

BwDLZ Rostock:

Wartungs- und Inspektion Großradom der Firma ESSCO
auf dem Radarturm in der Liegenschaft Elmenhorst

Leistungsbeschreibung

**Wartung, Inspektion und Instandsetzung betriebstechnischer
Anlagen des BwDLZ Rostock;
hier: Großradoms der Firma ESSCO auf dem Radarturm
in der Liegenschaft Elmenhorst**

Leistungszeitraum: **01.05.2026 bis 30.04.2032**

Vertragsart: - Rahmenvertrag „Inspektions- und Wartungsvertrag“

1. Leistungsort:

Abgesetzter Technischer Zug 356, Zur Steilküste 5, 23948 Elmenhorst

2. Auftragsgegenstand:

Durchführung der jährlichen Inspektion und der dreijährigen Wartung am Großradom der Firma ESSCO auf dem Radarturm in der Liegenschaft Elmenhorst.

Inspektionsleistungen:

Leistungserbringung: - innerhalb von 6 Wochen

Inspektionsgrundlagen u.a.:

Der Auftragnehmer führt als spezialisierter Fachbetrieb die vollständige Inspektion / Wartung der ESSCO - Radom (Außenhaut) an einem militärisch genutzten Radarturm mit Radom durch. Dazu sind Absprachen mit dem Wartungspartner der RADOM- Befahranlage Fa. Teupen und dem Nutzer grundlegend.

3. Leistungsumfang am Großradom Typ S 62-77 (Sandwichradom)

3.1 Jährliche Inspektion

- Inspektion ist einmal im Jahr in etwa gleichem Zeitabstand entsprechend der Arbeitskarte „Inspektion“ (Anlage 2a) durchzuführen.
- Inspektionsinhalt u.a.:
 - Paneele von innen und außen in Augenschein nehmen
 - Kontrolle der beschichteten Außenfläche
 - Kontrolle der Versiegelungen
- Sichtprüfung Blitzschutz u.a.
 - Zustand
 - Korrosionsschutz
 - Anschluss/ Erdverbindung
 - Befestigung/ Halterung

3.2 Dreijährige Wartung

Wartung (incl. der jährlichen Inspektion) ist dreijährig in etwa gleichem Zeitabstand entsprechend der Arbeitskarte „Wartung“ (Anlagen 2a und 2b) durchzuführen.

Kontrolle der Anzugsmomente der Befestigungselemente

- 105 Stk. Basispaneel/ Fußpunkt-Verschraubung
- 230 Stk. Paneel / Paneel – Verschraubung
- Einstellung der Anzugsmomente, falls Abweichungen vom Soll festgestellt wurden

3.3 Absprache mit der Firma TEUPEN

- Nutzer stellt keine Höhenretter und keine Bediener der Radombefahranlage, daher ist die jährliche Inspektion / dreijährige Wartung incl. Inspektion in Zusammenarbeit mit der Instandhaltungsfirma der Radombefahranlage

TEUPEN
Maschinenbaugesellschaft mbH
Marie - Curie - Straße 13
48586 Gronau - Epe

Telefon: 02562 / 8161 - 312

durchzuführen.

- Um Kosten sowie auch die Abschaltungszeit des Großradoms gering zu halten, hat sich der Auftragnehmer nach diesem Vertragsabschluss sofort mit der Firma TEUPEN in Verbindung zu setzen.
- Die Firma TEUPEN plant in Absprache mit dem militärischen Nutzer (Abschaltzeit der Radaranlage) die jährliche Wartung der Radombefahranlage und berücksichtigt dann auch die Inspektions-/ Wartungszeit der Wartungsfirma für die Außenhaut.
Die Firma TEUPEN wird auf Kosten des Auftragnehmers die Bedienungseinweisung für das Personal durchführen und dem Auftragnehmer einen Monteur zur Befahrung zur Verfügung stellen.
(Die Einzelheiten sind zwischen den Firmen abzustimmen)
 - Militärische Nutzer sichert ab, dass eine in die Notfunktion der Radombefahranlage eingewiesene Person anwesend ist.

3.4 Vorschriften zur Leistungserfüllung u. a.:

- Betriebssicherheitsverordnung
- Herstellerunterlagen
- Wartungsanweisung des Herstellers
- Technisches Handbuch TMO 3-29, Abschnitt Wartung und Reparatur
- UVV

3.5 Erstellung Inspektionsbericht / Wartungsbericht mit Empfehlung für die Instandhaltung (Inspektion, Wartung, Instandsetzung)

- Originalberichte verbleiben im Prüfbuch der Liegenschaft Elmenhorst (beim Ansprechpartner)
- eine Kopie erhält der verantwortlicher Meister des Technischen Gebäudemanagement des BwDLZ Rostock (Punkt 6)

4. Anlagen

- Anlage 1 Leistungsbeschreibung
- Anlage 2a Arbeitskarte 1-jährige "Inspektion"
- Anlage 2b Arbeitskarte 3-jährige „Wartung“
- Anlage 3 BAAINBw-B096a- Merkblatt für die Behandlung von Vs-NfD
- Anlage 4 Übersicht Intervalle
- Anlage 5 Personalliste

Die Arbeitskarten werden vom Auftragnehmer erstellt und sind Grundlage des Abschlusses des Vertrages.

5 Kosten

- 5.1 Jährliche Inspektion entsprechend dem Inhalt/ Umfang gemäß Punkt 3.1.; 3.3 und 3.5.
- **als Inspektionspauschale**
- 5.2 Dreijährige Wartung mit jährlicher Inspektion entsprechend dem Inhalt/ Umfang gemäß Punkt 3.1, 3.2.; 3.3. und 3.5.
- **als Wartungspauschale**
- 5.3 In den Inspektions- und Wartungspauschalen sind enthalten
- sonstige Kosten, z.B. Unkostenpauschale mit sämtlichen Nebenkosten, wie An- und Abfahrt, Überstunden, Übernachtungskosten u.a.
 - Kfz - bzw. km-Pauschale
 - Verbrauchsmaterial
 - Messgeräte / Spezialwerkzeuge
 - anfallende Kosten für die Unterstützung der Firma TEUPEN

5.3 Intervalle und jährliche Kosten

s. Anlage4

6 Besonderheiten

- Zutrittsrecht: Sicherheitsüberprüfung Ü 2 Sab.
Zum Zweck der Überprüfung (militärische Geheimhaltung) hat der Auftragnehmer sein einzusetzendes Personal (Name, Vorname, Wohnanschrift, Personalausweis Nr.) bei Terminabsprache mit zu benennen.
- Durchführung der Leistung nur zwischen Mai und September und Bedarf einer Terminabsprache (Punkt 6) im Dezember des Vorjahres.
(Falls Inspektion/ Wartung unabhängig von der Firma TEUPEN durchgeführt werden.)
- Vergütung erfolgt erst nach Vorlage der Dokumentation des Leistungsnachweises
- Beantragung einer Fotoerlaubnis beim Kasernenkommandanten unmittelbar nach Vertragsabschluss

6 Ansprechpartner vor Ort

Terminabsprache

Abgesetzter Technischer Zug 356,
Zur Steilküste 5,
23948 Elmenhorst

Techn. Offz: Tel. 038825 / 323-13

Leiter WIGMA: Tel. 038825 / 323-50

Vertragsbewirtschafter / Besteller:

BwDLZ Rostock, Objektmanagement
Ernst-Moritz-Arndt Kaserne
Sieben Eichen 6
19230 Hagenow

Telefon: 0388362 / 50-3340

Mail : BwDLZRostockOBMHagenow-Schwerin@bundeswehr.org

Technische Betriebsgruppe Hagenow
Ernst-Moritz-Arndt Kaserne
Sieben Eichen 6
19230 Hagenow

Maschinen-Meister
Telefon: 0388362 / 50-3450

Mail:BwDLZRostockTGMMBerHagenow@bundeswehr.org