Vergabeverfahren 2017/112-LC-LO der

Gemeinde Langeneß

**Errichtung und Betrieb einer hochleistungsfähigen Telekommunikationsinfrastruktur**

**(Next-Generation-Access-Netz)**

Teilnahmewettbewerb (TLW)   
Anlage : Projektreferenzliste

Stand: 25.07.2017

**Referenzbogen: Erfahrungen bei Planung,- Durchführung,- Ausführung und - Umsetzung vergleichbarer NGA-Netze in den letzten drei Geschäftsjahren**

|  |
| --- |
| Unternehmensbezogene Referenzdarstellungen  Listen Sie minimal ein und maximal drei der wesentlichen in den letzten drei Jahren erfolgreich abgeschlossenen oder noch laufenden und vergleichbaren Projekte hinsichtlich der erbrachten Leistungen zur Planung,- zum Ausbau,- zur Vermarktung- und zum Betrieb eines NGA-Netzes auf.  Die Referenzen sind gemäß den Vorgaben darzustellen. Angaben, die einer Nachprüfung nicht standhalten, können zum Ausschluss der Bewerbung führen. Der Auftraggeber behält sich vor, die Referenzen beim angegebenen Referenzkunden nachzufragen bzw. zu prüfen.  Kriterien zur Vergleichbarkeit der Referenzprojekte:   * Als vergleichbar sieht der Auftraggeber insbesondere NGA-Netze an, die auf Grundlage einer leitungsgebundenen FTT(x)-Lösung umgesetzt wurden bzw. werden, und mindestens der Größenordnung des vorliegenden Ausbauprojektes hinsichtlich der zu versorgenden privat- und gewerblich genutzten Haushalte entsprechen. |

Referenz Nr. 1

|  |  |
| --- | --- |
| Bezeichnung des Referenzprojektes |  |
| Ausführungsort |  |
| Leistungszeitraum der erbrachten Leistungen | Von       bis |
| Auftraggeber |  |
| Ansprechpartner |  |
| Kontaktdaten des Ansprechpartners mit aktueller Telefonnummer und E-Mail Adresse | Von       bis |
| Angaben zur eingesetzten Technologie (Technische Lösung) |  |
| Angaben zu Projektgebiet:  Orte/Lage und die Infrastruktur-Eckdaten (Kabel- und Trassenlängen, Anzahl der zentralen und dezentralen Standorte, Anzahl der Versorgungsbereiche, Anbindung an das Weitverkehrsnetz etc.)  Ggf. Ergänzungen und zusätzliche individuelle nähere Angaben. |  |
| Angaben zu den Planungs- und Ausbauleistungen:  In Eigenleistung, in Kooperation o.a. Vergabe (Welche Organisationseinheit hat welche Leistung wie umgesetzt etc.).  Bei Kooperationen o.a. Vergaben: Nennung des Leistungsanteils und des Anteils der Leistung am Projektvolumen.  Ggf. Ergänzungen und zusätzliche individuelle nähere Angaben. |  |
| Angaben zu dem Investitionsvolumen. |  |
| Angaben zur Vermarktung:  In Eigenleistung, o.a. mit Vertriebspartnern (Welche Organisationseinheit hat welche Leistung wie umgesetzt etc.).  Bei Vertriebspartnern, Angaben darüber, wer federführend für welchen Anteil verantwortlich war/ist.    Kurze Beschreibung, ob nach Standardprozessen vermarktet wurde/wird oder eine Auftraggeber individuelle Vermarktung durchgeführt wurde/wird.  Wurde/wird die Vermarktung durch den Auftraggeber begleitet.  Ggf. Ergänzungen und zusätzliche individuelle nähere Angaben. |  |
| Angaben zum Betrieb:  Ist das eigene Unternehmen für den Betrieb und die Netzinstandhaltungsleistungen verantwortlich oder wird die Leistung in Kooperation von/mit Partnern erbracht, o.a. wird die Leistung vergeben.  Bei Kooperationen o.a. Vergaben: Nennung des Leistungsanteils und des Anteiles der Leistung am Projektvolumen.  Ggf. Ergänzungen und zusätzliche individuelle nähere Angaben. |  |
| Angaben zu der Anzahl der Endkundenanschlüsse und der Datenraten am Teilnehmeranschluss  Ggf. Ergänzungen und zusätzliche individuelle nähere Angaben. |  |
| Angaben zu dem Einsatz von Fördermitteln (handelt es sich um ein gefördertes Projekt, welche Förderung liegt vor).  Ggf. Ergänzungen und zusätzliche individuelle nähere Angaben. |  |
|  |  |

Referenz Nr. 2

|  |  |
| --- | --- |
| Bezeichnung des Referenzprojektes |  |
| Ausführungsort |  |
| Leistungszeitraum der erbrachten Leistungen | Von       bis |
| Auftraggeber |  |
| Ansprechpartner |  |
| Kontaktdaten des Ansprechpartners mit aktueller Telefonnummer und E-Mail Adresse | Von       bis |
| Angaben zur eingesetzten Technologie (Technische Lösung) |  |
| Angaben zu Projektgebiet:  Orte/Lage und die Infrastruktur-Eckdaten (Kabel- und Trassenlängen, Anzahl der zentralen und dezentralen Standorte, Anzahl der Versorgungsbereiche, Anbindung an das Weitverkehrsnetz etc.)  Ggf. Ergänzungen und zusätzliche individuelle nähere Angaben. |  |
| Angaben zu den Planungs- und Ausbauleistungen:  In Eigenleistung, in Kooperation o.a. Vergabe (Welche Organisationseinheit hat welche Leistung wie umgesetzt etc.).  Bei Kooperationen o.a. Vergaben: Nennung des Leistungsanteils und des Anteils der Leistung am Projektvolumen.  Ggf. Ergänzungen und zusätzliche individuelle nähere Angaben. |  |
| Angaben zu dem Investitionsvolumen. |  |
| Angaben zur Vermarktung:  In Eigenleistung, o.a. mit Vertriebspartnern (Welche Organisationseinheit hat welche Leistung wie umgesetzt etc.).  Bei Vertriebspartnern, Angaben darüber, wer federführend für welchen Anteil verantwortlich war/ist.    Kurze Beschreibung, ob nach Standardprozessen vermarktet wurde/wird oder eine Auftraggeber individuelle Vermarktung durchgeführt wurde/wird.  Wurde/wird die Vermarktung durch den Auftraggeber begleitet.  Ggf. Ergänzungen und zusätzliche individuelle nähere Angaben. |  |
| Angaben zum Betrieb:  Ist das eigene Unternehmen für den Betrieb und die Netzinstandhaltungsleistungen verantwortlich oder wird die Leistung in Kooperation von/mit Partnern erbracht, o.a. wird die Leistung vergeben.  Bei Kooperationen o.a. Vergaben: Nennung des Leistungsanteils und des Anteiles der Leistung am Projektvolumen.  Ggf. Ergänzungen und zusätzliche individuelle nähere Angaben. |  |
| Angaben zu der Anzahl der Endkundenanschlüsse und der Datenraten am Teilnehmeranschluss  Ggf. Ergänzungen und zusätzliche individuelle nähere Angaben. |  |
| Angaben zu dem Einsatz von Fördermitteln (handelt es sich um ein gefördertes Projekt, welche Förderung liegt vor).  Ggf. Ergänzungen und zusätzliche individuelle nähere Angaben. |  |
|  |  |

Referenz Nr. 3

|  |  |
| --- | --- |
| Bezeichnung des Referenzprojektes |  |
| Ausführungsort |  |
| Leistungszeitraum der erbrachten Leistungen | Von       bis |
| Auftraggeber |  |
| Ansprechpartner |  |
| Kontaktdaten des Ansprechpartners mit aktueller Telefonnummer und E-Mail Adresse | Von       bis |
| Angaben zur eingesetzten Technologie (Technische Lösung) |  |
| Angaben zu Projektgebiet:  Orte/Lage und die Infrastruktur-Eckdaten (Kabel- und Trassenlängen, Anzahl der zentralen und dezentralen Standorte, Anzahl der Versorgungsbereiche, Anbindung an das Weitverkehrsnetz etc.)  Ggf. Ergänzungen und zusätzliche individuelle nähere Angaben. |  |
| Angaben zu den Planungs- und Ausbauleistungen:  In Eigenleistung, in Kooperation o.a. Vergabe (Welche Organisationseinheit hat welche Leistung wie umgesetzt etc.).  Bei Kooperationen o.a. Vergaben: Nennung des Leistungsanteils und des Anteils der Leistung am Projektvolumen.  Ggf. Ergänzungen und zusätzliche individuelle nähere Angaben. |  |
| Angaben zu dem Investitionsvolumen. |  |
| Angaben zur Vermarktung:  In Eigenleistung, o.a. mit Vertriebspartnern (Welche Organisationseinheit hat welche Leistung wie umgesetzt etc.).  Bei Vertriebspartnern, Angaben darüber, wer federführend für welchen Anteil verantwortlich war/ist.    Kurze Beschreibung, ob nach Standardprozessen vermarktet wurde/wird oder eine Auftraggeber individuelle Vermarktung durchgeführt wurde/wird.  Wurde/wird die Vermarktung durch den Auftraggeber begleitet.  Ggf. Ergänzungen und zusätzliche individuelle nähere Angaben. |  |
| Angaben zum Betrieb:  Ist das eigene Unternehmen für den Betrieb und die Netzinstandhaltungsleistungen verantwortlich oder wird die Leistung in Kooperation von/mit Partnern erbracht, o.a. wird die Leistung vergeben.  Bei Kooperationen o.a. Vergaben: Nennung des Leistungsanteils und des Anteiles der Leistung am Projektvolumen.  Ggf. Ergänzungen und zusätzliche individuelle nähere Angaben. |  |
| Angaben zu der Anzahl der Endkundenanschlüsse und der Datenraten am Teilnehmeranschluss  Ggf. Ergänzungen und zusätzliche individuelle nähere Angaben. |  |
| Angaben zu dem Einsatz von Fördermitteln (handelt es sich um ein gefördertes Projekt, welche Förderung liegt vor).  Ggf. Ergänzungen und zusätzliche individuelle nähere Angaben. |  |
|  |  |