2-21

- Schraubverbinder TE Material Nr. 2107246-1; BSMB-630 MK2; Blocked, Tinned 630 mm<sup>2</sup>;

Al/CU

6 Shear Bolts, 13 A/F D=50 mm, L=160 mm; Fa. Tyco Raychem

- Schraubverbinder TE Material Nr. 2107246-1, BSMB-500-630

MK2; Blocked, Tinned, Transition

500-

630 mm<sup>2</sup>; Al/CU 6 Shear Bolts; D= 46/50mm L=160 mm; Fa Tyco Raychem

- Verbindungsmuffe für Bahnkabel; Typ N2XS(Y), N2XS2(Y), N2XS(F)2(Y); für

Nennquerschnitt: 1

x 500/50

mm<sup>2</sup> - 800 mm<sup>2</sup>; für Schraubverbinder mit Schirmdrahtverbinder; U<sub>o</sub>/U(U<sub>m</sub>) 1,8/3,0

(3,6)

kV; Typ:

SMOE-64628 ( EL7519-000); Fa. Tyco

- Schraubkabelschuh TE Nr. 2832180-3; BLMT-500/630 MK2-21; Lug Tinned; 500/630 mm<sup>2</sup>

Al/CU 3

Shear Bolts; 13 A/F, Palm Hole = 21 mm; D=50mm L=196 mm; Fa. Tyco Raychem

Nach aktuellen Planungen benötigen wir die Mengen zu ca. folgenden Zeiten:

- Ende 2026 => 600 Meter
- Mitte 2027 => 1500 Meter
- Mitte 2028 => 1500 Meter

- Mitte 2029 => 1200 Meter
- Mitte 2030 => 1200 Meter

Es besteht kein Anspruch auf mengen- oder wertmäßige Ausschöpfung. Das Kabel wird zum Teil in angegebenen Mengen für Projekte verwendet. Zusätzlich wird es für unvorhersehbare Bedarfe verwendet bzw. auf Lager gelegt.

**Interne Kennung:** 317d7983-222f-408d-a775-85f646590c71

#### 5.1.1 Zweck

**Art des Auftrags:** *Lieferleistungen*

**Hauptklassifizierungscode (cpv):** 44321000 *Kabel*

**Zusätzlicher Klassifizierungscode (cpv):** 44300000 *Kabel, Draht und zugehörige Erzeugnisse*

**Zusätzlicher Klassifizierungscode (cpv):** 44619200 *Kabeltrommeln*

#### 5.1.2 Erfüllungsort

**Ort:** Frankfurt am Main

**Postleitzahl:** 60311

**NUTS-3-Code:** *Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt (DE712)*

**Land:** *Deutschland*

**Zusätzliche Angaben zum Erfüllungsort:**

#### 5.1.3 Geschätzte Dauer

**Datum des Beginns:** 21/07/2026

**Enddatum der Laufzeit:** 20/07/2030

#### 5.1.4 Verlängerung

**Verlängerung - Maximale Anzahl:** 0

#### 5.1.6 Allgemeine Informationen

**Vorbehaltene Teilnahme:** *Teilnahme ist nicht vorbehalten.*

*Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert*

**Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen:** ja

**Diese Auftragsvergabe ist besonders auch geeignet für kleinste, kleine und mittlere Unternehmen (KMU):** nein

**Zusätzliche Informationen:** Der Bieter weist seine Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit (Eignung)

gemäß §§ 45, 46 SektVO, §§ 42 ff. VgV nach.

Nachzuweisen sind nachfolgende Kriterien, wobei die Art der Nachweiserbringung in

den Vergabeunterlagen angegeben wird. Regelmäßig werden Formblätter vorgegeben.

Zuverlässigkeit §§ 123, 124 GWB

Eintragung im Handelsregister, soweit das Unternehmen eintragungspflichtig ist  
Nichtvorliegen der Ausschlussgründe nach § 21

Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetz, § 21

Arbeitnehmerentsendegesetz und § 19 Mindestlohngesetz

Eigenerklärung zur Akzeptanz von Ausführungsbedingungen zur  
Versicherungspflicht und

Verpflichtungserklärung zu Tariftreue und Mindestentgelt bei öffentlichen  
Aufträgen

nach dem Hessischen Vergabe- und Tariftreuegesetz (HVTG)

Verpflichtungs- und Eigenerklärung zu unternehmerischen Sorgfaltspflichten in  
Lieferketten

unter Berücksichtigung der Vorgaben des Lieferkettensorgfaltspflichtengesetzes  
(LkSG)

Eigenerklärung zur Einhaltung der Sanktionen gegen Russland - EU

Allgemeine Vertraulichkeitserklärung zum Vergabeverfahren der Stadtwerke  
Verkehrsgesellschaft

Frankfurt am Main mbH

Beim Einsatz von Nachunternehmern hat der Bieter ein Verzeichnis über deren  
Leistungen

(Art und Umfang) mit dem Angebot einzureichen (HVA-L Vorlage

Unterauftragnehmer- Nachunternehmerleistungen)

Bietergemeinschaften (BIGE) sind zugelassen: die Nachweise der technischen  
Leistungsfähigkeit

(Fachkunde) müssen von dem Partner der BIGE vorgelegt werden, der das  
jeweilige Gewerk

später ausführt. Die Nachweise zur wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit und zur  
Zuverlässigkeit

sind von jedem Mitglied individuell vorzulegen.

Der Nachweis der Eignungskriterien kann – soweit darin enthalten – durch die vom  
öffentlichen

Auftraggeber direkt abrufbare Eintragung in eine allgemein zugängliche  
Präqualifizierungsdatenbank

(amtliches Verzeichnis) für den Liefer- und Dienstleistungsbereich (AVPQ, HPQR) geführt werden.

Gelangt das Angebot in die engere Wahl ist beim Einsatz von Nachunternehmen der o.g. Nachweis der Eignung auch für die vorgesehenen Nachunternehmen wie beschrieben zu führen.

Bei öffentlichen Ausschreibungen behält sich der öffentliche Auftraggeber vor, vor Zuschlagserteilung den Bieter und die Nachunternehmer, an die er den Auftrag vergeben will und die bislang nur eine Eigenerklärung als vorläufigen Nachweis vorgelegt haben oder auf hinterlegte Angaben im Präqualifikationsverzeichnis verwiesen haben, aufzufordern, die einschlägigen Nachweise unverzüglich zur Prüfung beizubringen.

**Vertragsstrafen**

Bei Lieferverzug für die Einzelfrist hat der Auftragnehmer für jede Woche Verzug 0,2 % des Netto-Lieferwertes pro vollendeter Woche des jeweiligen Abrufs zu zahlen. Die Summe der zu zahlenden Vertragsstrafenbeträge wird auf insgesamt 5 % des Netto-Lieferwertes des jeweiligen Abrufs begrenzt.

Es besteht kein Anspruch auf mengen- oder wertmäßige Ausschöpfung. Das Kabel wird zum Teil in angegebenen Mengen für Projekte verwendet. Zusätzlich wird es für unvorhersehbare Bedarfe verwendet bzw. auf Lager gelegt.

#### **5.1.7 Strategische Auftragsvergabe**

**Art der strategischen Beschaffung:** *Keine strategische Beschaffung*

#### **5.1.9 Eignungskriterien**

**Quellen der Auswahlkriterien:** *Bekanntmachung*

**Kriterium:** *Eintragung in das Handelsregister*

**Beschreibung des Auswahlkriteriums:** Bieter muss in ein Berufs-/Handelsregister eingetragen sein.

#### **5.1.10 Zuschlagskriterien**

**Kriterium:**

**Art:** *Preis*

**Bezeichnung:** Preis

**Beschreibung:** Preis

**Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums:** *Gewichtung (Prozentanteil, genau)*

**Zuschlagskriterium — Zahl:** 100

#### 5.1.11 Auftragsunterlagen

**Verbindliche Sprachfassung der Vergabeunterlagen:** *Deutsch*

**Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen:** 09/06/2026 10:00 +02:00

**Internetadresse der Auftragsunterlagen:** <https://bieterzugang.deutsche-evergabe.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/deeplink/subproject/d63f97a8-4608-4242-8694-0eef9b2606d7>

#### 5.1.12 Bedingungen für die Auftragsvergabe

**Bedingungen für die Einreichung:**

**Elektronische Einreichung:** *Erforderlich*

**Adresse für die Einreichung:** <https://bieterzugang.deutsche-evergabe.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/deeplink/subproject/d63f97a8-4608-4242-8694-0eef9b2606d7>

**Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können:** *Deutsch*

**Elektronischer Katalog:** *Nicht zulässig*

**Nebenangebote:** *Nicht zulässig*

**Die Bieter können mehrere Angebote einreichen:** *Nicht zulässig*

**Frist für den Eingang der Angebote:** 16/06/2026 10:00 +02:00

**Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss:** 34 Tag

**Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

*Die Nachforderung von Erklärungen, Unterlagen und Nachweisen ist nicht ausgeschlossen.*

**Zusätzliche Informationen:** Gemäß § 56 Abs. 2 VgV, § 51 Abs. 2 SektVO, § 16a Abs. 1 VOB/A-EU. Mögliche Hinweise des Auftraggebers in den Vergabeunterlagen sind zu beachten.

**Auftragsbedingungen:**



**Die Auftragsausführung ist bestimmten Auftragnehmern vorbehalten:**

*Nein*

**Bedingungen für die Ausführung des Auftrags:** Die vorgegebenen Kriterien/Eigenschaften der Kabel müssen erfüllt sein.

**Elektronische Rechnungsstellung:** *Erforderlich*

**Aufträge werden elektronisch erteilt:** ja

**Zahlungen werden elektronisch geleistet:** ja

**Von einer Bietergemeinschaft, die den Zuschlag erhält, anzunehmende Rechtsform:** Bietergemeinschaften (BIGE) haben mit ihrem Angebot eine von allen Mitgliedern unterschriebene rechtsverbindliche Erklärung abzugeben, dass sie im Falle der Auftragserteilung eine Arbeitsgemeinschaft mit bevollmächtigtem Vertreter bilden und alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften ("Bietergemeinschaftserklärung"). Bietergemeinschaften werden Einzelbietern gleichgesetzt, wenn sie die Arbeiten im eigenen Betrieb oder in den Betrieben der Mitglieder ausführen.

**Wesentliche Finanzierungs- und Zahlungsbedingungen.:** Skonto zugelassen, Zahlbarmachung innerhalb von 14 Tagen, innerhalb von 30 Tagen netto.

#### 5.1.15 Techniken

**Rahmenvereinbarung:**

*Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb*

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

*Kein dynamisches Beschaffungssystem*

#### 5.1.16 Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

**Überprüfungsstelle:** Vergabekammer des Landes Hessen beim Regierungspräsidium Darmstadt

**Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:** Stadtwerke Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH

**Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:** Vergabekammer des Landes Hessen beim Regierungspräsidium Darmstadt

## 8 Organisationen

### 8.1 ORG-0001

**Offizielle Bezeichnung:** Stadtwerke Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH (VGF)

**Identifikationsnummer:** 1698af6e-a096-45d4-a96e-39c0accd6b60

**Abteilung:** Einkauf & Materialwirtschaft

**Postanschrift:** Kurt-Schumacher-Str. 8

**Ort:** Frankfurt am Main

**Postleitzahl:** 60311

**NUTS-3-Code:** *Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt* (DE712)

**Land:** *Deutschland*

**Kontaktstelle:** Einkauf & Materialwirtschaft

**E-Mail:** vergabestelle@vgf-ffm.de

**Telefon:** +49 6921323300

**Internet-Adresse:** <https://www.vgf-ffm.de/>

**Beschafferprofil - URL:** <https://www.vgf-ffm.de/>

**Rollen dieser Organisation:**

**Beschaffer**

### 8.1 ORG-0002

**Offizielle Bezeichnung:** Vergabekammer des Landes Hessen beim Regierungspräsidium Darmstadt

**Identifikationsnummer:** 56e7b770-8c1a-47f2-a7dd-154332993450

**Postanschrift:** Dienstgebäude: Wilhelminenstraße 1-3; Fristenbriefkasten: Luisenplatz 2

**Ort:** Darmstadt

**Postleitzahl:** 64283

**NUTS-3-Code:** *Darmstadt, Kreisfreie Stadt* (DE711)

**Land:** *Deutschland*

**E-Mail:** vergabekammer@rpda.hessen.de

**Telefon:** +49 6151126603

**Fax:** +49 6151125816

**Rollen dieser Organisation:**

**Überprüfungsstelle**

**Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt**

8.1 ORG-0003

**Offizielle Bezeichnung:** Stadtwerke Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH

**Identifikationsnummer:** 73662234-4e4b-4c2d-87ae-503330ee0516

**Abteilung:** Einkauf & Materialwirtschaft

**Postanschrift:** Kurt-Schumacher-Straße 8

**Ort:** Frankfurt am Main

**Postleitzahl:** 60311

**NUTS-3-Code:** *Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt (DE712)*

**Land:** *Deutschland*

**Kontaktstelle:** Einkauf & Materialwirtschaft

**E-Mail:** vergabestelle@vgf-ffm.de

**Telefon:** +49 6921323300

**Internet-Adresse:** <https://www.vgf-ffm.de/>

**Rollen dieser Organisation:**

**Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt**

**Informationen zur Bekanntmachung**

**Kennung/Fassung der Bekanntmachung:** 309a426b-5ea3-4024-8d98-a417963c8a9b - 01

**Formulartyp:** *Wettbewerb*

**Art der Bekanntmachung:** *Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung*

**Datum der Übermittlung der Bekanntmachung:** 12/05/2026 13:18 +02:00

**Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist:** *Deutsch*