**Referenztemplate Los 1 – Referenz 1**

|  |
| --- |
| **Referenzgeber**:  **Ansprechpartner**:  **Telefon oder E-Mail-Adresse:**  **Referenzzeitraum:** Referenz nicht älter als 3 Jahre  Jahr bitte eintragen:    **Gesamt-Auftragsvolumen**:       Euro  **Projektbezeichnung:**  **Mindestkriterien, welche die Referenz 1 zwingend erfüllen muss:**   1. Es wurden Sender mit einer Leistung über 5 KW aufgebaut.  Ja  Nein 2. Es wurden aktive Flüssigkeitskühlungen ausgeführt.  Ja  Nein |
| **Von den folgenden 16 Kriterien müssen mindestens 8 von dieser Referenz 1 erfüllt sein  gem. Kapitel 4.3.5**   1. Das Projektauftragsvolumen betrug mind. 200.000 € für  Ja  Nein Liefer-, Montage- und Dienstleistungen. 2. Die Laufzeit der Rahmenvereinbarung oder die Projektdauer  Ja  Nein betrug mindestens 2 Jahre. 3. Der Bieter hat die Funktionskomponenten je UKW-Sendeanlage  Ja  Nein beschafft, überprüft und an den Verwendungsort geliefert. 4. Der Bieter hat vom Auftraggeber beigestellte Komponenten für die  Ja  Nein UKW-Sendeanlagen übernommen und betriebsbereit integriert. 5. Alle betroffenen Komponenten erfüllen die Anforderungen der  Ja  Nein Typmusterprüfung nach den technischen Richtlinien der ARD. 6. Die UKW Sendeanlagen wurden mit Schutzschleife ausgerüstet.  Ja  Nein 7. Die UKW Sender wurden mit Messstellen zur Messung des  Ja  Nein Vorlaufs ausgestattet. 8. Die UKW Sendeanlage wurde in 19“-Technik geliefert und installiert.  Ja  Nein 9. Es wurde die Anbindung einer Prüflast mittels eines gelieferten  Ja  Nein Rüstsatzes vorgenommen. 10. Es wurden Hochfrequenz-Verbindungen implementiert.  Ja  Nein 11. Der Sender wurde an eine unterbrechungsfreie  Ja  Nein Stromversorgungen (USV) angeschlossen. 12. Es wurde in Abstimmung mit dem Auftraggeber eine detaillierte,  Ja  Nein standortspezifische Ausführungsplanung durchgeführt. 13. Die aufgebauten Sendeanlagen wurden für den Auftraggeber  Ja  Nein detailliert dokumentiert. 14. Es wurden für das Personal des Auftraggebers Einweisungen  Ja  Nein und Schulungen durchgeführt. 15. Der Betrieb der Sender wurde durch technische Serviceleistungen  Ja  Nein über mind. 5 Jahre durch den Auftragnehmer begleitet. 16. Der Auftragnehmer hat für mind. 5 Jahre die Bereitstellung,  Ja  Nein Lieferung und Integration von Ersatzteilen sichergestellt.   Kurze, jedoch aussagekräftige Beschreibung des **Referenzprojekts 1**: |
|  |

**Referenztemplate Los 1 – Referenz 2**

|  |
| --- |
| **Referenzgeber**:  **Ansprechpartner**:  **Telefon oder E-Mail-Adresse:**  **Referenzzeitraum:** Referenz nicht älter als 3 Jahre  Jahr bitte eintragen:    **Gesamt-Auftragsvolumen**:       Euro  **Projektbezeichnung:**  **Mindestkriterien, welche die Referenz 2 zwingend erfüllen muss:**   1. Es wurden Sender mit einer Leistung über 5 KW aufgebaut.  Ja  Nein 2. Es wurden aktive Flüssigkeitskühlungen ausgeführt.  Ja  Nein |
| **Von den folgenden 16 Kriterien müssen mindestens 8 von dieser Referenz 2 erfüllt sein  gem. Kapitel 4.3.5**   1. Das Projektauftragsvolumen betrug mind. 200.000 € für  Ja  Nein Liefer-, Montage- und Dienstleistungen. 2. Die Laufzeit der Rahmenvereinbarung oder die Projektdauer  Ja  Nein betrug mindestens 2 Jahre. 3. Der Bieter hat die Funktionskomponenten je UKW-Sendeanlage  Ja  Nein beschafft, überprüft und an den Verwendungsort geliefert. 4. Der Bieter hat vom Auftraggeber beigestellte Komponenten für die  Ja  Nein UKW-Sendeanlagen übernommen und betriebsbereit integriert. 5. Alle betroffenen Komponenten erfüllen die Anforderungen der  Ja  Nein Typmusterprüfung nach den technischen Richtlinien der ARD. 6. Die UKW Sendeanlagen wurden mit Schutzschleife ausgerüstet.  Ja  Nein 7. Die UKW Sender wurden mit Messstellen zur Messung des  Ja  Nein Vorlaufs ausgestattet. 8. Die UKW Sendeanlage wurde in 19“-Technik geliefert und installiert.  Ja  Nein 9. Es wurde die Anbindung einer Prüflast mittels eines gelieferten  Ja  Nein Rüstsatzes vorgenommen. 10. Es wurden Hochfrequenz-Verbindungen implementiert.  Ja  Nein 11. Der Sender wurde an eine unterbrechungsfreie  Ja  Nein Stromversorgungen (USV) angeschlossen. 12. Es wurde in Abstimmung mit dem Auftraggeber eine detaillierte,  Ja  Nein standortspezifische Ausführungsplanung durchgeführt. 13. Die aufgebauten Sendeanlagen wurden für den Auftraggeber  Ja  Nein detailliert dokumentiert. 14. Es wurden für das Personal des Auftraggebers Einweisungen  Ja  Nein und Schulungen durchgeführt. 15. Der Betrieb der Sender wurde durch technische Serviceleistungen  Ja  Nein über mind. 5 Jahre durch den Auftragnehmer begleitet. 16. Der Auftragnehmer hat für mind. 5 Jahre die Bereitstellung,  Ja  Nein Lieferung und Integration von Ersatzteilen sichergestellt.   Kurze, jedoch aussagekräftige Beschreibung des **Referenzprojekts 2**: |
|  |