

113300-2024 - Ergebnis

Deutschland – Bauarbeiten und zugehörige Arbeiten für Rohrleitungen und Kabelnetze – Ausbau Gigabit-Breitbandversorgung und Restausbau im Main-Kinzig-Kreis (Ausbaucuster, FTTH)

OJ S 39/2024 23/02/2024

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung Bauleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Breitband Main-Kinzig GmbH

E-Mail: info@breitband-mkk.de

Rechtsform des Erwerbers: Lokale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Ausbau Gigabit-Breitbandversorgung und Restausbau im Main-Kinzig-Kreis (Ausbaucuster, FTTH)

Beschreibung: Der Main-Kinzig-Kreis hat durch sein Tochterunternehmen, die Breitband Main-Kinzig GmbH (Auftraggeber), seit 2012 ein nahezu flächendeckendes passives Breitband-/Glasfasernetz für VDSL mit Bandbreiten zwischen 25 und 50 Mbit/s im Kreisgebiet errichtet.

Anfang 2021 wurde entschieden, sämtliche Gebäude im gesamten Kreisgebiet mit Ausnahme der Stadt Hanau (jedoch mit Hanau Klein-Auheim und Hanau Mittelbuchen) mit FTTH zu erschließen, sofern die Gebäude gemäß Förderrichtlinien erschlossen werden dürfen (Gigabit; FTTH-Migration) und kein eigenwirtschaftlicher Ausbau erfolgt. Zugrunde liegt dabei das Ende

April 2021 verabschiedete „Graue-Flecken-Förderprogramm“ des Bundes, wonach die Aufgreifschwelle von 30 Mbit/s auf zunächst 100 Mbit/s erhöht wurde. Zum notwendigen Ausbau der passiven Infrastruktur werden mit dieser Ausschreibung

Generalunternehmerleistungen zum Bau des Gigabit-Netzes (FTTH) in zwei (2) Losen

vergeben: - Los 1: Restausbau in den FTTH-Clustern 404 Freigericht OT Bernbach und 388 Freigericht OT Altenmittlau. Bei den Restarbeiten handelt es sich nahezu ausschließlich um LWL-Arbeiten, dabei sind ggf. auch Havarien (Kabelstopps) zu bearbeiten

(Suchschachtungen, Reparaturen von bereits verlegten Rohrverbänden). - Los 2: Der Ausbau von Gebäuden in den Clustern 387 Hasselroth OT Neuenhaßlau (HC: ca. 876 Gebäude), 390 Linsengericht OT Lützelhausen (HC ca. 295 Gebäude) sowie 14 Jossgrund OT Lettgenbrunn

(ca. HC 235 Gebäude) betrifft ein Gesamtkontingent von ca. 1.626 zu erschließenden Gebäuden (Homes Passed). Die Leistungen werden losweise auf der Grundlage dieser

Ausschreibung unmittelbar jeweils an einen Auftragnehmer vergeben. Zum Leistungsumfang des Auftragnehmers gehören sämtliche mit dem Glasfaserausbau in Zusammenhang stehende Tiefbauarbeiten, das Setzen von Glasfaserverteilern, die LWL-Montage sowie die

Genehmigungs- und Ausführungsplanung nach Maßgabe der Funktionalen

Leistungsbeschreibung. Nicht Gegenstand der Ausschreibung sind die benötigten

Baumaterialien für den Netzausbau (mit Ausnahme von Kleinmaterial wie Sand,

Rohrabschlüsse, Tiefenerder etc. nach Maßgabe der Funktionalen Leistungsbeschreibung).

Diese werden vom Auftraggeber beigestellt.

Kennung des Verfahrens: 0850fb5a-6fde-48a2-b2c8-1a3ab214766e

Interne Kennung: MKK FTTH Tiefbau 2024 NVM01

Verfahrensart: Offenes Verfahren

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45232000 Bauarbeiten und zugehörige Arbeiten für Rohrleitungen und Kabelnetze

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Main-Kinzig-Kreis

Stadt: Main-Kinzig-Kreis

Land, Gliederung (NUTS): Main-Kinzig-Kreis (DE719)

Land: Deutschland

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 7 600 000,00 EUR

Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 7 600 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vob-a-eu -

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Restausbau LWL-Arbeiten in 2 Ausbaucustern (Bernbach und Altenmittlau)

Beschreibung: Bezeichnung: Ausbau von Clustern (FTTH) und Anbindung an das Bestandsnetz der Breitband Main-Kinzig GmbH FTTH-Ausbaucustern für das Ausbaucustern 404 Bernbach: Leistungsinhalte: - Erstellung von wenigen Hausanschlüssen - Restausbau, lediglich LWL-Arbeiten inkl. deren Dokumentation - Beseitigung von Havarien für den Fall von Kabelstopps - Weitere situative Leistungen abhängig vom vorliegenden Leistungsstand wie z. B. Anschluss von Nachzüglern Name der Ausbaucustern: - Ausbaucustern: 404 Bernbach - Kommune: Freigericht; Ortsteil: Bernbach Anzahl Glasfaserverteiler: - NVt: 11 Stück, davon sind alle bereits erreichtet - SVt: 2 Stück, davon sind alle bereits errichtet - POP:1 Stück (bereits separat errichtet), befindet sich im gleichen Ort Anzahl Gebäude, Hausanschlüsse: - ca. 615 Gebäude. Es liegen aktuell ca. 556 GEE inkl. Nachzügler vor. - Gemäß Reporting sind 534 Gebäude zu bauen und 529 Gebäude gebaut. - ca. 27 Hausanschlüsse sind gemäß aktuellem Reporting inkl. Nachzügler noch zu errichten. Etwaiges Aufmaß Trassenlänge HA: - Länge Tiefbau je HA im Schnitt: ca. 10 Meter (befestigt, unbefestigt und Mix, vorhandene Leerrohre für HA) - Länge LWL-Access (NVt zum HA) im Schnitt: ca. 220 Meter LWL-Arbeiten Hausanschluss (NVt <> APL): - Gemäß Reporting sind 281 Hausanschlüsse mit LWL bestückt (i.d.R. nur Kabel eingeblasen). Diese können im Zuge der Messung beschaltet werden. - 248 Hausanschlüsse sind mit LWL noch zu bestücken und zu beschalten (NVt <> APL) inkl. APL setzen. LWL-Arbeiten Feeder (NVt <> SVt <> POP): - Gemäß Reporting sind alle Feederkabel zwischen NVt <> SVt eingeblasen. Ausnahme ist der NVt 10 - Gemäß Reporting sind alle Feederkabel zwischen POP <> SVt eingeblasen. Realisierungstermin: - 30.04.2024 (zwingend, da Übergabetermin an Betreiber) FTTH-Ausbaucustern für das Ausbaucustern 388 Altenmittlau: Leistungsinhalte: - Erstellung von wenigen Hausanschlüssen - Restausbau, lediglich LWL-Arbeiten inkl. deren Dokumentation - Beseitigung von Havarien für den Fall von Kabelstopps - Weitere situative Leistungen abhängig vom vorliegenden Leistungsstand wie z.

B. Anschluss von Nachzüglern Name der Ausbacluster: - Ausbacluster: 388 Altenmittlau -
Kommune: Freigericht; Ortsteil: Altenmittlau Anzahl Glasfaserverteiler: - NVt: 8 Stück, davon
sind alle bereits erreicht - SVt: 2 Stück, davon sind alle bereits errichtet - POP:1 Stück
(bereits separat errichtet), befindet sich in Bernbach, Nachbarort Anzahl Gebäude,
Hausanschlüsse: - ca. 374 Gebäude. Es liegen aktuell ca. 329 GEE inkl. Nachzügler vor. -
Gemäß Reporting sind 305 Gebäude zu bauen und 280 Gebäude gebaut. - ca. 49
Hausanschlüsse sind gemäß aktuellem Reporting inkl. Nachzügler noch zu errichten.
Etwaiges Aufmaß Trassenlänge HA: - Länge Tiefbau je HA im Schnitt: ca. 10 Meter (befestigt,
unbefestigt und Mix, vorhandene Leerrohre für HA) - Länge LWL-Access (NVt zum HA) im
Schnitt: ca. 220 Meter. LWL-Arbeiten Hausanschluss (NVt <> APL): - Alle LWL-Arbeiten sind
noch zu erstellen LWL-Arbeiten Feeder (NVt <> SVt <> POP): - Alle LWL-Arbeiten sind noch
zu erstellen. Realisierungstermin: - 31.05.2024 (zwingend, da Übergabetermin an Betreiber).
Interne Kennung: MKK FTTH Tiefbau 2024 NVM01 L1

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45232000 Bauarbeiten und zugehörige Arbeiten für Rohrleitungen und
Kabelnetze

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Main-Kinzig-Kreis

Land, Gliederung (NUTS): Main-Kinzig-Kreis (DE719)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 01/03/2024

Enddatum der Laufzeit: 31/05/2024

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 300 000,00 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis und Güte und Qualität des vorgelegten angebotenen Ausbaclusterkonzepts

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 70

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

Beschreibung der anzuwendenden Methode, wenn die Gewichtung nicht durch Kriterien
ausgedrückt werden kann: Gesamtpreis auf der Grundlage der kalkulatorischen
Mengenangaben für den Bau der Ausbacluster unter Berücksichtigung der angenommenen
Anzahl an Hausanschlüssen sowie Wegfall von Trassen entgegen der Grobplanung

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Schlichtungsstelle: Regierungspräsidium Darmstadt, Vergabekammer des Landes Hessen

Überprüfungsstelle: Regierungspräsidium Darmstadt, Vergabekammer des Landes Hessen

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Athanus Partners GmbH

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: Athanus Partners GmbH

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Regierungspräsidium Darmstadt, Vergabekammer des Landes Hessen

TED eSender: Beschaffungsamt des BMI

5.1. Los: LOT-0002

Titel: Ausbau von FTTH-Ausbaucustern (387 Neuenhaßlau, 390 Lützelhausen, 14 Lettgenbrunn). Ausbau von Clustern (FTTH) und Anbindung an das Bestandsnetz der Breitband Main-Kinzig GmbH.

Beschreibung: Leistungsinhalte: - Komplette Leistung (siehe FLB) - Planung inkl. Rohrplanung erfolgt und genehmigt - Clusterung NVt-Bereiche erfolgt, Standorte festgelegt (genehmigt) - Lediglich 2 NVt Cluster sind weitestgehend gebaut und ein NVt-Cluster im Bau (jeweils Homes Passed und einige Hausanschlüsse ohne LWL) Name der Ausbaucuster: - Ausbaucuster: 387 Neuenhaßlau - Kommune: Hasselroth; Ortsteil: Neuenhaßlau Anzahl Gebäude: - ca. 1.030 Gebäude. Es liegen aktuell ca. 876 GEE inkl. Nachzügler vor - Gemäß Reporting sind 828 Gebäude zu bauen und 111 Gebäude gebaut- ca. 765 Hausanschlüsse sind demnach noch zu errichten LWL-Arbeiten Hausanschluss (NVt <> APL): - Es sind noch alle notwendigen LWL-Arbeiten auszuführen LWL-Arbeiten Feeder (NVt <> SVt <> POP): - Es sind noch alle notwendigen LWL-Arbeiten auszuführen Tiefbau HP (Linie): - Länge Tiefbau HP (Linie): ca. 16.102 Meter, im Wesentlichen befestigte Oberfläche, sind noch zu bauen. - Es sind bereits ca. 2.660 Meter in 3 NVt-Clustern gebaut worden. Anzahl Glasfaserverteiler: - NVt: ca. 18 Stück, davon sind 6 bereits erreicht - SVt: ca. 3 Stück, wobei 1 SVts bereits errichtet ist - POP-Bereiche: 1 Stück (bereits separat errichtet) Etwaiges Aufmaß Trassenlänge HA: - Länge Tiefbau je HA im Schnitt: ca. 10 Meter (befestigt, unbefestigt und Mix, vorhandene Leerrohre für HA) - Länge LWL-Access (NVt zum HA) im Schnitt: ca. 220 Meter Realisierungstermin: - 31.07.2024 (zwingend, da Übergabetermin an Betreiber) FTTH-Ausbaucuster 390 Lützelhausen Bezeichnung: Ausbau von Clustern (FTTH) und Anbindung an das Bestandsnetz der Breitband Main-Kinzig GmbH Leistungsinhalte: - Komplette Leistung (siehe FLB) - Planung inkl. Rohrplanung erfolgt und genehmigt - Clusterung NVt-Bereiche erfolgt, Standorte festgelegt (genehmigt) Name der Ausbaucuster: - Ausbaucuster: 390 Linsengericht - Kommune: Linsengericht; Ortsteil: Lützelhausen Anzahl Gebäude: - ca. 340 Gebäude. Es liegen aktuell ca. 295 GEE vor. LWL-Arbeiten Hausanschluss (NVt <> APL): - Es sind noch alle notwendigen LWL-Arbeiten auszuführen LWL-Arbeiten Feeder (NVt <> SVt <> POP): - Es sind noch alle notwendigen LWL-Arbeiten auszuführen Tiefbau HP (Linie): - Länge Tiefbau HP (Linie): ca. 8.405 Meter, im Wesentlichen befestigte Oberfläche, sind noch zu bauen. Anzahl Glasfaserverteiler: - NVt: ca. 6 Stück - SVt: ca. 1 Stück - POP-Bereiche: 1 Stück (bereits separat errichtet) Bernbach (Nachbarort) Etwaiges Aufmaß Trassenlänge HA: - Länge Tiefbau je HA im Schnitt: ca. 10 Meter (befestigt, unbefestigt und Mix, vorhandene Leerrohre für HA) - Länge LWL-Access (NVt zum HA) im Schnitt: ca. 220 Meter Realisierungstermin: - 30.09.2024 (zwingend, da Übergabetermin an Betreiber) FTTH-

Ausbaucorridor 14 Lettgenbrunn Bezeichnung: Ausbau von Clustern (FTTH) und Anbindung an das Bestandsnetz der Breitband Main-Kinzig GmbH Leistungsinhalte: - Komplette Leistung (siehe FLB) - Planung inkl. Rohrplanung erfolgt und genehmigt - Clusterung NVt-Bereiche erfolgt, Standorte festgelegt (genehmigt) Name der Ausbaucorridor: - Ausbaucorridor: 14 Jossgrund - Kommune: Jossgrund; Ortsteil: Lettgenbrunn Anzahl Gebäude: - ca. 256 Gebäude. Es liegen aktuell ca. 235 GEE vor. LWL-Arbeiten Hausanschluss (NVt <> APL): - Es sind noch alle notwendigen LWL-Arbeiten auszuführen LWL-Arbeiten Feeder (NVt <> SVt <> POP): - Es sind noch alle notwendigen LWL-Arbeiten auszuführen Tiefbau HP (Linie): - Länge Tiefbau HP (Linie): ca. 8.463 Meter, im Wesentlichen befestigte Oberfläche, sind noch zu bauen. Anzahl Glasfaserverteiler: - NVt: ca. 6 Stück - SVt: ca. 1 Stück - POP-Bereiche: 1 Stück (bereits separat errichtet) Pfaffenhausen (Nachbarort) Etwaiges Aufmaß Trassenlänge HA: - Länge Tiefbau je HA im Schnitt: ca. 10 Meter (befestigt, unbefestigt und Mix, vorhandene Leerrohre für HA) - Länge LWL-Access (NVt zum HA) im Schnitt: ca. 220 Meter Realisierungstermin: - 30.11.2024 (zwingend, da Übergabetermin an Betreiber) Interne Kennung: MKK FTTH Tiefbau 2024 NVM01 L2

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen
Haupteinstufung (cpv): 45000000 Bauarbeiten

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Main-Kinzig-Kreis
Land, Gliederung (NUTS): Main-Kinzig-Kreis (DE719)
Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 01/03/2024
Enddatum der Laufzeit: 30/11/2024

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 7 500 000,00 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert
Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis
Beschreibung: 70

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Regierungspräsidium Darmstadt, Vergabekammer des Landes Hessen
TED eSender: Beschaffungsamt des BMI

6. Ergebnisse

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 7 600 000,00 EUR

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

6.1.3. Nicht erfolgreiche Bieter Nicht erfolgreiche Bieter

:

6.1.4. Statistische Informationen

Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 2

Bandbreite der Angebote:

Wert des niedrigsten zulässigen Angebots: 548 915,00 EUR

Wert des höchsten zulässigen Angebots: 548 915,00 EUR

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0002

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

6.1.4. Statistische Informationen

Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 2

Bandbreite der Angebote:

Wert des niedrigsten zulässigen Angebots: 6 790 300,00 EUR

Wert des höchsten zulässigen Angebots: 6 790 300,00 EUR

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Breitband Main-Kinzig GmbH

Registrierungsnummer: 06435000-00010000000000000000-31

Postanschrift: Im Steinigen Graben 13

Stadt: Gelnhausen

Postleitzahl: 63571

Land, Gliederung (NUTS): Main-Kinzig-Kreis (DE719)

Land: Deutschland

E-Mail: info@breitband-mkk.de

Telefon: +49 60518513000

Internetadresse: <https://www.breitband-mkk.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Athanus Partners GmbH

Registrierungsnummer: USt-IdNr:DE262548773

Postanschrift: Ludwigstraße 5

Stadt: Gießen

Postleitzahl: 35390

Land, Gliederung (NUTS): Gießen, Landkreis (DE721)

Land: Deutschland

E-Mail: info@athanus.de

Telefon: +49 64149411454

Internetadresse: <https://athanus.de>

Rollen dieser Organisation:

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Regierungspräsidium Darmstadt, Vergabekammer des Landes Hessen

Registrierungsnummer: USt-IdNr:DE812056745

Postanschrift: Wilhelminenstraße 1-3 (Wilhelminenhaus)

Stadt: Darmstadt

Postleitzahl: 64283

Land, Gliederung (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabekammer@rpda.hessen.de

Telefon: +49 6151126601

Internetadresse: <https://www.rp-darmstadt.hessen.de/>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

Schlichtungsstelle

8.1. ORG-0004

Offizielle Bezeichnung: Beschaffungsamt des BMI

Registrierungsnummer: 994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 48e4566a-730a-488e-b5a2-70242becfc22 - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder

Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 29

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 20/02/2024 00:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 113300-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 39/2024

Datum der Veröffentlichung: 23/02/2024