

ausgefertigt durch: Bauamt, Herrn Gabler

Ausfertigungsdatum: 28.11.2023

**Beschlussvorlage-NR.: SR 618/49/2023**

der Sitzung der/des

Beschluss-Nr.:

**Stadtrates**/Verwaltungsausschusses  
Ausschusses Umwelt/Technik

Abstimmungsergebnis:

Tischvorlage: ja/nein

dafür dagegen Enthaltungen

Befangenheit

**öffentlich**/nichtöffentlich

Verwaltungsausschuss am:

Amtsleiterberatung am:

Ausschuss Umwelt/Technik am:

Ortschaftsrat am:

Stadtrat am: **11.12.2023**

**Beschlussgegenstand**

**Vergabe von Planungsleistungen**

**Breitbandausbau Programm „Weiße Flecken“ - Abrechnung**

Der Stadtrat/ Ausschuss U/T/ Verwaltungsausschuss beschließt

**die Vergabe der Abrechnungsleistungen für den Breitbandausbau Programm „Weiße Flecken“ für eine Gesamtbruttosumme von 28.788,48 € an das Büro Tele-Kabel-Ingenieurgesellschaft mbH (TKI mbH), Chemnitz.**

Befangenheit gemäß § 20 SächsGemO lag nicht vor.

**Finanzielle Auswirkungen (in €) keine einmalige periodisch wiederkehrende**

Gesamtkosten der Maßnahme

28.788,48 €

Jan. 2024 – Mai 2026

**Produkt-Nr. 11.16.14.01**

## Begründung/Sachverhalt:

Bei der Abrechnung der durchgeführten Maßnahmen von NetCommunity wurde festgestellt, dass die zu erbringenden Leistungen von Seiten der Stadt Altenberg ein hohes Maß an Arbeitszeit binden und somit wichtige Aufgaben im Tagesgeschäft nicht durchgeführt werden können. Da das Gesamtprojekt einen finanziellen Leistungsumfang von ca. 13 Millionen Euro hat, ist eine besondere Verantwortung in der Abrechnung gegenüber dem Bund und Land erforderlich.

Um keinen Schaden für die Stadt Altenberg bei der Abrechnung eintreten zu lassen, der durch die Nichtanerkennung von Abrechnungsunterlagen entstehen kann, unterbreitet das Bauamt dem Stadtrat eine Vergabe für die Prüfung der Abrechnungsunterlagen von NetCommunity. Hierzu wurden nochmals zwei Büros angefragt und das günstigste Angebot hat die Firma TKI mbH abgegeben. Dieses Büro wurde der Stadt Altenberg auf Nachfrage durch den Landkreis empfohlen.

Bieter	Firma	Ungeprüftes Angebot (Brutto) EURO	Geprüftes Angebot (Brutto) EURO
1	IBV GmbH, Lichtenstein	80.753,40	80.753,40
2	<b>TKI mbH, Chemnitz</b>	<b>28.788,48</b>	<b>28.788,48</b>
3	Innok@ GmbH, Lauchhammer	61.047,00	61.047,00

Das Angebot der Firma Innok@ GmbH, Lauchhammer vom 26.01.2023 wurde zur Wertung mit herangezogen.

Die zu erbringenden Leistungen durch das Unternehmen TKI mbH, Chemnitz können nicht über die Fördermaßnahme „Weiße Flecken“ abgerechnet werden und sind somit zu 100 % aus Haushaltsmitteln der Stadt Altenberg zu begleichen.

-----  
Anlagen zur Beschlussfassung:

Angebote der TKI mbH Chemnitz, IBV GmbH Lichtenstein, Innok@ GmbH, Lauchhammer  
-----

Abstimmung erfolgte mit:  
Bürgermeister, Kämmerin

-----  
Gesetzliche Grundlagen (Gesetze, Beschlüsse u.ä. der Beschlussfassung).

BGB, VOB, SächsGemO, Hauptsatzung der Stadt Altenberg  
-----

Verteiler für Vorlage:

Verteiler für Beschlüsse:

  
Markus Wiesenberg  
Bürgermeister

TKI mbH | Curierstraße 19 | 09117 Chemnitz

Stadtverwaltung Altenberg  
Bauamt Tiefbau-GewässerMartin-Luther-Str. 105  
01968 Senftenberg

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom  
13.11.2023Unser Zeichen  
TKI - 23 0429

Chemnitz, 2023-11-17

**Stadt Altenberg**

Angebot für: Fachtechnische Beratung / Begleitung der Nachweisphase

Sehr geehrte Damen und Herren,

für Ihre Angebotsabfrage möchten wir uns herzlich bedanken. Entsprechend Ihrer Angebotsabforderung unterbreiten wir Ihnen unser Angebot für fachtechnische Beratungs-/Planungsleistungen zum Breitbandausbau in der Stadt Altenberg im Rahmen der Richtlinie zur Unterstützung des Breitbandausbaus in der Bundesrepublik Deutschland (Förderrichtlinie des Bundes).

Die TKI mbH (kurz TKI) ist eines der erfahrensten und namhaftesten mittelständischen Dienstleistungsunternehmen in der Telekommunikationsbranche. Seit nunmehr 33 Jahren sind wir im Netzneubau und der Netzerweiterung jeglicher Telekommunikations-Netztechnologien tätig. Zu unseren Kerngeschäftsfeldern zählen die Analyse, Beratung, Planung, Ausschreibung, Bau und Dokumentation von Telekommunikationsnetzen. Darüber hinaus sind wir ein führender Anbieter von hochautomatisierter und netzoptimierender Planungs- und Dokumentationssoftware für Telekommunikationsnetze und nehmen bei der Planungsleistung für den Glasfaserausbau in Deutschland eine führende Stellung ein.

Seit über dreizehn Jahren unterstützt die TKI äußerst erfolgreich Bundesländer, Landkreise, Städte und Gemeinden bei allen Aufgaben der Konzeption und Realisierung der Gigabit- und Digitalisierungsstrategien im Rahmen der jeweiligen Landes- und Bundesförderprogramme. Insgesamt hat oder begleitet TKI weiterhin Förderprojekte in einem Gesamtfördervolumen von über 2 Milliarden Euro mit einer Erfolgsquote von 100%.

Unsere langjährigen Erfahrungen sowie unsere hervorragenden Kontakte zu den Fördermittelgebern, den Antrags- und Bewilligungsbehörden und Projektträgern sowie unsere etablierte anbieterneutrale



Stellung im TK-Markt bieten die besten Voraussetzungen für eine erfolgreiche fachtechnische Begleitung der Realisierungsphase für die Stadt Altenberg.

Unsere Leistungen zur technischen Begleitung und Beratung der Nachweisphase inklusive Verwendungsnachweisführung möchten wir Ihnen wie folgt anbieten:

<b>Fachtechnische Beratung und Begleitung der Projektumsetzung</b>				
<b>Nr.</b>	<b>Aufgabe</b>	<b>Tagessatz (netto)</b>	<b>Aufwand (d)</b>	<b>Gesamt (netto) 1 Bescheid</b>
<b>III. Technisch-Wirtschaftliche Beratungsleistungen zur Realisierung eines bewilligten Vorhabens</b>				
a.	<b>fachtechnische Beratung während der Ausbauphase</b> bzgl. Einhaltung der festgelegten Technologie, Materialkonzept, Vorgaben zur Dimensionierung passiver Infrastrukturen, Zeitplan, Unterstützung bei der Kontrolle der vertragsgegenständlichen Leistungen (Kontrollmessungen und Vor-Ort-Kontrollen sind nicht enthalten)	864,00 €	10,00	<b>8.640,00 €</b>
b.	<b>Monitoring und Dokumentation der Zweckerreichung</b> Stichpunktartige Prüfungen (Netzpläne und Messprotokolle, Rechnungsbegleitende Unterlagen); Mittelverwendung und Mittelabrufe inkl. Zwischennachweis	864,00 €	12,00	<b>10.368,00 €</b>
c.	<b>fachtechnische Beratung bei der Erstellung des Schlussverwendungsnachweises</b> Prüfung finaler Netzpläne entspr. GIS-Bestimmungen, technischer Nachweisdokumente, Abnahmeprotokolle, Unterstützung bei den Eingaben im Portal	864,00 €	6,00	<b>5.184,00 €</b>
d.	<b>Optional: Unterstützung bei einem umfassenden Änderungsantrag</b> Aufbereitung der Prüfergebnisse (zugehöriges MEV und IST-Versorgung) zur Übersicht für den AG und der Anzeige bzw. Abstimmung ggü. PWC/TKU; Unterstützung bei Abstimmung/ Abforderung eines Nachtragsangebotes beim TKU; Aufbereitung und Bereitstellung aller Daten und Unterlagen für den Änderungsantrag; Unterstützung bei der Antragstellung; Unterstützung bei der Bearbeitung event. Nachforderungen zum Änderungsantrag	864,00 €	6,50	<b>5.616,00 €</b>
<b>Gesamtsumme ohne Optionalposition (netto)</b>		<b>108,00 €</b>	<b>28</b>	<b>24.192,00 €</b>

Angebotssumme (netto) 24.192,00 €  
 zuzüglich 19% Mehrwertsteuer 4.596,48 €  
**Angebotssumme (brutto) 28.788,48 €**

Die Gesamtsumme *ohne* Optionalposition beträgt 24.192,00 zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Die Gesamtsumme *inkl.* Optionalposition beträgt 31.104,00 zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Das Angebot gilt für einen kalkulierten Leistungszeitraum von Dezember 2023 bis Dezember 2025 (Realisierungszeitraum) inklusive der sich daran anschließenden Verwendungsnachweisführung bis Juni 2026.

Die Leistungserbringung (sowie die zugehörige Abrechnung) bzgl. der angebotenen Optionalposition erfolgt erst nach Abstimmung und separate Beauftragung durch den Auftraggeber.

Wir hoffen sehr, dass Ihnen unser Angebot zusagt, und würden uns freuen, Sie bei dieser wichtigen Aufgabe mit Tatkraft und Einsatz unterstützen zu dürfen. Gerne stellen wir Ihnen unser geplantes Vorgehen und die wesentlichen im Projekt beteiligten Mitarbeiter persönlich vor.

Mit freundlichen Grüßen

  
**Tele-Kabel-  
Ingenieurgesellschaft mbH**  
Curiestraße 19, 09117 Chemnitz  
Tel.: (0371) 52333-0, Fax: -33

Dipl. Kfm. Jan Klingler

Leiter Förderung | Breitbandausbau | FTTx-Strategie

INGENIEURBÜRO FÜR VERMESSUNG GMBH | Bachgasse 2 | D-09350 Lichtenstein/Sa

Stadtverwaltung Altenberg  
Bauamt Tiefbau-Gewässer  
Frau Potscher  
Platz des Bergmanns 2

01773 Altenberg

20.11.2023  
trö/li 23-81

## ANGEBOT

**OBJEKT: BREITBAND AUSBAU ALTENBERG**  
**Leistungen der Bauüberwachung**

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir danken Ihnen für Ihr Interesse an unseren Leistungen und freuen uns, Ihnen unser Angebot für die Bauüberwachung im Rahmen des Breitbandausbaus in Altenberg vorstellen zu dürfen.

### Projektgrundlage

Grundlage unseres Angebotes bildet das Projektgespräch zwischen Frau Potscher von der Stadtverwaltung Altenberg und Herrn Tröger, Prokurist des Ingenieurbüro für Vermessung GmbH, welches am 19.10.2023 in der Stadtverwaltung Altenberg stattfand.

### Leistungsumfang

Unsere Bauüberwachung basiert auf der Übergabe der Ausführungsplanung nach GIS-Nebenbestimmungen und dem Materialkonzept des Bundes durch den Auftraggeber. Der erstellte Bauzeitplan sieht eine Fertigstellung im 4. Quartal 2025 vor. Die Bauüberwachung erstreckt sich zeitlich vom 01.01.2024 bis zum geplanten Projektende.

**Die detaillierte Leistungsbeschreibung sowie die Kalkulationsgrundlage entnehmen Sie bitte der beigefügten Anlage.**

## Kostenübersicht

NETTO: 67.860,00 €  
19 % MWST.: 12.893,40 €  
**BRUTTO: 80.753,40 €**

Wir würden uns über eine Auftragserteilung freuen und stehen Ihnen selbstverständlich für weitere Fragen gerne zur Verfügung.

Wir sind überzeugt, dass unsere Erfahrung und Kompetenz einen wesentlichen Beitrag zur erfolgreichen Umsetzung Ihres Projekts leisten können.

Freundliche Grüße

  
ppa. Betriebswirt Thomas Tröger  
Geschäftsleitung



## **LEISTUNGSBESCHREIBUNG vom 20.11.2023**

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Rahmen unseres Angebots für die Bauüberwachung im Breitbandausbau Altenberg möchten wir Ihnen eine detaillierte Leistungsbeschreibung unserer Dienstleistungen überreichen:

### **1. Überwachung der Bauausführung, Qualitätssicherung, Termin- und Budgetkontrolle:**

- Überwachung eines verbindlichen Bauzeit- und Ablaufplans, erstellt vom Projektleiter und vom Auftraggeber (AG) bestätigt.
- Sicherstellung rechtzeitiger Information von Grundstückseigentümern/Pächtern und Flurschadenregulierung.
- Überwachung der Ausführung hinsichtlich Übereinstimmung mit Planung, Leistungsbeschreibung und technischen Vorgaben des AG. Mitwirkung bei erforderlicher Umplanung während der Bauausführung.

### **2. Prüfung/Durchsetzung von Arbeits-, Gesundheits- und Brandschutz auf der Baustelle:**

### **3. Dokumentation des Baufortschritts:**

- Abgleich mit dem Bauzeitplan.
- Sammeln und Aufbereiten von Bautagebüchern und Protokollen.
- Fotodokumentation.
- Regelkommunikationsweg zwischen Auftraggeber, Bauüberwacher und Projektleiter AG für effektive Kommunikation.
- Bauverzug, Baubehinderung, Problemstellungen, die der Bauüberwacher nicht in eigener Verantwortung lösen oder entscheiden kann und eine Entscheidung oder Eskalation des AG gegenüber den bauausführenden Firmen erfordern, werden unverzüglich telefonisch und taggenau schriftlich (per Mail) über den Regelkommunikationsweg angezeigt.
- Unterstützung Projektleitung AG.



**4. Bereitstellen/Übermitteln eines wöchentlichen Baustatusberichts an den AG.**

**5. Qualitätskontrolle:**

- Abnahme der Leistungen.
- Überwachung der Beseitigung von bei der Abnahme festgestellten Mängeln.

**6. Aufmaßprüfung:**

- Prüfung der Aufmaße der bauausführenden Unternehmen.
- Klärung von Abweichungen.
- Aufmaßbestätigung und Übergabe an den AG.

**7. Nach Abschluss des Vorhabens:**

- Übergabe einer CD mit gesammelten Protokollen und Fotos in strukturierter Ablage.

**Kalkulationsgrundlage:**

- Bautätigkeit März – November in den Jahren 2024 und 2025.
- Baustellenkontrolle einmal pro Woche ganztägig, bei Bedarf auch mehrmals die Woche.
- Dokumentation, Aufmaßprüfung, Protokollerstellung etc.: 0,5 Tage pro Woche.

Wir sind überzeugt, dass unsere umfassenden Bauüberwachungsleistungen dazu beitragen werden, das Breitbandausbauprojekt in Altenberg erfolgreich umzusetzen. Für weitere Fragen oder zur Klärung von Details stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



ppa. Betriebswirt Thomas Tröger  
Geschäftsleitung