

Tabelle für Fragen zum Vergabeverfahren		Status:	Final		
Vergabenummer: EU-I/T 12/2024		Version:	Version 3.0 vom 18.11.2024		
Frage Nr.	Kapitel in den Verfahrens- und Vertragsunterlagen	Seite	Stichwort	Fragen der Bieter	Antwort des Auftraggebers
1	Kapitel 4.3.7.1	16	Wärmetauscher	1. Welche Rückkühler sollen Verwendung finden? Ausführung lackiert oder gemäß technischer ARD-Richtlinien aus Edelstahl?  2. Soll ein Doppelrückkühler (mit 2 Ventilatoren) Verwendung finden oder 2 Einzel-Rückkühler mit jeweils 1 Lüfter, die über ein 3-Wege-Ventil verbunden sind?	1. Die ARD-Richtlinien müssen eingehalten werden.  2. Beide technischen Lösungen sind zulässig.
2	Anlage 12, Pos. 6		Tiefpass	Sollte mit Tiefpass ein Oberwellenfilter gemeint sein, kann auf diesen verzichtet werden, wenn die Sendeanlage bauartbedingt keine (Harmonische der Grundwelle) außerhalb der Toleranzschwelle erzeugt?	Ja.
3	Kapitel 4.3.7.1		Tragekonstruktion für Rückkühler	Ist für das beschriebene Tragegestell ein statischer Nachweis zu erbringen, oder kann dieses durch bauartgeprüfte Profile (z.B. Hilt) hergestellt werden?	Bauartgeprüfte Profile werden akzeptiert.
4	Kapitel 4.4.7		Inbetriebnahme und Abnahme der Anlagen	„Die benötigten Messgeräte und Materialien müssen vom Auftragnehmer gestellt werden?“ Sind unter „Materialien“ auch die für die Messung benötigten Kunstantennen beinhaltet?	Nein, diese werden durch den Auftraggeber bereitgestellt.
5	Kapitel 3.2.1		Preisanpassung	Gibt es während der Laufzeit des Rahmenvertrages eine Möglichkeit zur Preisanpassung oder muss der Preis für eine maximale Rahmenvertragsdauer von 4 Jahren kalkuliert werden?	Nein, die Preise müssen für die maximale Dauer der Rahmenvereinbarung gültig sein.
6	Kapitel 3.8.3 (Verfahrensunterlagen)			Darf ein Unterlieferant der für den Aufbau, Montage, Inbetriebnahme und Abnahme der Sender zuständig ist für mehrere Bieterfirmen tätig sein oder verstößt das gegen Nr. 3.8.3 des Formalen Teils der Ausschreibungsunterlagen (Verbot von Doppelbewerbungen)?	Bieterunternehmen bleiben vom Nachunternehmer unabhängige Unternehmen und sind im Vergabeverfahren auch so zu behandeln. Grundsätzlich ist damit die Mehrfachbenennung ein und desselben Nachunternehmens durch unterschiedliche Bieter möglich. In der Auswertung müssen die Umstände des Einzelfalls geprüft werden und es kann zum jetzigen Zeitpunkt keine Vorabprüfung durch den Auftraggeber durchgeführt werden.
7				Muss der Aufstellungsort des Reservesenders frei wählbar sein?	Der Aufstellort des Reservesenders wird in der Detailplanung zwischen den Projektleitungen von AG und AN abgestimmt.
8				Dürfen in den Endstufen auch Lüfter verbaut sein oder wird nur ein komplett lüfterloses Design akzeptiert?	Gemäß Kapitel 4.3.7.1 Pkt. 1 der Vertragsunterlagen sind alle Komponenten (Los 1) flüssigkeitsgekühlt auszuführen.
9			Verstärkertausch	Müssen alle Verstärker ohne Nach- bzw. Abstimmarbeiten untereinander tauschbar sein, so dass die Pflichtenheftswerte eingehalten werden?	Ja.

10	Anlage 12 Leistungs- und Preisblätter		Unterschied in der Stückzahl zwischen Anlage 11 und 12	Die Stückzahlen von Pos. 1 , 5, 7 und 13 der Anlage 12 korrelieren nicht mit den Stückzahlen aus Anlage 11. Bitte um eine Überarbeitung des Preisblattes.	Bei den Pos. 1; 5; 6; 13 und 16 - 19 (Los 1) handelt es sich um einen redaktionellen Fehler, die Mengen wurden im Preisblatt korrigiert. Für die Angebotsabgabe ist die " <b>Anlage 12 Leistungs- und Preisblätter V2</b> " zu verwenden.  Die in Pos. 7 genannte Menge ist eine Mischkalkulation von Einzel- und Doppelsendern je Gestell und aufgrund der derzeitigen Planung eine realistische kalkulatorische Anzahl. Die Bieter müssen im Angebot mit dieser Zahl kalkulieren. Diese Anzahl kann aufgrund von Anpassungen in der Detailplanung je Standort unter Umständen noch variieren.
11	Anlage 12 Leistungs- und Preisblätter			In Pos. 18 der Preisliste ist die Anzahl der Kühlsysteme auf die Anzahl der Sender bezogen. Ist es möglich die Anzahl der Kühlsysteme auf die Anzahl der Gestelle (17) zu beziehen, da wir je Gestell ein Kühlsystem verwenden?	Als Bezugssystem für das Kühlsystem wurden die Sender gewählt, da diese zu kühlen sind und nicht die Gestelle.  Aus Gründen der Vergleichbarkeit der Angebote ist die Angabe des Preises hier – unabhängig von der technischen Ausführung der Kühlung – zwingend auf einen Einheitspreis pro Sender umzurechnen und in der Position 18 (Los 1) entsprechend anzugeben.
12	Vertragsunterlagen / 4.3.6	15-16	HF-Zweiwegeschalter	Muss der Hersteller der Koaxialrelais sowohl für Los 1 als auch für Los 2 Spinner sein, oder ist es möglich, Koaxialrelais eines anderen Lieferanten mit denselben technischen Spezifikationen anzubieten?	Relevant für beide Lose ist die magnetische Bauform der HF-Schalter und die damit verbundene geringe Schaltzeit (gemäß Vertragsunterlagen Kapitel 4.3.6). Der angebotene Schalter muss diese Anforderung erfüllen, bitte ggf. Datenblatt beilegen.
13	Vertragsunterlagen / 4.3.4	14-15	Ausführung der Gestellschränke	Dürfen bei Sendern kleinerer Leistung (Los 2) mehr als 2 Sendegeräte pro Gestell installiert werden?	Die genaue Bestückung der Sendergestelle insb. von Los 2 wird in der Detailplanung zwischen den Projektleitungen von AG und AN abgestimmt.  Die in Pos. 10 genannte Menge ist eine Mischkalkulation von Einzel- und Doppelsendern je Gestell und aufgrund der derzeitigen Planung. Die Bieter müssen im Angebot mit dieser Zahl kalkulieren. Diese Anzahl kann aufgrund von Anpassungen in der Detailplanung je Standort unter Umständen noch variieren, sofern eine kompaktere Anordnung in den Gestellschränken je Standort zweckmäßig ist.
14			Bitte um Fristverlängerung	Auf Grund der Komplexität der Ausschreibung bitten wir um eine Fristverlängerung um eine Woche.	Eine Fristverlängerung wird gewährt.  <b>Bitte beachten Sie hierzu die u.a. redaktionellen Änderungen R1-R7.</b>
15	Anlage 12 Leistungs- und Preisblätter			Wäre es möglich im Los 1 für jeden Anlagentyp (3+1, 4+1, 5+1) ein eigenes Preisblatt zu verwenden? Dies würde eine exaktere Bepreisung und eine erheblich bessere Übersichtlichkeit ermöglichen.	Die genaue Bestückung der Sendergestelle von Los 1 wird in der Detailplanung zwischen den Projektleitungen von AG und AN abgestimmt.  Die in Pos. 7 genannte Menge ist eine Mischkalkulation von Einzel- und Doppelsendern je Gestell. Die Mengen bilden eine derzeit vom AG als sachgerecht und zweckmäßig angesehene Implementierung ab. Diese Anzahl kann aufgrund von Anpassungen in der Detailplanung je Standort unter Umständen noch variieren. Zur Vergleichbarkeit der Angebote aber müssen die Bieter auf diese Mengenangaben eingehen.

16	Anlage 12 Leistungs- und Preisblätter	1		Pos. 7, Spalte D - Bitte Schreibschutz der Zelle „geplante Anzahl“ entfernen, damit die erforderliche, genaue Anzahl von Gestellen (herstellerabhängig) eingetragen werden kann.	<a href="#">Es wird auf die Antwort der Frage 15 verwiesen.</a>
Redaktionelle Änderungen					
R1	Verfahrensunterlagen, Kapitel "2.2 Meilensteine der Ausschreibung" und Kapitel "3.5 Fristenangaben"	Seite 7, Seite 13	Spätester Termin für die Beantwortung von Fragen der Bieter	Streiche: 18.11.2024, 23:59 Uhr	Setze: Montag, 25.11.2024, 23:59 Uhr
R2	Verfahrensunterlagen, Kapitel "2.2 Meilensteine der Ausschreibung" und Kapitel "3.5 Fristenangaben"	Seite 7, Seite 13	Angebotsfrist	Streiche: 25.11.2024, 12:00 Uhr	Setze: Montag, 02.12.2024, 23:59 Uhr
R3	Verfahrensunterlagen, Kapitel "2.2 Meilensteine der Ausschreibung"	Seite 7	Geplanter Zuschlagstermin ab	Streiche: 17.12.2024	Setze: Montag, 20.01.2025
R4	Verfahrensunterlagen, Kapitel "2.2 Meilensteine der Ausschreibung" und Kapitel "3.5 Fristenangaben"	Seite 7, Seite 14	Ende der Bindefrist	Streiche: 31.01.2025	Setze: Freitag, 28.02.2025
R5	Verfahrensunterlagen, Kapitel "2.2 Meilensteine der Ausschreibung" und Kapitel "3.5 Fristenangaben"	Seite 7, Seite 14	Beginn der Rahmenvereinbarung	Streiche: 01.01.2025	Setze: Samstag, 01.02.2025
R6	Verfahrensunterlagen, Kapitel "2.2 Meilensteine der Ausschreibung"	Seite 7	Ende der Rahmenvereinbarung (Grundlaufzeit)	Streiche: 31.12.2027	Setze: Montag, 31.01.2028
R7	Verfahrensunterlagen, Kapitel "2.2 Meilensteine der Ausschreibung"	Seite 7	Ende der Rahmenvereinbarung (Verlängerungsoption)	Streiche: 31.12.2028	Setze: Mittwoch, 31.01.2029