

## **Neubau von zwei UKW-Antennen am NDR Senderstandort Stadthagen**

Der Norddeutsche Rundfunk plant den Austausch von zwei UKW- Antennen an einem abgespannten Stahlgittermast. Der Mast hat eine Höhe von 120m. Die zu ersetzenden UKW-Antennen haben eine Schwerpunkthöhe von 80m und 98m.

Wir bitten um ein Netto-Festpreisangebot für die Lieferung und Montage von zwei UKW-Antennen inklusive der Internverkabelung. Montage erfolgt an den vorhandenen Antennenhalterungen.

Die UKW-Antennen müssen breitbandig sein, von 87,5MHz bis 108 MHz. Die Belastbarkeit einer Antenne ist mindestens 15kW je Halbantenne und die der anderen Antenne mindestens 2kW je Halbantenne.

Das Angebot muss den mechanischen Aufbau der Antenne mit Angabe der Maße enthalten, die Angabe aller Speisephasen, gegebenenfalls die Angabe der gestürzten Elemente sowie alle weiteren Angaben, die zur Berechnung des Gesamtdiagramms erforderlich sind. Für die Betriebskanäle sind die berechneten Diagramme und Gewinne mitzuliefern.

Alle Beschreibungen und technischen Unterlagen sind in deutscher Sprache zu liefern.

Die Sprache auf der Baustelle ist deutsch.

Die Vorgaben des ARD-Pflichtenheftes sind einzuhalten.

Eine Besichtigung des Standortes zur Angebotsabgabe wird empfohlen.