

Immobilienwirtschaft · Postfach 2565 · 50359 Erftstadt
Holzdamm 10 · 50374 Erftstadt
e-mail: Marion.Kann@erftstadt.de



An alle
Netzbetreiber

Dienststelle	Ansprechpartner/-in	Mein Zeichen (bitte unbedingt angeben)	
Telefax 02235/409-521	Telefon-Durchwahl (Zimmer-Nr.)	Ihr Zeichen	Datum
Gebäudewirtschaft Holzdamm 10	Frau Kann 0 22 35 / 409-419	82.1	22.03.2018

Auswahlverfahren der Stadt Erftstadt zur Versorgung der Schulen der Stadt

Bekanntmachung zu einem offenen und transparenten Auswahlverfahren zur Breitbandversorgung der Schulen der Stadt Erftstadt

1. Kommunale Gebietskörperschaft 1.1. Name, Adresse, Kontaktstelle

Stadt Erftstadt
Eigenbetrieb Immobilienwirtschaft
z.Hd. Marion Kann
Holzdamm 10
50374 Erftstadt
Tel. : 02235 409-419
Fax.: 02235 409-516
E-Mail: marion.kann@erftstadt.de

1.2. Verfahrensgegenstand / Gegenstand des öffentlichen Interesses

In allen Schulen der Stadt liegt eine deutliche Unterversorgung mit Breitbandanschlüssen im Hinblick auf die in der Offensive „Digitales Klassenzimmer“ genannte Aufgreifschwelle vor. Diese Aufgreifschwelle ist definiert:

jede Klasse (alternativ für je 23 Schüler)30 Mbit/s

Schulverwaltung30 Mbit/s

Daraus ergibt sich für die Schulen der Stadt die in der **Anlage** dargestellten Aufgreifschwellen.

Die Stadt hat im Januar/Februar 2018 ein öffentliches Markterkundungsverfahren durchgeführt. Das durchgeführte Markterkundungsverfahren hat ergeben, dass keine Betreiber vorhanden sind, die die Schulen der Stadt mit symmetrischen Bandbreiten gemäß den Vorgaben der Offensive „Digitales Klassenzimmer“ zu akzeptablen Bedingungen versorgen können. Entweder wurden hohe Baukostenzuschüsse gefordert oder die monatlichen Betriebskosten waren zu hoch oder die genannten Bandbreiten waren zu gering.

2. Gegenstand der Dienstleistung

Aus diesem Grund ist die Stadt Erftstadt auf der Basis der Offensive „Digitales Klassenzimmer“ bereit, eine Beihilfe zum Aufbau einer leistungsstarken NGA-Breitbandversorgung der Schulen der Stadt zu gewähren. Die Beihilfe wird grundsätzlich

technologieneutral gewährt, wobei technologiebedingt, nur Glasfaserverbindungen in der Lage sind, symmetrische Bandbreiten zwischen 100 und 1.500 MBit/s zu liefern.

Hinweis der Stadt: Alle Stadtteile sind in den letzten Jahren mit VDSL ausgebaut worden.

Im Rahmen dieses offenen und transparenten Auswahlverfahrens werden Netzbetreiber gebeten, folgende Informationen anzugeben:

- Aktuelle Versorgung der einzelnen Schulen
- welche Technik für eine Breitbandversorgung der Schulen im Falle eines Ausbaus eingesetzt werden würde
- Geplante technisch mögliche Mindestbandbreite
- Dienstverfügbarkeit > 97% im Jahresmittel
- Angaben über den voraussichtlichen Endkundenpreis (s.u.)
- welchen Kostenbeitrag seitens der Stadt je Schule erwartet wird (Wirtschaftlichkeitslücke, s.u.)
- Zeitplan für den geplanten Netzausbau
- Referenzen und Befähigungsnachweis
- welche Infrastrukturmaßnahmen erforderlich wären
- auf welche vorhandenen Netzinfrastrukturen man sich stützen wolle

Informationen zum Anbieter

- Referenzliste über vergleichbare Projekte mit Ansprechpartner
- Meldebescheinigung gem. § 6 TKG
- Umsatz und Anzahl der Mitarbeiter im Telekommunikation-Sektor der letzten drei Geschäftsjahre
- Erklärungen, dass über das Vermögen kein Insolvenzverfahren oder vergleichbares gesetzliches Verfahren eröffnet oder die Eröffnung beantragt worden ist und sich das Unternehmen nicht in Liquidation befindet
- Erklärung, dass steuerliche Gründe gegen die Vergabe öffentlicher Aufträge nicht vorliegen. Eine Bescheinigung des Finanzamtes - nicht älter als drei Monate - wird auf Verlangen nachgereicht
- Erklärung, dass keine Verfehlungen vorliegen, die einen Ausschluss von der Teilnahme am Wettbewerb rechtfertigen könnten

Angaben zur Deckungslücke

Der Netzanbieter hat den benötigten Zuschussbedarf (Fehlbetrag zwischen Investitionskosten und Wirtschaftlichkeitsschwelle) im Rahmen seines Angebotes plausibel und nachvollziehbar unter Berücksichtigung der Gesamtinvestition (Linien- und Übertragungstechnik, Infrastruktur und Systemtechnik), der Betriebskosten und der Einnahmen für einen Zeitraum von 5 Jahren darzustellen. Hierzu sind die zur Projektumsetzung notwendigen Erschließungsmaßnahmen darzustellen sowie zu dem Nachfragepotential Stellung zu nehmen, welches der Berechnung des Zuschussbedarfs zugrunde liegt. Dabei ist von folgenden alternativen gebuchten Bandbreiten auszugehen:

- Angaben über den voraussichtlichen Endkundenpreis für 100 Mbit/s
- Angaben über den voraussichtlichen Endkundenpreis für 200 Mbit/s
- Angaben über den voraussichtlichen Endkundenpreis für 500 Mbit/s
- Angaben über den voraussichtlichen Endkundenpreis für 1.000 Mbit/s
- Angaben über den voraussichtlichen Endkundenpreis für 1.500 Mbit/s

3. Wertung der Angebote

Besuchszeiten:

Rechts- und Ordnungsamt / Holzdamn 10, E.-Liblar:
montags - freitags von 08.00 - 12.00 Uhr
donnerstags
außerdem von 14.00 - 18.00 Uhr

Volkshochschule, Carl-Schurz-Straße 23:
montags bis freitags von 09.00 - 12.00 Uhr
donnerstags auch von 14.00 - 16.00 Uhr

Amt für Jugend, Familie und Soziales / Rathaus E.-Liblar
jeweils nach Vereinbarung:
montags, dienstags, freitags von 08.00 - 12.00 Uhr
donnerstags von 14.00 - 16.00 Uhr

Bauordnungsamt / Rathaus E.-Liblar:
montags von 08.00 - 12.00 Uhr und von 14.00 - 16.00 Uhr
donnerstags von 08.00 - 12.00 Uhr und von 14.00 - 17.00 Uhr

Konten des Eigenbetriebes Immobilien, Gebäudewirtschaft:
Kreissparkasse Köln:
IBAN: DE71 3705 0299 0191 2741 14
BIC: COKSDE 33XXX

VR-Bank Rhein-Erft eG:
IBAN: DE03 3716 1289 1000 0000 23
BIC: GENODED1BRH

Bürgerbüro, Bonner Str. 32, E.-Lechenich
montags von 07.15 - 12.00 Uhr
dienstags von 08.00 - 12.00 Uhr
mittwochs von 08.00 - 12.00 Uhr
donnerstags von 08.00 - 12.00 Uhr und
von 14.00 - 18.00 Uhr
freitags von 08.00 - 12.00 Uhr
1. Samstag/Monat 09.00 Uhr - 11.00 Uhr
Rentenabt. nur nach Vereinbarung

Busverbindungen:
Linien 920, 979, 990
Rathaus Liblar: Haltestelle Liblar EKZ
Bürgerbüro: Haltestelle Lechenich Markt

Da sich die Schulen in verschiedenen Stadtteilen befinden, werden die Angebote für die Schulen einzeln gewertet. Es werden daher auch Angebote gewertet, die nur einzelne Schulen betreffen.

Die Wertung der Angebote erfolgt pro Schule nach folgenden Kriterien:

Vergabekriterium	Bewertung	Wichtung
Höhe des Beihilfebetrages (Wirtschaftlichkeitslücke)	niedrigste WiLü = 10 Punkte, die anderen Bieter erhalten Abschläge in Relation zum besten Bieter	45 %
Endabnehmerpreis für 60 Monate für 100 Mbit/s symmetrisch (Internet-Flatrate), und Telefon-Flat ins deutsche Festnetz)	niedrigster Preis = 10 Punkte, die anderen Bieter erhalten Abschläge in Relation zur Differenz zum besten Bieter	15 %
Endabnehmerpreis für 60 Monate für 200 Mbit/s symmetrisch (Internet-Flatrate), und Telefon-Flat ins deutsche Festnetz)	niedrigster Preis = 10 Punkte, die anderen Bieter erhalten Abschläge in Relation zur Differenz zum besten Bieter	15 %
Endabnehmerpreis für 60 Monate für 500 Mbit/s symmetrisch (Internet-Flatrate), und Telefon-Flat ins deutsche Festnetz)	niedrigster Preis = 10 Punkte, die anderen Bieter erhalten Abschläge in Relation zur Differenz zum besten Bieter	10 %
Endabnehmerpreis für 60 Monate für 1.000 Mbit/s symmetrisch (Internet-Flatrate), und Telefon-Flat ins deutsche Festnetz)	niedrigster Preis = 10 Punkte, die anderen Bieter erhalten Abschläge in Relation zur Differenz zum besten Bieter	10 %
Endabnehmerpreis für 60 Monate für 1.500 Mbit/s symmetrisch (Internet-Flatrate), und Telefon-Flat ins deutsche Festnetz)	niedrigster Preis = 10 Punkte, die anderen Bieter erhalten Abschläge in Relation zur Differenz zum besten Bieter	5 %

4. Sonstige Informationen

Die Interessenten haben alle relevanten Informationen, die für die Beurteilung im Rahmen des Auswahlverfahrens maßgeblich sein können, mit anzugeben, hierzu gehören u. a. die Übersichtspläne des Vorhabens sowie eine Beschreibung der technischen Lösung.

5. Fristende für das Einreichen der Angebote zum Auswahlverfahren

Das Angebot muss in einem festverschlossenen Umschlag wie folgt an die Stadt adressiert werden:
 Stadt Erftstadt
 Angebot Breitband-Versorgung Schulen
 Holzdamm 10
 50374 Erftstadt

Besuchszeiten:

Rechts- und Ordnungsamt / Holzdamm 10, E.-Liblar:
 montags - freitags von 08.00 - 12.00 Uhr
 donnerstags
 außerdem von 14.00 - 18.00 Uhr

Volkshochschule, Carl-Schurz-Straße 23:
 montags bis freitags von 09.00 - 12.00 Uhr
 donnerstags auch von 14.00 - 16.00 Uhr

Amt für Jugend, Familie und Soziales / Rathaus E.-Liblar
 jeweils nach Vereinbarung:
 montags, dienstags, freitags von 08.00 - 12.00 Uhr
 donnerstags von 14.00 - 16.00 Uhr

Bauordnungsamt / Rathaus E.-Liblar:
 montags von 08.00 - 12.00 Uhr und von 14.00 - 16.00 Uhr
 donnerstags von 08.00 - 12.00 Uhr und von 14.00 - 17.00 Uhr

Konten des Eigenbetriebes Immobilien, Gebäudewirtschaft:
 Kreissparkasse Köln:
 IBAN: DE71 3705 0299 0191 2741 14
 BIC: COKSDE 33XXX

VR-Bank Rhein-Erft eG:
 IBAN: DE03 3716 1289 1000 0000 23
 BIC: GENODED1BRH

Bürgerbüro, Bonner Str. 32, E.-Lechenich
 montags von 07.15 - 12.00 Uhr
 dienstags von 08.00 - 12.00 Uhr
 mittwochs von 08.00 - 12.00 Uhr
 donnerstags von 08.00 - 12.00 Uhr und
 von 14.00 - 18.00 Uhr
 freitags von 08.00 - 12.00 Uhr
 1. Samstag/Monat 09.00 Uhr - 11.00 Uhr
 Rentenabt. nur nach Vereinbarung

Busverbindungen:
 Linien 920, 979, 990
 Rathaus Liblar: Haltestelle Liblar EKZ
 Bürgerbüro: Haltestelle Lechenich Markt

Das Angebot muss spätestens bis zum **25. Mai 2018, 12:00 h** bei der Stadt Erftstadt eingehen.

Da die Stadt auf Fördermittel des Landes angewiesen ist und ein Bescheid auf einen zu stellenden Förderantrag einige Zeit in Anspruch nehmen wird, können nur solche Angebote gewertet werden, die eine **Bindefrist bis mindestens 30.09.2018** enthalten.

Es wird darauf hingewiesen, dass es sich bei der Veröffentlichung dieses Auswahlverfahrens nicht um ein verpflichtendes Vergabeverfahren handelt. Die Maßnahme steht unter Finanzierungsvorbehalt.

6. Weitere Angaben

Verantwortlich in der Stadt Erftstadt ist

Frau Marion Kann
Stadt Erftstadt
Eigenbetrieb Immobilienwirtschaft
Holzdamm 10
50374 Erftstadt
Tel. : 02235 409-419
Fax.: 02235 409-516
E-Mail: marion.kann@erftstadt.de

Der Stadt Erftstadt steht in beratender Funktion Herr Dipl.-Phys. Helmut Haag von der Firma TE Consult zur Seite. Nähere Informationen zur Versorgung und zur Technik erteilt auch

Herr Helmut Haag
TE Consult
Herderstr. 2
52445 Titz
T 02463 9057-43
F 02463 9057-42
M 0172 711 1459
E h.haag@te-consult.net
www.te-consult.net

Ein Aufwandsersatz kann nicht gewährt werden.

Mit freundlichen Grüßen
Der Betriebsleiter
Im Auftrag



(Kann)

Veröffentlicht am: Freitag, den 23.03.2018

Anlage

Besuchszeiten:

Rechts- und Ordnungsamt / Holzdam 10, E.-Liblar:
montags - freitags von 08.00 - 12.00 Uhr
donnerstags von 14.00 - 18.00 Uhr
außerdem

Volkshochschule, Carl-Schurz-Straße 23:
montags bis freitags von 09.00 - 12.00 Uhr
donnerstags auch von 14.00 - 16.00 Uhr

Amt für Jugend, Familie und Soziales / Rathaus E.-Liblar
jeweils nach Vereinbarung:
montags, dienstags, freitags von 08.00 - 12.00 Uhr
donnerstags von 14.00 - 16.00 Uhr

Bauordnungsamt / Rathaus E.-Liblar:
montags von 08.00 - 12.00 Uhr und von 14.00 - 16.00 Uhr
donnerstags von 08.00 - 12.00 Uhr und von 14.00 - 17.00 Uhr

Konten des Eigenbetriebes Immobilien, Gebäudewirtschaft:
Kreissparkasse Köln:
IBAN: DE71 3705 0299 0191 2741 14
BIC: COKSDE 33XXX

VR-Bank Rhein-Erft eG:
IBAN: DE03 3716 1289 1000 0000 23
BIC: GENODED1BRH

Bürgerbüro, Bonner Str. 32, E.-Lechenich
montags von 07.15 - 12.00 Uhr
dienstags von 08.00 - 12.00 Uhr
mittwochs von 08.00 - 12.00 Uhr
donnerstags von 08.00 - 12.00 Uhr und
von 14.00 - 18.00 Uhr
freitags von 08.00 - 12.00 Uhr
1. Samstag/Monat 09.00 Uhr - 11.00 Uhr
Rentenabt. nur nach Vereinbarung

Busverbindungen:
Linien 920, 979, 990
Rathaus Liblar: Haltestelle Liblar EKZ
Bürgerbüro: Haltestelle Lechenich Markt

Übersicht der Schulen in Erfstadt

Schulart	Name	Stadtteil	Straße	Zahl der Schüler	Zahl der Klassen	Aufgreifschwelle Mbit/s*
GS	Lechenich-Süd	Lechenich	Pestalozzi 29	208	9	300
GS	Lechenich-Nord	Lechenich	Kölnler Ring 159	245	10	350
GS	Donatus	Liblar	Theodor-Heuss 24	499	20	690
GS	Erich-Kästner	Bliesheim	Lambertus 77	128	6	210
GS	Janusz-Korczak	Erp	Flussstr. 19	204	9	300
GS	Gymnich	Gymnich	Schulstr. 2	224	9	330
GS	St. Barbara-Concordia	Kierdorf	Martinusplatz 1	173	8	270
HS	Schulzentrum	Lechenich	Dr.-Josef-Fieger 1	317	14	450
RS	Schulzentrum	Lechenich	Dr.-Josef-Fieger 7	463	18	630
Gym	Schulzentrum	Lechenich	Dr.-Josef-Fieger 7	710	19	960
RS	Schulzentrum	Liblar	Jahnstr. 1	582	22	810
Gym	Schulzentrum	Liblar	Schwalbenstr. 1	906	25	1.230