

693004-2026 - Kompetizzjoni

Il-Ġermanja – Xogħol tal-kostruzzjoni għal-linji tal-pajpijiet, linji tal-komunikazzjoni u ta' l-enerġija – Breitbandausbau Landkreis Cham Projektgebiet 8 (Cluster 8.1, 8.2., 8.3) und Projektgebiet 9 (Cluster 9.1., 9.2., 9.3.)

OJ S 195/2026 08/10/2026

Avviż tal-kuntratt jew tal-konċessjoni – reġim standard

Xogħlijiet

1. Xerrej

1.1. Xerrej

Isem uffiċjali: Eigenbetrieb Digitale Infrastruktur Landkreis Cham

Email: Vergabe.DI@ira.landkreis-cham.de

Tip legali tax-xerrej: Impriża pubblika, ikkontrollata minn awtorità reġjonali

Attività tal-awtorità kontraenti: Affarijiet ekonomiċi

2. Proċedura

2.1. Proċedura

Titlu: Breitbandausbau Landkreis Cham Projektgebiet 8 (Cluster 8.1, 8.2., 8.3) und Projektgebiet 9 (Cluster 9.1., 9.2., 9.3.)

Deskrizzjoni: Planung und Errichtung eines FTTB Netzes im Landkreis Cham: Planung, Genehmigung, Tiefbau, Kabelzug und Montage, Dokumentation und Vermessung Projektgebiet 9; (Cluster 9.1., 9.2., 9.3.) und Projektgebiet 8 (Cluster 8.1., 8.2., 8.3.). Der Auftrag umfasst die Erstellung der Ausführungsplanung, Vermessung, Dokumentation, Materialkoordination, sowie den Ausbau des geplanten passiven Glasfasernetzes in den Ausbaucustern 8.1., 8.2. und 8.3. im Projektgebiet 8 und in den Ausbaucustern 9.1., 9.2., und 9.2. im Projektgebiet 9 des Landkreises Cham. Hiervon umfasst sind die Tiefbau-, Montage- und Kabelzugarbeiten. Gegenstand des Auftrags ist ebenfalls die Einholung der erforderlichen Genehmigungen.

Identifikatur tal-proċedura: cee2baf8-040a-4b4b-99a2-06144023dc6f

Identifikatur intern: E03/26

Tip ta' proċedura: Innegożjta bil-pubblikazzjoni minn qabel ta' sejha għall-kompetizzjoni/għall-kompetizzjoni bin-negożjar

Il-proċedura hija aċċellerata: le

2.1.1. Għan

Natura tal-kuntratt: Xogħlijiet

Klassifikazzjoni prinċipali (cpv): 45231000 Xogħol tal-kostruzzjoni għal-linji tal-pajpijiet, linji tal-komunikazzjoni u ta' l-enerġija

Klassifikazzjoni addizzjonali (cpv): 71320000 Servizzi ta' l-inġinerija tad-disinn, 32560000

Materjali tal-fibra ottika

2.1.2. Post tal-prestazzjoni

Belt: Cham

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Cham (DE235)

Pajjiż: Il-Ġermanja

2.1.3. Valur

2.1.4. Informazzjoni ġenerali

Informazzjoni addizzjonali: #Bekanntmachungs-ID: CXP4Y9CMVUW#

Baži legali:

Direttiva 2014/24/UE

vob-a-eu -

2.1.5. Termini tal-akkwist

Termini tas-sottomissjoni:

Numru massimu ta' lottijiet li għalihom offerent wieħed jista' jissottometti offerti: 6

Termini tal-kuntratt:

Numru massimu ta' lottijiet li għalihom jistgħu jingħataw kuntratti lil offerent wieħed: 6

2.1.6. Raġunijiet għall-esklużjoni

Sors tal-motivi għall-eżklussjoni: Avviż

Ksur tal-obbligi stabbiliti skont raġunijiet ta' esklużjoni purament nazzjonali:

5. Lott

5.1. Lott: LOT-0001

Titlu: Planung, Genehmigung, Tiefbau, Kabelzug und Montage, Dokumentation und Vermessung Cluster 9.1.

Deskrizzjoni: Der Auftraggeber wird nach dem erfolgreichen Ausbau der weißen Flecken nun auch den Ausbau der grauen Flecken im Förderprogramm der Gigabit Richtlinie 2.0 des Bundesministeriums für Verkehr und Digitales den Breitbandausbau umsetzen. Der Ausbau der grauen Flecken erfolgt in 3 Projektgebieten mit jeweils 3 Bauclustern. Die Baucluster wiederum sind aufgeteilt in mehrere Kollokationsgebiete. Die Ausschreibung des Projektgebietes 7 ist bereits erfolgt. Nun werden die beiden Projektgebiete 9 und 8 ausgeschrieben. Gegenstand dieser Ausschreibung ist die Erstellung der Ausführungs- und Genehmigungsplanungen, sowie die Tiefbau-, Montage- und Kabelzugarbeiten auf dem Projektgebiet 9 und 8 für jeweils folgende Cluster: - Cluster 9.1. - Cluster 9.2. - Cluster 9.3. - Cluster 8.1. - Cluster 8.2. - Cluster 8.3. Das Vorhaben wird unter anderem aus Mitteln des Bundesförderprogramms gemäß der Richtlinie "Förderung zur Unterstützung des Gigabitausbaus der Telekommunikationsnetze in der Bundesrepublik Deutschland" (Gigabit-Richtlinie 2.0) in der Fassung vom 31.03.2023, finanziert. Die Fördergelder für das Vorhaben kommen aus dem vorläufigen Zuwendungsbescheid des Bundesministeriums für Verkehr und Digitale Infrastruktur vom 07.03.2024 (Anlage 05: Vorläufiger Förderbescheid Bund). Der Bayerische Förderbescheid zur Kofinanzierung, kann entsprechend der bayerischen Kofinanzierungsrichtlinie (Bayerische Kofinanzierungs-Gigabitrichtlinie 2.0, KofGibitR 2.0) erst nach Erhalt des endgültigen Förderbescheides des Projektträgers Aconium bei der Bewilligungsbehörde dem Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung beantragt werden.

Identifikatur intern: 1

5.1.1. Għan

Natura tal-kuntratt: Xogħlijiet

Klassifikazzjoni prinċipali (cpv): 45231000 Xogħol tal-kostruzzjoni għal-linji tal-pajpijiet, linji tal-komunikazzjoni u ta' l-enerġija

Klassifikazzjoni addizzjonali (cpv): 71320000 Servizzi ta' l-inġinerija tad-disinn, 32560000

Materjali tal-fibra ottika

5.1.2. Post tal-prestazzjoni

Belt: Cham

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Cham (DE235)

Pajjiż: Il-Ġermanja

5.1.3. Tul ta' żmien stmat

Tul ta' żmien: 18 Xhur

5.1.5. Valur

Valur stmat mingħajr VAT: 10 923 000,00 EUR

5.1.6. Informazzjoni ġenerali

Parteċipazzjoni riżervata:

Il-parteċipazzjoni mhijiex riżervata.

Iridu jingħataw l-ismijiet u l-kwalifiki professjonali tal-istaff assenjat biex iwettaq il-kuntratt:

Rekwiżit tal-offerta

Proġett ta' akkwist mhux iffinanzjat mill-Fondi tal-UE

L-akkwist huwa kopert mill-Ftehim dwar l-Akkwisti Pubbliċi (GPA): Ie

Dan l-akkwist huwa adattat ukoll għall-intrapriżi żgħira u ta' daqs medju (SMEs): Ie

Informazzjoni addizzjonali: Die Bieter haben die Möglichkeit, Angebote auf einzelne Lose und auf mehrere Lose in Form von Losbündeln als Kombinationsangebote einzureichen.

Kombinationsangebote sind ausschließlich gemäß folgender Bündelung möglich: Losbündel 1:

Lose 1 und 4 (Cluster 9.1 und 8.1) Losbündel 2: Lose 3 und 5 (Cluster 9.3 und 8.2) Losbündel

3: Lose 2 und 6 (Cluster 9.2 und 8.3) Losbündel 4: Lose 1, 4 und 5 (Cluster 9.1, 8.1 und 8.2)

Losbündel 5: Lose 2, 3 und 6 (Cluster 9.2, 9.3 und 8.3) Es ist möglich, im Rahmen dieser

Ausschreibung auf alle Einzellose sowie für alle Losbündel ein Angebot abzugeben. Die

Abgabe von Einzelangeboten und Kombinationsangeboten ist auch kumulativ möglich. Der

Zuschlag kann vorbehaltlich der nachgewiesenen Eignung (vgl. Auftragsbekanntmachung) auf

alle Lose und/ oder Losbündel je Bieter erteilt werden. Die Wertung der Angebote erfolgt

losweise gemäß den bekanntgemachten Wertungskriterien. Dies gilt auch für

Kombinationsangebote auf Losbündel. Zu diesem Zweck sind in den dafür vorgesehenen

Preisblättern der Losbündel die Gesamtpreise auch nach Losen (Clustern) aufzuschlüsseln.

Damit ein Kombinationsangebot den Zuschlag erhält, muss es in jedem beinhalteten Los für

sich genommen das wirtschaftlichste Angebot darstellen. Auf ein Kombinationsangebot kann

nur insgesamt der Zuschlag erteilt werden.

5.1.7. Akkwist strateġiku

Għan tal-akkwist strateġiku: Ebda akkwist strateġiku

5.1.9. Kriterji tal-għażla

Sors tal-kriterji ta' għażla: Avviż

Kriterju: Reġistrazzjoni f'reġistru tal-kummerċ

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Nachweis der Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister oder der Handwerksrolle des jeweiligen Sitzes oder Wohnsitzes

Kriterju: Rekwiżiti ekonomiċi jew finanzjarji oħra

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Vorlage einer Bonitätsauskunft der Creditreform oder vergleichbar, nicht älter als 3 Monate gemessen am Tag der Absendung der Auftragsbekanntmachung.

Kriterju: Assigurazzjoni ta' indennità għar-riskji professjonali

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Nachweis einer aktuellen Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung für das laufende Kalenderjahr. Die Mindestversicherungssumme muss 10 Millionen Euro für Personen, Vermögens- und Sachschäden betragen.

Kriterju: Rekwiżiti ekonomiċi jew finanzjarji oħra

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Vorlage einer aktuellen SOKA-BAU-Bescheinigung, nicht älter als 3 Monate gemessen am Tag der Absendung der Auftragsbekanntmachung. Hat der Bieter seinen Sitz in einem anderen Mitgliedsstaat des Europäischen Wirtschaftsraumes und war bisher kein Mitglied der SOKA-Bau, ist eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des zuständigen Sozialversicherungsträgers des Mitgliedsstaats vorzulegen, in dem der Bieter seinen Sitz hat.

Kriterju: Rapport finanzjarju

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Vorlage der Jahresabschlüsse der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre. Sofern der Abschluss für das Geschäftsjahr 2025 noch nicht vorliegt, sind die Jahresabschlüsse für die drei vorangehenden Geschäftsjahre zusammen mit einer entsprechenden Erklärung über das Nichtvorliegen des Abschlusses für das Geschäftsjahr 2025 vorzulegen.

Kriterju: Volum ta' negozju annwali speċifiku

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Angaben zum Umsatz des Unternehmens jeweils bezogen auf die letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre. Der angegebene Umsatz muss Bauleistungen und andere Leistungen betreffen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Der Umsatz kann auch Leistungen enthalten, aus gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Aufträgen. Der nachzuweisende Mindestjahresumsatz muss in den letzten drei Kalenderjahren jeweils 14 Mio. Euro betragen. Der Zuschlag kann nur dann auf mehrere Einzellose innerhalb eines Projektgebietes (Projektgebiet 9, bestehend aus den Losen 1-3 und Projektgebiet 8, bestehend auf den Losen 4-6) erteilt werden, wenn der geforderte Mindestjahresumsatz kumulativ vorliegt. Dies gilt unabhängig davon, ob auf die Lose mittels Angebot auf Einzellose oder mittels Losbündel angeboten wird. Entsprechend gilt für die - Losbündel 1: Lose 1 und 4 (Cluster 9.1 und 8.1) - Losbündel 2: Lose 3 und 5 (Cluster 9.3 und 8.2) - Losbündel 3: Lose 2 und 6 (Cluster 9.2 und 8.3) Für jedes dieser Losbündel genügt der Nachweis von 14 Mio. EUR. - Losbündel 4: Lose 1, 4 und 5 (Cluster 9.1, 8.1 und 8.2) - Losbündel 5: Lose 2, 3 und 6 (Cluster 9.2, 9.3 und 8.3) Der Zuschlag auf eines dieser beiden Losbündel kann nur bei Nachweis eines Mindestumsatzes von 28 Mio. EUR erteilt werden. Für Angebote auf alle sechs Lose, sei es durch Angebote auf Einzellose oder Kombinationsangebote auf Losbündel muss der Nachweis entsprechend dreifach erbracht werden um den Zuschlag erhalten zu können. (42 Mio. EUR)

Kriterju: Ghodda, impjanti jew apparat tekniku

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Vorlage einer Beschreibung/Liste zur technischen Ausrüstung (Baumaschinen, Geräte, Sondermaschinen), die zur Ausführung des Auftrages zur Verfügung stehen.

Kriterju: Medja annwali tal-impjegati

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Angaben über die Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte, gegliedert

nach Lohngruppen und nach Tätigkeitsbereichen in der Bauausführung zur Umsetzung des Auftrages (z.B. Monteure, Baumaschinenführer, Bauleiter, Kolonnenführer, HDD Bohranlagenführer, ...).

Kriterju: Proporzjon ta' subkontrattar

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Beschreibung oder Auflistung, welche Teile des Auftrags oder Leistungen der Unternehmer nicht selbst ausführen wird sondern unter Umständen als Unteraufträge an Nachunternehmer zu vergeben beabsichtigt.

Kriterju: Referenzi fuq xogħlijiet speċifiċi

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Angaben zu Referenzen, die die Ausführung von Leistungen in den letzten bis zu fünf abgeschlossenen Kalenderjahren beinhalten, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Die Leistungen müssen insbesondere folgenden Leistungsumfang enthalten (km Tiefbau, LWL-Verlegung und Montage, Errichtung von FttB-Hausanschlüssen). Die Referenzen müssen das gesamte vom Bieter angebotene und geforderte Leistungsspektrum erfassen. Dies gilt auch für die Ausführungsplanung leitungsgebundener Netze. Die Referenzen müssen mindestens folgende Angaben enthalten:

- Bezeichnung des Bauvorhabens - Auftraggeber - Anschrift und Telefonnummer des Auftraggebers - Angabe der vertraglichen Bindung (Hauptauftragnehmer, NU, Arge) - Ort der Ausführung - Ausführungszeit (nur Aufträge innerhalb der letzten fünf Kalenderjahre) - Stichwortartige Benennung des erbrachten Leistungsbildes und welche Tiefbauverfahren eingesetzt wurden

Das Leistungsbild muss umfassen:

- Tiefbau - LWL-Verlegung (Einblasen und Montage) - Errichtung von FttB-Hausanschlüssen - Ausführungsplanung (leitungsgebundenes Netz) - Vermessung (offener Kabelgraben) - Dokumentation

Die genannten Leistungsbestandteile müssen in einer gemeinsamen Referenz erbracht worden sein.

- Auftragswert der beschriebenen Leistung in EUR (netto)

Mindestanforderungen

Mindestens drei Referenzen mit jeweils folgenden Mindestanforderungen:

- Es müssen in den letzten fünf abgeschlossenen Kalenderjahren mindestens 700 FTTB-Hausanschlüsse errichtet worden sein.
- Mindestens 60 km Trassenlänge gebaut.
- Ein GIS- und CAD-System zur Übermittlung der Vermessungsdaten eingesetzt.
- Die Ausführungsplanung erstellt worden sein.
- Das jeweilige Referenzprojekt muss abgeschlossen sein.
- Der Abschluss des Referenzprojektes darf zum Zeitpunkt der Veröffentlichung der Bekanntmachung nicht länger als fünf Jahre (60 Monate) zurückliegen.

Die Ausführung der Referenzprojekte muss als Generalunternehmer oder Hauptauftragnehmer erfolgt sein. Sollten sie diese Leistungen als Nachunternehmer durchgeführt haben, ist ein Nachweis vorzulegen, dass die Leistungen eigenständig erbracht worden sind. Von den zuvor genannten drei Referenzprojekten müssen mindestens zwei im Rahmen des Bundesförderprogramms Breitband umgesetzt worden sein, wobei auch die Erstellung der Netzdokumentation gemäß der GIS-Nebenbestimmungen nach dem Bundesförderprogramm Leistungsbestandteil des Auftragnehmers gewesen sein muss. Die Eignung für die Erbringung dieser Leistungen kann auch durch Referenzen nachgewiesen werden, die außerhalb des Bundesförderprogramms Breitband erbracht wurden, wenn die Referenzen in Bezug auf die gemäß dem Bundesförderprogramm Breitband geforderten Netzdokumentationsleistungen, wie sie sich aus den Vergabeunterlagen ergeben, einen gleich hohen oder höheren Schwierigkeitsgrad hatten. Mindestens zwei Referenzen in Bezug auf die Materialkoordination: Außerdem müssen mindestens zwei Referenzprojekte als Leistung des Auftragnehmers die Koordination von Material beinhalten. Die Referenzen können, müssen aber nicht mit den zuvor geforderten drei Referenzprojekten identisch sein. Ein Zusammenhang mit dem Ausbau im Rahmen des Bundesförderprogramms Breitband ist bei einem Nachweis der Materialkoordination durch zusätzliche Referenzen nicht erforderlich. Der Zuschlag kann nur dann auf mehrere Einzellose innerhalb eines Projektgebietes

(Projektgebiet 9, bestehend aus den Losen 1-3 und Projektgebiet 8, bestehend aus den Losen 4-6) erteilt werden, wenn die oben genannten Mindestanforderungen für jedes Los desselben Projektgebietes durch gesonderte Referenzen nachgewiesen werden. Dies gilt unabhängig davon, ob auf die Lose mittels Angebot auf Einzellöse oder mittels Losbündel angeboten wird. Für Kombinationsangebote auf Losbündel gilt hinsichtlich der Referenzen das Folgende: Für Kombinationsangebote auf folgende Losbündel genügt jeweils der Nachweis geeigneter Referenzen wie für ein einzelnes Los: - Losbündel 1: Lose 1 und 4 (Cluster 9.1 und 8.1) - Losbündel 2: Lose 3 und 5 (Cluster 9.3 und 8.2) - Losbündel 3: Lose 2 und 6 (Cluster 9.2 und 8.3) Für Kombinationsangebote auf folgende Losbündel genügt jeweils der Nachweis geeigneter Referenzen wie für zwei Lose: - Losbündel 4: Lose 1, 4 und 5 (Cluster 9.1, 8.1 und 8.2) - Losbündel 5: Lose 2, 3 und 6 (Cluster 9.2, 9.3 und 8.3) Für Angebote auf alle sechs Lose, sei es durch Angebote auf Einzellöse oder Kombinationsangebote auf Losbündel, müssen die Mindestanforderungen entsprechend dreifach (wie für drei Lose eines Projektgebietes) durch unterschiedliche Referenzen erbracht werden, um den Zuschlag erhalten zu können. Die Eignung der Bewerber wird für die Auswahl der max. 6 geeignetsten Bieter gemäß der folgenden, sich auf die Referenzen beziehenden Kriterien mittels Dreisatz zueinander ins Verhältnis gesetzt. (max. 100 P. je Kriterium) Die sich aus dieser Rangfolge ergebenden max. 6 geeignetsten Bieter werden zur Abgabe erster Angebote aufgefordert. 1: Anzahl der errichteten Hausanschlüsse Gewertet wird die Summe der Hausanschlüsse, die der Bewerber in sämtlichen wertbaren Referenzen errichtet hat. Wertbar sind ausschließlich Referenzen, die alle Mindestanforderungen gemäß der Auftragsbekanntmachung erfüllen (insbesondere Anzahl der Hausanschlüsse, Trassenlänge und Leistungsumfang). Referenzen, die auch nur eine dieser Mindestanforderungen nicht erfüllen, bleiben bei der Ermittlung der Summe vollständig unberücksichtigt. 2: Länge der errichteten Trassen Gewertet wird die kumulierte Gesamtlänge der Trassen (Offener oder geschlossener Graben inklusive Kabeleinzug), die der Bewerber in sämtlichen wertbaren Referenzen errichtet hat. Wertbar sind ausschließlich Referenzen, die alle Mindestanforderungen gemäß der Auftragsbekanntmachung erfüllen (insbesondere Anzahl der Hausanschlüsse, Trassenlänge und Leistungsumfang). Referenzen, die auch nur eine dieser Mindestanforderungen nicht erfüllen, bleiben bei der Ermittlung der Summe vollständig unberücksichtigt.

Il-kriterji se jintużaw biex jintgħażlu l-kandidati li għandhom jiġu mistiedna għat-tieni stadju tal-proċedura

Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt): 100,00

Kriterju: Medja annwali tal-impjegati

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Je Los müssen über alle für die Bauausführung relevanten Tätigkeitsfelder hinweg mindestens 50 Mitarbeiter nachgewiesen werden. Der Nachweis kann auch im Wege der Eignungsleihe oder durch eine Bietergemeinschaft erbracht werden. Auch hier gilt für Angebote auf Losbündel das Folgende: Für Kombinations- und Einzelangebote auf folgende Losbündel/ Loskombinationen genügt jeweils der Nachweis von mindestens 50 Mitarbeitern: - Losbündel 1: Lose 1 und 4 (Cluster 9.1 und 8.1) - Losbündel 2: Lose 3 und 5 (Cluster 9.3 und 8.2) - Losbündel 3: Lose 2 und 6 (Cluster 9.2 und 8.3) Für Kombinations- und Einzelangebote auf folgende Losbündel/ Loskombinationen genügt jeweils der Nachweis von mindestens 100 Mitarbeitern: - Losbündel 4: Lose 1, 4 und 5 (Cluster 9.1, 8.1 und 8.2) - Losbündel 5: Lose 2, 3 und 6 (Cluster 9.2, 9.3 und 8.3) Für Angebote auf alle sechs Lose, sei es durch Angebote auf Einzellöse oder Kombinationsangebote auf Losbündel muss der Nachweis von mindestens 150 Mitarbeitern erbracht werden, um den Zuschlag auf alle Lose erhalten zu können.

Informazzjoni dwar it-tieni stadju ta' proċedura b'żewġ stadji:

Numru minimu ta' kandidati li għandhom jiġu mistiedna għat-tieni stadju tal-proċedura: 3

Numru massimu ta' kandidati li għandhom jiġu mistiedna għat-tieni stadju tal-proċedura: 6
Il-proċedura se ssir fi stadji suċċessivi. F'kull stadju, xi parteċipanti jistgħu jiġu eliminati
Ix-xerrej jirriżerva d-dritt li jagħti l-kuntratt abbażi tal-offerti inizjali mingħajr negozjar ulterjuri

5.1.10. Kriterji tal-għoti

Kriterju:

Tip: Prezz

Isem: Preis

Deskrizzjoni: Das Angebot mit dem niedrigsten Preis erhält die volle Punktzahl. Die weiteren Angebote werden mittels Dreisatz im Verhältnis zu dem Angebot mit dem niedrigsten Preis bewertet.

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 60

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Tiefbaukonzept zur Umsetzung der geforderten Leistungen

Deskrizzjoni: Es sind in einem Tiefbaukonzept die notwendigen Leistungen, die Aufgaben und gegebenenfalls Größenordnungen zur Umsetzung des Tiefbauprojektes inhaltlich und fachlich zu beschreiben. Das Tiefbaukonzept soll die genannten Aspekte in der vorgegebenen Struktur enthalten. Dabei ist insbesondere auf folgende Aspekte einzugehen: 1. Struktur, Baustellenorganisation und Organigramme zu Aufgaben/Personal 2. Personaleinsatzliste nach Aufgaben und Anzahl 3. Geräteeinsatzliste nach Geräten und Anzahl, die für die Errichtung der Hausanschlüsse sowie den Bau der Haupttrasse eingeplant werden 4.

Baustelleneinrichtung: Auswahl und Größe sowie Organisation des Baulagerplatzes, Größe und Organisation des Projektbüros 5. Aufgabenbeschreibung zu folgenden Bereichen a.

Hausanschlusskoordination b. Begehungen c. Ausführungsplanung d. Arbeitsvorbereitung; Baustellenorganisation; Bauleitung (Tiefbau, Montage/Kabelzug, Sonderverlegetechnik) e.

Asphaltierungsarbeiten f. Arbeitssicherheit, Verkehrssicherung g. Qualitätssicherung über Baucontrolling/-überwachung h. Umsetzung der Einblas- und Montagearbeiten i. Vermessung j. Dokumentation der Baustellen (Fotos, Bautagebuch, Protokolle, Schäden) k. Abrechnung und Rechnungsstellung l. Abnahmen 6. Beschreibung zum Materialabruf, zur

Materialüberprüfung, zur Materialdisposition, zum Materialverbrauch und Anzahl der eingesetzten Mitarbeiter 7. Personalreserveplanung bei Bauzeitenverzug 8. Prozess zur Prüfung, Überwachung, Beauftragung und fachliche/organisatorische Einbindung qualifizierter Nachunternehmer sowie Ersatz bei mehrmaligen und erheblichen Problemen in der qualitativen Bauausführung 9. Abwicklung der Genehmigungsverfahren und Anzahl der eingesetzten Mitarbeiter 10. realistische Meilensteinplanung und Sicherstellung des

Baufortschritt Beispiel: Begehungen Es werden vom AN alle erforderlichen Spartenpläne für die zu begehende Strecken eingeholt. Zuvor erfolgt eine Grenzaufdeckung für diesen Abschnitt. Zur Begehung werden vom AN alle betroffenen Spartenverantwortliche und Wegebaulastträger ca. 2 Wochen vorher eingeladen. Bei der Begehung sind folgende Rahmenbedingungen festzulegen: 1. Tiefbauverfahren, 2. Lage der Trasse nach Feinplanung des AG, 3. zu querende Sparten, 4. private Grundstücksnutzungen, 5. Anzahl der zu verlegenden Verbände, 6. Schacht- und Schrankstandorte, 7. Grabenprofil, 8. Mitverlegungen, 9. Nachschnitte, 10. Reststreifen, 11. Beschädigungen, 12. Umgang mit Aushub, 13. Auflagen aus Genehmigungsverfahren, 14. Stationierungen. Es werden alle relevanten Punkte in einem Protokoll vom AN festgehalten und allen Beteiligten, spätestens nach 3 Werktagen digital über eine Plattform des AG zur Verfügung gestellt. Nach spätestens 3 Werktagen müssen alle

Betroffenen Änderungen mitteilen. Der Baustart kann erst nach Freigabe durch alle Beteiligten erfolgen. Schulnotensystem Sehr gut: 10 Punkte Gut: 8 Punkte Befriedigend: 6 Punkte Ausreichend: 4 Punkte Mangelhaft: 2 Punkte Ungenügend: 0 Punkte
Kategorija tal-kriterju tal-ghoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)
Numru tal-kriterju għall-ghoti: 15

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Erstellung eines Digitalisierungskonzeptes zur Umsetzung

Deskrizzjoni: Erstellung eines Digitalisierungskonzeptes zur Umsetzung Aufgrund der Größe und dem Umfang des Projektes hat der AG, seit dem ersten Start der Baucluster sukzessive verschiedene Digitalisierungslösungen eingeführt. Diese sind entweder in der Bau-/Leistungsbeschreibung oder in den jeweiligen Richtlinien beschrieben. Die digitalen Softwarelösungen dienen ebenfalls zur Erhebung der notwendigen Daten für die Förderstelle (z.B. GIS Nebenbestimmungen) sowie zur Erfüllung des Förderzwecks. Deshalb müssen diese Daten oder Softwarelösungen vom AN mit entsprechenden Schnittstellen oder zur Verfügung gestellten Daten bedient werden. Dazu ist vom AN für die nachfolgenden Aufgaben digitales Konzept einzureichen, wie Daten und Unterlagen digital ermittelt, verarbeitet und dem AG entsprechend zur Verfügung gestellt werden. Das Konzept muss die in der Bau- und Leistungsbeschreibung angegebenen Anforderungen enthalten und soll insbesondere folgende Aufgaben beschreiben: 1. Auf Grundlage dieser bereits vorliegenden Informationen und Feinplanung des AG und der zur Verfügung gestellten Daten und Zugänge zum GIS-System des AG oder der Befahrung von Cyclomedia, ist vom AN eine Fein-, Genehmigungs- und Ausführungsplanung zu erstellen. Erläutern sie die Erstellung dieser Planungen. 2. Das vom AG zur Verfügung gestellte Material, muss vom AN überprüft, überwacht, gesichert, verwaltet und organisiert werden. Erläutern sie wie sie diese Aufgaben mit digitalen Lösungen umsetzen können und wie sie organisatorisch z.B. die verbrauchten Materialien wöchentlich dem AG in Factwork zur Verfügung stellen. 3. Es finden wöchentliche Baujourfixe statt, um den Baufortschritt, Bauablauf, Personaleinsatz, Nachunternehmereinsatz, Genehmigungen und Begehungsstand, SiGeKo, Schäden- und Mängelbeseitigung zu besprechen. Diese sind entsprechend zu dokumentieren und nachzuverfolgen. Ebenfalls sind wöchentlich Bautagebücher zu führen und abzugeben. 4. Der Anschluss und Ausbau der Gebäude erfordert einen hohen organisatorischen Aufwand. Der AG hat über TANNIS einen Workflow entwickelt der diese Hausanschlusskoordination/-dokumentation abbildet. Dieser Workflow und die Umsetzung der Hausanschlüsse ist entsprechend zu dokumentieren. Dies kann auch über Schnittstellen und eigene digitale Lösungen beschrieben werden. 5. Der Fördergeber fordert eine Vielzahl an Dokumentationsunterlagen wie OTDR Messprotokolle, Fotos der Infrastruktur, GIS Nebenbestimmungen, Vermessungsdaten, Diese Dokumentationsunterlagen werden vom AG im ARCGIS Pro von ESRI verarbeitet. Beschreiben sie die Erfassung, die Aufbereitung und die Verarbeitung dieser Daten sowie die Übergabeform an den AG. 6. Damit der Baufortschritt sowie Baukosten kontinuierlich überwacht werden können, hat der AG ein Dashboard im ARCGIS Pro entwickelt. Das Dashboard wird wöchentlich mit Daten aus dem Baufortschritt aktualisiert. Dazu werden die Vermessungsdaten und weitere Infrastrukturzahlen genutzt (z.B. gebaute Trasse, Anzahl der erstellten Hausanschlüsse, Verteilerschränke, Kabelschächte usw.). Erläutern sie wie diese Daten erfasst und digital übermittelt werden. 7. Der Trassenverlauf sowie die verbaute Infrastruktur muss lagegenau über Vermessungsgeräte erfolgen. Der AG fordert die Einmessung am offenen Kabelgraben. Diese Vermessungsdaten werden in verschiedenen Softwarelösungen benötigt, z.B. im Dashboard, Trassenverlauf, Standorte der Infrastruktur, für das BIL Leitungsauskunftssystem, zur Abrechnung, Darstellung der Tiefbauverfahren oder zur Fördermitteldokumentation. Die

Vermessungsrichtlinie beschreibt die Anforderungen umfassend. Beschreiben sie die Umsetzung der Vermessungsaufgabe und mit welchen digitalen Systemen unsere Softwarelösungen über Schnittstellen oder den Daten beliefert werden können. Der Eigenbetrieb setzt zur Überwachung und Steuerung des Ausbauprojektes und der einzelnen Cluster verschiedene Softwaresysteme ein (z.B. ArcGISPro von ESRI, OneDrive, Teams, SharePoint, Survey123, TANNIS, Factwork....). Damit der Eigenbetrieb diese zur Steuerung und Dokumentation des Projektes entsprechend nutzen kann, sind unterschiedliche Daten erforderlich. Beschreiben sie die jeweiligen Kriterien, mit welchen Softwaresystemen sie ihre Projekte steuern und überwachen sowie welche Datenformate sie für einen Austausch mit unseren Systemen zur Verfügung stellen können. Schulnotensystem Sehr gut: 10 Punkte Gut: 8 Punkte Befriedigend: 6 Punkte Ausreichend: 4 Punkte Mangelhaft: 2 Punkte Ungenügend: 0 Punkte

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 7

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Überzeugungskraft des Angebotes

Deskrizzjoni: Überzeugungskraft des Angebotes und der Angebotspräsentation; (Inhalt, Strukturierung, Nachvollziehbarkeit) Schulnotensystem Sehr gut: 10 Punkte Gut: 8 Punkte Befriedigend: 6 Punkte Ausreichend: 4 Punkte Mangelhaft: 2 Punkte Ungenügend: 0 Punkte

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 6

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Qualifikation und Anzahl der eingesetzten Mitarbeiter

Deskrizzjoni: Es sind die nachfolgenden aufgeführten Zertifikate mit entsprechenden eigenen Mitarbeitern, die später im Projekt eingesetzt werden anzugeben. Voraussetzung ist, diese Mitarbeiter müssen nach Auftragserteilung auf den Baustellen eingesetzt werden (oder andere Mitarbeiter mit entsprechender Qualifikation.) Die Mitarbeiter und Zertifikate werden beim Baustart eingefordert und während der Bauphase kontrolliert. Werden diese Angaben nach Auftragserteilung nicht eingehalten oder weichen diese davon ab, wir der AG entsprechende finanzielle Sanktionen vom AN einfordern (siehe Angebotsaufforderung). Sofern ein Bieter in mehreren Clustern anbieten möchte, ist dabei eine Mehrfachnennung der Mitarbeiter in den Clustern möglich. Wir weisen explizit darauf hin, dass bei einem Zuschlag für mehrere Cluster, das in den Kriterien des AN angegebene Personal, für jedes Cluster mit den entsprechenden Zertifikaten beim Baustart zur Verfügung stehen muss. GW129 oder vergleichbar: Sicheres Arbeiten in Leitungsnähe Die vorgelegten Zertifikate müssen zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültig sein. geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 5 Stk (2 Punkte) GW128 oder vergleichbar: Einzeichnen von Leitungen geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (1 Punkt) GW329 oder vergleichbar: Bohrgeräteführer Horizontales Spülbohren geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (2 Punkte) Zertifikat Grundlagen LWL und/oder Zertifikat Einbringen LWL (Techniken zum Einbringen von Glasfaserkabeln in Kabelschutzrohre) Nachweis von 2 Mitarbeitern in Grundlagen LWL, oder von 2 Mitarbeitern in Einbringen von LWL, oder jeweils 1 Mitarbeiter mit dem Zertifikat Grundlagen LWL und 1 Mitarbeiter mit dem Zertifikat Einbringen von LWL geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (1 Punkt) Zertifikat Montagetechniken: Schulung mind. eines Mitarbeiters für FTTB-M Montagetechnik geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (2 Punkte) Zertifikat Montagetechniken Kassettensysteme: Schulung mind. eines Mitarbeiters für Montagetechniken in Kassettensystemen geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (1 Punkt)

Zertifikat OTDR: Schulung mind. eines Mitarbeiters für Messtechnik OTDR geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (1 Punkt) Die volle Punktzahl, die bei den jeweiligen Zertifikaten angegeben ist, wird nur gewertet wenn die Anzahl vollständig angegeben ist (z.B. GW 329 2 Mitarbeiter gefordert nur ein Mitarbeiter angegeben: 0 Punkte, 2 Mitarbeiter mit dem Zertifikat eingereicht: 2 Punkte)

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 5

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Berücksichtigung alternativer Verlegemethoden und Tiefbauverfahren

Deskrizzjoni: Bei diesem Kriterium sind nicht die Standardgeräte anzugeben, die sie in unserem Projekt einsetzen werden, sondern Maschinen und Anlagen, die entweder eine schnellere, effizientere und schonendere Ausführung der Baumaßnahmen ermöglichen. Dies ist anhand einer Gerätebeschreibung, eines Datenblattes oder einer eigenen Beschreibung nachzuweisen. Die Baumaschinen müssen vom AN geleast oder gekauft worden sein. Als Standardverlegeverfahren bezeichnet der AG, die Verlegung der Mikrorohrverbände im offenen Leitungsgraben. 0 Punkte: Zum jeweiligen Kriterium wurden entweder keine Ausführungen vorgenommen oder die jeweils dargestellte Technik entspricht nicht den Anforderungen einer vom jeweiligen Standard abweichenden schnelleren, effizienteren oder schonenderen Bauausführung 2,0 bzw. 1,6 Punkte: Für die jeweilige alternative Verlegemethode werden Maschinen/Anlagen beschrieben und nachgewiesen, mit denen entweder eine signifikant schnellere und effizientere Verlegung möglich ist und/oder durch die es zu einer deutlicheren Schonung der Oberflächen oder des Untergrundes kommt bzw. zu einem geringeren Anfall von Aushub, die im Vergleich zu Standardanlagen/-maschinen im Glasfasernetzausbau eingesetzt werden (z.B. Angabe der Tiefbauleistung pro Meter und Tag, Ersparnis von Materialien, Kosten pro Meter, mehrere Arbeitsschritte in einem Arbeitsvorgang, Bodenverhältnisse können effizienter bearbeitet werden,) Gesteuertes HDD-Spülbohrverfahren (2 Punkte) innovative Pflugverfahren (Rüttelpflug, Anbaupflug, Bankettpflug,) (1,6 Punkte) Hausanschlussverfahren ohne offene Bauweise (1,6 Punkte) Fräsverfahren (Felsenfräse, Vlieseinsatz,) (1,6 Punkte) Saugbagger oder Saugraupe (1,6 Punkte) grundsätzlicher Einsatz von elektrischen Baumaschinen zur Verlegung und Bewegung von Erdmassen (1,6 Punkte)

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 5

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Konzept zur Nachhaltigkeit des Angebots

Deskrizzjoni: Es wird die angebotene Nachhaltigkeit des Angebotes anhand Ihres Konzepts bewertet. Erläutern Sie dabei anhand folgender Kriterien, die von Ihnen vor dem Hintergrund der Nachhaltigkeit getroffenen Maßnahmen und weisen Sie diese entsprechend durch ein Zertifikat oder glaubhafte und schlüssige Darstellung nach: Nachhaltigkeit im Bauprozess (Anforderungen müssen kumulativ vorliegen. Fehlt eine Anforderung, gibt es 0 Punkte in diesem Kriterium!) - Einsatz von nachhaltigen Rohstoffen: z.B. durch Verwendung von Holzpflöcken zur Grundstücksaufdeckung - Einsatz von RC-Baustoffen (Recyclingbaustoffe, bspw. Schotter aus Straßenaufbruch) und Einsatz von recyceltem Asphalt - Einsatz einer Bentonit-Recyclinganlage - Mülltrennung auf den Baustellen sowie Lagerplätzen - Wiederverwendung des unbelasteten Erdaushubs als Füllmaterial innerhalb der Baustelle (4 Punkte) Nachhaltigkeitszertifikat - Vorlage des entsprechenden Umweltzertifikates DIN EN ISO 14001 (3 Punkte) Sozialverträglichkeit - Nachweis der Sozialverträglichkeit durch Ausbildungsverhältnisse im gewerblichen und kaufmännischen Bereich - Angebot einer

betrieblichen Altersvorsorge (3 Punkte) 0 Punkte: Das jeweilige Kriterium wird nicht erfüllt. Dies kann entweder der Fall sein, wenn das erforderliche Zertifikat nicht vorgelegt wird, nicht alle genannten Anforderungen eingehalten werden oder eine glaubhafte Darstellung fehlt. 3 oder 4 Punkte: Die volle Punktzahl für das jeweilige Unterkriterium gibt es, wenn das Kriterium erfüllt und durch Vorlage eines entsprechenden Zertifikats oder glaubhafte Darstellung nachgewiesen wird.

Kategorija tal-kriterju tal-ghoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-ghoti: 2

5.1.11. Dokumenti tal-akkwist

Lingwi li bihom id-dokumenti tal-akkwist huma disponibbli uffiċjalment: Ġermaniż

Skadenza biex tintalab informazzjoni addizzjonali: 29/10/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Hin tal-

Ewropa Ċentrali, Hin tas-sajf tal-Ewropa tal-Punent

Indirizz tad-dokumenti tal-akkwist: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y9CMVUW/documents>

Mezz ta' komunikazzjoni ad hoc:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y9CMVUW>

5.1.12. Termini tal-akkwist

Termini tas-sottomissjoni:

Sottomissjoni elettronika: Meħtieġa

Indirizz għas-sottomissjoni: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y9CMVUW>

Lingwi li bihom jistgħu jiġu sottomessi offerti jew talbiet għall-partecipazzjoni: Ġermaniż

Katalogu elettroniku: Mhux permessa

Varjanti: Mhux permessa

L-offerenti jistgħu jifgħu aktar minn offerta waħda: Permissa

Skadenza biex jintlaqgħu t-talbiet għall-partecipazzjoni: 06/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Hin tal-Ewropa Ċentrali, Hin tas-sajf tal-Ewropa tal-Punent

Informazzjoni li tista' tiġi ssupplimentata wara l-iskadenza għas-sottomissjoni:

Fid-diskrezzjoni tax-xerrej, id-dokumenti kollha neqsin relatati mal-offerent jistgħu jiġu ppreżentati aktar tard.

Informazzjoni addizzjonali: Der Auftraggeber behält sich vor, fehlende Unterlagen gemäß § 16a VOB/A -EU nachzufordern. Sofern Bewerber trotz entsprechender Nachforderung die Nachweise nicht vollständig einreichen, werden diese von dem weiteren Verfahren ausgeschlossen.

Termini tal-kuntratt:

L-eżekuzzjoni tal-kuntratt għandha titwettaq fil-qafas ta' programmi ta' impjiegi protetti: Le

Fatturazzjoni elettronika: Meħtieġa

Se tintuża l-ordni elettronika: iva

Se jintuża l-pagament elettroniku: le

5.1.15. Tekniki

Ftehim qafas:

Ebda ftehim ta' qafas

Informazzjoni dwar is-sistema dinamika tax-xiri:

Ebda sistema dinamika ta' xiri

5.1.16. Aktar informazzjoni, medjazzjoni u rieżami

Organizzazzjoni tar-rieżami: Regierung von Mittelfranken Vergabekammer Nordbayern

Informazzjoni dwar l-iskadenzi tar-rieżami: § 160 Einleitung, Antrag (1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen,

das ein Interesse an dem öffentlichen Auftrag oder der Konzession hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Absatz 6 durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht. (3) Der Antrag ist unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2. 3§ 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt.

Organizzazzjoni li tipprovdi informazzjoni addizzjonali dwar il-proċedura tal-akkwist:
WIRTSCHAFTSRAT Recht Bremer Weitag Rechtsanwaltsgesellschaft mbH
Organizzazzjoni li tirċievi t-talbiet għall-partecipazzjoni: Eigenbetrieb Digitale Infrastruktur
Landkreis Cham

5.1. Lott: LOT-0002

Titlu: Planung, Genehmigung, Tiefbau, Kabelzug und Montage, Dokumentation und Vermessung Cluster 9.2.

Deskrizzjoni: Der Auftraggeber wird nach dem erfolgreichen Ausbau der weißen Flecken nun auch den Ausbau der grauen Flecken im Förderprogramm der Gigabit Richtlinie 2.0 des Bundesministeriums für Verkehr und Digitales den Breitbandausbau umsetzen. Der Ausbau der grauen Flecken erfolgt in 3 Projektgebieten mit jeweils 3 Bauclustern. Die Baucluster wiederum sind aufgeteilt in mehrere Kollokationsgebiete. Die Ausschreibung des Projektgebietes 7 ist bereits erfolgt. Nun werden die beiden Projektgebiete 9 und 8 ausgeschrieben. Gegenstand dieser Ausschreibung ist die Erstellung der Ausführungs- und Genehmigungsplanungen, sowie die Tiefbau-, Montage- und Kabelzugarbeiten auf dem Projektgebiet 9 und 8 für jeweils folgende Cluster: - Cluster 9.1. - Cluster 9.2. - Cluster 9.3. - Cluster 8.1. - Cluster 8.2. - Cluster 8.3. Das Vorhaben wird unter anderem aus Mitteln des Bundesförderprogramms gemäß der Richtlinie "Förderung zur Unterstützung des Gigabitausbaus der Telekommunikationsnetze in der Bundesrepublik Deutschland" (Gigabit-Richtlinie 2.0) in der Fassung vom 31.03.2023, finanziert. Die Fördergelder für das Vorhaben kommen aus dem vorläufigen Zuwendungsbescheid des Bundesministeriums für Verkehr und Digitale Infrastruktur vom 07.03.2024 (Anlage 05: Vorläufiger Förderbescheid Bund). Der Bayerische Förderbescheid zur Kofinanzierung, kann entsprechend der bayerischen Kofinanzierungsrichtlinie (Bayerische Kofinanzierungs-Gigabitrichtlinie 2.0, KofGibitR 2.0) erst nach Erhalt des endgültigen Förderbescheides des Projektträgers Aconium bei der Bewilligungsbehörde dem Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung beantragt werden.

Identifikatur intern: 2

5.1.1. Għan

Natura tal-kuntratt: Xogħlijiet

Klassifikazzjoni prinċipali (cpv): 45231000 Xogħol tal-kostruzzjoni għal-linji tal-pajpijiet, linji tal-komunikazzjoni u ta' l-enerġija

5.1.2. Post tal-prestazzjoni

Belt: Cham

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Cham (DE235)

Pajjiż: Il-Ġermanja

5.1.3. Tul ta' żmien stmat

Tul ta' żmien: 18 Xhur

5.1.5. Valur

Valur stmat mingħajr VAT: 5 571 500,00 EUR

5.1.6. Informazzjoni ġenerali

Parteċipazzjoni riżervata:

Il-parteċipazzjoni mhijiex riżervata.

Iridu jingħataw l-ismijiet u l-kwalifiki professjonali tal-istaff assenjat biex iwettaq il-kuntratt:

Rekwiżit tal-offerta

Proġett ta' akkwist mhux iffinanzjat mill-Fondi tal-UE

L-akkwist huwa kopert mill-Ftehim dwar l-Akkwisti Pubbliċi (GPA): Ie

Dan l-akkwist huwa adattat ukoll għall-intrapriżi żgħira u ta' daqs medju (SMEs): Ie

Informazzjoni addizzjonali: Die Bieter haben die Möglichkeit, Angebote auf einzelne Lose und auf mehrere Lose in Form von Losbündeln als Kombinationsangebote einzureichen.

Kombinationsangebote sind ausschließlich gemäß folgender Bündelung möglich: Losbündel 1:

Lose 1 und 4 (Cluster 9.1 und 8.1) Losbündel 2: Lose 3 und 5 (Cluster 9.3 und 8.2) Losbündel

3: Lose 2 und 6 (Cluster 9.2 und 8.3) Losbündel 4: Lose 1, 4 und 5 (Cluster 9.1, 8.1 und 8.2)

Losbündel 5: Lose 2, 3 und 6 (Cluster 9.2, 9.3 und 8.3) Es ist möglich, im Rahmen dieser

Ausschreibung auf alle Einzellose sowie für alle Losbündel ein Angebot abzugeben. Die

Abgabe von Einzelangeboten und Kombinationsangeboten ist auch kumulativ möglich. Der

Zuschlag kann vorbehaltlich der nachgewiesenen Eignung (vgl. Auftragsbekanntmachung) auf

alle Lose und/ oder Losbündel je Bieter erteilt werden. Die Wertung der Angebote erfolgt

losweise gemäß den bekanntgemachten Wertungskriterien. Dies gilt auch für

Kombinationsangebote auf Losbündel. Zu diesem Zweck sind in den dafür vorgesehenen

Preisblättern der Losbündel die Gesamtpreise auch nach Losen (Clustern) aufzuschlüsseln.

Damit ein Kombinationsangebot den Zuschlag erhält, muss es in jedem beinhalteten Los für

sich genommen das wirtschaftlichste Angebot darstellen. Auf ein Kombinationsangebot kann

nur insgesamt der Zuschlag erteilt werden.

5.1.7. Akkwist strateġiku

Għan tal-akkwist strateġiku: Ebda akkwist strateġiku

5.1.9. Kriterji tal-għażla

Sors tal-kriterji ta' għażla: Avviż

Kriterju: Reġistrazzjoni f'reġistru tal-kummerċ

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Nachweis der Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister oder der Handwerksrolle des jeweiligen Sitzes oder Wohnsitzes

Kriterju: Rekwiżiti ekonomiċi jew finanzjarji oħra

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Vorlage einer Bonitätsauskunft der Creditreform oder vergleichbar, nicht älter als 3 Monate gemessen am Tag der Absendung der Auftragsbekanntmachung.

Kriterju: Assigurazzjoni ta' indennità għar-riskji professjonali
Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Nachweis einer aktuellen Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung für das laufende Kalenderjahr. Die Mindestversicherungssumme muss 10 Millionen Euro für Personen, Vermögens- und Sachschäden betragen.

Kriterju: Rekwiżiti ekonomiċi jew finanzjarji oħra
Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Vorlage einer aktuellen SOKA-BAU-Bescheinigung, nicht älter als 3 Monate gemessen am Tag der Absendung der Auftragsbekanntmachung. Hat der Bieter seinen Sitz in einem anderen Mitgliedsstaat des Europäischen Wirtschaftsraumes und war bisher kein Mitglied der SOKA-Bau, ist eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des zuständigen Sozialversicherungsträgers des Mitgliedsstaats vorzulegen, in dem der Bieter seinen Sitz hat.

Kriterju: Rapport finanzjarju
Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Vorlage der Jahresabschlüsse der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre. Sofern der Abschluss für das Geschäftsjahr 2025 noch nicht vorliegt, sind die Jahresabschlüsse für die drei vorangehenden Geschäftsjahre zusammen mit einer entsprechenden Erklärung über das Nichtvorliegen des Abschlusses für das Geschäftsjahr 2025 vorzulegen.

Kriterju: Volum ta' negozju annwali speċifiku
Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Angaben zum Umsatz des Unternehmens jeweils bezogen auf die letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre. Der angegebene Umsatz muss Bauleistungen und andere Leistungen betreffen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Der Umsatz kann auch Leistungen enthalten, aus gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Aufträgen. Der nachzuweisende Mindestjahresumsatz muss in den letzten drei Kalenderjahren jeweils 14 Mio. Euro betragen. Der Zuschlag kann nur dann auf mehrere Einzellose innerhalb eines Projektgebietes (Projektgebiet 9, bestehend aus den Losen 1-3 und Projektgebiet 8, bestehend auf den Losen 4-6) erteilt werden, wenn der geforderte Mindestjahresumsatz kumulativ vorliegt. Dies gilt unabhängig davon, ob auf die Lose mittels Angebot auf Einzellose oder mittels Losbündel angeboten wird. Entsprechend gilt für die - Losbündel 1: Lose 1 und 4 (Cluster 9.1 und 8.1) - Losbündel 2: Lose 3 und 5 (Cluster 9.3 und 8.2) - Losbündel 3: Lose 2 und 6 (Cluster 9.2 und 8.3) Für jedes dieser Losbündel genügt der Nachweis von 14 Mio. EUR. - Losbündel 4: Lose 1, 4 und 5 (Cluster 9.1, 8.1 und 8.2) - Losbündel 5: Lose 2, 3 und 6 (Cluster 9.2, 9.3 und 8.3) Der Zuschlag auf eines dieser beiden Losbündel kann nur bei Nachweis eines Mindestumsatzes von 28 Mio. EUR erteilt werden. Für Angebote auf alle sechs Lose, sei es durch Angebote auf Einzellose oder Kombinationsangebote auf Losbündel muss der Nachweis entsprechend dreifach erbracht werden um den Zuschlag erhalten zu können. (42 Mio. EUR)

Kriterju: Ghodda, impjanti jew apparat tekniku
Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Vorlage einer Beschreibung/Liste zur technischen Ausrüstung (Baumaschinen, Geräte, Sondermaschinen), die zur Ausführung des Auftrages zur Verfügung stehen.

Kriterju: Medja annwali tal-impjegati
Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Angaben über die Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte, gegliedert

nach Lohngruppen und nach Tätigkeitsbereichen in der Bauausführung zur Umsetzung des Auftrages (z.B. Monteure, Baumaschinenführer, Bauleiter, Kolonnenführer, HDD Bohranlagenführer, ...).

Kriterju: Proporzjon ta' subkontrattar

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Beschreibung oder Auflistung, welche Teile des Auftrags oder Leistungen der Unternehmer nicht selbst ausführen wird sondern unter Umständen als Unteraufträge an Nachunternehmer zu vergeben beabsichtigt.

Kriterju: Referenzi fuq xogħlijiet speċifiċi

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Angaben zu Referenzen, die die Ausführung von Leistungen in den letzten bis zu fünf abgeschlossenen Kalenderjahren beinhalten, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Die Leistungen müssen insbesondere folgenden Leistungsumfang enthalten (km Tiefbau, LWL-Verlegung und Montage, Errichtung von FttB-Hausanschlüssen). Die Referenzen müssen das gesamte vom Bieter angebotene und geforderte Leistungsspektrum erfassen. Dies gilt auch für die Ausführungsplanung leitungsgebundener Netze. Die Referenzen müssen mindestens folgende Angaben enthalten:

- Bezeichnung des Bauvorhabens - Auftraggeber - Anschrift und Telefonnummer des Auftraggebers - Angabe der vertraglichen Bindung (Hauptauftragnehmer, NU, Arge) - Ort der Ausführung - Ausführungszeit (nur Aufträge innerhalb der letzten fünf Kalenderjahre) - Stichwortartige Benennung des erbrachten Leistungsbildes und welche Tiefbauverfahren eingesetzt wurden

Das Leistungsbild muss umfassen:

- Tiefbau - LWL-Verlegung (Einblasen und Montage) - Errichtung von FttB-Hausanschlüssen - Ausführungsplanung (leitungsgebundenes Netz) - Vermessung (offener Kabelgraben) - Dokumentation

Die genannten Leistungsbestandteile müssen in einer gemeinsamen Referenz erbracht worden sein.

- Auftragswert der beschriebenen Leistung in EUR (netto)

Mindestanforderungen

Mindestens drei Referenzen mit jeweils folgenden Mindestanforderungen:

- Es müssen in den letzten fünf abgeschlossenen Kalenderjahren mindestens 700 FTTB-Hausanschlüsse errichtet worden sein.
- Mindestens 60 km Trassenlänge gebaut.
- Ein GIS- und CAD-System zur Übermittlung der Vermessungsdaten eingesetzt.
- Die Ausführungsplanung erstellt worden sein.
- Das jeweilige Referenzprojekt muss abgeschlossen sein.
- Der Abschluss des Referenzprojektes darf zum Zeitpunkt der Veröffentlichung der Bekanntmachung nicht länger als fünf Jahre (60 Monate) zurückliegen.

Die Ausführung der Referenzprojekte muss als Generalunternehmer oder Hauptauftragnehmer erfolgt sein. Sollten sie diese Leistungen als Nachunternehmer durchgeführt haben, ist ein Nachweis vorzulegen, dass die Leistungen eigenständig erbracht worden sind. Von den zuvor genannten drei Referenzprojekten müssen mindestens zwei im Rahmen des Bundesförderprogramms Breitband umgesetzt worden sein, wobei auch die Erstellung der Netzdokumentation gemäß der GIS-Nebenbestimmungen nach dem Bundesförderprogramm Leistungsbestandteil des Auftragnehmers gewesen sein muss. Die Eignung für die Erbringung dieser Leistungen kann auch durch Referenzen nachgewiesen werden, die außerhalb des Bundesförderprogramms Breitband erbracht wurden, wenn die Referenzen in Bezug auf die gemäß dem Bundesförderprogramm Breitband geforderten Netzdokumentationsleistungen, wie sie sich aus den Vergabeunterlagen ergeben, einen gleich hohen oder höheren Schwierigkeitsgrad hatten. Mindestens zwei Referenzen in Bezug auf die Materialkoordination: Außerdem müssen mindestens zwei Referenzprojekte als Leistung des Auftragnehmers die Koordination von Material beinhalten. Die Referenzen können, müssen aber nicht mit den zuvor geforderten drei Referenzprojekten identisch sein. Ein Zusammenhang mit dem Ausbau im Rahmen des Bundesförderprogramms Breitband ist bei einem Nachweis der Materialkoordination durch zusätzliche Referenzen nicht erforderlich. Der Zuschlag kann nur dann auf mehrere Einzellose innerhalb eines Projektgebietes

(Projektgebiet 9, bestehend aus den Losen 1-3 und Projektgebiet 8, bestehend aus den Losen 4-6) erteilt werden, wenn die oben genannten Mindestanforderungen für jedes Los desselben Projektgebietes durch gesonderte Referenzen nachgewiesen werden. Dies gilt unabhängig davon, ob auf die Lose mittels Angebot auf Einzellöse oder mittels Losbündel angeboten wird. Für Kombinationsangebote auf Losbündel gilt hinsichtlich der Referenzen das Folgende: Für Kombinationsangebote auf folgende Losbündel genügt jeweils der Nachweis geeigneter Referenzen wie für ein einzelnes Los: - Losbündel 1: Lose 1 und 4 (Cluster 9.1 und 8.1) - Losbündel 2: Lose 3 und 5 (Cluster 9.3 und 8.2) - Losbündel 3: Lose 2 und 6 (Cluster 9.2 und 8.3) Für Kombinationsangebote auf folgende Losbündel genügt jeweils der Nachweis geeigneter Referenzen wie für zwei Lose: - Losbündel 4: Lose 1, 4 und 5 (Cluster 9.1, 8.1 und 8.2) - Losbündel 5: Lose 2, 3 und 6 (Cluster 9.2, 9.3 und 8.3) Für Angebote auf alle sechs Lose, sei es durch Angebote auf Einzellöse oder Kombinationsangebote auf Losbündel, müssen die Mindestanforderungen entsprechend dreifach (wie für drei Lose eines Projektgebietes) durch unterschiedliche Referenzen erbracht werden, um den Zuschlag erhalten zu können. Die Eignung der Bewerber wird für die Auswahl der max. 6 geeignetsten Bieter gemäß der folgenden, sich auf die Referenzen beziehenden Kriterien mittels Dreisatz zueinander ins Verhältnis gesetzt. (max. 100 P. je Kriterium) Die sich aus dieser Rangfolge ergebenden max. 6 geeignetsten Bieter werden zur Abgabe erster Angebote aufgefordert. 1: Anzahl der errichteten Hausanschlüsse Gewertet wird die Summe der Hausanschlüsse, die der Bewerber in sämtlichen wertbaren Referenzen errichtet hat. Wertbar sind ausschließlich Referenzen, die alle Mindestanforderungen gemäß der Auftragsbekanntmachung erfüllen (insbesondere Anzahl der Hausanschlüsse, Trassenlänge und Leistungsumfang). Referenzen, die auch nur eine dieser Mindestanforderungen nicht erfüllen, bleiben bei der Ermittlung der Summe vollständig unberücksichtigt. 2: Länge der errichteten Trassen Gewertet wird die kumulierte Gesamtlänge der Trassen (Offener oder geschlossener Graben inklusive Kabeleinzug), die der Bewerber in sämtlichen wertbaren Referenzen errichtet hat. Wertbar sind ausschließlich Referenzen, die alle Mindestanforderungen gemäß der Auftragsbekanntmachung erfüllen (insbesondere Anzahl der Hausanschlüsse, Trassenlänge und Leistungsumfang). Referenzen, die auch nur eine dieser Mindestanforderungen nicht erfüllen, bleiben bei der Ermittlung der Summe vollständig unberücksichtigt.

Il-kriterji se jintużaw biex jintgħażlu l-kandidati li għandhom jiġu mistiedna għat-tieni stadju tal-proċedura

Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt): 100,00

Kriterju: Medja annwali tal-impjegati

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Je Los müssen über alle für die Bauausführung relevanten Tätigkeitsfelder hinweg mindestens 50 Mitarbeiter nachgewiesen werden. Der Nachweis kann auch im Wege der Eignungsleihe oder durch eine Bietergemeinschaft erbracht werden. Auch hier gilt für Angebote auf Losbündel das Folgende: Für Kombinations- und Einzelangebote auf folgende Losbündel/ Loskombinationen genügt jeweils der Nachweis von mindestens 50 Mitarbeitern: - Losbündel 1: Lose 1 und 4 (Cluster 9.1 und 8.1) - Losbündel 2: Lose 3 und 5 (Cluster 9.3 und 8.2) - Losbündel 3: Lose 2 und 6 (Cluster 9.2 und 8.3) Für Kombinations- und Einzelangebote auf folgende Losbündel/ Loskombinationen genügt jeweils der Nachweis von mindestens 100 Mitarbeitern: - Losbündel 4: Lose 1, 4 und 5 (Cluster 9.1, 8.1 und 8.2) - Losbündel 5: Lose 2, 3 und 6 (Cluster 9.2, 9.3 und 8.3) Für Angebote auf alle sechs Lose, sei es durch Angebote auf Einzellöse oder Kombinationsangebote auf Losbündel muss der Nachweis von mindestens 150 Mitarbeitern erbracht werden, um den Zuschlag auf alle Lose erhalten zu können.

Informazzjoni dwar it-tieni stadju ta' proċedura b'żewġ stadji:

Numru minimu ta' kandidati li għandhom jiġu mistiedna għat-tieni stadju tal-proċedura: 3

Numru massimu ta' kandidati li għandhom jiġu mistiedna għat-tieni stadju tal-proċedura: 6
Il-proċedura se ssir fi stadji suċċessivi. F'kull stadju, xi parteċipanti jistgħu jiġu eliminati
Ix-xerrej jirriżerva d-dritt li jagħti l-kuntratt abbażi tal-offerti inizjali mingħajr negozjar ulterjuri

5.1.10. Kriterji tal-għoti

Kriterju:

Tip: Prezz

Isem: Preis

Deskrizzjoni: Das Angebot mit dem niedrigsten Preis erhält die volle Punktzahl. Die weiteren Angebote werden mittels Dreisatz im Verhältnis zu dem Angebot mit dem niedrigsten Preis bewertet.

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 60

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Tiefbaukonzept zur Umsetzung der geforderten Leistungen

Deskrizzjoni: Es sind in einem Tiefbaukonzept die notwendigen Leistungen, die Aufgaben und gegebenenfalls Größenordnungen zur Umsetzung des Tiefbauprojektes inhaltlich und fachlich zu beschreiben. Das Tiefbaukonzept soll die genannten Aspekte in der vorgegebenen Struktur enthalten. Dabei ist insbesondere auf folgende Aspekte einzugehen: 1. Struktur, Baustellenorganisation und Organigramme zu Aufgaben/Personal 2. Personaleinsatzliste nach Aufgaben und Anzahl 3. Geräteeinsatzliste nach Geräten und Anzahl, die für die Errichtung der Hausanschlüsse sowie den Bau der Haupttrasse eingeplant werden 4.

Baustelleneinrichtung: Auswahl und Größe sowie Organisation des Baulagerplatzes, Größe und Organisation des Projektbüros 5. Aufgabenbeschreibung zu folgenden Bereichen a.

Hausanschlusskoordination b. Begehungen c. Ausführungsplanung d. Arbeitsvorbereitung; Baustellenorganisation; Bauleitung (Tiefbau, Montage/Kabelzug, Sonderverlegetechnik) e.

Asphaltierungsarbeiten f. Arbeitssicherheit, Verkehrssicherung g. Qualitätssicherung über Baucontrolling/-überwachung h. Umsetzung der Einblas- und Montagearbeiten i. Vermessung j. Dokumentation der Baustellen (Fotos, Bautagebuch, Protokolle, Schäden) k. Abrechnung

und Rechnungsstellung l. Abnahmen 6. Beschreibung zum Materialabruf, zur Materialüberprüfung, zur Materialdisposition, zum Materialverbrauch und Anzahl der eingesetzten Mitarbeiter 7. Personalreserveplanung bei Bauzeitenverzug 8. Prozess zur Prüfung, Überwachung, Beauftragung und fachliche/organisatorische Einbindung qualifizierter Nachunternehmer sowie Ersatz bei mehrmaligen und erheblichen Problemen in der qualitativen Bauausführung 9. Abwicklung der Genehmigungsverfahren und Anzahl der eingesetzten Mitarbeiter 10. realistische Meilensteinplanung und Sicherstellung des Baufortschritts Beispiel: Begehungen Es werden vom AN alle erforderlichen Spartenpläne für die zu begehende Strecken eingeholt. Zuvor erfolgt eine Grenzaufdeckung für diesen Abschnitt. Zur Begehung werden vom AN alle betroffenen Spartenverantwortliche und Wegebausträger ca. 2 Wochen vorher eingeladen. Bei der Begehung sind folgende Rahmenbedingungen festzulegen: 1. Tiefbauverfahren, 2. Lage der Trasse nach Feinplanung des AG, 3. zu querende Sparten, 4. private Grundstücksnutzungen, 5. Anzahl der zu verlegenden Verbände, 6. Schacht- und Schrankstandorte, 7. Grabenprofil, 8. Mitverlegungen, 9. Nachschnitte, 10. Reststreifen, 11. Beschädigungen, 12. Umgang mit Aushub, 13. Auflagen aus Genehmigungsverfahren, 14. Stationierungen. Es werden alle relevanten Punkte in einem Protokoll vom AN festgehalten und allen Beteiligten, spätestens nach 3 Werktagen digital über eine Plattform des AG zur Verfügung gestellt. Nach spätestens 3 Werktagen müssen alle

Betroffenen Änderungen mitteilen. Der Baustart kann erst nach Freigabe durch alle Beteiligten erfolgen. Schulnotensystem Sehr gut: 10 Punkte Gut: 8 Punkte Befriedigend: 6 Punkte Ausreichend: 4 Punkte Mangelhaft: 2 Punkte Ungenügend: 0 Punkte
Kategorija tal-kriterju tal-ghoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)
Numru tal-kriterju għall-ghoti: 15

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Erstellung eines Digitalisierungskonzeptes zur Umsetzung

Deskrizzjoni: Erstellung eines Digitalisierungskonzeptes zur Umsetzung Aufgrund der Größe und dem Umfang des Projektes hat der AG, seit dem ersten Start der Baucluster sukzessive verschiedene Digitalisierungslösungen eingeführt. Diese sind entweder in der Bau-/Leistungsbeschreibung oder in den jeweiligen Richtlinien beschrieben. Die digitalen Softwarelösungen dienen ebenfalls zur Erhebung der notwendigen Daten für die Förderstelle (z.B. GIS Nebenbestimmungen) sowie zur Erfüllung des Förderzwecks. Deshalb müssen diese Daten oder Softwarelösungen vom AN mit entsprechenden Schnittstellen oder zur Verfügung gestellten Daten bedient werden. Dazu ist sind vom AN für die nachfolgenden Aufgaben digitales Konzept einzureichen, wie Daten und Unterlagen digital ermittelt, verarbeitet und dem AG entsprechend zur Verfügung gestellt werden. Das Konzept muss die in der Bau- und Leistungsbeschreibung angegebenen Anforderungen enthalten und soll insbesondere folgende Aufgaben beschreiben: 1. Auf Grundlage dieser bereits vorliegenden Informationen und Feinplanung des AG und der zur Verfügung gestellten Daten und Zugänge zum GIS-System des AG oder der Befahrung von Cyclomedia, ist vom AN eine Fein-, Genehmigungs- und Ausführungsplanung zu erstellen. Erläutern sie die Erstellung dieser Planungen. 2. Das vom AG zur Verfügung gestellte Material, muss vom AN überprüft, überwacht, gesichert, verwaltet und organisiert werden. Erläutern sie wie sie diese Aufgaben mit digitalen Lösungen umsetzen können und wie sie organisatorisch z.B. die verbrauchten Materialien wöchentlich dem AG in Factwork zur Verfügung stellen. 3. Es finden wöchentliche Baujourfixe statt, um den Baufortschritt, Bauablauf, Personaleinsatz, Nachunternehmereinsatz, Genehmigungen und Begehungsstand, SiGeKo, Schäden- und Mängelbeseitigung zu besprechen. Diese sind entsprechend zu dokumentieren und nachzuverfolgen. Ebenfalls sind wöchentlich Bautagebücher zu führen und abzugeben. 4. Der Anschluss und Ausbau der Gebäude erfordert einen hohen organisatorischen Aufwand. Der AG hat über TANNIS einen Workflow entwickelt der diese Hausanschlusskoordination/-dokumentation abbildet. Dieser Workflow und die Umsetzung der Hausanschlüsse ist entsprechend zu dokumentieren. Dies kann auch über Schnittstellen und eigene digitale Lösungen beschrieben werden. 5. Der Fördergeber fordert eine Vielzahl an Dokumentationsunterlagen wie OTDR Messprotokolle, Fotos der Infrastruktur, GIS Nebenbestimmungen, Vermessungsdaten, Diese Dokumentationsunterlagen werden vom AG im ARCGIS Pro von ESRI verarbeitet. Beschreiben sie die Erfassung, die Aufbereitung und die Verarbeitung dieser Daten sowie die Übergabeform an den AG. 6. Damit der Baufortschritt sowie Baukosten kontinuierlich überwacht werden können, hat der AG ein Dashboard im ARCGIS Pro entwickelt. Das Dashboard wird wöchentlich mit Daten aus dem Baufortschritt aktualisiert. Dazu werden die Vermessungsdaten und weitere Infrastrukturzahlen genutzt (z.B. gebaute Trasse, Anzahl der erstellten Hausanschlüsse, Verteilerschränke, Kabelschächte usw.). Erläutern sie wie diese Daten erfasst und digital übermittelt werden. 7. Der Trassenverlauf sowie die verbaute Infrastruktur muss lagegenau über Vermessungsgeräte erfolgen. Der AG fordert die Einmessung am offenen Kabelgraben. Diese Vermessungsdaten werden in verschiedenen Softwarelösungen benötigt, z.B. im Dashboard, Trassenverlauf, Standorte der Infrastruktur, für das BIL Leitungsauskunftssystem, zur Abrechnung, Darstellung der Tiefbauverfahren oder zur Fördermitteldokumentation. Die

Vermessungsrichtlinie beschreibt die Anforderungen umfassend. Beschreiben sie die Umsetzung der Vermessungsaufgabe und mit welchen digitalen Systemen unsere Softwarelösungen über Schnittstellen oder den Daten beliefert werden können. Der Eigenbetrieb setzt zur Überwachung und Steuerung des Ausbauprojektes und der einzelnen Cluster verschiedene Softwaresysteme ein (z.B. ArcGISPro von ESRI, OneDrive, Teams, SharePoint, Survey123, TANNIS, Factwork....). Damit der Eigenbetrieb diese zur Steuerung und Dokumentation des Projektes entsprechend nutzen kann, sind unterschiedliche Daten erforderlich. Beschreiben sie die jeweiligen Kriterien, mit welchen Softwaresystemen sie ihre Projekte steuern und überwachen sowie welche Datenformate sie für einen Austausch mit unseren Systemen zur Verfügung stellen können. Schulnotensystem Sehr gut: 10 Punkte Gut: 8 Punkte Befriedigend: 6 Punkte Ausreichend: 4 Punkte Mangelhaft: 2 Punkte Ungenügend: 0 Punkte

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 7

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Überzeugungskraft des Angebotes

Deskrizzjoni: Überzeugungskraft des Angebotes und der Angebotspräsentation; (Inhalt, Strukturierung, Nachvollziehbarkeit) Schulnotensystem Sehr gut: 10 Punkte Gut: 8 Punkte Befriedigend: 6 Punkte Ausreichend: 4 Punkte Mangelhaft: 2 Punkte Ungenügend: 0 Punkte

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 6

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Qualifikation und Anzahl der eingesetzten Mitarbeiter

Deskrizzjoni: Es sind die nachfolgenden aufgeführten Zertifikate mit entsprechenden eigenen Mitarbeitern, die später im Projekt eingesetzt werden anzugeben. Voraussetzung ist, diese Mitarbeiter müssen nach Auftragserteilung auf den Baustellen eingesetzt werden (oder andere Mitarbeiter mit entsprechender Qualifikation.) Die Mitarbeiter und Zertifikate werden beim Baustart eingefordert und während der Bauphase kontrolliert. Werden diese Angaben nach Auftragserteilung nicht eingehalten oder weichen diese davon ab, wir der AG entsprechende finanzielle Sanktionen vom AN einfordern (siehe Angebotsaufforderung). Sofern ein Bieter in mehreren Clustern anbieten möchte, ist dabei eine Mehrfachnennung der Mitarbeiter in den Clustern möglich. Wir weisen explizit darauf hin, dass bei einem Zuschlag für mehrere Cluster, das in den Kriterien des AN angegebene Personal, für jedes Cluster mit den entsprechenden Zertifikaten beim Baustart zur Verfügung stehen muss. GW129 oder vergleichbar: Sicheres Arbeiten in Leitungsnähe Die vorgelegten Zertifikate müssen zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültig sein. geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 5 Stk (2 Punkte) GW128 oder vergleichbar: Einzeichnen von Leitungen geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (1 Punkt) GW329 oder vergleichbar: Bohrgeräteführer Horizontales Spülbohren geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (2 Punkte) Zertifikat Grundlagen LWL und/oder Zertifikat Einbringen LWL (Techniken zum Einbringen von Glasfaserkabeln in Kabelschutzrohre) Nachweis von 2 Mitarbeitern in Grundlagen LWL, oder von 2 Mitarbeitern in Einbringen von LWL, oder jeweils 1 Mitarbeiter mit dem Zertifikat Grundlagen LWL und 1 Mitarbeiter mit dem Zertifikat Einbringen von LWL geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (1 Punkt) Zertifikat Montagetechniken: Schulung mind. Eines Mitarbeiters für FTTB-M Montagetechnik geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (2 Punkte) Zertifikat Montagetechniken Kassettensysteme: Schulung mind. eines Mitarbeiters für Montagetechniken in Kassettensystemen geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (1 Punkt)

Zertifikat OTDR: Schulung mind. eines Mitarbeiters für Messtechnik OTDR geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (1 Punkt) Die volle Punktzahl, die bei den jeweiligen Zertifikaten angegeben ist, wird nur gewertet wenn die Anzahl vollständig angegeben ist (z.B. GW 329 2 Mitarbeiter gefordert nur ein Mitarbeiter angegeben: 0 Punkte, 2 Mitarbeiter mit dem Zertifikat eingereicht: 2 Punkte)

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 5

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Berücksichtigung alternativer Verlegemethoden und Tiefbauverfahren

Deskrizzjoni: Bei diesem Kriterium sind nicht die Standardgeräte anzugeben, die sie in unserem Projekt einsetzen werden, sondern Maschinen und Anlagen, die entweder eine schnellere, effizientere und schonendere Ausführung der Baumaßnahmen ermöglichen. Dies ist anhand einer Gerätebeschreibung, eines Datenblattes oder einer eigenen Beschreibung nachzuweisen. Die Baumaschinen müssen vom AN geleast oder gekauft worden sein. Als Standardverlegeverfahren bezeichnet der AG, die Verlegung der Mikrorohrverbände im offenen Leitungsraben. 0 Punkte: Zum jeweiligen Kriterium wurden entweder keine Ausführungen vorgenommen oder die jeweils dargestellte Technik entspricht nicht den Anforderungen einer vom jeweiligen Standard abweichenden schnelleren, effizienteren oder schonenderen Bauausführung 2,0 bzw. 1,6 Punkte: Für die jeweilige alternative Verlegemethode werden Maschinen/Anlagen beschrieben und nachgewiesen, mit denen entweder eine signifikant schnellere und effizientere Verlegung möglich ist und/oder durch die es zu einer deutlicheren Schonung der Oberflächen oder des Untergrundes kommt bzw. zu einem geringeren Anfall von Aushub, die im Vergleich zu Standardanlagen/-maschinen im Glasfasernetzausbau eingesetzt werden (z.B. Angabe der Tiefbauleistung pro Meter und Tag, Ersparnis von Materialien, Kosten pro Meter, mehrere Arbeitsschritte in einem Arbeitsvorgang, Bodenverhältnisse können effizienter bearbeitet werden,) Gesteuertes HDD-Spülbohrverfahren (2 Punkte) innovative Pflugverfahren (Rüttelpflug, Anbaupflug, Bankettpflug,) (1,6 Punkte) Hausanschlussverfahren ohne offene Bauweise (1,6 Punkte) Fräsverfahren (Felsenfräse, Vlieseinsatz,) (1,6 Punkte) Saugbagger oder Saugraupe (1,6 Punkte) grundsätzlicher Einsatz von elektrischen Baumaschinen zur Verlegung und Bewegung von Erdmassen (1,6 Punkte)

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 5

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Konzept zur Nachhaltigkeit des Angebots

Deskrizzjoni: Es wird die angebotene Nachhaltigkeit des Angebotes anhand Ihres Konzepts bewertet. Erläutern Sie dabei anhand folgender Kriterien, die von Ihnen vor dem Hintergrund der Nachhaltigkeit getroffenen Maßnahmen und weisen Sie diese entsprechend durch ein Zertifikat oder glaubhafte und schlüssige Darstellung nach: Nachhaltigkeit im Bauprozess (Anforderungen müssen kumulativ vorliegen. Fehlt eine Anforderung, gibt es 0 Punkte in diesem Kriterium!) - Einsatz von nachhaltigen Rohstoffen: z.B. durch Verwendung von Holzpflöcken zur Grundstücksaufdeckung - Einsatz von RC-Baustoffen (Recyclingbaustoffe, bspw. Schotter aus Straßenaufbruch) und Einsatz von recyceltem Asphalt - Einsatz einer Bentonit-Recyclinganlage - Mülltrennung auf den Baustellen sowie Lagerplätzen - Wiederverwendung des unbelasteten Erdaushubs als Füllmaterial innerhalb der Baustelle (4 Punkte) Nachhaltigkeitszertifikat - Vorlage des entsprechenden Umweltzertifikates DIN EN ISO 14001 (3 Punkte) Sozialverträglichkeit - Nachweis der Sozialverträglichkeit durch Ausbildungsverhältnisse im gewerblichen und kaufmännischen Bereich - Angebot einer

betrieblichen Altersvorsorge (3 Punkte) 0 Punkte: Das jeweilige Kriterium wird nicht erfüllt. Dies kann entweder der Fall sein, wenn das erforderliche Zertifikat nicht vorgelegt wird, nicht alle genannten Anforderungen eingehalten werden oder eine glaubhafte Darstellung fehlt. 3 oder 4 Punkte: Die volle Punktzahl für das jeweilige Unterkriterium gibt es, wenn das Kriterium erfüllt und durch Vorlage eines entsprechenden Zertifikats oder glaubhafte Darstellung nachgewiesen wird.

Kategorija tal-kriterju tal-ghoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-ghoti: 2

5.1.11. Dokumenti tal-akkwist

Lingwi li bihom id-dokumenti tal-akkwist huma disponibbli uffiċjalment: Ġermaniż

Skadenza biex tintalab informazzjoni addizzjonali: 29/10/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Hin tal-Ewropa Ċentrali, Hin tas-sajf tal-Ewropa tal-Punent

Indirizz tad-dokumenti tal-akkwist: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y9CMVUW/documents>

Mezz ta' komunikazzjoni ad hoc:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y9CMVUW>

5.1.12. Termini tal-akkwist

Termini tas-sottomissjoni:

Sottomissjoni elettronika: Meħtieġa

Indirizz għas-sottomissjoni: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y9CMVUW>

Lingwi li bihom jistgħu jiġu sottomessi offerti jew talbiet għall-partecipazzjoni: Ġermaniż

Katalogu elettroniku: Mhux permessa

Varjanti: Mhux permessa

L-offerenti jistgħu jifgħu aktar minn offerta waħda: Permissa

Skadenza biex jintlaqgħu t-talbiet għall-partecipazzjoni: 06/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Hin tal-Ewropa Ċentrali, Hin tas-sajf tal-Ewropa tal-Punent

Informazzjoni li tista' tiġi ssupplimentata wara l-iskadenza għas-sottomissjoni:

Fid-diskrezzjoni tax-xerrej, id-dokumenti kollha neqsin relatati mal-offerent jistgħu jiġu ppreżentati aktar tard.

Informazzjoni addizzjonali: Der Auftraggeber behält sich vor, fehlende Unterlagen gemäß § 16a VOB/A -EU nachzufordern. Sofern Bewerber trotz entsprechender Nachforderung die Nachweise nicht vollständig einreichen, werden diese von dem weiteren Verfahren ausgeschlossen.

Termini tal-kuntratt:

L-eżekuzzjoni tal-kuntratt għandha titwettaq fil-qafas ta' programmi ta' impjiegi protetti: Le

Fatturazzjoni elettronika: Meħtieġa

Se tintuża l-ordni elettronika: iva

Se jintuża l-pagament elettroniku: le

5.1.15. Tekniki

Ftehim qafas:

Ebda ftehim ta' qafas

Informazzjoni dwar is-sistema dinamika tax-xiri:

Ebda sistema dinamika ta' xiri

5.1.16. Aktar informazzjoni, medjazzjoni u rieżami

Organizzazzjoni tar-rieżami: Regierung von Mittelfranken Vergabekammer Nordbayern

Informazzjoni dwar l-iskadenzi tar-rieżami: § 160 Einleitung, Antrag (1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen,

das ein Interesse an dem öffentlichen Auftrag oder der Konzession hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Absatz 6 durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht. (3) Der Antrag ist unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2. 3§ 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt.

Organizzazzjoni li tipprovdi informazzjoni addizzjonali dwar il-proċedura tal-akkwist:
WIRTSCHAFTSRAT Recht Bremer Weitag Rechtsanwaltsgesellschaft mbH
Organizzazzjoni li tirċievi t-talbiet għall-partecipazzjoni: Eigenbetrieb Digitale Infrastruktur
Landkreis Cham

5.1. Lott: LOT-0003

Titlu: Planung, Genehmigung, Tiefbau, Kabelzug und Montage, Dokumentation und Vermessung Cluster 9.3.

Deskrizzjoni: Der Auftraggeber wird nach dem erfolgreichen Ausbau der weißen Flecken nun auch den Ausbau der grauen Flecken im Förderprogramm der Gigabit Richtlinie 2.0 des Bundesministeriums für Verkehr und Digitales den Breitbandausbau umsetzen. Der Ausbau der grauen Flecken erfolgt in 3 Projektgebieten mit jeweils 3 Bauclustern. Die Baucluster wiederum sind aufgeteilt in mehrere Kollokationsgebiete. Die Ausschreibung des Projektgebietes 7 ist bereits erfolgt. Nun werden die beiden Projektgebiete 9 und 8 ausgeschrieben. Gegenstand dieser Ausschreibung ist die Erstellung der Ausführungs- und Genehmigungsplanungen, sowie die Tiefbau-, Montage- und Kabelzugarbeiten auf dem Projektgebiet 9 und 8 für jeweils folgende Cluster: - Cluster 9.1. - Cluster 9.2. - Cluster 9.3. - Cluster 8.1. - Cluster 8.2. - Cluster 8.3. Das Vorhaben wird unter anderem aus Mitteln des Bundesförderprogramms gemäß der Richtlinie "Förderung zur Unterstützung des Gigabitausbaus der Telekommunikationsnetze in der Bundesrepublik Deutschland" (Gigabit-Richtlinie 2.0) in der Fassung vom 31.03.2023, finanziert. Die Fördergelder für das Vorhaben kommen aus dem vorläufigen Zuwendungsbescheid des Bundesministeriums für Verkehr und Digitale Infrastruktur vom 07.03.2024 (Anlage 05: Vorläufiger Förderbescheid Bund). Der Bayerische Förderbescheid zur Kofinanzierung, kann entsprechend der bayerischen Kofinanzierungsrichtlinie (Bayerische Kofinanzierungs-Gigabitrichtlinie 2.0, KofGibitR 2.0) erst nach Erhalt des endgültigen Förderbescheides des Projektträgers Aconium bei der Bewilligungsbehörde dem Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung beantragt werden.

Identifikatur intern: 3

5.1.1. Għan

Natura tal-kuntratt: Xogħlijiet

Klassifikazzjoni prinċipali (cpv): 45231000 Xogħol tal-kostruzzjoni għal-linji tal-pajpijiet, linji tal-komunikazzjoni u ta' l-enerġija

5.1.2. Post tal-prestazzjoni

Belt: Cham

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Cham (DE235)

Pajjiż: Il-Ġermanja

5.1.3. Tul ta' żmien stmat

Tul ta' żmien: 18 Xhur

5.1.5. Valur

Valur stmat mingħajr VAT: 13 381 500,00 EUR

5.1.6. Informazzjoni ġenerali

Parteċipazzjoni riżervata:

Il-parteċipazzjoni mhijiex riżervata.

Iridu jingħataw l-ismijiet u l-kwalifiki professjonali tal-istaff assenjat biex iwettaq il-kuntratt:

Rekwiżit tal-offerta

Proġett ta' akkwist mhux iffinanzjat mill-Fondi tal-UE

L-akkwist huwa kopert mill-Ftehim dwar l-Akkwisti Pubbliċi (GPA): Ie

Dan l-akkwist huwa adattat ukoll għall-intrapriżi żgħira u ta' daqs medju (SMEs): Ie

Informazzjoni addizzjonali: Die Bieter haben die Möglichkeit, Angebote auf einzelne Lose und auf mehrere Lose in Form von Losbündeln als Kombinationsangebote einzureichen.

Kombinationsangebote sind ausschließlich gemäß folgender Bündelung möglich: Losbündel 1:

Lose 1 und 4 (Cluster 9.1 und 8.1) Losbündel 2: Lose 3 und 5 (Cluster 9.3 und 8.2) Losbündel

3: Lose 2 und 6 (Cluster 9.2 und 8.3) Losbündel 4: Lose 1, 4 und 5 (Cluster 9.1, 8.1 und 8.2)

Losbündel 5: Lose 2, 3 und 6 (Cluster 9.2, 9.3 und 8.3) Es ist möglich, im Rahmen dieser

Ausschreibung auf alle Einzellose sowie für alle Losbündel ein Angebot abzugeben. Die

Abgabe von Einzelangeboten und Kombinationsangeboten ist auch kumulativ möglich. Der

Zuschlag kann vorbehaltlich der nachgewiesenen Eignung (vgl. Auftragsbekanntmachung) auf

alle Lose und/ oder Losbündel je Bieter erteilt werden. Die Wertung der Angebote erfolgt

losweise gemäß den bekanntgemachten Wertungskriterien. Dies gilt auch für

Kombinationsangebote auf Losbündel. Zu diesem Zweck sind in den dafür vorgesehenen

Preisblättern der Losbündel die Gesamtpreise auch nach Losen (Clustern) aufzuschlüsseln.

Damit ein Kombinationsangebot den Zuschlag erhält, muss es in jedem beinhalteten Los für

sich genommen das wirtschaftlichste Angebot darstellen. Auf ein Kombinationsangebot kann

nur insgesamt der Zuschlag erteilt werden.

5.1.7. Akkwist strateġiku

Għan tal-akkwist strateġiku: Ebda akkwist strateġiku

5.1.9. Kriterji tal-għażla

Sors tal-kriterji ta' għażla: Avviż

Kriterju: Reġistrazzjoni f'reġistru tal-kummerċ

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Nachweis der Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister oder der Handwerksrolle des jeweiligen Sitzes oder Wohnsitzes

Kriterju: Rekwiżiti ekonomiċi jew finanzjarji oħra

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Vorlage einer Bonitätsauskunft der Creditreform oder vergleichbar, nicht älter als 3 Monate gemessen am Tag der Absendung der

Auftragsbekanntmachung.

Kriterju: Assigurazzjoni ta' indennità għar-riskji professjonali

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Nachweis einer aktuellen Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung für das laufende Kalenderjahr. Die Mindestversicherungssumme muss 10 Millionen Euro für Personen, Vermögens- und Sachschäden betragen.

Kriterju: Rekwiżiti ekonomiċi jew finanzjarji oħra

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Vorlage einer aktuellen SOKA-BAU-Bescheinigung, nicht älter als 3 Monate gemessen am Tag der Absendung der Auftragsbekanntmachung. Hat der Bieter seinen Sitz in einem anderen Mitgliedsstaat des Europäischen Wirtschaftsraumes und war bisher kein Mitglied der SOKA-Bau, ist eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des zuständigen Sozialversicherungsträgers des Mitgliedsstaats vorzulegen, in dem der Bieter seinen Sitz hat.

Kriterju: Rapport finanzjarju

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Vorlage der Jahresabschlüsse der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre. Sofern der Abschluss für das Geschäftsjahr 2025 noch nicht vorliegt, sind die Jahresabschlüsse für die drei vorangehenden Geschäftsjahre zusammen mit einer entsprechenden Erklärung über das Nichtvorliegen des Abschlusses für das Geschäftsjahr 2025 vorzulegen.

Kriterju: Volum ta' negozju annwali speċifiku

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Angaben zum Umsatz des Unternehmens jeweils bezogen auf die letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre. Der angegebene Umsatz muss Bauleistungen und andere Leistungen betreffen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Der Umsatz kann auch Leistungen enthalten, aus gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Aufträgen. Der nachzuweisende Mindestjahresumsatz muss in den letzten drei Kalenderjahren jeweils 14 Mio. Euro betragen. Der Zuschlag kann nur dann auf mehrere Einzellose innerhalb eines Projektgebietes (Projektgebiet 9, bestehend aus den Losen 1-3 und Projektgebiet 8, bestehend auf den Losen 4-6) erteilt werden, wenn der geforderte Mindestjahresumsatz kumulativ vorliegt. Dies gilt unabhängig davon, ob auf die Lose mittels Angebot auf Einzellose oder mittels Losbündel angeboten wird. Entsprechend gilt für die - Losbündel 1: Lose 1 und 4 (Cluster 9.1 und 8.1) - Losbündel 2: Lose 3 und 5 (Cluster 9.3 und 8.2) - Losbündel 3: Lose 2 und 6 (Cluster 9.2 und 8.3) Für jedes dieser Losbündel genügt der Nachweis von 14 Mio. EUR. - Losbündel 4: Lose 1, 4 und 5 (Cluster 9.1, 8.1 und 8.2) - Losbündel 5: Lose 2, 3 und 6 (Cluster 9.2, 9.3 und 8.3) Der Zuschlag auf eines dieser beiden Losbündel kann nur bei Nachweis eines Mindestumsatzes von 28 Mio. EUR erteilt werden. Für Angebote auf alle sechs Lose, sei es durch Angebote auf Einzellose oder Kombinationsangebote auf Losbündel muss der Nachweis entsprechend dreifach erbracht werden um den Zuschlag erhalten zu können. (42 Mio. EUR)

Kriterju: Ghodda, impjanti jew apparat tekniku

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Vorlage einer Beschreibung/Liste zur technischen Ausrüstung (Baumaschinen, Geräte, Sondermaschinen), die zur Ausführung des Auftrages zur Verfügung stehen.

Kriterju: Medja annwali tal-impjegati

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Angaben über die Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte, gegliedert

nach Lohngruppen und nach Tätigkeitsbereichen in der Bauausführung zur Umsetzung des Auftrages (z.B. Monteure, Baumaschinenführer, Bauleiter, Kolonnenführer, HDD Bohranlagenführer, ...).

Kriterju: Proporzjon ta' subkontrattar

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Beschreibung oder Auflistung, welche Teile des Auftrags oder Leistungen der Unternehmer nicht selbst ausführen wird sondern unter Umständen als Unteraufträge an Nachunternehmer zu vergeben beabsichtigt.

Kriterju: Referenzi fuq xogħlijiet speċifiċi

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Angaben zu Referenzen, die die Ausführung von Leistungen in den letzten bis zu fünf abgeschlossenen Kalenderjahren beinhalten, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Die Leistungen müssen insbesondere folgenden Leistungsumfang enthalten (km Tiefbau, LWL-Verlegung und Montage, Errichtung von FttB-Hausanschlüssen). Die Referenzen müssen das gesamte vom Bieter angebotene und geforderte Leistungsspektrum erfassen. Dies gilt auch für die Ausführungsplanung leitungsgebundener Netze. Die Referenzen müssen mindestens folgende Angaben enthalten:

- Bezeichnung des Bauvorhabens - Auftraggeber - Anschrift und Telefonnummer des Auftraggebers - Angabe der vertraglichen Bindung (Hauptauftragnehmer, NU, Arge) - Ort der Ausführung - Ausführungszeit (nur Aufträge innerhalb der letzten fünf Kalenderjahre) - Stichwortartige Benennung des erbrachten Leistungsbildes und welche Tiefbauverfahren eingesetzt wurden

Das Leistungsbild muss umfassen:

- Tiefbau - LWL-Verlegung (Einblasen und Montage) - Errichtung von FttB-Hausanschlüssen - Ausführungsplanung (leitungsgebundenes Netz) - Vermessung (offener Kabelgraben) - Dokumentation

Die genannten Leistungsbestandteile müssen in einer gemeinsamen Referenz erbracht worden sein.

- Auftragswert der beschriebenen Leistung in EUR (netto)

Mindestanforderungen

Mindestens drei Referenzen mit jeweils folgenden Mindestanforderungen:

- Es müssen in den letzten fünf abgeschlossenen Kalenderjahren mindestens 700 FTTB-Hausanschlüsse errichtet worden sein.
- Mindestens 60 km Trassenlänge gebaut.
- Ein GIS- und CAD-System zur Übermittlung der Vermessungsdaten eingesetzt.
- Die Ausführungsplanung erstellt worden sein.
- Das jeweilige Referenzprojekt muss abgeschlossen sein.
- Der Abschluss des Referenzprojektes darf zum Zeitpunkt der Veröffentlichung der Bekanntmachung nicht länger als fünf Jahre (60 Monate) zurückliegen.

Die Ausführung der Referenzprojekte muss als Generalunternehmer oder Hauptauftragnehmer erfolgt sein. Sollten sie diese Leistungen als Nachunternehmer durchgeführt haben, ist ein Nachweis vorzulegen, dass die Leistungen eigenständig erbracht worden sind. Von den zuvor genannten drei Referenzprojekten müssen mindestens zwei im Rahmen des Bundesförderprogramms Breitband umgesetzt worden sein, wobei auch die Erstellung der Netzdokumentation gemäß der GIS-Nebenbestimmungen nach dem Bundesförderprogramm Leistungsbestandteil des Auftragnehmers gewesen sein muss.

Die Eignung für die Erbringung dieser Leistungen kann auch durch Referenzen nachgewiesen werden, die außerhalb des Bundesförderprogramms Breitband erbracht wurden, wenn die Referenzen in Bezug auf die gemäß dem Bundesförderprogramm Breitband geforderten Netzdokumentationsleistungen, wie sie sich aus den Vergabeunterlagen ergeben, einen gleich hohen oder höheren Schwierigkeitsgrad hatten. Mindestens zwei Referenzen in Bezug auf die Materialkoordination: Außerdem müssen mindestens zwei Referenzprojekte als Leistung des Auftragnehmers die Koordination von Material beinhalten. Die Referenzen können, müssen aber nicht mit den zuvor geforderten drei Referenzprojekten identisch sein. Ein Zusammenhang mit dem Ausbau im Rahmen des Bundesförderprogramms Breitband ist bei einem Nachweis der Materialkoordination durch zusätzliche Referenzen nicht erforderlich. Der Zuschlag kann nur dann auf mehrere Einzellose innerhalb eines Projektgebietes

(Projektgebiet 9, bestehend aus den Losen 1-3 und Projektgebiet 8, bestehend aus den Losen 4-6) erteilt werden, wenn die oben genannten Mindestanforderungen für jedes Los desselben Projektgebietes durch gesonderte Referenzen nachgewiesen werden. Dies gilt unabhängig davon, ob auf die Lose mittels Angebot auf Einzellöse oder mittels Losbündel angeboten wird. Für Kombinationsangebote auf Losbündel gilt hinsichtlich der Referenzen das Folgende: Für Kombinationsangebote auf folgende Losbündel genügt jeweils der Nachweis geeigneter Referenzen wie für ein einzelnes Los: - Losbündel 1: Lose 1 und 4 (Cluster 9.1 und 8.1) - Losbündel 2: Lose 3 und 5 (Cluster 9.3 und 8.2) - Losbündel 3: Lose 2 und 6 (Cluster 9.2 und 8.3) Für Kombinationsangebote auf folgende Losbündel genügt jeweils der Nachweis geeigneter Referenzen wie für zwei Lose: - Losbündel 4: Lose 1, 4 und 5 (Cluster 9.1, 8.1 und 8.2) - Losbündel 5: Lose 2, 3 und 6 (Cluster 9.2, 9.3 und 8.3) Für Angebote auf alle sechs Lose, sei es durch Angebote auf Einzellöse oder Kombinationsangebote auf Losbündel, müssen die Mindestanforderungen entsprechend dreifach (wie für drei Lose eines Projektgebietes) durch unterschiedliche Referenzen erbracht werden, um den Zuschlag erhalten zu können. Die Eignung der Bewerber wird für die Auswahl der max. 6 geeignetsten Bieter gemäß der folgenden, sich auf die Referenzen beziehenden Kriterien mittels Dreisatz zueinander ins Verhältnis gesetzt. (max. 100 P. je Kriterium) Die sich aus dieser Rangfolge ergebenden max. 6 geeignetsten Bieter werden zur Abgabe erster Angebote aufgefordert. 1: Anzahl der errichteten Hausanschlüsse Gewertet wird die Summe der Hausanschlüsse, die der Bewerber in sämtlichen wertbaren Referenzen errichtet hat. Wertbar sind ausschließlich Referenzen, die alle Mindestanforderungen gemäß der Auftragsbekanntmachung erfüllen (insbesondere Anzahl der Hausanschlüsse, Trassenlänge und Leistungsumfang). Referenzen, die auch nur eine dieser Mindestanforderungen nicht erfüllen, bleiben bei der Ermittlung der Summe vollständig unberücksichtigt. 2: Länge der errichteten Trassen Gewertet wird die kumulierte Gesamtlänge der Trassen (Offener oder geschlossener Graben inklusive Kabeleinzug), die der Bewerber in sämtlichen wertbaren Referenzen errichtet hat. Wertbar sind ausschließlich Referenzen, die alle Mindestanforderungen gemäß der Auftragsbekanntmachung erfüllen (insbesondere Anzahl der Hausanschlüsse, Trassenlänge und Leistungsumfang). Referenzen, die auch nur eine dieser Mindestanforderungen nicht erfüllen, bleiben bei der Ermittlung der Summe vollständig unberücksichtigt.

Il-kriterji se jintużaw biex jintgħażlu l-kandidati li għandhom jiġu mistiedna għat-tieni stadju tal-proċedura

Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt): 100,00

Kriterju: Medja annwali tal-impjegati

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Je Los müssen über alle für die Bauausführung relevanten Tätigkeitsfelder hinweg mindestens 50 Mitarbeiter nachgewiesen werden. Der Nachweis kann auch im Wege der Eignungsleihe oder durch eine Bietergemeinschaft erbracht werden. Auch hier gilt für Angebote auf Losbündel das Folgende: Für Kombinations- und Einzelangebote auf folgende Losbündel/ Loskombinationen genügt jeweils der Nachweis von mindestens 50 Mitarbeitern: - Losbündel 1: Lose 1 und 4 (Cluster 9.1 und 8.1) - Losbündel 2: Lose 3 und 5 (Cluster 9.3 und 8.2) - Losbündel 3: Lose 2 und 6 (Cluster 9.2 und 8.3) Für Kombinations- und Einzelangebote auf folgende Losbündel/ Loskombinationen genügt jeweils der Nachweis von mindestens 100 Mitarbeitern: - Losbündel 4: Lose 1, 4 und 5 (Cluster 9.1, 8.1 und 8.2) - Losbündel 5: Lose 2, 3 und 6 (Cluster 9.2, 9.3 und 8.3) Für Angebote auf alle sechs Lose, sei es durch Angebote auf Einzellöse oder Kombinationsangebote auf Losbündel muss der Nachweis von mindestens 150 Mitarbeitern erbracht werden, um den Zuschlag auf alle Lose erhalten zu können.

Informazzjoni dwar it-tieni stadju ta' proċedura b'żewġ stadji:

Numru minimu ta' kandidati li għandhom jiġu mistiedna għat-tieni stadju tal-proċedura: 3

Numru massimu ta' kandidati li għandhom jiġu mistiedna għat-tieni stadju tal-proċedura: 6
Il-proċedura se ssir fi stadji suċċessivi. F'kull stadju, xi parteċipanti jistgħu jiġu eliminati
Ix-xerrej jirriżerva d-dritt li jagħti l-kuntratt abbażi tal-offerti inizjali mingħajr negozjar ulterjuri

5.1.10. Kriterji tal-għoti

Kriterju:

Tip: Prezz

Isem: Preis

Deskrizzjoni: Das Angebot mit dem niedrigsten Preis erhält die volle Punktzahl. Die weiteren Angebote werden mittels Dreisatz im Verhältnis zu dem Angebot mit dem niedrigsten Preis bewertet.

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 60

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Tiefbaukonzept zur Umsetzung der geforderten Leistungen

Deskrizzjoni: Es sind in einem Tiefbaukonzept die notwendigen Leistungen, die Aufgaben und gegebenenfalls Größenordnungen zur Umsetzung des Tiefbauprojektes inhaltlich und fachlich zu beschreiben. Das Tiefbaukonzept soll die genannten Aspekte in der vorgegebenen Struktur enthalten. Dabei ist insbesondere auf folgende Aspekte einzugehen: 1. Struktur, Baustellenorganisation und Organigramme zu Aufgaben/Personal 2. Personaleinsatzliste nach Aufgaben und Anzahl 3. Geräteeinsatzliste nach Geräten und Anzahl, die für die Errichtung der Hausanschlüsse sowie den Bau der Haupttrasse eingeplant werden 4.

Baustelleneinrichtung: Auswahl und Größe sowie Organisation des Baulagerplatzes, Größe und Organisation des Projektbüros 5. Aufgabenbeschreibung zu folgenden Bereichen a.

Hausanschlusskoordination b. Begehungen c. Ausführungsplanung d. Arbeitsvorbereitung; Baustellenorganisation; Bauleitung (Tiefbau, Montage/Kabelzug, Sonderverlegetechnik) e.

Asphaltierungsarbeiten f. Arbeitssicherheit, Verkehrssicherung g. Qualitätssicherung über Baucontrolling/-überwachung h. Umsetzung der Einblas- und Montagearbeiten i. Vermessung j. Dokumentation der Baustellen (Fotos, Bautagebuch, Protokolle, Schäden) k. Abrechnung und Rechnungsstellung l. Abnahmen 6. Beschreibung zum Materialabruf, zur

Materialüberprüfung, zur Materialdisposition, zum Materialverbrauch und Anzahl der eingesetzten Mitarbeiter 7. Personalreserveplanung bei Bauzeitenverzug 8. Prozess zur Prüfung, Überwachung, Beauftragung und fachliche/organisatorische Einbindung qualifizierter Nachunternehmer sowie Ersatz bei mehrmaligen und erheblichen Problemen in der qualitativen Bauausführung 9. Abwicklung der Genehmigungsverfahren und Anzahl der eingesetzten Mitarbeiter 10. realistische Meilensteinplanung und Sicherstellung des Baufortschritt Beispiel: Begehungen Es werden vom AN alle erforderlichen Spartenpläne für die zu begehende Strecken eingeholt. Zuvor erfolgt eine Grenzaufdeckung für diesen Abschnitt. Zur Begehung werden vom AN alle betroffenen Spartenverantwortliche und Wegebauastträger ca. 2 Wochen vorher eingeladen. Bei der Begehung sind folgende Rahmenbedingungen festzulegen: 1. Tiefbauverfahren, 2. Lage der Trasse nach Feinplanung des AG, 3. zu querende Sparten, 4. private Grundstücksnutzungen, 5. Anzahl der zu verlegenden Verbände, 6. Schacht- und Schrankstandorte, 7. Grabenprofil, 8. Mitverlegungen, 9. Nachschnitte, 10. Reststreifen, 11. Beschädigungen, 12. Umgang mit Aushub, 13. Auflagen aus Genehmigungsverfahren, 14. Stationierungen. Es werden alle relevanten Punkte in einem Protokoll vom AN festgehalten und allen Beteiligten, spätestens nach 3 Werktagen digital über eine Plattform des AG zur Verfügung gestellt. Nach spätestens 3 Werktagen müssen alle

Betroffenen Änderungen mitteilen. Der Baustart kann erst nach Freigabe durch alle Beteiligten erfolgen. Schulnotensystem Sehr gut: 10 Punkte Gut: 8 Punkte Befriedigend: 6 Punkte Ausreichend: 4 Punkte Mangelhaft: 2 Punkte Ungenügend: 0 Punkte
Kategorija tal-kriterju tal-ghoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)
Numru tal-kriterju għall-ghoti: 15

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Erstellung eines Digitalisierungskonzeptes zur Umsetzung

Deskrizzjoni: Erstellung eines Digitalisierungskonzeptes zur Umsetzung Aufgrund der Größe und dem Umfang des Projektes hat der AG, seit dem ersten Start der Baucluster sukzessive verschiedene Digitalisierungslösungen eingeführt. Diese sind entweder in der Bau-/Leistungsbeschreibung oder in den jeweiligen Richtlinien beschrieben. Die digitalen Softwarelösungen dienen ebenfalls zur Erhebung der notwendigen Daten für die Förderstelle (z.B. GIS Nebenbestimmungen) sowie zur Erfüllung des Förderzwecks. Deshalb müssen diese Daten oder Softwarelösungen vom AN mit entsprechenden Schnittstellen oder zur Verfügung gestellten Daten bedient werden. Dazu ist vom AN für die nachfolgenden Aufgaben digitales Konzept einzureichen, wie Daten und Unterlagen digital ermittelt, verarbeitet und dem AG entsprechend zur Verfügung gestellt werden. Das Konzept muss die in der Bau- und Leistungsbeschreibung angegebenen Anforderungen enthalten und soll insbesondere folgende Aufgaben beschreiben: 1. Auf Grundlage dieser bereits vorliegenden Informationen und Feinplanung des AG und der zur Verfügung gestellten Daten und Zugänge zum GIS-System des AG oder der Befahrung von Cyclomedia, ist vom AN eine Fein-, Genehmigungs- und Ausführungsplanung zu erstellen. Erläutern sie die Erstellung dieser Planungen. 2. Das vom AG zur Verfügung gestellte Material, muss vom AN überprüft, überwacht, gesichert, verwaltet und organisiert werden. Erläutern sie wie sie diese Aufgaben mit digitalen Lösungen umsetzen können und wie sie organisatorisch z.B. die verbrauchten Materialien wöchentlich dem AG in Factwork zur Verfügung stellen. 3. Es finden wöchentliche Baujourfixe statt, um den Baufortschritt, Bauablauf, Personaleinsatz, Nachunternehmereinsatz, Genehmigungen und Begehungsstand, SiGeKo, Schäden- und Mängelbeseitigung zu besprechen. Diese sind entsprechend zu dokumentieren und nachzuverfolgen. Ebenfalls sind wöchentlich Bautagebücher zu führen und abzugeben. 4. Der Anschluss und Ausbau der Gebäude erfordert einen hohen organisatorischen Aufwand. Der AG hat über TANNIS einen Workflow entwickelt der diese Hausanschlusskoordination/-dokumentation abbildet. Dieser Workflow und die Umsetzung der Hausanschlüsse ist entsprechend zu dokumentieren. Dies kann auch über Schnittstellen und eigene digitale Lösungen beschrieben werden. 5. Der Fördergeber fordert eine Vielzahl an Dokumentationsunterlagen wie OTDR Messprotokolle, Fotos der Infrastruktur, GIS Nebenbestimmungen, Vermessungsdaten, Diese Dokumentationsunterlagen werden vom AG im ARCGIS Pro von ESRI verarbeitet. Beschreiben sie die Erfassung, die Aufbereitung und die Verarbeitung dieser Daten sowie die Übergabeform an den AG. 6. Damit der Baufortschritt sowie Baukosten kontinuierlich überwacht werden können, hat der AG ein Dashboard im ARCGIS Pro entwickelt. Das Dashboard wird wöchentlich mit Daten aus dem Baufortschritt aktualisiert. Dazu werden die Vermessungsdaten und weitere Infrastrukturzahlen genutzt (z.B. gebaute Trasse, Anzahl der erstellten Hausanschlüsse, Verteilerschränke, Kabelschächte usw.). Erläutern sie wie diese Daten erfasst und digital übermittelt werden. 7. Der Trassenverlauf sowie die verbaute Infrastruktur muss lagegenau über Vermessungsgeräte erfolgen. Der AG fordert die Einmessung am offenen Kabelgraben. Diese Vermessungsdaten werden in verschiedenen Softwarelösungen benötigt, z.B. im Dashboard, Trassenverlauf, Standorte der Infrastruktur, für das BIL Leitungsauskunftssystem, zur Abrechnung, Darstellung der Tiefbauverfahren oder zur Fördermitteldokumentation. Die

Vermessungsrichtlinie beschreibt die Anforderungen umfassend. Beschreiben sie die Umsetzung der Vermessungsaufgabe und mit welchen digitalen Systemen unsere Softwarelösungen über Schnittstellen oder den Daten beliefert werden können. Der Eigenbetrieb setzt zur Überwachung und Steuerung des Ausbauprojektes und der einzelnen Cluster verschiedene Softwaresysteme ein (z.B. ArcGISPro von ESRI, OneDrive, Teams, SharePoint, Survey123, TANNIS, Factwork....). Damit der Eigenbetrieb diese zur Steuerung und Dokumentation des Projektes entsprechend nutzen kann, sind unterschiedliche Daten erforderlich. Beschreiben sie die jeweiligen Kriterien, mit welchen Softwaresystemen sie ihre Projekte steuern und überwachen sowie welche Datenformate sie für einen Austausch mit unseren Systemen zur Verfügung stellen können. Schulnotensystem Sehr gut: 10 Punkte Gut: 8 Punkte Befriedigend: 6 Punkte Ausreichend: 4 Punkte Mangelhaft: 2 Punkte Ungenügend: 0 Punkte

Kategorija tal-kriterju tal-ghoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-ghoti: 7

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Überzeugungskraft des Angebotes

Deskrizzjoni: Überzeugungskraft des Angebotes und der Angebotspräsentation; (Inhalt, Strukturierung, Nachvollziehbarkeit) Schulnotensystem Sehr gut: 10 Punkte Gut: 8 Punkte Befriedigend: 6 Punkte Ausreichend: 4 Punkte Mangelhaft: 2 Punkte Ungenügend: 0 Punkte

Kategorija tal-kriterju tal-ghoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-ghoti: 6

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Qualifikation und Anzahl der eingesetzten Mitarbeiter

Deskrizzjoni: Es sind die nachfolgenden aufgeführten Zertifikate mit entsprechenden eigenen Mitarbeitern, die später im Projekt eingesetzt werden anzugeben. Voraussetzung ist, diese Mitarbeiter müssen nach Auftragserteilung auf den Baustellen eingesetzt werden (oder andere Mitarbeiter mit entsprechender Qualifikation.) Die Mitarbeiter und Zertifikate werden beim Baustart eingefordert und während der Bauphase kontrolliert. Werden diese Angaben nach Auftragserteilung nicht eingehalten oder weichen diese davon ab, wir der AG entsprechende finanzielle Sanktionen vom AN einfordern (siehe Angebotsaufforderung). Sofern ein Bieter in mehreren Clustern anbieten möchte, ist dabei eine Mehrfachnennung der Mitarbeiter in den Clustern möglich. Wir weisen explizit darauf hin, dass bei einem Zuschlag für mehrere Cluster, das in den Kriterien des AN angegebene Personal, für jedes Cluster mit den entsprechenden Zertifikaten beim Baustart zur Verfügung stehen muss. GW129 oder vergleichbar: Sicheres Arbeiten in Leitungsnähe Die vorgelegten Zertifikate müssen zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültig sein. geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 5 Stk (2 Punkte) GW128 oder vergleichbar: Einzeichnen von Leitungen geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (1 Punkt) GW329 oder vergleichbar: Bohrgeräteführer Horizontales Spülbohren geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (2 Punkte) Zertifikat Grundlagen LWL und/oder Zertifikat Einbringen LWL (Techniken zum Einbringen von Glasfaserkabeln in Kabelschutzrohre) Nachweis von 2 Mitarbeitern in Grundlagen LWL, oder von 2 Mitarbeitern in Einbringen von LWL, oder jeweils 1 Mitarbeiter mit dem Zertifikat Grundlagen LWL und 1 Mitarbeiter mit dem Zertifikat Einbringen von LWL geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (1 Punkt) Zertifikat Montagetechniken: Schulung mind. eines Mitarbeiters für FTTB-M Montagetechnik geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (2 Punkte) Zertifikat Montagetechniken Kassettensysteme: Schulung mind. eines Mitarbeiters für Montagetechniken in Kassettensystemen geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (1 Punkt)

Zertifikat OTDR: Schulung mind. eines Mitarbeiters für Messtechnik OTDR geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (1 Punkt) Die volle Punktzahl, die bei den jeweiligen Zertifikaten angegeben ist, wird nur gewertet wenn die Anzahl vollständig angegeben ist (z.B. GW 329 2 Mitarbeiter gefordert nur ein Mitarbeiter angegeben: 0 Punkte, 2 Mitarbeiter mit dem Zertifikat eingereicht: 2 Punkte)

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 5

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Berücksichtigung alternativer Verlegemethoden und Tiefbauverfahren

Deskrizzjoni: Bei diesem Kriterium sind nicht die Standardgeräte anzugeben, die sie in unserem Projekt einsetzen werden, sondern Maschinen und Anlagen, die entweder eine schnellere, effizientere und schonendere Ausführung der Baumaßnahmen ermöglichen. Dies ist anhand einer Gerätebeschreibung, eines Datenblattes oder einer eigenen Beschreibung nachzuweisen. Die Baumaschinen müssen vom AN geleast oder gekauft worden sein. Als Standardverlegeverfahren bezeichnet der AG, die Verlegung der Mikrorohrverbände im offenen Leitungsgraben. 0 Punkte: Zum jeweiligen Kriterium wurden entweder keine Ausführungen vorgenommen oder die jeweils dargestellte Technik entspricht nicht den Anforderungen einer vom jeweiligen Standard abweichenden schnelleren, effizienteren oder schonenderen Bauausführung 2,0 bzw. 1,6 Punkte: Für die jeweilige alternative Verlegemethode werden Maschinen/Anlagen beschrieben und nachgewiesen, mit denen entweder eine signifikant schnellere und effizientere Verlegung möglich ist und/oder durch die es zu einer deutlicheren Schonung der Oberflächen oder des Untergrundes kommt bzw. zu einem geringeren Anfall von Aushub, die im Vergleich zu Standardanlagen/-maschinen im Glasfasernetzausbau eingesetzt werden (z.B. Angabe der Tiefbauleistung pro Meter und Tag, Ersparnis von Materialien, Kosten pro Meter, mehrere Arbeitsschritte in einem Arbeitsvorgang, Bodenverhältnisse können effizienter bearbeitet werden,) Gesteuertes HDD-Spülbohrverfahren (2 Punkte) innovative Pflugverfahren (Rüttelpflug, Anbaupflug, Bankettpflug,) (1,6 Punkte) Hausanschlussverfahren ohne offene Bauweise (1,6 Punkte) Fräsverfahren (Felsenfräse, Vlieseinsatz,) (1,6 Punkte) Saugbagger oder Saugraupe (1,6 Punkte) grundsätzlicher Einsatz von elektrischen Baumaschinen zur Verlegung und Bewegung von Erdmassen (1,6 Punkte)

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 5

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Konzept zur Nachhaltigkeit des Angebots

Deskrizzjoni: Es wird die angebotene Nachhaltigkeit des Angebotes anhand Ihres Konzepts bewertet. Erläutern Sie dabei anhand folgender Kriterien, die von Ihnen vor dem Hintergrund der Nachhaltigkeit getroffenen Maßnahmen und weisen Sie diese entsprechend durch ein Zertifikat oder glaubhafte und schlüssige Darstellung nach: Nachhaltigkeit im Bauprozess (Anforderungen müssen kumulativ vorliegen. Fehlt eine Anforderung, gibt es 0 Punkte in diesem Kriterium!) - Einsatz von nachhaltigen Rohstoffen: z.B. durch Verwendung von Holzpflöcken zur Grundstücksaufdeckung - Einsatz von RC-Baustoffen (Recyclingbaustoffe, bspw. Schotter aus Straßenaufbruch) und Einsatz von recyceltem Asphalt - Einsatz einer Bentonit-Recyclinganlage - Mülltrennung auf den Baustellen sowie Lagerplätzen - Wiederverwendung des unbelasteten Erdaushubs als Füllmaterial innerhalb der Baustelle (4 Punkte) Nachhaltigkeitszertifikat - Vorlage des entsprechenden Umweltzertifikates DIN EN ISO 14001 (3 Punkte) Sozialverträglichkeit - Nachweis der Sozialverträglichkeit durch Ausbildungsverhältnisse im gewerblichen und kaufmännischen Bereich - Angebot einer

betrieblichen Altersvorsorge (3 Punkte) 0 Punkte: Das jeweilige Kriterium wird nicht erfüllt. Dies kann entweder der Fall sein, wenn das erforderliche Zertifikat nicht vorgelegt wird, nicht alle genannten Anforderungen eingehalten werden oder eine glaubhafte Darstellung fehlt. 3 oder 4 Punkte: Die volle Punktzahl für das jeweilige Unterkriterium gibt es, wenn das Kriterium erfüllt und durch Vorlage eines entsprechenden Zertifikats oder glaubhafte Darstellung nachgewiesen wird.

Kategorija tal-kriterju tal-ghoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-ghoti: 2

5.1.11. Dokumenti tal-akkwist

Lingwi li bihom id-dokumenti tal-akkwist huma disponibbli uffiċjalment: Ġermaniż

Skadenza biex tintalab informazzjoni addizzjonali: 29/10/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Hin tal-

Ewropa Ċentrali, Hin tas-sajf tal-Ewropa tal-Punent

Indirizz tad-dokumenti tal-akkwist: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y9CMVUW/documents>

Mezz ta' komunikazzjoni ad hoc:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y9CMVUW>

5.1.12. Termini tal-akkwist

Termini tas-sottomissjoni:

Sottomissjoni elettronika: Meħtieġa

Indirizz għas-sottomissjoni: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y9CMVUW>

Lingwi li bihom jistgħu jiġu sottomessi offerti jew talbiet għall-partecipazzjoni: Ġermaniż

Katalogu elettroniku: Mhux permessa

Varjanti: Mhux permessa

L-offerenti jistgħu jifgħu aktar minn offerta waħda: Permissa

Skadenza biex jintlaqgħu t-talbiet għall-partecipazzjoni: 06/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Hin tal-Ewropa Ċentrali, Hin tas-sajf tal-Ewropa tal-Punent

Informazzjoni li tista' tiġi ssupplimentata wara l-iskadenza għas-sottomissjoni:

Fid-diskrezzjoni tax-xerrej, id-dokumenti kollha neqsin relatati mal-offerent jistgħu jiġu ppreżentati aktar tard.

Informazzjoni addizzjonali: Der Auftraggeber behält sich vor, fehlende Unterlagen gemäß § 16a VOB/A -EU nachzufordern. Sofern Bewerber trotz entsprechender Nachforderung die Nachweise nicht vollständig einreichen, werden diese von dem weiteren Verfahren ausgeschlossen.

Termini tal-kuntratt:

L-eżekuzzjoni tal-kuntratt għandha titwettaq fil-qafas ta' programmi ta' impjiegi protetti: Le

Fatturazzjoni elettronika: Meħtieġa

Se tintuża l-ordni elettronika: iva

Se jintuża l-pagament elettroniku: le

5.1.15. Tekniki

Ftehim qafas:

Ebda ftehim ta' qafas

Informazzjoni dwar is-sistema dinamika tax-xiri:

Ebda sistema dinamika ta' xiri

5.1.16. Aktar informazzjoni, medjazzjoni u rieżami

Organizzazzjoni tar-rieżami: Regierung von Mittelfranken Vergabekammer Nordbayern

Informazzjoni dwar l-iskadenzi tar-rieżami: § 160 Einleitung, Antrag (1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen,

das ein Interesse an dem öffentlichen Auftrag oder der Konzession hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Absatz 6 durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht. (3) Der Antrag ist unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2. 3§ 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt.

Organizzazzjoni li tipprovdi informazzjoni addizzjonali dwar il-proċedura tal-akkwist:
WIRTSCHAFTSRAT Recht Bremer Weitag Rechtsanwaltsgesellschaft mbH
Organizzazzjoni li tirċievi t-talbiet għall-partecipazzjoni: Eigenbetrieb Digitale Infrastruktur
Landkreis Cham

5.1. Lott: LOT-0004

Titlu: Planung, Genehmigung, Tiefbau, Kabelzug und Montage, Dokumentation und Vermessung Cluster 8.1

Deskrizzjoni: Der Auftraggeber wird nach dem erfolgreichen Ausbau der weißen Flecken nun auch den Ausbau der grauen Flecken im Förderprogramm der Gigabit Richtlinie 2.0 des Bundesministeriums für Verkehr und Digitales den Breitbandausbau umsetzen. Der Ausbau der grauen Flecken erfolgt in 3 Projektgebieten mit jeweils 3 Bauclustern. Die Baucluster wiederum sind aufgeteilt in mehrere Kollokationsgebiete. Die Ausschreibung des Projektgebietes 7 ist bereits erfolgt. Nun werden die beiden Projektgebiete 9 und 8 ausgeschrieben. Gegenstand dieser Ausschreibung ist die Erstellung der Ausführungs- und Genehmigungsplanungen, sowie die Tiefbau-, Montage- und Kabelzugarbeiten auf dem Projektgebiet 9 und 8 für jeweils folgende Cluster: - Cluster 9.1. - Cluster 9.2. - Cluster 9.3. - Cluster 8.1. - Cluster 8.2. - Cluster 8.3. Das Vorhaben wird unter anderem aus Mitteln des Bundesförderprogramms gemäß der Richtlinie "Förderung zur Unterstützung des Gigabitausbaus der Telekommunikationsnetze in der Bundesrepublik Deutschland" (Gigabit-Richtlinie 2.0) in der Fassung vom 31.03.2023, finanziert. Die Fördergelder für das Vorhaben kommen aus dem vorläufigen Zuwendungsbescheid des Bundesministeriums für Verkehr und Digitale Infrastruktur vom 07.03.2024 (Anlage 05: Vorläufiger Förderbescheid Bund). Der Bayerische Förderbescheid zur Kofinanzierung, kann entsprechend der bayerischen Kofinanzierungsrichtlinie (Bayerische Kofinanzierungs-Gigabitrichtlinie 2.0, KofGibitR 2.0) erst nach Erhalt des endgültigen Förderbescheides des Projektträgers Aconium bei der Bewilligungsbehörde dem Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung beantragt werden.

Identifikatur intern: 4

5.1.1. Għan

Natura tal-kuntratt: Xogħlijiet

Klassifikazzjoni prinċipali (cpv): 45231000 Xogħol tal-kostruzzjoni għal-linji tal-pajpijiet, linji tal-komunikazzjoni u ta' l-enerġija

5.1.2. Post tal-prestazzjoni

Belt: Cham

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Cham (DE235)

Pajjiż: Il-Ġermanja

5.1.3. Tul ta' żmien stmat

Tul ta' żmien: 26 Xhur

5.1.5. Valur

Valur stmat mingħajr VAT: 14 822 500,00 EUR

5.1.6. Informazzjoni ġenerali

Parteċipazzjoni riżervata:

Il-parteċipazzjoni mhijiex riżervata.

Iridu jingħataw l-ismijiet u l-kwalifiki professjonali tal-istaff assenjat biex iwettaq il-kuntratt:

Rekwiżit tal-offerta

Proġett ta' akkwist mhux iffinanzjat mill-Fondi tal-UE

L-akkwist huwa kopert mill-Ftehim dwar l-Akkwisti Pubbliċi (GPA): Ie

Dan l-akkwist huwa adattat ukoll għall-intrapriżi żgħira u ta' daqs medju (SMEs): Ie

Informazzjoni addizzjonali: Die Bieter haben die Möglichkeit, Angebote auf einzelne Lose und auf mehrere Lose in Form von Losbündeln als Kombinationsangebote einzureichen.

Kombinationsangebote sind ausschließlich gemäß folgender Bündelung möglich: Losbündel 1:

Lose 1 und 4 (Cluster 9.1 und 8.1) Losbündel 2: Lose 3 und 5 (Cluster 9.3 und 8.2) Losbündel

3: Lose 2 und 6 (Cluster 9.2 und 8.3) Losbündel 4: Lose 1, 4 und 5 (Cluster 9.1, 8.1 und 8.2)

Losbündel 5: Lose 2, 3 und 6 (Cluster 9.2, 9.3 und 8.3) Es ist möglich, im Rahmen dieser

Ausschreibung auf alle Einzellose sowie für alle Losbündel ein Angebot abzugeben. Die

Abgabe von Einzelangeboten und Kombinationsangeboten ist auch kumulativ möglich. Der

Zuschlag kann vorbehaltlich der nachgewiesenen Eignung (vgl. Auftragsbekanntmachung) auf

alle Lose und/ oder Losbündel je Bieter erteilt werden. Die Wertung der Angebote erfolgt

losweise gemäß den bekanntgemachten Wertungskriterien. Dies gilt auch für

Kombinationsangebote auf Losbündel. Zu diesem Zweck sind in den dafür vorgesehenen

Preisblättern der Losbündel die Gesamtpreise auch nach Losen (Clustern) aufzuschlüsseln.

Damit ein Kombinationsangebot den Zuschlag erhält, muss es in jedem beinhalteten Los für

sich genommen das wirtschaftlichste Angebot darstellen. Auf ein Kombinationsangebot kann

nur insgesamt der Zuschlag erteilt werden.

5.1.7. Akkwist strateġiku

Għan tal-akkwist strateġiku: Ebda akkwist strateġiku

5.1.9. Kriterji tal-għażla

Sors tal-kriterji ta' għażla: Avviż

Kriterju: Reġistrazzjoni f'reġistru tal-kummerċ

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Nachweis der Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister oder der Handwerksrolle des jeweiligen Sitzes oder Wohnsitzes

Kriterju: Rekwiżiti ekonomiċi jew finanzjarji oħra

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Vorlage einer Bonitätsauskunft der Creditreform oder vergleichbar, nicht älter als 3 Monate gemessen am Tag der Absendung der

Auftragsbekanntmachung.

Kriterju: Assigurazzjoni ta' indennità għar-riskji professjonali

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Nachweis einer aktuellen Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung für das laufende Kalenderjahr. Die Mindestversicherungssumme muss 10 Millionen Euro für Personen, Vermögens- und Sachschäden betragen.

Kriterju: Rekwiżiti ekonomiċi jew finanzjarji oħra

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Vorlage einer aktuellen SOKA-BAU-Bescheinigung, nicht älter als 3 Monate gemessen am Tag der Absendung der Auftragsbekanntmachung. Hat der Bieter seinen Sitz in einem anderen Mitgliedsstaat des Europäischen Wirtschaftsraumes und war bisher kein Mitglied der SOKA-Bau, ist eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des zuständigen Sozialversicherungsträgers des Mitgliedsstaats vorzulegen, in dem der Bieter seinen Sitz hat.

Kriterju: Rapport finanzjarju

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Vorlage der Jahresabschlüsse der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre. Sofern der Abschluss für das Geschäftsjahr 2025 noch nicht vorliegt, sind die Jahresabschlüsse für die drei vorangehenden Geschäftsjahre zusammen mit einer entsprechenden Erklärung über das Nichtvorliegen des Abschlusses für das Geschäftsjahr 2025 vorzulegen.

Kriterju: Volum ta' negozju annwali speċifiku

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Angaben zum Umsatz des Unternehmens jeweils bezogen auf die letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre. Der angegebene Umsatz muss Bauleistungen und andere Leistungen betreffen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Der Umsatz kann auch Leistungen enthalten, aus gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Aufträgen. Der nachzuweisende Mindestjahresumsatz muss in den letzten drei Kalenderjahren jeweils 14 Mio. Euro betragen. Der Zuschlag kann nur dann auf mehrere Einzellose innerhalb eines Projektgebietes (Projektgebiet 9, bestehend aus den Losen 1-3 und Projektgebiet 8, bestehend auf den Losen 4-6) erteilt werden, wenn der geforderte Mindestjahresumsatz kumulativ vorliegt. Dies gilt unabhängig davon, ob auf die Lose mittels Angebot auf Einzellose oder mittels Losbündel angeboten wird. Entsprechend gilt für die - Losbündel 1: Lose 1 und 4 (Cluster 9.1 und 8.1) - Losbündel 2: Lose 3 und 5 (Cluster 9.3 und 8.2) - Losbündel 3: Lose 2 und 6 (Cluster 9.2 und 8.3) Für jedes dieser Losbündel genügt der Nachweis von 14 Mio. EUR. - Losbündel 4: Lose 1, 4 und 5 (Cluster 9.1, 8.1 und 8.2) - Losbündel 5: Lose 2, 3 und 6 (Cluster 9.2, 9.3 und 8.3) Der Zuschlag auf eines dieser beiden Losbündel kann nur bei Nachweis eines Mindestumsatzes von 28 Mio. EUR erteilt werden. Für Angebote auf alle sechs Lose, sei es durch Angebote auf Einzellose oder Kombinationsangebote auf Losbündel muss der Nachweis entsprechend dreifach erbracht werden um den Zuschlag erhalten zu können. (42 Mio. EUR)

Kriterju: Ghodda, impjanti jew apparat tekniku

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Vorlage einer Beschreibung/Liste zur technischen Ausrüstung (Baumaschinen, Geräte, Sondermaschinen), die zur Ausführung des Auftrages zur Verfügung stehen.

Kriterju: Medja annwali tal-impjegati

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Angaben über die Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte, gegliedert

nach Lohngruppen und nach Tätigkeitsbereichen in der Bauausführung zur Umsetzung des Auftrages (z.B. Monteure, Baumaschinenführer, Bauleiter, Kolonnenführer, HDD Bohranlagenführer, ...).

Kriterju: Proporzjon ta' subkontrattar

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Beschreibung oder Auflistung, welche Teile des Auftrags oder Leistungen der Unternehmer nicht selbst ausführen wird sondern unter Umständen als Unteraufträge an Nachunternehmer zu vergeben beabsichtigt.

Kriterju: Referenzi fuq xogħlijiet speċifiċi

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Angaben zu Referenzen, die die Ausführung von Leistungen in den letzten bis zu fünf abgeschlossenen Kalenderjahren beinhalten, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Die Leistungen müssen insbesondere folgenden Leistungsumfang enthalten (km Tiefbau, LWL-Verlegung und Montage, Errichtung von FttB-Hausanschlüssen). Die Referenzen müssen das gesamte vom Bieter angebotene und geforderte Leistungsspektrum erfassen. Dies gilt auch für die Ausführungsplanung leitungsgebundener Netze. Die Referenzen müssen mindestens folgende Angaben enthalten:

- Bezeichnung des Bauvorhabens - Auftraggeber - Anschrift und Telefonnummer des Auftraggebers - Angabe der vertraglichen Bindung (Hauptauftragnehmer, NU, Arge) - Ort der Ausführung - Ausführungszeit (nur Aufträge innerhalb der letzten fünf Kalenderjahre) - Stichwortartige Benennung des erbrachten Leistungsbildes und welche Tiefbauverfahren eingesetzt wurden

Das Leistungsbild muss umfassen:

- Tiefbau - LWL-Verlegung (Einblasen und Montage) - Errichtung von FttB-Hausanschlüssen - Ausführungsplanung (leitungsgebundenes Netz) - Vermessung (offener Kabelgraben) - Dokumentation

Die genannten Leistungsbestandteile müssen in einer gemeinsamen Referenz erbracht worden sein.

- Auftragswert der beschriebenen Leistung in EUR (netto)

Mindestanforderungen

Mindestens drei Referenzen mit jeweils folgenden Mindestanforderungen:

- Es müssen in den letzten fünf abgeschlossenen Kalenderjahren mindestens 700 FTTB-Hausanschlüsse errichtet worden sein.
- Mindestens 60 km Trassenlänge gebaut.
- Ein GIS- und CAD-System zur Übermittlung der Vermessungsdaten eingesetzt.
- Die Ausführungsplanung erstellt worden sein.
- Das jeweilige Referenzprojekt muss abgeschlossen sein.
- Der Abschluss des Referenzprojektes darf zum Zeitpunkt der Veröffentlichung der Bekanntmachung nicht länger als fünf Jahre (60 Monate) zurückliegen.

Die Ausführung der Referenzprojekte muss als Generalunternehmer oder Hauptauftragnehmer erfolgt sein. Sollten sie diese Leistungen als Nachunternehmer durchgeführt haben, ist ein Nachweis vorzulegen, dass die Leistungen eigenständig erbracht worden sind. Von den zuvor genannten drei Referenzprojekten müssen mindestens zwei im Rahmen des Bundesförderprogramms Breitband umgesetzt worden sein, wobei auch die Erstellung der Netzdokumentation gemäß der GIS-Nebenbestimmungen nach dem Bundesförderprogramm Leistungsbestandteil des Auftragnehmers gewesen sein muss.

Die Eignung für die Erbringung dieser Leistungen kann auch durch Referenzen nachgewiesen werden, die außerhalb des Bundesförderprogramms Breitband erbracht wurden, wenn die Referenzen in Bezug auf die gemäß dem Bundesförderprogramm Breitband geforderten Netzdokumentationsleistungen, wie sie sich aus den Vergabeunterlagen ergeben, einen gleich hohen oder höheren Schwierigkeitsgrad hatten. Mindestens zwei Referenzen in Bezug auf die Materialkoordination: Außerdem müssen mindestens zwei Referenzprojekte als Leistung des Auftragnehmers die Koordination von Material beinhalten. Die Referenzen können, müssen aber nicht mit den zuvor geforderten drei Referenzprojekten identisch sein. Ein Zusammenhang mit dem Ausbau im Rahmen des Bundesförderprogramms Breitband ist bei einem Nachweis der Materialkoordination durch zusätzliche Referenzen nicht erforderlich. Der Zuschlag kann nur dann auf mehrere Einzellose innerhalb eines Projektgebietes

(Projektgebiet 9, bestehend aus den Losen 1-3 und Projektgebiet 8, bestehend aus den Losen 4-6) erteilt werden, wenn die oben genannten Mindestanforderungen für jedes Los desselben Projektgebietes durch gesonderte Referenzen nachgewiesen werden. Dies gilt unabhängig davon, ob auf die Lose mittels Angebot auf Einzellöse oder mittels Losbündel angeboten wird. Für Kombinationsangebote auf Losbündel gilt hinsichtlich der Referenzen das Folgende: Für Kombinationsangebote auf folgende Losbündel genügt jeweils der Nachweis geeigneter Referenzen wie für ein einzelnes Los: - Losbündel 1: Lose 1 und 4 (Cluster 9.1 und 8.1) - Losbündel 2: Lose 3 und 5 (Cluster 9.3 und 8.2) - Losbündel 3: Lose 2 und 6 (Cluster 9.2 und 8.3) Für Kombinationsangebote auf folgende Losbündel genügt jeweils der Nachweis geeigneter Referenzen wie für zwei Lose: - Losbündel 4: Lose 1, 4 und 5 (Cluster 9.1, 8.1 und 8.2) - Losbündel 5: Lose 2, 3 und 6 (Cluster 9.2, 9.3 und 8.3) Für Angebote auf alle sechs Lose, sei es durch Angebote auf Einzellöse oder Kombinationsangebote auf Losbündel, müssen die Mindestanforderungen entsprechend dreifach (wie für drei Lose eines Projektgebietes) durch unterschiedliche Referenzen erbracht werden, um den Zuschlag erhalten zu können. Die Eignung der Bewerber wird für die Auswahl der max. 6 geeignetsten Bieter gemäß der folgenden, sich auf die Referenzen beziehenden Kriterien mittels Dreisatz zueinander ins Verhältnis gesetzt. (max. 100 P. je Kriterium) Die sich aus dieser Rangfolge ergebenden max. 6 geeignetsten Bieter werden zur Abgabe erster Angebote aufgefordert. 1: Anzahl der errichteten Hausanschlüsse Gewertet wird die Summe der Hausanschlüsse, die der Bewerber in sämtlichen wertbaren Referenzen errichtet hat. Wertbar sind ausschließlich Referenzen, die alle Mindestanforderungen gemäß der Auftragsbekanntmachung erfüllen (insbesondere Anzahl der Hausanschlüsse, Trassenlänge und Leistungsumfang). Referenzen, die auch nur eine dieser Mindestanforderungen nicht erfüllen, bleiben bei der Ermittlung der Summe vollständig unberücksichtigt. 2: Länge der errichteten Trassen Gewertet wird die kumulierte Gesamtlänge der Trassen (Offener oder geschlossener Graben inklusive Kabeleinzug), die der Bewerber in sämtlichen wertbaren Referenzen errichtet hat. Wertbar sind ausschließlich Referenzen, die alle Mindestanforderungen gemäß der Auftragsbekanntmachung erfüllen (insbesondere Anzahl der Hausanschlüsse, Trassenlänge und Leistungsumfang). Referenzen, die auch nur eine dieser Mindestanforderungen nicht erfüllen, bleiben bei der Ermittlung der Summe vollständig unberücksichtigt.

Il-kriterji se jintużaw biex jintgħażlu l-kandidati li għandhom jiġu mistiedna għat-tieni stadju tal-proċedura

Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt): 100,00

Kriterju: Medja annwali tal-impjegati

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Je Los müssen über alle für die Bauausführung relevanten Tätigkeitsfelder hinweg mindestens 50 Mitarbeiter nachgewiesen werden. Der Nachweis kann auch im Wege der Eignungsleihe oder durch eine Bietergemeinschaft erbracht werden. Auch hier gilt für Angebote auf Losbündel das Folgende: Für Kombinations- und Einzelangebote auf folgende Losbündel/ Loskombinationen genügt jeweils der Nachweis von mindestens 50 Mitarbeitern: - Losbündel 1: Lose 1 und 4 (Cluster 9.1 und 8.1) - Losbündel 2: Lose 3 und 5 (Cluster 9.3 und 8.2) - Losbündel 3: Lose 2 und 6 (Cluster 9.2 und 8.3) Für Kombinations- und Einzelangebote auf folgende Losbündel/ Loskombinationen genügt jeweils der Nachweis von mindestens 100 Mitarbeitern: - Losbündel 4: Lose 1, 4 und 5 (Cluster 9.1, 8.1 und 8.2) - Losbündel 5: Lose 2, 3 und 6 (Cluster 9.2, 9.3 und 8.3) Für Angebote auf alle sechs Lose, sei es durch Angebote auf Einzellöse oder Kombinationsangebote auf Losbündel muss der Nachweis von mindestens 150 Mitarbeitern erbracht werden, um den Zuschlag auf alle Lose erhalten zu können.

Informazzjoni dwar it-tieni stadju ta' proċedura b'żewġ stadji:

Numru minimu ta' kandidati li għandhom jiġu mistiedna għat-tieni stadju tal-proċedura: 3

Numru massimu ta' kandidati li għandhom jiġu mistiedna għat-tieni stadju tal-proċedura: 6
Il-proċedura se ssir fi stadji suċċessivi. F'kull stadju, xi parteċipanti jistgħu jiġu eliminati
Ix-xerrej jirriżerva d-dritt li jagħti l-kuntratt abbażi tal-offerti inizjali mingħajr negozjar ulterjuri

5.1.10. Kriterji tal-għoti

Kriterju:

Tip: Prezz

Isem: Preis

Deskrizzjoni: Das Angebot mit dem niedrigsten Preis erhält die volle Punktzahl. Die weiteren Angebote werden mittels Dreisatz im Verhältnis zu dem Angebot mit dem niedrigsten Preis bewertet.

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 60

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Tiefbaukonzept zur Umsetzung der geforderten Leistungen

Deskrizzjoni: Es sind in einem Tiefbaukonzept die notwendigen Leistungen, die Aufgaben und gegebenenfalls Größenordnungen zur Umsetzung des Tiefbauprojektes inhaltlich und fachlich zu beschreiben. Das Tiefbaukonzept soll die genannten Aspekte in der vorgegebenen Struktur enthalten. Dabei ist insbesondere auf folgende Aspekte einzugehen: 1. Struktur, Baustellenorganisation und Organigramme zu Aufgaben/Personal 2. Personaleinsatzliste nach Aufgaben und Anzahl 3. Geräteeinsatzliste nach Geräten und Anzahl, die für die Errichtung der Hausanschlüsse sowie den Bau der Haupttrasse eingeplant werden 4.

Baustelleneinrichtung: Auswahl und Größe sowie Organisation des Baulagerplatzes, Größe und Organisation des Projektbüros 5. Aufgabenbeschreibung zu folgenden Bereichen a.

Hausanschlusskoordination b. Begehungen c. Ausführungsplanung d. Arbeitsvorbereitung; Baustellenorganisation; Bauleitung (Tiefbau, Montage/Kabelzug, Sonderverlegetechnik) e.

Asphaltierungsarbeiten f. Arbeitssicherheit, Verkehrssicherung g. Qualitätssicherung über Baucontrolling/-überwachung h. Umsetzung der Einblas- und Montagearbeiten i. Vermessung j. Dokumentation der Baustellen (Fotos, Bautagebuch, Protokolle, Schäden) k. Abrechnung

und Rechnungsstellung l. Abnahmen 6. Beschreibung zum Materialabruf, zur Materialüberprüfung, zur Materialdisposition, zum Materialverbrauch und Anzahl der eingesetzten Mitarbeiter 7. Personalreserveplanung bei Bauzeitenverzug 8. Prozess zur Prüfung, Überwachung, Beauftragung und fachliche/organisatorische Einbindung qualifizierter Nachunternehmer sowie Ersatz bei mehrmaligen und erheblichen Problemen in der qualitativen Bauausführung 9. Abwicklung der Genehmigungsverfahren und Anzahl der eingesetzten Mitarbeiter 10. realistische Meilensteinplanung und Sicherstellung des Baufortschritt Beispiel: Begehungen Es werden vom AN alle erforderlichen Spartenpläne für die zu begehende Strecken eingeholt. Zuvor erfolgt eine Grenzaufdeckung für diesen Abschnitt. Zur Begehung werden vom AN alle betroffenen Spartenverantwortliche und Wegebauastträger ca. 2 Wochen vorher eingeladen. Bei der Begehung sind folgende Rahmenbedingungen festzulegen: 1. Tiefbauverfahren, 2. Lage der Trasse nach Feinplanung des AG, 3. zu querende Sparten, 4. private Grundstücksnutzungen, 5. Anzahl der zu verlegenden Verbände, 6. Schacht- und Schrankstandorte, 7. Grabenprofil, 8. Mitverlegungen, 9. Nachschnitte, 10. Reststreifen, 11. Beschädigungen, 12. Umgang mit Aushub, 13. Auflagen aus Genehmigungsverfahren, 14. Stationierungen. Es werden alle relevanten Punkte in einem Protokoll vom AN festgehalten und allen Beteiligten, spätestens nach 3 Werktagen digital über eine Plattform des AG zur Verfügung gestellt. Nach spätestens 3 Werktagen müssen alle

Betroffenen Änderungen mitteilen. Der Baustart kann erst nach Freigabe durch alle Beteiligten erfolgen. Schulnotensystem Sehr gut: 10 Punkte Gut: 8 Punkte Befriedigend: 6 Punkte Ausreichend: 4 Punkte Mangelhaft: 2 Punkte Ungenügend: 0 Punkte
Kategorija tal-kriterju tal-ghoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)
Numru tal-kriterju għall-ghoti: 15

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Erstellung eines Digitalisierungskonzeptes zur Umsetzung

Deskrizzjoni: Erstellung eines Digitalisierungskonzeptes zur Umsetzung Aufgrund der Größe und dem Umfang des Projektes hat der AG, seit dem ersten Start der Baucluster sukzessive verschiedene Digitalisierungslösungen eingeführt. Diese sind entweder in der Bau-/Leistungsbeschreibung oder in den jeweiligen Richtlinien beschrieben. Die digitalen Softwarelösungen dienen ebenfalls zur Erhebung der notwendigen Daten für die Förderstelle (z.B. GIS Nebenbestimmungen) sowie zur Erfüllung des Förderzwecks. Deshalb müssen diese Daten oder Softwarelösungen vom AN mit entsprechenden Schnittstellen oder zur Verfügung gestellten Daten bedient werden. Dazu ist vom AN für die nachfolgenden Aufgaben digitales Konzept einzureichen, wie Daten und Unterlagen digital ermittelt, verarbeitet und dem AG entsprechend zur Verfügung gestellt werden. Das Konzept muss die in der Bau- und Leistungsbeschreibung angegebenen Anforderungen enthalten und soll insbesondere folgende Aufgaben beschreiben: 1. Auf Grundlage dieser bereits vorliegenden Informationen und Feinplanung des AG und der zur Verfügung gestellten Daten und Zugänge zum GIS-System des AG oder der Befahrung von Cyclomedia, ist vom AN eine Fein-, Genehmigungs- und Ausführungsplanung zu erstellen. Erläutern sie die Erstellung dieser Planungen. 2. Das vom AG zur Verfügung gestellte Material, muss vom AN überprüft, überwacht, gesichert, verwaltet und organisiert werden. Erläutern sie wie sie diese Aufgaben mit digitalen Lösungen umsetzen können und wie sie organisatorisch z.B. die verbrauchten Materialien wöchentlich dem AG in Factwork zur Verfügung stellen. 3. Es finden wöchentliche Baujourfixe statt, um den Baufortschritt, Bauablauf, Personaleinsatz, Nachunternehmereinsatz, Genehmigungen und Begehungsstand, SiGeKo, Schäden- und Mängelbeseitigung zu besprechen. Diese sind entsprechend zu dokumentieren und nachzuverfolgen. Ebenfalls sind wöchentlich Bautagebücher zu führen und abzugeben. 4. Der Anschluss und Ausbau der Gebäude erfordert einen hohen organisatorischen Aufwand. Der AG hat über TANNIS einen Workflow entwickelt der diese Hausanschlusskoordination/-dokumentation abbildet. Dieser Workflow und die Umsetzung der Hausanschlüsse ist entsprechend zu dokumentieren. Dies kann auch über Schnittstellen und eigene digitale Lösungen beschrieben werden. 5. Der Fördergeber fordert eine Vielzahl an Dokumentationsunterlagen wie OTDR Messprotokolle, Fotos der Infrastruktur, GIS Nebenbestimmungen, Vermessungsdaten, Diese Dokumentationsunterlagen werden vom AG im ARCGIS Pro von ESRI verarbeitet. Beschreiben sie die Erfassung, die Aufbereitung und die Verarbeitung dieser Daten sowie die Übergabeform an den AG. 6. Damit der Baufortschritt sowie Baukosten kontinuierlich überwacht werden können, hat der AG ein Dashboard im ARCGIS Pro entwickelt. Das Dashboard wird wöchentlich mit Daten aus dem Baufortschritt aktualisiert. Dazu werden die Vermessungsdaten und weitere Infrastrukturzahlen genutzt (z.B. gebaute Trasse, Anzahl der erstellten Hausanschlüsse, Verteilerschränke, Kabelschächte usw.). Erläutern sie wie diese Daten erfasst und digital übermittelt werden. 7. Der Trassenverlauf sowie die verbaute Infrastruktur muss lagegenau über Vermessungsgeräte erfolgen. Der AG fordert die Einmessung am offenen Kabelgraben. Diese Vermessungsdaten werden in verschiedenen Softwarelösungen benötigt, z.B. im Dashboard, Trassenverlauf, Standorte der Infrastruktur, für das BIL Leitungsauskunftssystem, zur Abrechnung, Darstellung der Tiefbauverfahren oder zur Fördermitteldokumentation. Die

Vermessungsrichtlinie beschreibt die Anforderungen umfassend. Beschreiben sie die Umsetzung der Vermessungsaufgabe und mit welchen digitalen Systemen unsere Softwarelösungen über Schnittstellen oder den Daten beliefert werden können. Der Eigenbetrieb setzt zur Überwachung und Steuerung des Ausbauprojektes und der einzelnen Cluster verschiedene Softwaresysteme ein (z.B. ArcGISPro von ESRI, OneDrive, Teams, SharePoint, Survey123, TANNIS, Factwork....). Damit der Eigenbetrieb diese zur Steuerung und Dokumentation des Projektes entsprechend nutzen kann, sind unterschiedliche Daten erforderlich. Beschreiben sie die jeweiligen Kriterien, mit welchen Softwaresystemen sie ihre Projekte steuern und überwachen sowie welche Datenformate sie für einen Austausch mit unseren Systemen zur Verfügung stellen können. Schulnotensystem Sehr gut: 10 Punkte Gut: 8 Punkte Befriedigend: 6 Punkte Ausreichend: 4 Punkte Mangelhaft: 2 Punkte Ungenügend: 0 Punkte

Kategorija tal-kriterju tal-ghoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-ghoti: 7

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Überzeugungskraft des Angebotes

Deskrizzjoni: Überzeugungskraft des Angebotes und der Angebotspräsentation; (Inhalt, Strukturierung, Nachvollziehbarkeit) Schulnotensystem Sehr gut: 10 Punkte Gut: 8 Punkte Befriedigend: 6 Punkte Ausreichend: 4 Punkte Mangelhaft: 2 Punkte Ungenügend: 0 Punkte

Kategorija tal-kriterju tal-ghoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-ghoti: 6

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Qualifikation und Anzahl der eingesetzten Mitarbeiter

Deskrizzjoni: Es sind die nachfolgenden aufgeführten Zertifikate mit entsprechenden eigenen Mitarbeitern, die später im Projekt eingesetzt werden anzugeben. Voraussetzung ist, diese Mitarbeiter müssen nach Auftragserteilung auf den Baustellen eingesetzt werden (oder andere Mitarbeiter mit entsprechender Qualifikation.) Die Mitarbeiter und Zertifikate werden beim Baustart eingefordert und während der Bauphase kontrolliert. Werden diese Angaben nach Auftragserteilung nicht eingehalten oder weichen diese davon ab, wir der AG entsprechende finanzielle Sanktionen vom AN einfordern (siehe Angebotsaufforderung). Sofern ein Bieter in mehreren Clustern anbieten möchte, ist dabei eine Mehrfachnennung der Mitarbeiter in den Clustern möglich. Wir weisen explizit darauf hin, dass bei einem Zuschlag für mehrere Cluster, das in den Kriterien des AN angegebene Personal, für jedes Cluster mit den entsprechenden Zertifikaten beim Baustart zur Verfügung stehen muss. GW129 oder vergleichbar: Sicheres Arbeiten in Leitungsnähe Die vorgelegten Zertifikate müssen zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültig sein. geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 5 Stk (2 Punkte) GW128 oder vergleichbar: Einzeichnen von Leitungen geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (1 Punkt) GW329 oder vergleichbar: Bohrgeräteführer Horizontales Spülbohren geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (2 Punkte) Zertifikat Grundlagen LWL und/oder Zertifikat Einbringen LWL (Techniken zum Einbringen von Glasfaserkabeln in Kabelschutzrohre) Nachweis von 2 Mitarbeitern in Grundlagen LWL, oder von 2 Mitarbeitern in Einbringen von LWL, oder jeweils 1 Mitarbeiter mit dem Zertifikat Grundlagen LWL und 1 Mitarbeiter mit dem Zertifikat Einbringen von LWL geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (1 Punkt) Zertifikat Montagetechniken: Schulung mind. Eines Mitarbeiters für FTTB-M Montagetechnik geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (2 Punkte) Zertifikat Montagetechniken Kassettensysteme: Schulung mind. eines Mitarbeiters für Montagetechniken in Kassettensystemen geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (1 Punkt)

Zertifikat OTDR: Schulung mind. eines Mitarbeiters für Messtechnik OTDR geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (1 Punkt) Die volle Punktzahl, die bei den jeweiligen Zertifikaten angegeben ist, wird nur gewertet wenn die Anzahl vollständig angegeben ist (z.B. GW 329 2 Mitarbeiter gefordert nur ein Mitarbeiter angegeben: 0 Punkte, 2 Mitarbeiter mit dem Zertifikat eingereicht: 2 Punkte)

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 5

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Berücksichtigung alternativer Verlegemethoden und Tiefbauverfahren

Deskrizzjoni: Bei diesem Kriterium sind nicht die Standardgeräte anzugeben, die sie in unserem Projekt einsetzen werden, sondern Maschinen und Anlagen, die entweder eine schnellere, effizientere und schonendere Ausführung der Baumaßnahmen ermöglichen. Dies ist anhand einer Gerätebeschreibung, eines Datenblattes oder einer eigenen Beschreibung nachzuweisen. Die Baumaschinen müssen vom AN geleast oder gekauft worden sein. Als Standardverlegeverfahren bezeichnet der AG, die Verlegung der Mikrorohrverbände im offenen Leitungsgraben. 0 Punkte: Zum jeweiligen Kriterium wurden entweder keine Ausführungen vorgenommen oder die jeweils dargestellte Technik entspricht nicht den Anforderungen einer vom jeweiligen Standard abweichenden schnelleren, effizienteren oder schonenderen Bauausführung 2,0 bzw. 1,6 Punkte: Für die jeweilige alternative Verlegemethode werden Maschinen/Anlagen beschrieben und nachgewiesen, mit denen entweder eine signifikant schnellere und effizientere Verlegung möglich ist und/oder durch die es zu einer deutlicheren Schonung der Oberflächen oder des Untergrundes kommt bzw. zu einem geringeren Anfall von Aushub, die im Vergleich zu Standardanlagen/-maschinen im Glasfasernetzausbau eingesetzt werden (z.B. Angabe der Tiefbauleistung pro Meter und Tag, Ersparnis von Materialien, Kosten pro Meter, mehrere Arbeitsschritte in einem Arbeitsvorgang, Bodenverhältnisse können effizienter bearbeitet werden,) Gesteuertes HDD-Spülbohrverfahren (2 Punkte) innovative Pflugverfahren (Rüttelpflug, Anbaupflug, Bankettpflug,) (1,6 Punkte) Hausanschlussverfahren ohne offene Bauweise (1,6 Punkte) Fräsverfahren (Felsenfräse, Vlieseinsatz,) (1,6 Punkte) Saugbagger oder Saugraupe (1,6 Punkte) grundsätzlicher Einsatz von elektrischen Baumaschinen zur Verlegung und Bewegung von Erdmassen (1,6 Punkte)

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 5

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Konzept zur Nachhaltigkeit des Angebots

Deskrizzjoni: Es wird die angebotene Nachhaltigkeit des Angebotes anhand Ihres Konzepts bewertet. Erläutern Sie dabei anhand folgender Kriterien, die von Ihnen vor dem Hintergrund der Nachhaltigkeit getroffenen Maßnahmen und weisen Sie diese entsprechend durch ein Zertifikat oder glaubhafte und schlüssige Darstellung nach: Nachhaltigkeit im Bauprozess (Anforderungen müssen kumulativ vorliegen. Fehlt eine Anforderung, gibt es 0 Punkte in diesem Kriterium!) - Einsatz von nachhaltigen Rohstoffen: z.B. durch Verwendung von Holzpflöcken zur Grundstücksaufdeckung - Einsatz von RC-Baustoffen (Recyclingbaustoffe, bspw. Schotter aus Straßenaufbruch) und Einsatz von recyceltem Asphalt - Einsatz einer Bentonit-Recyclinganlage - Mülltrennung auf den Baustellen sowie Lagerplätzen - Wiederverwendung des unbelasteten Erdaushubs als Füllmaterial innerhalb der Baustelle (4 Punkte) Nachhaltigkeitszertifikat - Vorlage des entsprechenden Umweltzertifikates DIN EN ISO 14001 (3 Punkte) Sozialverträglichkeit - Nachweis der Sozialverträglichkeit durch Ausbildungsverhältnisse im gewerblichen und kaufmännischen Bereich - Angebot einer

betrieblichen Altersvorsorge (3 Punkte) 0 Punkte: Das jeweilige Kriterium wird nicht erfüllt. Dies kann entweder der Fall sein, wenn das erforderliche Zertifikat nicht vorgelegt wird, nicht alle genannten Anforderungen eingehalten werden oder eine glaubhafte Darstellung fehlt. 3 oder 4 Punkte: Die volle Punktzahl für das jeweilige Unterkriterium gibt es, wenn das Kriterium erfüllt und durch Vorlage eines entsprechenden Zertifikats oder glaubhafte Darstellung nachgewiesen wird.

Kategorija tal-kriterju tal-ghoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-ghoti: 2

5.1.11. Dokumenti tal-akkwist

Lingwi li bihom id-dokumenti tal-akkwist huma disponibbli uffiċjalment: Ġermaniż

Skadenza biex tintalab informazzjoni addizzjonali: 29/10/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Hin tal-

Ewropa Ċentrali, Hin tas-sajf tal-Ewropa tal-Punent

Indirizz tad-dokumenti tal-akkwist: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y9CMVUW/documents>

Mezz ta' komunikazzjoni ad hoc:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y9CMVUW>

5.1.12. Termini tal-akkwist

Termini tas-sottomissjoni:

Sottomissjoni elettronika: Meħtieġa

Indirizz għas-sottomissjoni: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y9CMVUW>

Lingwi li bihom jistgħu jiġu sottomessi offerti jew talbiet għall-partecipazzjoni: Ġermaniż

Katalogu elettroniku: Mhux permessa

Varjanti: Mhux permessa

L-offerenti jistgħu jifgħu aktar minn offerta waħda: Permissa

Skadenza biex jintlaqgħu t-talbiet għall-partecipazzjoni: 06/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Hin tal-Ewropa Ċentrali, Hin tas-sajf tal-Ewropa tal-Punent

Informazzjoni li tista' tiġi ssupplimentata wara l-iskadenza għas-sottomissjoni:

Fid-diskrezzjoni tax-xerrej, id-dokumenti kollha neqsin relatati mal-offerent jistgħu jiġu ppreżentati aktar tard.

Informazzjoni addizzjonali: Der Auftraggeber behält sich vor, fehlende Unterlagen gemäß § 16a VOB/A -EU nachzufordern. Sofern Bewerber trotz entsprechender Nachforderung die Nachweise nicht vollständig einreichen, werden diese von dem weiteren Verfahren ausgeschlossen.

Termini tal-kuntratt:

L-eżekuzzjoni tal-kuntratt għandha titwettaq fil-qafas ta' programmi ta' impjiegi protetti: Le

Fatturazzjoni elettronika: Meħtieġa

Se tintuża l-ordni elettronika: iva

Se jintuża l-pagament elettroniku: le

5.1.15. Tekniki

Ftehim qafas:

Ebda ftehim ta' qafas

Informazzjoni dwar is-sistema dinamika tax-xiri:

Ebda sistema dinamika ta' xiri

5.1.16. Aktar informazzjoni, medjazzjoni u rieżami

Organizzazzjoni tar-rieżami: Regierung von Mittelfranken Vergabekammer Nordbayern

Informazzjoni dwar l-iskadenzi tar-rieżami: § 160 Einleitung, Antrag (1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen,

das ein Interesse an dem öffentlichen Auftrag oder der Konzession hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Absatz 6 durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht. (3) Der Antrag ist unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2. 3§ 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt.

Organizzazzjoni li tipprovdi informazzjoni addizzjonali dwar il-proċedura tal-akkwist:
WIRTSCHAFTSRAT Recht Bremer Weitag Rechtsanwaltsgesellschaft mbH
Organizzazzjoni li tirċievi t-talbiet għall-partecipazzjoni: Eigenbetrieb Digitale Infrastruktur
Landkreis Cham

5.1. Lott: LOT-0005

Titlu: Planung, Genehmigung, Tiefbau, Kabelzug und Montage, Dokumentation und Vermessung Cluster 8.2

Deskrizzjoni: Der Auftraggeber wird nach dem erfolgreichen Ausbau der weißen Flecken nun auch den Ausbau der grauen Flecken im Förderprogramm der Gigabit Richtlinie 2.0 des Bundesministeriums für Verkehr und Digitales den Breitbandausbau umsetzen. Der Ausbau der grauen Flecken erfolgt in 3 Projektgebieten mit jeweils 3 Bauclustern. Die Baucluster wiederum sind aufgeteilt in mehrere Kollokationsgebiete. Die Ausschreibung des Projektgebietes 7 ist bereits erfolgt. Nun werden die beiden Projektgebiete 9 und 8 ausgeschrieben. Gegenstand dieser Ausschreibung ist die Erstellung der Ausführungs- und Genehmigungsplanungen, sowie die Tiefbau-, Montage- und Kabelzugarbeiten auf dem Projektgebiet 9 und 8 für jeweils folgende Cluster: - Cluster 9.1. - Cluster 9.2. - Cluster 9.3. - Cluster 8.1. - Cluster 8.2. - Cluster 8.3. Das Vorhaben wird unter anderem aus Mitteln des Bundesförderprogramms gemäß der Richtlinie "Förderung zur Unterstützung des Gigabitausbaus der Telekommunikationsnetze in der Bundesrepublik Deutschland" (Gigabit-Richtlinie 2.0) in der Fassung vom 31.03.2023, finanziert. Die Fördergelder für das Vorhaben kommen aus dem vorläufigen Zuwendungsbescheid des Bundesministeriums für Verkehr und Digitale Infrastruktur vom 07.03.2024 (Anlage 05: Vorläufiger Förderbescheid Bund). Der Bayerische Förderbescheid zur Kofinanzierung, kann entsprechend der bayerischen Kofinanzierungsrichtlinie (Bayerische Kofinanzierungs-Gigabitrichtlinie 2.0, KofGibitR 2.0) erst nach Erhalt des endgültigen Förderbescheides des Projektträgers Aconium bei der Bewilligungsbehörde dem Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung beantragt werden.

Identifikatur intern: 5

5.1.1. Għan

Natura tal-kuntratt: Xogħlijiet

Klassifikazzjoni prinċipali (cpv): 45231000 Xogħol tal-kostruzzjoni għal-linji tal-pajpijiet, linji tal-komunikazzjoni u ta' l-enerġija

5.1.2. Post tal-prestazzjoni

Belt: Cham

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Cham (DE235)

Pajjiż: Il-Ġermanja

5.1.3. Tul ta' żmien stmat

Tul ta' żmien: 26 Xhur

5.1.5. Valur

Valur stmat mingħajr VAT: 10 125 500,00 EUR

5.1.6. Informazzjoni ġenerali

Parteċipazzjoni riżervata:

Il-parteċipazzjoni mhijiex riżervata.

Iridu jingħataw l-ismijiet u l-kwalifiki professjonali tal-istaff assenjat biex iwettaq il-kuntratt:

Rekwiżit tal-offerta

Proġett ta' akkwist mhux iffinanzjat mill-Fondi tal-UE

L-akkwist huwa kopert mill-Ftehim dwar l-Akkwisti Pubbliċi (GPA): Ie

Dan l-akkwist huwa adattat ukoll għall-intrapriżi żgħira u ta' daqs medju (SMEs): Ie

Informazzjoni addizzjonali: Die Bieter haben die Möglichkeit, Angebote auf einzelne Lose und auf mehrere Lose in Form von Losbündeln als Kombinationsangebote einzureichen.

Kombinationsangebote sind ausschließlich gemäß folgender Bündelung möglich: Losbündel 1:

Lose 1 und 4 (Cluster 9.1 und 8.1) Losbündel 2: Lose 3 und 5 (Cluster 9.3 und 8.2) Losbündel

3: Lose 2 und 6 (Cluster 9.2 und 8.3) Losbündel 4: Lose 1, 4 und 5 (Cluster 9.1, 8.1 und 8.2)

Losbündel 5: Lose 2, 3 und 6 (Cluster 9.2, 9.3 und 8.3) Es ist möglich, im Rahmen dieser

Ausschreibung auf alle Einzellose sowie für alle Losbündel ein Angebot abzugeben. Die

Abgabe von Einzelangeboten und Kombinationsangeboten ist auch kumulativ möglich. Der

Zuschlag kann vorbehaltlich der nachgewiesenen Eignung (vgl. Auftragsbekanntmachung) auf

alle Lose und/ oder Losbündel je Bieter erteilt werden. Die Wertung der Angebote erfolgt

losweise gemäß den bekanntgemachten Wertungskriterien. Dies gilt auch für

Kombinationsangebote auf Losbündel. Zu diesem Zweck sind in den dafür vorgesehenen

Preisblättern der Losbündel die Gesamtpreise auch nach Losen (Clustern) aufzuschlüsseln.

Damit ein Kombinationsangebot den Zuschlag erhält, muss es in jedem beinhalteten Los für

sich genommen das wirtschaftlichste Angebot darstellen. Auf ein Kombinationsangebot kann

nur insgesamt der Zuschlag erteilt werden.

5.1.7. Akkwist strateġiku

Għan tal-akkwist strateġiku: Ebda akkwist strateġiku

5.1.9. Kriterji tal-għażla

Sors tal-kriterji ta' għażla: Avviż

Kriterju: Reġistrazzjoni f'reġistru tal-kummerċ

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Nachweis der Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister oder der Handwerksrolle des jeweiligen Sitzes oder Wohnsitzes

Kriterju: Rekwiżiti ekonomiċi jew finanzjarji oħra

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Vorlage einer Bonitätsauskunft der Creditreform oder vergleichbar, nicht älter als 3 Monate gemessen am Tag der Absendung der

Auftragsbekanntmachung.

Kriterju: Assigurazzjoni ta' indennità għar-riskji professjonali

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Nachweis einer aktuellen Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung für das laufende Kalenderjahr. Die Mindestversicherungssumme muss 10 Millionen Euro für Personen, Vermögens- und Sachschäden betragen.

Kriterju: Rekwiziti ekonomiċi jew finanzjarji oħra

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Vorlage einer aktuellen SOKA-BAU-Bescheinigung, nicht älter als 3 Monate gemessen am Tag der Absendung der Auftragsbekanntmachung. Hat der Bieter seinen Sitz in einem anderen Mitgliedsstaat des Europäischen Wirtschaftsraumes und war bisher kein Mitglied der SOKA-Bau, ist eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des zuständigen Sozialversicherungsträgers des Mitgliedsstaats vorzulegen, in dem der Bieter seinen Sitz hat.

Kriterju: Rapport finanzjarju

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Vorlage der Jahresabschlüsse der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre. Sofern der Abschluss für das Geschäftsjahr 2025 noch nicht vorliegt, sind die Jahresabschlüsse für die drei vorangehenden Geschäftsjahre zusammen mit einer entsprechenden Erklärung über das Nichtvorliegen des Abschlusses für das Geschäftsjahr 2025 vorzulegen.

Kriterju: Volum ta' negozju annwali speċifiku

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Angaben zum Umsatz des Unternehmens jeweils bezogen auf die letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre. Der angegebene Umsatz muss Bauleistungen und andere Leistungen betreffen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Der Umsatz kann auch Leistungen enthalten, aus gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Aufträgen. Der nachzuweisende Mindestjahresumsatz muss in den letzten drei Kalenderjahren jeweils 14 Mio. Euro betragen. Der Zuschlag kann nur dann auf mehrere Einzellose innerhalb eines Projektgebietes (Projektgebiet 9, bestehend aus den Losen 1-3 und Projektgebiet 8, bestehend auf den Losen 4-6) erteilt werden, wenn der geforderte Mindestjahresumsatz kumulativ vorliegt. Dies gilt unabhängig davon, ob auf die Lose mittels Angebot auf Einzellose oder mittels Losbündel angeboten wird. Entsprechend gilt für die - Losbündel 1: Lose 1 und 4 (Cluster 9.1 und 8.1) - Losbündel 2: Lose 3 und 5 (Cluster 9.3 und 8.2) - Losbündel 3: Lose 2 und 6 (Cluster 9.2 und 8.3) Für jedes dieser Losbündel genügt der Nachweis von 14 Mio. EUR. - Losbündel 4: Lose 1, 4 und 5 (Cluster 9.1, 8.1 und 8.2) - Losbündel 5: Lose 2, 3 und 6 (Cluster 9.2, 9.3 und 8.3) Der Zuschlag auf eines dieser beiden Losbündel kann nur bei Nachweis eines Mindestumsatzes von 28 Mio. EUR erteilt werden. Für Angebote auf alle sechs Lose, sei es durch Angebote auf Einzellose oder Kombinationsangebote auf Losbündel muss der Nachweis entsprechend dreifach erbracht werden um den Zuschlag erhalten zu können. (42 Mio. EUR)

Kriterju: Ghodda, impjanti jew apparat tekniku

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Vorlage einer Beschreibung/Liste zur technischen Ausrüstung (Baumaschinen, Geräte, Sondermaschinen), die zur Ausführung des Auftrages zur Verfügung stehen.

Kriterju: Medja annwali tal-impjegati

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Angaben über die Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte, gegliedert

nach Lohngruppen und nach Tätigkeitsbereichen in der Bauausführung zur Umsetzung des Auftrages (z.B. Monteure, Baumaschinenführer, Bauleiter, Kolonnenführer, HDD Bohranlagenführer, ...).

Kriterju: Proporzjon ta' subkontrattar

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Beschreibung oder Auflistung, welche Teile des Auftrags oder Leistungen der Unternehmer nicht selbst ausführen wird sondern unter Umständen als Unteraufträge an Nachunternehmer zu vergeben beabsichtigt.

Kriterju: Referenzi fuq xogħlijiet speċifiċi

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Angaben zu Referenzen, die die Ausführung von Leistungen in den letzten bis zu fünf abgeschlossenen Kalenderjahren beinhalten, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Die Leistungen müssen insbesondere folgenden Leistungsumfang enthalten (km Tiefbau, LWL-Verlegung und Montage, Errichtung von FttB-Hausanschlüssen). Die Referenzen müssen das gesamte vom Bieter angebotene und geforderte Leistungsspektrum erfassen. Dies gilt auch für die Ausführungsplanung leitungsgebundener Netze. Die Referenzen müssen mindestens folgende Angaben enthalten:

- Bezeichnung des Bauvorhabens - Auftraggeber - Anschrift und Telefonnummer des Auftraggebers - Angabe der vertraglichen Bindung (Hauptauftragnehmer, NU, Arge) - Ort der Ausführung - Ausführungszeit (nur Aufträge innerhalb der letzten fünf Kalenderjahre) - Stichwortartige Benennung des erbrachten Leistungsbildes und welche Tiefbauverfahren eingesetzt wurden

Das Leistungsbild muss umfassen:

- Tiefbau - LWL-Verlegung (Einblasen und Montage) - Errichtung von FttB-Hausanschlüssen - Ausführungsplanung (leitungsgebundenes Netz) - Vermessung (offener Kabelgraben) - Dokumentation

Die genannten Leistungsbestandteile müssen in einer gemeinsamen Referenz erbracht worden sein.

- Auftragswert der beschriebenen Leistung in EUR (netto)

Mindestanforderungen

Mindestens drei Referenzen mit jeweils folgenden Mindestanforderungen:

- Es müssen in den letzten fünf abgeschlossenen Kalenderjahren mindestens 700 FTTB-Hausanschlüsse errichtet worden sein.
- Mindestens 60 km Trassenlänge gebaut.
- Ein GIS- und CAD-System zur Übermittlung der Vermessungsdaten eingesetzt.
- Die Ausführungsplanung erstellt worden sein.
- Das jeweilige Referenzprojekt muss abgeschlossen sein.
- Der Abschluss des Referenzprojektes darf zum Zeitpunkt der Veröffentlichung der Bekanntmachung nicht länger als fünf Jahre (60 Monate) zurückliegen.

Die Ausführung der Referenzprojekte muss als Generalunternehmer oder Hauptauftragnehmer erfolgt sein. Sollten sie diese Leistungen als Nachunternehmer durchgeführt haben, ist ein Nachweis vorzulegen, dass die Leistungen eigenständig erbracht worden sind. Von den zuvor genannten drei Referenzprojekten müssen mindestens zwei im Rahmen des Bundesförderprogramms Breitband umgesetzt worden sein, wobei auch die Erstellung der Netzdokumentation gemäß der GIS-Nebenbestimmungen nach dem Bundesförderprogramm Leistungsbestandteil des Auftragnehmers gewesen sein muss. Die Eignung für die Erbringung dieser Leistungen kann auch durch Referenzen nachgewiesen werden, die außerhalb des Bundesförderprogramms Breitband erbracht wurden, wenn die Referenzen in Bezug auf die gemäß dem Bundesförderprogramm Breitband geforderten Netzdokumentationsleistungen, wie sie sich aus den Vergabeunterlagen ergeben, einen gleich hohen oder höheren Schwierigkeitsgrad hatten. Mindestens zwei Referenzen in Bezug auf die Materialkoordination: Außerdem müssen mindestens zwei Referenzprojekte als Leistung des Auftragnehmers die Koordination von Material beinhalten. Die Referenzen können, müssen aber nicht mit den zuvor geforderten drei Referenzprojekten identisch sein. Ein Zusammenhang mit dem Ausbau im Rahmen des Bundesförderprogramms Breitband ist bei einem Nachweis der Materialkoordination durch zusätzliche Referenzen nicht erforderlich. Der Zuschlag kann nur dann auf mehrere Einzellose innerhalb eines Projektgebietes

(Projektgebiet 9, bestehend aus den Losen 1-3 und Projektgebiet 8, bestehend aus den Losen 4-6) erteilt werden, wenn die oben genannten Mindestanforderungen für jedes Los desselben Projektgebietes durch gesonderte Referenzen nachgewiesen werden. Dies gilt unabhängig davon, ob auf die Lose mittels Angebot auf Einzellöse oder mittels Losbündel angeboten wird. Für Kombinationsangebote auf Losbündel gilt hinsichtlich der Referenzen das Folgende: Für Kombinationsangebote auf folgende Losbündel genügt jeweils der Nachweis geeigneter Referenzen wie für ein einzelnes Los: - Losbündel 1: Lose 1 und 4 (Cluster 9.1 und 8.1) - Losbündel 2: Lose 3 und 5 (Cluster 9.3 und 8.2) - Losbündel 3: Lose 2 und 6 (Cluster 9.2 und 8.3) Für Kombinationsangebote auf folgende Losbündel genügt jeweils der Nachweis geeigneter Referenzen wie für zwei Lose: - Losbündel 4: Lose 1, 4 und 5 (Cluster 9.1, 8.1 und 8.2) - Losbündel 5: Lose 2, 3 und 6 (Cluster 9.2, 9.3 und 8.3) Für Angebote auf alle sechs Lose, sei es durch Angebote auf Einzellöse oder Kombinationsangebote auf Losbündel, müssen die Mindestanforderungen entsprechend dreifach (wie für drei Lose eines Projektgebietes) durch unterschiedliche Referenzen erbracht werden, um den Zuschlag erhalten zu können. Die Eignung der Bewerber wird für die Auswahl der max. 6 geeignetsten Bieter gemäß der folgenden, sich auf die Referenzen beziehenden Kriterien mittels Dreisatz zueinander ins Verhältnis gesetzt. (max. 100 P. je Kriterium) Die sich aus dieser Rangfolge ergebenden max. 6 geeignetsten Bieter werden zur Abgabe erster Angebote aufgefordert. 1: Anzahl der errichteten Hausanschlüsse Gewertet wird die Summe der Hausanschlüsse, die der Bewerber in sämtlichen wertbaren Referenzen errichtet hat. Wertbar sind ausschließlich Referenzen, die alle Mindestanforderungen gemäß der Auftragsbekanntmachung erfüllen (insbesondere Anzahl der Hausanschlüsse, Trassenlänge und Leistungsumfang). Referenzen, die auch nur eine dieser Mindestanforderungen nicht erfüllen, bleiben bei der Ermittlung der Summe vollständig unberücksichtigt. 2: Länge der errichteten Trassen Gewertet wird die kumulierte Gesamtlänge der Trassen (Offener oder geschlossener Graben inklusive Kabeleinzug), die der Bewerber in sämtlichen wertbaren Referenzen errichtet hat. Wertbar sind ausschließlich Referenzen, die alle Mindestanforderungen gemäß der Auftragsbekanntmachung erfüllen (insbesondere Anzahl der Hausanschlüsse, Trassenlänge und Leistungsumfang). Referenzen, die auch nur eine dieser Mindestanforderungen nicht erfüllen, bleiben bei der Ermittlung der Summe vollständig unberücksichtigt.

Il-kriterji se jintużaw biex jintgħażlu l-kandidati li għandhom jiġu mistiedna għat-tieni stadju tal-proċedura

Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt): 100,00

Kriterju: Medja annwali tal-impjegati

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Je Los müssen über alle für die Bauausführung relevanten Tätigkeitsfelder hinweg mindestens 50 Mitarbeiter nachgewiesen werden. Der Nachweis kann auch im Wege der Eignungsleihe oder durch eine Bietergemeinschaft erbracht werden. Auch hier gilt für Angebote auf Losbündel das Folgende: Für Kombinations- und Einzelangebote auf folgende Losbündel/ Loskombinationen genügt jeweils der Nachweis von mindestens 50 Mitarbeitern: - Losbündel 1: Lose 1 und 4 (Cluster 9.1 und 8.1) - Losbündel 2: Lose 3 und 5 (Cluster 9.3 und 8.2) - Losbündel 3: Lose 2 und 6 (Cluster 9.2 und 8.3) Für Kombinations- und Einzelangebote auf folgende Losbündel/ Loskombinationen genügt jeweils der Nachweis von mindestens 100 Mitarbeitern: - Losbündel 4: Lose 1, 4 und 5 (Cluster 9.1, 8.1 und 8.2) - Losbündel 5: Lose 2, 3 und 6 (Cluster 9.2, 9.3 und 8.3) Für Angebote auf alle sechs Lose, sei es durch Angebote auf Einzellöse oder Kombinationsangebote auf Losbündel muss der Nachweis von mindestens 150 Mitarbeitern erbracht werden, um den Zuschlag auf alle Lose erhalten zu können.

Informazzjoni dwar it-tieni stadju ta' proċedura b'żewġ stadji:

Numru minimu ta' kandidati li għandhom jiġu mistiedna għat-tieni stadju tal-proċedura: 3

Numru massimu ta' kandidati li għandhom jiġu mistiedna għat-tieni stadju tal-proċedura: 6
Il-proċedura se ssir fi stadji suċċessivi. F'kull stadju, xi parteċipanti jistgħu jiġu eliminati
Ix-xerrej jirriżerva d-dritt li jagħti l-kuntratt abbażi tal-offerti inizjali mingħajr negozjar ulterjuri

5.1.10. Kriterji tal-għoti

Kriterju:

Tip: Prezz

Isem: Preis

Deskrizzjoni: Das Angebot mit dem niedrigsten Preis erhält die volle Punktzahl. Die weiteren Angebote werden mittels Dreisatz im Verhältnis zu dem Angebot mit dem niedrigsten Preis bewertet.

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 60

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Tiefbaukonzept zur Umsetzung der geforderten Leistungen

Deskrizzjoni: Es sind in einem Tiefbaukonzept die notwendigen Leistungen, die Aufgaben und gegebenenfalls Größenordnungen zur Umsetzung des Tiefbauprojektes inhaltlich und fachlich zu beschreiben. Das Tiefbaukonzept soll die genannten Aspekte in der vorgegebenen Struktur enthalten. Dabei ist insbesondere auf folgende Aspekte einzugehen: 1. Struktur, Baustellenorganisation und Organigramme zu Aufgaben/Personal 2. Personaleinsatzliste nach Aufgaben und Anzahl 3. Geräteeinsatzliste nach Geräten und Anzahl, die für die Errichtung der Hausanschlüsse sowie den Bau der Haupttrasse eingeplant werden 4.

Baustelleneinrichtung: Auswahl und Größe sowie Organisation des Baulagerplatzes, Größe und Organisation des Projektbüros 5. Aufgabenbeschreibung zu folgenden Bereichen a.

Hausanschlusskoordination b. Begehungen c. Ausführungsplanung d. Arbeitsvorbereitung; Baustellenorganisation; Bauleitung (Tiefbau, Montage/Kabelzug, Sonderverlegetechnik) e.

Asphaltierungsarbeiten f. Arbeitssicherheit, Verkehrssicherung g. Qualitätssicherung über Baucontrolling/-überwachung h. Umsetzung der Einblas- und Montagearbeiten i. Vermessung j. Dokumentation der Baustellen (Fotos, Bautagebuch, Protokolle, Schäden) k. Abrechnung

und Rechnungsstellung l. Abnahmen 6. Beschreibung zum Materialabruf, zur Materialüberprüfung, zur Materialdisposition, zum Materialverbrauch und Anzahl der eingesetzten Mitarbeiter 7. Personalreserveplanung bei Bauzeitenverzug 8. Prozess zur Prüfung, Überwachung, Beauftragung und fachliche/organisatorische Einbindung qualifizierter Nachunternehmer sowie Ersatz bei mehrmaligen und erheblichen Problemen in der qualitativen Bauausführung 9. Abwicklung der Genehmigungsverfahren und Anzahl der eingesetzten Mitarbeiter 10. realistische Meilensteinplanung und Sicherstellung des Baufortschritts Beispiel: Begehungen Es werden vom AN alle erforderlichen Spartenpläne für die zu begehende Strecken eingeholt. Zuvor erfolgt eine Grenzaufdeckung für diesen Abschnitt. Zur Begehung werden vom AN alle betroffenen Spartenverantwortliche und Wegebausträger ca. 2 Wochen vorher eingeladen. Bei der Begehung sind folgende Rahmenbedingungen festzulegen: 1. Tiefbauverfahren, 2. Lage der Trasse nach Feinplanung des AG, 3. zu querende Sparten, 4. private Grundstücksnutzungen, 5. Anzahl der zu verlegenden Verbände, 6. Schacht- und Schrankstandorte, 7. Grabenprofil, 8. Mitverlegungen, 9. Nachschnitte, 10. Reststreifen, 11. Beschädigungen, 12. Umgang mit Aushub, 13. Auflagen aus Genehmigungsverfahren, 14. Stationierungen. Es werden alle relevanten Punkte in einem Protokoll vom AN festgehalten und allen Beteiligten, spätestens nach 3 Werktagen digital über eine Plattform des AG zur Verfügung gestellt. Nach spätestens 3 Werktagen müssen alle

Betroffenen Änderungen mitteilen. Der Baustart kann erst nach Freigabe durch alle Beteiligten erfolgen. Schulnotensystem Sehr gut: 10 Punkte Gut: 8 Punkte Befriedigend: 6 Punkte Ausreichend: 4 Punkte Mangelhaft: 2 Punkte Ungenügend: 0 Punkte
Kategorija tal-kriterju tal-ghoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)
Numru tal-kriterju għall-ghoti: 15

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Erstellung eines Digitalisierungskonzeptes zur Umsetzung

Deskrizzjoni: Erstellung eines Digitalisierungskonzeptes zur Umsetzung Aufgrund der Größe und dem Umfang des Projektes hat der AG, seit dem ersten Start der Baucluster sukzessive verschiedene Digitalisierungslösungen eingeführt. Diese sind entweder in der Bau-/Leistungsbeschreibung oder in den jeweiligen Richtlinien beschrieben. Die digitalen Softwarelösungen dienen ebenfalls zur Erhebung der notwendigen Daten für die Förderstelle (z.B. GIS Nebenbestimmungen) sowie zur Erfüllung des Förderzwecks. Deshalb müssen diese Daten oder Softwarelösungen vom AN mit entsprechenden Schnittstellen oder zur Verfügung gestellten Daten bedient werden. Dazu ist vom AN für die nachfolgenden Aufgaben digitales Konzept einzureichen, wie Daten und Unterlagen digital ermittelt, verarbeitet und dem AG entsprechend zur Verfügung gestellt werden. Das Konzept muss die in der Bau- und Leistungsbeschreibung angegebenen Anforderungen enthalten und soll insbesondere folgende Aufgaben beschreiben: 1. Auf Grundlage dieser bereits vorliegenden Informationen und Feinplanung des AG und der zur Verfügung gestellten Daten und Zugänge zum GIS-System des AG oder der Befahrung von Cyclomedia, ist vom AN eine Fein-, Genehmigungs- und Ausführungsplanung zu erstellen. Erläutern sie die Erstellung dieser Planungen. 2. Das vom AG zur Verfügung gestellte Material, muss vom AN überprüft, überwacht, gesichert, verwaltet und organisiert werden. Erläutern sie wie sie diese Aufgaben mit digitalen Lösungen umsetzen können und wie sie organisatorisch z.B. die verbrauchten Materialien wöchentlich dem AG in Factwork zur Verfügung stellen. 3. Es finden wöchentliche Baujourfixe statt, um den Baufortschritt, Bauablauf, Personaleinsatz, Nachunternehmereinsatz, Genehmigungen und Begehungsstand, SiGeKo, Schäden- und Mängelbeseitigung zu besprechen. Diese sind entsprechend zu dokumentieren und nachzuverfolgen. Ebenfalls sind wöchentlich Bautagebücher zu führen und abzugeben. 4. Der Anschluss und Ausbau der Gebäude erfordert einen hohen organisatorischen Aufwand. Der AG hat über TANNIS einen Workflow entwickelt der diese Hausanschlusskoordination/-dokumentation abbildet. Dieser Workflow und die Umsetzung der Hausanschlüsse ist entsprechend zu dokumentieren. Dies kann auch über Schnittstellen und eigene digitale Lösungen beschrieben werden. 5. Der Fördergeber fordert eine Vielzahl an Dokumentationsunterlagen wie OTDR Messprotokolle, Fotos der Infrastruktur, GIS Nebenbestimmungen, Vermessungsdaten, Diese Dokumentationsunterlagen werden vom AG im ARCGIS Pro von ESRI verarbeitet. Beschreiben sie die Erfassung, die Aufbereitung und die Verarbeitung dieser Daten sowie die Übergabeform an den AG. 6. Damit der Baufortschritt sowie Baukosten kontinuierlich überwacht werden können, hat der AG ein Dashboard im ARCGIS Pro entwickelt. Das Dashboard wird wöchentlich mit Daten aus dem Baufortschritt aktualisiert. Dazu werden die Vermessungsdaten und weitere Infrastrukturzahlen genutzt (z.B. gebaute Trasse, Anzahl der erstellten Hausanschlüsse, Verteilerschränke, Kabelschächte usw.). Erläutern sie wie diese Daten erfasst und digital übermittelt werden. 7. Der Trassenverlauf sowie die verbaute Infrastruktur muss lagegenau über Vermessungsgeräte erfolgen. Der AG fordert die Einmessung am offenen Kabelgraben. Diese Vermessungsdaten werden in verschiedenen Softwarelösungen benötigt, z.B. im Dashboard, Trassenverlauf, Standorte der Infrastruktur, für das BIL Leitungsauskunftssystem, zur Abrechnung, Darstellung der Tiefbauverfahren oder zur Fördermitteldokumentation. Die

Vermessungsrichtlinie beschreibt die Anforderungen umfassend. Beschreiben sie die Umsetzung der Vermessungsaufgabe und mit welchen digitalen Systemen unsere Softwarelösungen über Schnittstellen oder den Daten beliefert werden können. Der Eigenbetrieb setzt zur Überwachung und Steuerung des Ausbauprojektes und der einzelnen Cluster verschiedene Softwaresysteme ein (z.B. ArcGISPro von ESRI, OneDrive, Teams, SharePoint, Survey123, TANNIS, Factwork....). Damit der Eigenbetrieb diese zur Steuerung und Dokumentation des Projektes entsprechend nutzen kann, sind unterschiedliche Daten erforderlich. Beschreiben sie die jeweiligen Kriterien, mit welchen Softwaresystemen sie ihre Projekte steuern und überwachen sowie welche Datenformate sie für einen Austausch mit unseren Systemen zur Verfügung stellen können. Schulnotensystem Sehr gut: 10 Punkte Gut: 8 Punkte Befriedigend: 6 Punkte Ausreichend: 4 Punkte Mangelhaft: 2 Punkte Ungenügend: 0 Punkte

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 7

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Überzeugungskraft des Angebotes

Deskrizzjoni: Überzeugungskraft des Angebotes und der Angebotspräsentation; (Inhalt, Strukturierung, Nachvollziehbarkeit) Schulnotensystem Sehr gut: 10 Punkte Gut: 8 Punkte Befriedigend: 6 Punkte Ausreichend: 4 Punkte Mangelhaft: 2 Punkte Ungenügend: 0 Punkte

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 6

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Qualifikation und Anzahl der eingesetzten Mitarbeiter

Deskrizzjoni: Es sind die nachfolgenden aufgeführten Zertifikate mit entsprechenden eigenen Mitarbeitern, die später im Projekt eingesetzt werden anzugeben. Voraussetzung ist, diese Mitarbeiter müssen nach Auftragserteilung auf den Baustellen eingesetzt werden (oder andere Mitarbeiter mit entsprechender Qualifikation.) Die Mitarbeiter und Zertifikate werden beim Baustart eingefordert und während der Bauphase kontrolliert. Werden diese Angaben nach Auftragserteilung nicht eingehalten oder weichen diese davon ab, wir der AG entsprechende finanzielle Sanktionen vom AN einfordern (siehe Angebotsaufforderung). Sofern ein Bieter in mehreren Clustern anbieten möchte, ist dabei eine Mehrfachnennung der Mitarbeiter in den Clustern möglich. Wir weisen explizit darauf hin, dass bei einem Zuschlag für mehrere Cluster, das in den Kriterien des AN angegebene Personal, für jedes Cluster mit den entsprechenden Zertifikaten beim Baustart zur Verfügung stehen muss. GW129 oder vergleichbar: Sicheres Arbeiten in Leitungsnähe Die vorgelegten Zertifikate müssen zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültig sein. geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 5 Stk (2 Punkte) GW128 oder vergleichbar: Einzeichnen von Leitungen geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (1 Punkt) GW329 oder vergleichbar: Bohrgeräteführer Horizontales Spülbohren geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (2 Punkte) Zertifikat Grundlagen LWL und/oder Zertifikat Einbringen LWL (Techniken zum Einbringen von Glasfaserkabeln in Kabelschutzrohre) Nachweis von 2 Mitarbeitern in Grundlagen LWL, oder von 2 Mitarbeitern in Einbringen von LWL, oder jeweils 1 Mitarbeiter mit dem Zertifikat Grundlagen LWL und 1 Mitarbeiter mit dem Zertifikat Einbringen von LWL geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (1 Punkt) Zertifikat Montagetechniken: Schulung mind. Eines Mitarbeiters für FTTB-M Montagetechnik geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (2 Punkte) Zertifikat Montagetechniken Kassettensysteme: Schulung mind. eines Mitarbeiters für Montagetechniken in Kassettensystemen geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (1 Punkt)

Zertifikat OTDR: Schulung mind. eines Mitarbeiters für Messtechnik OTDR geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (1 Punkt) Die volle Punktzahl, die bei den jeweiligen Zertifikaten angegeben ist, wird nur gewertet wenn die Anzahl vollständig angegeben ist (z.B. GW 329 2 Mitarbeiter gefordert nur ein Mitarbeiter angegeben: 0 Punkte, 2 Mitarbeiter mit dem Zertifikat eingereicht: 2 Punkte)

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 5

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Berücksichtigung alternativer Verlegemethoden und Tiefbauverfahren

Deskrizzjoni: Bei diesem Kriterium sind nicht die Standardgeräte anzugeben, die sie in unserem Projekt einsetzen werden, sondern Maschinen und Anlagen, die entweder eine schnellere, effizientere und schonendere Ausführung der Baumaßnahmen ermöglichen. Dies ist anhand einer Gerätebeschreibung, eines Datenblattes oder einer eigenen Beschreibung nachzuweisen. Die Baumaschinen müssen vom AN geleast oder gekauft worden sein. Als Standardverlegeverfahren bezeichnet der AG, die Verlegung der Mikrorohrverbände im offenen Leitungsgraben. 0 Punkte: Zum jeweiligen Kriterium wurden entweder keine Ausführungen vorgenommen oder die jeweils dargestellte Technik entspricht nicht den Anforderungen einer vom jeweiligen Standard abweichenden schnelleren, effizienteren oder schonenderen Bauausführung 2,0 bzw. 1,6 Punkte: Für die jeweilige alternative Verlegemethode werden Maschinen/Anlagen beschrieben und nachgewiesen, mit denen entweder eine signifikant schnellere und effizientere Verlegung möglich ist und/oder durch die es zu einer deutlicheren Schonung der Oberflächen oder des Untergrundes kommt bzw. zu einem geringeren Anfall von Aushub, die im Vergleich zu Standardanlagen/-maschinen im Glasfasernetzausbau eingesetzt werden (z.B. Angabe der Tiefbauleistung pro Meter und Tag, Ersparnis von Materialien, Kosten pro Meter, mehrere Arbeitsschritte in einem Arbeitsvorgang, Bodenverhältnisse können effizienter bearbeitet werden,) Gesteuertes HDD-Spülbohrverfahren (2 Punkte) innovative Pflugverfahren (Rüttelpflug, Anbaupflug, Bankettpflug,) (1,6 Punkte) Hausanschlussverfahren ohne offene Bauweise (1,6 Punkte) Fräsverfahren (Felsenfräse, Vlieseinsatz,) (1,6 Punkte) Saugbagger oder Saugraupe (1,6 Punkte) grundsätzlicher Einsatz von elektrischen Baumaschinen zur Verlegung und Bewegung von Erdmassen (1,6 Punkte)

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 5

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Konzept zur Nachhaltigkeit des Angebots

Deskrizzjoni: Es wird die angebotene Nachhaltigkeit des Angebotes anhand Ihres Konzepts bewertet. Erläutern Sie dabei anhand folgender Kriterien, die von Ihnen vor dem Hintergrund der Nachhaltigkeit getroffenen Maßnahmen und weisen Sie diese entsprechend durch ein Zertifikat oder glaubhafte und schlüssige Darstellung nach: Nachhaltigkeit im Bauprozess (Anforderungen müssen kumulativ vorliegen. Fehlt eine Anforderung, gibt es 0 Punkte in diesem Kriterium!) - Einsatz von nachhaltigen Rohstoffen: z.B. durch Verwendung von Holzpflöcken zur Grundstücksaufdeckung - Einsatz von RC-Baustoffen (Recyclingbaustoffe, bspw. Schotter aus Straßenaufbruch) und Einsatz von recyceltem Asphalt - Einsatz einer Bentonit-Recyclinganlage - Mülltrennung auf den Baustellen sowie Lagerplätzen - Wiederverwendung des unbelasteten Erdaushubs als Füllmaterial innerhalb der Baustelle (4 Punkte) Nachhaltigkeitszertifikat - Vorlage des entsprechenden Umweltzertifikates DIN EN ISO 14001 (3 Punkte) Sozialverträglichkeit - Nachweis der Sozialverträglichkeit durch Ausbildungsverhältnisse im gewerblichen und kaufmännischen Bereich - Angebot einer

betrieblichen Altersvorsorge (3 Punkte) 0 Punkte: Das jeweilige Kriterium wird nicht erfüllt. Dies kann entweder der Fall sein, wenn das erforderliche Zertifikat nicht vorgelegt wird, nicht alle genannten Anforderungen eingehalten werden oder eine glaubhafte Darstellung fehlt. 3 oder 4 Punkte: Die volle Punktzahl für das jeweilige Unterkriterium gibt es, wenn das Kriterium erfüllt und durch Vorlage eines entsprechenden Zertifikats oder glaubhafte Darstellung nachgewiesen wird.

Kategorija tal-kriterju tal-ghoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-ghoti: 2

5.1.11. Dokumenti tal-akkwist

Lingwi li bihom id-dokumenti tal-akkwist huma disponibbli uffiċjalment: Ġermaniż

Skadenza biex tintalab informazzjoni addizzjonali: 29/10/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Hin tal-Ewropa Ċentrali, Hin tas-sajf tal-Ewropa tal-Punent

Indirizz tad-dokumenti tal-akkwist: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y9CMVUW/documents>

Mezz ta' komunikazzjoni ad hoc:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y9CMVUW>

5.1.12. Termini tal-akkwist

Termini tas-sottomissjoni:

Sottomissjoni elettronika: Meħtieġa

Indirizz għas-sottomissjoni: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y9CMVUW>

Lingwi li bihom jistgħu jiġu sottomessi offerti jew talbiet għall-partecipazzjoni: Ġermaniż

Katalogu elettroniku: Mhux permessa

Varjanti: Mhux permessa

L-offerenti jistgħu jifgħu aktar minn offerta waħda: Permissa

Skadenza biex jintlaqgħu t-talbiet għall-partecipazzjoni: 06/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Hin tal-Ewropa Ċentrali, Hin tas-sajf tal-Ewropa tal-Punent

Informazzjoni li tista' tiġi ssupplimentata wara l-iskadenza għas-sottomissjoni:

Fid-diskrezzjoni tax-xerrej, id-dokumenti kollha neqsin relatati mal-offerent jistgħu jiġu ppreżentati aktar tard.

Informazzjoni addizzjonali: Der Auftraggeber behält sich vor, fehlende Unterlagen gemäß § 16a VOB/A -EU nachzufordern. Sofern Bewerber trotz entsprechender Nachforderung die Nachweise nicht vollständig einreichen, werden diese von dem weiteren Verfahren ausgeschlossen.

Termini tal-kuntratt:

L-eżekuzzjoni tal-kuntratt għandha titwettaq fil-qafas ta' programmi ta' impjiegi protetti: Le

Fatturazzjoni elettronika: Meħtieġa

Se tintuża l-ordni elettronika: iva

Se jintuża l-pagament elettroniku: le

5.1.15. Tekniki

Ftehim qafas:

Ebda ftehim ta' qafas

Informazzjoni dwar is-sistema dinamika tax-xiri:

Ebda sistema dinamika ta' xiri

5.1.16. Aktar informazzjoni, medjazzjoni u rieżami

Organizzazzjoni tar-rieżami: Regierung von Mittelfranken Vergabekammer Nordbayern

Informazzjoni dwar l-iskadenzi tar-rieżami: § 160 Einleitung, Antrag (1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen,

das ein Interesse an dem öffentlichen Auftrag oder der Konzession hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Absatz 6 durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht. (3) Der Antrag ist unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2. 3§ 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt.

Organizzazzjoni li tipprovdi informazzjoni addizzjonali dwar il-proċedura tal-akkwist:
WIRTSCHAFTSRAT Recht Bremer Weitag Rechtsanwaltsgesellschaft mbH
Organizzazzjoni li tirċievi t-talbiet għall-partecipazzjoni: Eigenbetrieb Digitale Infrastruktur
Landkreis Cham

5.1. Lott: LOT-0006

Titlu: Planung, Genehmigung, Tiefbau, Kabelzug und Montage, Dokumentation und Vermessung Cluster 8.3

Deskrizzjoni: Der Auftraggeber wird nach dem erfolgreichen Ausbau der weißen Flecken nun auch den Ausbau der grauen Flecken im Förderprogramm der Gigabit Richtlinie 2.0 des Bundesministeriums für Verkehr und Digitales den Breitbandausbau umsetzen. Der Ausbau der grauen Flecken erfolgt in 3 Projektgebieten mit jeweils 3 Bauclustern. Die Baucluster wiederum sind aufgeteilt in mehrere Kollokationsgebiete. Die Ausschreibung des Projektgebietes 7 ist bereits erfolgt. Nun werden die beiden Projektgebiete 9 und 8 ausgeschrieben. Gegenstand dieser Ausschreibung ist die Erstellung der Ausführungs- und Genehmigungsplanungen, sowie die Tiefbau-, Montage- und Kabelzugarbeiten auf dem Projektgebiet 9 und 8 für jeweils folgende Cluster: - Cluster 9.1. - Cluster 9.2. - Cluster 9.3. - Cluster 8.1. - Cluster 8.2. - Cluster 8.3. Das Vorhaben wird unter anderem aus Mitteln des Bundesförderprogramms gemäß der Richtlinie "Förderung zur Unterstützung des Gigabitausbaus der Telekommunikationsnetze in der Bundesrepublik Deutschland" (Gigabit-Richtlinie 2.0) in der Fassung vom 31.03.2023, finanziert. Die Fördergelder für das Vorhaben kommen aus dem vorläufigen Zuwendungsbescheid des Bundesministeriums für Verkehr und Digitale Infrastruktur vom 07.03.2024 (Anlage 05: Vorläufiger Förderbescheid Bund). Der Bayerische Förderbescheid zur Kofinanzierung, kann entsprechend der bayerischen Kofinanzierungsrichtlinie (Bayerische Kofinanzierungs-Gigabitrichtlinie 2.0, KofGibitR 2.0) erst nach Erhalt des endgültigen Förderbescheides des Projektträgers Aconium bei der Bewilligungsbehörde dem Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung beantragt werden.

Identifikatur intern: 6

5.1.1. Għan

Natura tal-kuntratt: Xogħlijiet

Klassifikazzjoni prinċipali (cpv): 45231000 Xogħol tal-kostruzzjoni għal-linji tal-pajpijiet, linji tal-komunikazzjoni u ta' l-enerġija

5.1.2. Post tal-prestazzjoni

Belt: Cham

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Cham (DE235)

Pajjiż: Il-Ġermanja

5.1.3. Tul ta' żmien stmat

Tul ta' żmien: 26 Xhur

5.1.5. Valur

Valur stmat mingħajr VAT: 12 793 000,00 EUR

5.1.6. Informazzjoni ġenerali

Parteċipazzjoni riżervata:

Il-parteċipazzjoni mhijiex riżervata.

Iridu jingħataw l-ismijiet u l-kwalifiki professjonali tal-istaff assenjat biex iwettaq il-kuntratt:

Rekwiżit tal-offerta

Proġett ta' akkwist mhux iffinanzjat mill-Fondi tal-UE

L-akkwist huwa kopert mill-Ftehim dwar l-Akkwisti Pubbliċi (GPA): Ie

Dan l-akkwist huwa adattat ukoll għall-intrapriżi żgħira u ta' daqs medju (SMEs): Ie

Informazzjoni addizzjonali: Die Bieter haben die Möglichkeit, Angebote auf einzelne Lose und auf mehrere Lose in Form von Losbündeln als Kombinationsangebote einzureichen.

Kombinationsangebote sind ausschließlich gemäß folgender Bündelung möglich: Losbündel 1:

Lose 1 und 4 (Cluster 9.1 und 8.1) Losbündel 2: Lose 3 und 5 (Cluster 9.3 und 8.2) Losbündel

3: Lose 2 und 6 (Cluster 9.2 und 8.3) Losbündel 4: Lose 1, 4 und 5 (Cluster 9.1, 8.1 und 8.2)

Losbündel 5: Lose 2, 3 und 6 (Cluster 9.2, 9.3 und 8.3) Es ist möglich, im Rahmen dieser

Ausschreibung auf alle Einzellose sowie für alle Losbündel ein Angebot abzugeben. Die

Abgabe von Einzelangeboten und Kombinationsangeboten ist auch kumulativ möglich. Der

Zuschlag kann vorbehaltlich der nachgewiesenen Eignung (vgl. Auftragsbekanntmachung) auf

alle Lose und/ oder Losbündel je Bieter erteilt werden. Die Wertung der Angebote erfolgt

losweise gemäß den bekanntgemachten Wertungskriterien. Dies gilt auch für

Kombinationsangebote auf Losbündel. Zu diesem Zweck sind in den dafür vorgesehenen

Preisblättern der Losbündel die Gesamtpreise auch nach Losen (Clustern) aufzuschlüsseln.

Damit ein Kombinationsangebot den Zuschlag erhält, muss es in jedem beinhalteten Los für

sich genommen das wirtschaftlichste Angebot darstellen. Auf ein Kombinationsangebot kann

nur insgesamt der Zuschlag erteilt werden.

5.1.7. Akkwist strateġiku

Għan tal-akkwist strateġiku: Ebda akkwist strateġiku

5.1.9. Kriterji tal-għażla

Sors tal-kriterji ta' għażla: Avviż

Kriterju: Reġistrazzjoni f'reġistru tal-kummerċ

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Nachweis der Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister oder der Handwerksrolle des jeweiligen Sitzes oder Wohnsitzes

Kriterju: Rekwiżiti ekonomiċi jew finanzjarji oħra

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Vorlage einer Bonitätsauskunft der Creditreform oder vergleichbar, nicht älter als 3 Monate gemessen am Tag der Absendung der Auftragsbekanntmachung.

Kriterju: Assigurazzjoni ta' indennità għar-riskji professjonali

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Nachweis einer aktuellen Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung für das laufende Kalenderjahr. Die Mindestversicherungssumme muss 10 Millionen Euro für Personen, Vermögens- und Sachschäden betragen.

Kriterju: Rekwiżiti ekonomiċi jew finanzjarji oħra

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Vorlage einer aktuellen SOKA-BAU-Bescheinigung, nicht älter als 3 Monate gemessen am Tag der Absendung der Auftragsbekanntmachung. Hat der Bieter seinen Sitz in einem anderen Mitgliedsstaat des Europäischen Wirtschaftsraumes und war bisher kein Mitglied der SOKA-Bau, ist eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des zuständigen Sozialversicherungsträgers des Mitgliedsstaats vorzulegen, in dem der Bieter seinen Sitz hat.

Kriterju: Rapport finanzjarju

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Vorlage der Jahresabschlüsse der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre. Sofern der Abschluss für das Geschäftsjahr 2025 noch nicht vorliegt, sind die Jahresabschlüsse für die drei vorangehenden Geschäftsjahre zusammen mit einer entsprechenden Erklärung über das Nichtvorliegen des Abschlusses für das Geschäftsjahr 2025 vorzulegen.

Kriterju: Volum ta' negozju annwali speċifiku

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Angaben zum Umsatz des Unternehmens jeweils bezogen auf die letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre. Der angegebene Umsatz muss Bauleistungen und andere Leistungen betreffen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Der Umsatz kann auch Leistungen enthalten, aus gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Aufträgen. Der nachzuweisende Mindestjahresumsatz muss in den letzten drei Kalenderjahren jeweils 14 Mio. Euro betragen. Der Zuschlag kann nur dann auf mehrere Einzellose innerhalb eines Projektgebietes (Projektgebiet 9, bestehend aus den Losen 1-3 und Projektgebiet 8, bestehend auf den Losen 4-6) erteilt werden, wenn der geforderte Mindestjahresumsatz kumulativ vorliegt. Dies gilt unabhängig davon, ob auf die Lose mittels Angebot auf Einzellose oder mittels Losbündel angeboten wird. Entsprechend gilt für die - Losbündel 1: Lose 1 und 4 (Cluster 9.1 und 8.1) - Losbündel 2: Lose 3 und 5 (Cluster 9.3 und 8.2) - Losbündel 3: Lose 2 und 6 (Cluster 9.2 und 8.3) Für jedes dieser Losbündel genügt der Nachweis von 14 Mio. EUR. - Losbündel 4: Lose 1, 4 und 5 (Cluster 9.1, 8.1 und 8.2) - Losbündel 5: Lose 2, 3 und 6 (Cluster 9.2, 9.3 und 8.3) Der Zuschlag auf eines dieser beiden Losbündel kann nur bei Nachweis eines Mindestumsatzes von 28 Mio. EUR erteilt werden. Für Angebote auf alle sechs Lose, sei es durch Angebote auf Einzellose oder Kombinationsangebote auf Losbündel muss der Nachweis entsprechend dreifach erbracht werden um den Zuschlag erhalten zu können. (42 Mio. EUR)

Kriterju: Ghodda, impjanti jew apparat tekniku

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Vorlage einer Beschreibung/Liste zur technischen Ausrüstung (Baumaschinen, Geräte, Sondermaschinen), die zur Ausführung des Auftrages zur Verfügung stehen.

Kriterju: Medja annwali tal-impjegati

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Angaben über die Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte, gegliedert

nach Lohngruppen und nach Tätigkeitsbereichen in der Bauausführung zur Umsetzung des Auftrages (z.B. Monteure, Baumaschinenführer, Bauleiter, Kolonnenführer, HDD Bohranlagenführer, ...).

Kriterju: Proporzjon ta' subkontrattar

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Beschreibung oder Auflistung, welche Teile des Auftrags oder Leistungen der Unternehmer nicht selbst ausführen wird sondern unter Umständen als Unteraufträge an Nachunternehmer zu vergeben beabsichtigt.

Kriterju: Referenzi fuq xogħlijiet speċifiċi

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Angaben zu Referenzen, die die Ausführung von Leistungen in den letzten bis zu fünf abgeschlossenen Kalenderjahren beinhalten, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Die Leistungen müssen insbesondere folgenden Leistungsumfang enthalten (km Tiefbau, LWL-Verlegung und Montage, Errichtung von FttB-Hausanschlüssen). Die Referenzen müssen das gesamte vom Bieter angebotene und geforderte Leistungsspektrum erfassen. Dies gilt auch für die Ausführungsplanung leitungsgebundener Netze. Die Referenzen müssen mindestens folgende Angaben enthalten:

- Bezeichnung des Bauvorhabens - Auftraggeber - Anschrift und Telefonnummer des Auftraggebers - Angabe der vertraglichen Bindung (Hauptauftragnehmer, NU, Arge) - Ort der Ausführung - Ausführungszeit (nur Aufträge innerhalb der letzten fünf Kalenderjahre) - Stichwortartige Benennung des erbrachten Leistungsbildes und welche Tiefbauverfahren eingesetzt wurden

Das Leistungsbild muss umfassen:

- Tiefbau - LWL-Verlegung (Einblasen und Montage) - Errichtung von FttB-Hausanschlüssen - Ausführungsplanung (leitungsgebundenes Netz) - Vermessung (offener Kabelgraben) - Dokumentation

Die genannten Leistungsbestandteile müssen in einer gemeinsamen Referenz erbracht worden sein.

- Auftragswert der beschriebenen Leistung in EUR (netto)

Mindestanforderungen

Mindestens drei Referenzen mit jeweils folgenden Mindestanforderungen:

- Es müssen in den letzten fünf abgeschlossenen Kalenderjahren mindestens 700 FTTB-Hausanschlüsse errichtet worden sein.
- Mindestens 60 km Trassenlänge gebaut.
- Ein GIS- und CAD-System zur Übermittlung der Vermessungsdaten eingesetzt.
- Die Ausführungsplanung erstellt worden sein.
- Das jeweilige Referenzprojekt muss abgeschlossen sein.
- Der Abschluss des Referenzprojektes darf zum Zeitpunkt der Veröffentlichung der Bekanntmachung nicht länger als fünf Jahre (60 Monate) zurückliegen.

Die Ausführung der Referenzprojekte muss als Generalunternehmer oder Hauptauftragnehmer erfolgt sein. Sollten sie diese Leistungen als Nachunternehmer durchgeführt haben, ist ein Nachweis vorzulegen, dass die Leistungen eigenständig erbracht worden sind. Von den zuvor genannten drei Referenzprojekten müssen mindestens zwei im Rahmen des Bundesförderprogramms Breitband umgesetzt worden sein, wobei auch die Erstellung der Netzdokumentation gemäß der GIS-Nebenbestimmungen nach dem Bundesförderprogramm Leistungsbestandteil des Auftragnehmers gewesen sein muss. Die Eignung für die Erbringung dieser Leistungen kann auch durch Referenzen nachgewiesen werden, die außerhalb des Bundesförderprogramms Breitband erbracht wurden, wenn die Referenzen in Bezug auf die gemäß dem Bundesförderprogramm Breitband geforderten Netzdokumentationsleistungen, wie sie sich aus den Vergabeunterlagen ergeben, einen gleich hohen oder höheren Schwierigkeitsgrad hatten. Mindestens zwei Referenzen in Bezug auf die Materialkoordination: Außerdem müssen mindestens zwei Referenzprojekte als Leistung des Auftragnehmers die Koordination von Material beinhalten. Die Referenzen können, müssen aber nicht mit den zuvor geforderten drei Referenzprojekten identisch sein. Ein Zusammenhang mit dem Ausbau im Rahmen des Bundesförderprogramms Breitband ist bei einem Nachweis der Materialkoordination durch zusätzliche Referenzen nicht erforderlich. Der Zuschlag kann nur dann auf mehrere Einzellose innerhalb eines Projektgebietes

(Projektgebiet 9, bestehend aus den Losen 1-3 und Projektgebiet 8, bestehend aus den Losen 4-6) erteilt werden, wenn die oben genannten Mindestanforderungen für jedes Los desselben Projektgebietes durch gesonderte Referenzen nachgewiesen werden. Dies gilt unabhängig davon, ob auf die Lose mittels Angebot auf Einzellöse oder mittels Losbündel angeboten wird. Für Kombinationsangebote auf Losbündel gilt hinsichtlich der Referenzen das Folgende: Für Kombinationsangebote auf folgende Losbündel genügt jeweils der Nachweis geeigneter Referenzen wie für ein einzelnes Los: - Losbündel 1: Lose 1 und 4 (Cluster 9.1 und 8.1) - Losbündel 2: Lose 3 und 5 (Cluster 9.3 und 8.2) - Losbündel 3: Lose 2 und 6 (Cluster 9.2 und 8.3) Für Kombinationsangebote auf folgende Losbündel genügt jeweils der Nachweis geeigneter Referenzen wie für zwei Lose: - Losbündel 4: Lose 1, 4 und 5 (Cluster 9.1, 8.1 und 8.2) - Losbündel 5: Lose 2, 3 und 6 (Cluster 9.2, 9.3 und 8.3) Für Angebote auf alle sechs Lose, sei es durch Angebote auf Einzellöse oder Kombinationsangebote auf Losbündel, müssen die Mindestanforderungen entsprechend dreifach (wie für drei Lose eines Projektgebietes) durch unterschiedliche Referenzen erbracht werden, um den Zuschlag erhalten zu können. Die Eignung der Bewerber wird für die Auswahl der max. 6 geeignetsten Bieter gemäß der folgenden, sich auf die Referenzen beziehenden Kriterien mittels Dreisatz zueinander ins Verhältnis gesetzt. (max. 100 P. je Kriterium) Die sich aus dieser Rangfolge ergebenden max. 6 geeignetsten Bieter werden zur Abgabe erster Angebote aufgefordert. 1: Anzahl der errichteten Hausanschlüsse Gewertet wird die Summe der Hausanschlüsse, die der Bewerber in sämtlichen wertbaren Referenzen errichtet hat. Wertbar sind ausschließlich Referenzen, die alle Mindestanforderungen gemäß der Auftragsbekanntmachung erfüllen (insbesondere Anzahl der Hausanschlüsse, Trassenlänge und Leistungsumfang). Referenzen, die auch nur eine dieser Mindestanforderungen nicht erfüllen, bleiben bei der Ermittlung der Summe vollständig unberücksichtigt. 2: Länge der errichteten Trassen Gewertet wird die kumulierte Gesamtlänge der Trassen (Offener oder geschlossener Graben inklusive Kabeleinzug), die der Bewerber in sämtlichen wertbaren Referenzen errichtet hat. Wertbar sind ausschließlich Referenzen, die alle Mindestanforderungen gemäß der Auftragsbekanntmachung erfüllen (insbesondere Anzahl der Hausanschlüsse, Trassenlänge und Leistungsumfang). Referenzen, die auch nur eine dieser Mindestanforderungen nicht erfüllen, bleiben bei der Ermittlung der Summe vollständig unberücksichtigt.

Il-kriterji se jintużaw biex jintgħażlu l-kandidati li għandhom jiġu mistiedna għat-tieni stadju tal-proċedura

Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt): 100,00

Kriterju: Medja annwali tal-impjegati

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: Je Los müssen über alle für die Bauausführung relevanten Tätigkeitsfelder hinweg mindestens 50 Mitarbeiter nachgewiesen werden. Der Nachweis kann auch im Wege der Eignungsleihe oder durch eine Bietergemeinschaft erbracht werden. Auch hier gilt für Angebote auf Losbündel das Folgende: Für Kombinations- und Einzelangebote auf folgende Losbündel/ Loskombinationen genügt jeweils der Nachweis von mindestens 50 Mitarbeitern: - Losbündel 1: Lose 1 und 4 (Cluster 9.1 und 8.1) - Losbündel 2: Lose 3 und 5 (Cluster 9.3 und 8.2) - Losbündel 3: Lose 2 und 6 (Cluster 9.2 und 8.3) Für Kombinations- und Einzelangebote auf folgende Losbündel/ Loskombinationen genügt jeweils der Nachweis von mindestens 100 Mitarbeitern: - Losbündel 4: Lose 1, 4 und 5 (Cluster 9.1, 8.1 und 8.2) - Losbündel 5: Lose 2, 3 und 6 (Cluster 9.2, 9.3 und 8.3) Für Angebote auf alle sechs Lose, sei es durch Angebote auf Einzellöse oder Kombinationsangebote auf Losbündel muss der Nachweis von mindestens 150 Mitarbeitern erbracht werden, um den Zuschlag auf alle Lose erhalten zu können.

Informazzjoni dwar it-tieni stadju ta' proċedura b'żewġ stadji:

Numru minimu ta' kandidati li għandhom jiġu mistiedna għat-tieni stadju tal-proċedura: 3

Numru massimu ta' kandidati li għandhom jiġu mistiedna għat-tieni stadju tal-proċedura: 6
Il-proċedura se ssir fi stadji suċċessivi. F'kull stadju, xi parteċipanti jistgħu jiġu eliminati
Ix-xerrej jirriżerva d-dritt li jagħti l-kuntratt abbażi tal-offerti inizjali mingħajr negozjar ulterjuri

5.1.10. Kriterji tal-għoti

Kriterju:

Tip: Prezz

Isem: Preis

Deskrizzjoni: Das Angebot mit dem niedrigsten Preis erhält die volle Punktzahl. Die weiteren Angebote werden mittels Dreisatz im Verhältnis zu dem Angebot mit dem niedrigsten Preis bewertet.

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 60

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Tiefbaukonzept zur Umsetzung der geforderten Leistungen

Deskrizzjoni: Es sind in einem Tiefbaukonzept die notwendigen Leistungen, die Aufgaben und gegebenenfalls Größenordnungen zur Umsetzung des Tiefbauprojektes inhaltlich und fachlich zu beschreiben. Das Tiefbaukonzept soll die genannten Aspekte in der vorgegebenen Struktur enthalten. Dabei ist insbesondere auf folgende Aspekte einzugehen: 1. Struktur, Baustellenorganisation und Organigramme zu Aufgaben/Personal 2. Personaleinsatzliste nach Aufgaben und Anzahl 3. Geräteeinsatzliste nach Geräten und Anzahl, die für die Errichtung der Hausanschlüsse sowie den Bau der Haupttrasse eingeplant werden 4.

Baustelleneinrichtung: Auswahl und Größe sowie Organisation des Baulagerplatzes, Größe und Organisation des Projektbüros 5. Aufgabenbeschreibung zu folgenden Bereichen a.

Hausanschlusskoordination b. Begehungen c. Ausführungsplanung d. Arbeitsvorbereitung; Baustellenorganisation; Bauleitung (Tiefbau, Montage/Kabelzug, Sonderverlegetechnik) e.

Asphaltierungsarbeiten f. Arbeitssicherheit, Verkehrssicherung g. Qualitätssicherung über Baucontrolling/-überwachung h. Umsetzung der Einblas- und Montagearbeiten i. Vermessung j. Dokumentation der Baustellen (Fotos, Bautagebuch, Protokolle, Schäden) k. Abrechnung

und Rechnungsstellung l. Abnahmen 6. Beschreibung zum Materialabruf, zur Materialüberprüfung, zur Materialdisposition, zum Materialverbrauch und Anzahl der eingesetzten Mitarbeiter 7. Personalreserveplanung bei Bauzeitenverzug 8. Prozess zur Prüfung, Überwachung, Beauftragung und fachliche/organisatorische Einbindung qualifizierter Nachunternehmer sowie Ersatz bei mehrmaligen und erheblichen Problemen in der qualitativen Bauausführung 9. Abwicklung der Genehmigungsverfahren und Anzahl der eingesetzten Mitarbeiter 10. realistische Meilensteinplanung und Sicherstellung des Baufortschritts Beispiel: Begehungen Es werden vom AN alle erforderlichen Spartenpläne für die zu begehende Strecken eingeholt. Zuvor erfolgt eine Grenzaufdeckung für diesen Abschnitt. Zur Begehung werden vom AN alle betroffenen Spartenverantwortliche und Wegebausträger ca. 2 Wochen vorher eingeladen. Bei der Begehung sind folgende Rahmenbedingungen festzulegen: 1. Tiefbauverfahren, 2. Lage der Trasse nach Feinplanung des AG, 3. zu querende Sparten, 4. private Grundstücksnutzungen, 5. Anzahl der zu verlegenden Verbände, 6. Schacht- und Schrankstandorte, 7. Grabenprofil, 8. Mitverlegungen, 9. Nachschnitte, 10. Reststreifen, 11. Beschädigungen, 12. Umgang mit Aushub, 13. Auflagen aus Genehmigungsverfahren, 14. Stationierungen. Es werden alle relevanten Punkte in einem Protokoll vom AN festgehalten und allen Beteiligten, spätestens nach 3 Werktagen digital über eine Plattform des AG zur Verfügung gestellt. Nach spätestens 3 Werktagen müssen alle

Betroffenen Änderungen mitteilen. Der Baustart kann erst nach Freigabe durch alle Beteiligten erfolgen. Schulnotensystem Sehr gut: 10 Punkte Gut: 8 Punkte Befriedigend: 6 Punkte Ausreichend: 4 Punkte Mangelhaft: 2 Punkte Ungenügend: 0 Punkte
Kategorija tal-kriterju tal-ghoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)
Numru tal-kriterju għall-ghoti: 15

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Erstellung eines Digitalisierungskonzeptes zur Umsetzung

Deskrizzjoni: Erstellung eines Digitalisierungskonzeptes zur Umsetzung Aufgrund der Größe und dem Umfang des Projektes hat der AG, seit dem ersten Start der Baucluster sukzessive verschiedene Digitalisierungslösungen eingeführt. Diese sind entweder in der Bau-/Leistungsbeschreibung oder in den jeweiligen Richtlinien beschrieben. Die digitalen Softwarelösungen dienen ebenfalls zur Erhebung der notwendigen Daten für die Förderstelle (z.B. GIS Nebenbestimmungen) sowie zur Erfüllung des Förderzwecks. Deshalb müssen diese Daten oder Softwarelösungen vom AN mit entsprechenden Schnittstellen oder zur Verfügung gestellten Daten bedient werden. Dazu ist vom AN für die nachfolgenden Aufgaben digitales Konzept einzureichen, wie Daten und Unterlagen digital ermittelt, verarbeitet und dem AG entsprechend zur Verfügung gestellt werden. Das Konzept muss die in der Bau- und Leistungsbeschreibung angegebenen Anforderungen enthalten und soll insbesondere folgende Aufgaben beschreiben: 1. Auf Grundlage dieser bereits vorliegenden Informationen und Feinplanung des AG und der zur Verfügung gestellten Daten und Zugänge zum GIS-System des AG oder der Befahrung von Cyclomedia, ist vom AN eine Fein-, Genehmigungs- und Ausführungsplanung zu erstellen. Erläutern sie die Erstellung dieser Planungen. 2. Das vom AG zur Verfügung gestellte Material, muss vom AN überprüft, überwacht, gesichert, verwaltet und organisiert werden. Erläutern sie wie sie diese Aufgaben mit digitalen Lösungen umsetzen können und wie sie organisatorisch z.B. die verbrauchten Materialien wöchentlich dem AG in Factwork zur Verfügung stellen. 3. Es finden wöchentliche Baujourfixe statt, um den Baufortschritt, Bauablauf, Personaleinsatz, Nachunternehmereinsatz, Genehmigungen und Begehungsstand, SiGeKo, Schäden- und Mängelbeseitigung zu besprechen. Diese sind entsprechend zu dokumentieren und nachzuverfolgen. Ebenfalls sind wöchentlich Bautagebücher zu führen und abzugeben. 4. Der Anschluss und Ausbau der Gebäude erfordert einen hohen organisatorischen Aufwand. Der AG hat über TANNIS einen Workflow entwickelt der diese Hausanschlusskoordination/-dokumentation abbildet. Dieser Workflow und die Umsetzung der Hausanschlüsse ist entsprechend zu dokumentieren. Dies kann auch über Schnittstellen und eigene digitale Lösungen beschrieben werden. 5. Der Fördergeber fordert eine Vielzahl an Dokumentationsunterlagen wie OTDR Messprotokolle, Fotos der Infrastruktur, GIS Nebenbestimmungen, Vermessungsdaten, Diese Dokumentationsunterlagen werden vom AG im ARCGIS Pro von ESRI verarbeitet. Beschreiben sie die Erfassung, die Aufbereitung und die Verarbeitung dieser Daten sowie die Übergabeform an den AG. 6. Damit der Baufortschritt sowie Baukosten kontinuierlich überwacht werden können, hat der AG ein Dashboard im ARCGIS Pro entwickelt. Das Dashboard wird wöchentlich mit Daten aus dem Baufortschritt aktualisiert. Dazu werden die Vermessungsdaten und weitere Infrastrukturzahlen genutzt (z.B. gebaute Trasse, Anzahl der erstellten Hausanschlüsse, Verteilerschränke, Kabelschächte usw.). Erläutern sie wie diese Daten erfasst und digital übermittelt werden. 7. Der Trassenverlauf sowie die verbaute Infrastruktur muss lagegenau über Vermessungsgeräte erfolgen. Der AG fordert die Einmessung am offenen Kabelgraben. Diese Vermessungsdaten werden in verschiedenen Softwarelösungen benötigt, z.B. im Dashboard, Trassenverlauf, Standorte der Infrastruktur, für das BIL Leitungsauskunftssystem, zur Abrechnung, Darstellung der Tiefbauverfahren oder zur Fördermitteldokumentation. Die

Vermessungsrichtlinie beschreibt die Anforderungen umfassend. Beschreiben sie die Umsetzung der Vermessungsaufgabe und mit welchen digitalen Systemen unsere Softwarelösungen über Schnittstellen oder den Daten beliefert werden können. Der Eigenbetrieb setzt zur Überwachung und Steuerung des Ausbauprojektes und der einzelnen Cluster verschiedene Softwaresysteme ein (z.B. ArcGISPro von ESRI, OneDrive, Teams, SharePoint, Survey123, TANNIS, Factwork....). Damit der Eigenbetrieb diese zur Steuerung und Dokumentation des Projektes entsprechend nutzen kann, sind unterschiedliche Daten erforderlich. Beschreiben sie die jeweiligen Kriterien, mit welchen Softwaresystemen sie ihre Projekte steuern und überwachen sowie welche Datenformate sie für einen Austausch mit unseren Systemen zur Verfügung stellen können. Schulnotensystem Sehr gut: 10 Punkte Gut: 8 Punkte Befriedigend: 6 Punkte Ausreichend: 4 Punkte Mangelhaft: 2 Punkte Ungenügend: 0 Punkte

Kategorija tal-kriterju tal-ghoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-ghoti: 7

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Überzeugungskraft des Angebotes

Deskrizzjoni: Überzeugungskraft des Angebotes und der Angebotspräsentation; (Inhalt, Strukturierung, Nachvollziehbarkeit) Schulnotensystem Sehr gut: 10 Punkte Gut: 8 Punkte Befriedigend: 6 Punkte Ausreichend: 4 Punkte Mangelhaft: 2 Punkte Ungenügend: 0 Punkte

Kategorija tal-kriterju tal-ghoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-ghoti: 6

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Qualifikation und Anzahl der eingesetzten Mitarbeiter

Deskrizzjoni: Es sind die nachfolgenden aufgeführten Zertifikate mit entsprechenden eigenen Mitarbeitern, die später im Projekt eingesetzt werden anzugeben. Voraussetzung ist, diese Mitarbeiter müssen nach Auftragserteilung auf den Baustellen eingesetzt werden (oder andere Mitarbeiter mit entsprechender Qualifikation.) Die Mitarbeiter und Zertifikate werden beim Baustart eingefordert und während der Bauphase kontrolliert. Werden diese Angaben nach Auftragserteilung nicht eingehalten oder weichen diese davon ab, wir der AG entsprechende finanzielle Sanktionen vom AN einfordern (siehe Angebotsaufforderung). Sofern ein Bieter in mehreren Clustern anbieten möchte, ist dabei eine Mehrfachnennung der Mitarbeiter in den Clustern möglich. Wir weisen explizit darauf hin, dass bei einem Zuschlag für mehrere Cluster, das in den Kriterien des AN angegebene Personal, für jedes Cluster mit den entsprechenden Zertifikaten beim Baustart zur Verfügung stehen muss. GW129 oder vergleichbar: Sicheres Arbeiten in Leitungsnähe Die vorgelegten Zertifikate müssen zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültig sein. geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 5 Stk (2 Punkte) GW128 oder vergleichbar: Einzeichnen von Leitungen geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (1 Punkt) GW329 oder vergleichbar: Bohrgeräteführer Horizontales Spülbohren geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (2 Punkte) Zertifikat Grundlagen LWL und/oder Zertifikat Einbringen LWL (Techniken zum Einbringen von Glasfaserkabeln in Kabelschutzrohre) Nachweis von 2 Mitarbeitern in Grundlagen LWL, oder von 2 Mitarbeitern in Einbringen von LWL, oder jeweils 1 Mitarbeiter mit dem Zertifikat Grundlagen LWL und 1 Mitarbeiter mit dem Zertifikat Einbringen von LWL geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (1 Punkt) Zertifikat Montagetechniken: Schulung mind. eines Mitarbeiters für FTTB-M Montagetechnik geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (2 Punkte) Zertifikat Montagetechniken Kassettensysteme: Schulung mind. eines Mitarbeiters für Montagetechniken in Kassettensystemen geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (1 Punkt)

Zertifikat OTDR: Schulung mind. eines Mitarbeiters für Messtechnik OTDR geforderte Anzahl der im Projekt eingesetzten Mitarbeiter 2 Stk (1 Punkt) Die volle Punktzahl, die bei den jeweiligen Zertifikaten angegeben ist, wird nur gewertet wenn die Anzahl vollständig angegeben ist (z.B. GW 329 2 Mitarbeiter gefordert nur ein Mitarbeiter angegeben: 0 Punkte, 2 Mitarbeiter mit dem Zertifikat eingereicht: 2 Punkte)

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 5

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Berücksichtigung alternativer Verlegemethoden und Tiefbauverfahren

Deskrizzjoni: Bei diesem Kriterium sind nicht die Standardgeräte anzugeben, die sie in unserem Projekt einsetzen werden, sondern Maschinen und Anlagen, die entweder eine schnellere, effizientere und schonendere Ausführung der Baumaßnahmen ermöglichen. Dies ist anhand einer Gerätebeschreibung, eines Datenblattes oder einer eigenen Beschreibung nachzuweisen. Die Baumaschinen müssen vom AN geleast oder gekauft worden sein. Als Standardverlegeverfahren bezeichnet der AG, die Verlegung der Mikrorohrverbände im offenen Leitungsgraben. 0 Punkte: Zum jeweiligen Kriterium wurden entweder keine Ausführungen vorgenommen oder die jeweils dargestellte Technik entspricht nicht den Anforderungen einer vom jeweiligen Standard abweichenden schnelleren, effizienteren oder schonenderen Bauausführung 2,0 bzw. 1,6 Punkte: Für die jeweilige alternative Verlegemethode werden Maschinen/Anlagen beschrieben und nachgewiesen, mit denen entweder eine signifikant schnellere und effizientere Verlegung möglich ist und/oder durch die es zu einer deutlicheren Schonung der Oberflächen oder des Untergrundes kommt bzw. zu einem geringeren Anfall von Aushub, die im Vergleich zu Standardanlagen/-maschinen im Glasfasernetzausbau eingesetzt werden (z.B. Angabe der Tiefbauleistung pro Meter und Tag, Ersparnis von Materialien, Kosten pro Meter, mehrere Arbeitsschritte in einem Arbeitsvorgang, Bodenverhältnisse können effizienter bearbeitet werden,) Gesteuertes HDD-Spülbohrverfahren (2 Punkte) innovative Pflugverfahren (Rüttelpflug, Anbaupflug, Bankettpflug,) (1,6 Punkte) Hausanschlussverfahren ohne offene Bauweise (1,6 Punkte) Fräsverfahren (Felsenfräse, Vlieseinsatz,) (1,6 Punkte) Saugbagger oder Saugraupe (1,6 Punkte) grundsätzlicher Einsatz von elektrischen Baumaschinen zur Verlegung und Bewegung von Erdmassen (1,6 Punkte)

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 5

Kriterju:

Tip: Kwalità

Isem: Konzept zur Nachhaltigkeit des Angebots

Deskrizzjoni: Es wird die angebotene Nachhaltigkeit des Angebotes anhand Ihres Konzepts bewertet. Erläutern Sie dabei anhand folgender Kriterien, die von Ihnen vor dem Hintergrund der Nachhaltigkeit getroffenen Maßnahmen und weisen Sie diese entsprechend durch ein Zertifikat oder glaubhafte und schlüssige Darstellung nach: Nachhaltigkeit im Bauprozess (Anforderungen müssen kumulativ vorliegen. Fehlt eine Anforderung, gibt es 0 Punkte in diesem Kriterium!) - Einsatz von nachhaltigen Rohstoffen: z.B. durch Verwendung von Holzpflöcken zur Grundstücksaufdeckung - Einsatz von RC-Baustoffen (Recyclingbaustoffe, bspw. Schotter aus Straßenaufbruch) und Einsatz von recyceltem Asphalt - Einsatz einer Bentonit-Recyclinganlage - Mülltrennung auf den Baustellen sowie Lagerplätzen - Wiederverwendung des unbelasteten Erdaushubs als Füllmaterial innerhalb der Baustelle (4 Punkte) Nachhaltigkeitszertifikat - Vorlage des entsprechenden Umweltzertifikates DIN EN ISO 14001 (3 Punkte) Sozialverträglichkeit - Nachweis der Sozialverträglichkeit durch Ausbildungsverhältnisse im gewerblichen und kaufmännischen Bereich - Angebot einer

betrieblichen Altersvorsorge (3 Punkte) 0 Punkte: Das jeweilige Kriterium wird nicht erfüllt. Dies kann entweder der Fall sein, wenn das erforderliche Zertifikat nicht vorgelegt wird, nicht alle genannten Anforderungen eingehalten werden oder eine glaubhafte Darstellung fehlt. 3 oder 4 Punkte: Die volle Punktzahl für das jeweilige Unterkriterium gibt es, wenn das Kriterium erfüllt und durch Vorlage eines entsprechenden Zertifikats oder glaubhafte Darstellung nachgewiesen wird.

Kategorija tal-kriterju tal-ghoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (persentaġġ, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-ghoti: 2

5.1.11. Dokumenti tal-akkwist

Lingwi li bihom id-dokumenti tal-akkwist huma disponibbli uffiċjalment: Ġermaniż

Skadenza biex tintalab informazzjoni addizzjonali: 29/10/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Hin tal-

Ewropa Ċentrali, Hin tas-sajf tal-Ewropa tal-Punent

Indirizz tad-dokumenti tal-akkwist: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y9CMVUW/documents>

Mezz ta' komunikazzjoni ad hoc:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y9CMVUW>

5.1.12. Termini tal-akkwist

Termini tas-sottomissjoni:

Sottomissjoni elettronika: Meħtieġa

Indirizz għas-sottomissjoni: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y9CMVUW>

Lingwi li bihom jistgħu jiġu sottomessi offerti jew talbiet għall-partecipazzjoni: Ġermaniż

Katalogu elettroniku: Mhux permessa

Varjanti: Mhux permessa

L-offerenti jistgħu jifgħu aktar minn offerta waħda: Permissa

Skadenza biex jintlaqgħu t-talbiet għall-partecipazzjoni: 06/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Hin

tal-Ewropa Ċentrali, Hin tas-sajf tal-Ewropa tal-Punent

Informazzjoni li tista' tiġi ssupplimentata wara l-iskadenza għas-sottomissjoni:

Fid-diskrezzjoni tax-xerrej, id-dokumenti kollha neqsin relatati mal-offerent jistgħu jiġu ppreżentati aktar tard.

Informazzjoni addizzjonali: Der Auftraggeber behält sich vor, fehlende Unterlagen gemäß § 16a VOB/A -EU nachzufordern. Sofern Bewerber trotz entsprechender Nachforderung die Nachweise nicht vollständig einreichen, werden diese von dem weiteren Verfahren ausgeschlossen.

Termini tal-kuntratt:

L-eżekuzzjoni tal-kuntratt għandha titwettaq fil-qafas ta' programmi ta' impjiegi protetti: Le

Fatturazzjoni elettronika: Meħtieġa

Se tintuża l-ordni elettronika: iva

Se jintuża l-pagament elettroniku: le

5.1.15. Tekniki

Ftehim qafas:

Ebda ftehim ta' qafas

Informazzjoni dwar is-sistema dinamika tax-xiri:

Ebda sistema dinamika ta' xiri

5.1.16. Aktar informazzjoni, medjazzjoni u rieżami

Organizzazzjoni tar-rieżami: Regierung von Mittelfranken Vergabekammer Nordbayern

Informazzjoni dwar l-iskadenzi tar-rieżami: § 160 Einleitung, Antrag (1) Die Vergabekammer

leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen,

das ein Interesse an dem öffentlichen Auftrag oder der Konzession hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Absatz 6 durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht. (3) Der Antrag ist unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2. 3§ 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt. Organizzazzjoni li tipprovdi informazzjoni addizzjonali dwar il-proċedura tal-akkwist: WIRTSCHAFTSRAT Recht Bremer Weitag Rechtsanwaltsgesellschaft mbH Organizzazzjoni li tirċievi t-talbiet għall-partecipazzjoni: Eigenbetrieb Digitale Infrastruktur Landkreis Cham

8. Organizzazzjonijiet

8.1. ORG-0001

Isem uffiċjali: Eigenbetrieb Digitale Infrastruktur Landkreis Cham

Numru tar-registrazzjoni: WR DE 32 5706141

Indirizz postali: Further Straße 18

Belt: Cham

Kodiċi postali: 93413

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Cham (DE235)

Pajjiż: Il-Ġermanja

Punt ta' kuntatt: Wirtschaftsrat Recht Bremer & Weitag Rechtsanwaltsgesellschaft mbH RAIN Nele Schön

Email: Vergabe.DI@lra.landkreis-cham.de

Telefown: +49 997178-855

Indirizz tal-internet: <http://www.landkreis-cham.de>

Rwoli ta' din l-organizzazzjoni:

Xerrej

Organizzazzjoni li tirċievi t-talbiet għall-partecipazzjoni

8.1. ORG-0002

Isem uffiċjali: WIRTSCHAFTSRAT Recht Bremer Weitag Rechtsanwaltsgesellschaft mbH

Numru tar-registrazzjoni: DE313032670

Indirizz postali: Bleichenbrücke 11

Belt: Hamburg

Kodiċi postali: 20354

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Hamburg (DE600)

Pajjiż: Il-Ġermanja

Rwoli ta' din l-organizzazzjoni:

Organizzazzjoni li tipprovdi informazzjoni addizzjonali dwar il-proċedura tal-akkwist

8.1. **ORG-0003**

Isem uffiċjali: Regierung von Mittelfranken Vergabekammer Nordbayern

Numru tar-registrazzjoni: +49 98153-1277

Indirizz postali: Postfach 606

Belt: Ansbach

Kodiċi postali: 91511

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Ansbach, Kreisfreie Stadt (DE251)

Pajjiż: Il-Ġermanja

Email: vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de

Telefown: +4998153-1277

Fax: +4998153-1837

Rwoli ta' din l-organizzazzjoni:

Organizzazzjoni tar-rieżami

8.1. **ORG-0004**

Isem uffiċjali: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Numru tar-registrazzjoni: 0204:994-DOEVD-83

Belt: Bonn

Kodiċi postali: 53119

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Pajjiż: Il-Ġermanja

Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefown: +49228996100

Rwoli ta' din l-organizzazzjoni:

TED eSender

Informazzjoni dwar l-avviż

Identifikatur/verżjoni tal-avviż: 6b54ecb1-8064-4454-829d-d15f56a25b91 - 01

Tip ta' formola: Kompetizzjoni

Tip ta' avviż: Avviż tal-kuntratt jew tal-konċessjoni – reġim standard

Sottotip tal-avviż: 16

Data ta' meta ntbagħat l-avviż: 06/10/2026 19:03:10 (UTC+02:00) Hin tal-Ewropa tal-Lvant,
Hin tas-sajf tal-Ewropa Ċentrali

Lingwi li bihom dan l-avviż huwa disponibbli uffiċjalment: Ġermaniż

Numru tal-pubblikazzjoni tal-avviż: 693004-2026

Numru tal-ħarġa tal-ĠU S: 195/2026

Data tal-pubblikazzjoni: 08/10/2026