



Bundesministerium
für Forschung, Technologie
und Raumfahrt

Leistungsverzeichnis

Lieferung von 31 Admin- PCs

04515-IT26162

Bundesministerium für
Forschung, Technologie und Raumfahrt

(BMFTR)

Stand: 23.07.2026

Inhaltsverzeichnis

1	Gegenstand und Ziel des Auftrags	3
1.1	Überblick und Ausgangssituation	3
1.2	Beschreibung und Umfang des Auftragsgegenstands	3
2	Anforderungen	3
2.1	Technische Anforderungen.....	3
2.2	Allgemeine Anforderungen.....	4

1 Gegenstand und Ziel des Auftrags

1.1 Überblick und Ausgangssituation

In Z16 Referat „Informationstechnik“ werden für einige Arbeitsplätze der IT- Administratoren extra leistungsstarke Computer eingesetzt, welche vor Erstanschaffung getestet wurden. Einige der derzeit eingesetzten Rechner sind jedoch über 5 Jahre alt und erfüllen die Anforderungen nicht mehr bzw. sind derzeit extrem störungsanfällig. Ebenso sind keine Ersatzteile mehr verfügbar. Das ausgeschriebene Modell erfüllt alle Anforderungen und ergänzt den Bestand ohne zusätzlichen Wechsel von Treibersoftware.

1.2 Beschreibung und Umfang des Auftragsgegenstands

Auftragsgegenstand ist der Kauf von **31 Admin PCs**.
Eine Bedienungsanleitung in deutscher Sprache wird zur Verfügung gestellt.

2 Anforderungen

2.1 Technische Anforderungen

Format: Tower
Modell: Dell Pro Max Tower T2 mit 1.500 W Netzteil PSU V2
Prozessor: Intel Core Ultra 9 285K (24 Cores, bis zu 5,7 GHz, 125 W)
Arbeitsspeicher: 64 GB, 4x 16 GB
Speichertyp: DDR 5, 4800 MT/s, ohne ECC
Festplattenanzahl: 1
Festplatte: 256 GB, M.2 2230, TLC PCIe Gen 4, SSD
Grafikkarte: NVIDIA RTX A400, 4 GB GDDR6
Betriebssystem: Ubuntu Linux 24.04 LTS

Weitere Anforderungen:

- *Intel vPro deaktiviert
- *Premium CPU Luftkühlung
- *EPEAT Gold mit Climate +
- *EnergyStar zertifiziert
- *Halterung für T2 Grafikkarte

Weitere Anschlüsse:

- *FlexBay-Konfiguration auf der Vorderseite: Schächte 1-4: Interne M.2-Boot-SSD + optionale interne M.2- SSD + Kabel für interne 3,5"-SATA
- *Intel(R) Wi-Fi 7 BE200, 2 x 2, 802.11be, MU-MIMO, Bluetooth(R) 5.4, Wireless-Karte

Es soll folgendes Zubehör mitgeliefert werden:

- *Systemnetzkabel, C13 – Europa/Indonesien/Laos/Mongolei/Vietnam
- *4mDP zu DP Adapter

Es ist keine Alternative zulässig, um die Eingliederung/Inbetriebnahme zum bisherigen Bestand zu gewährleisten und den Aufwand gering zu halten.

2.2 Allgemeine Anforderungen

- Ein Vertragsabschluss erfolgt auf der Grundlage der Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Leistungen (VOL / B), soweit in diesem Leistungsverzeichnis keine anderweitige Regelung getroffen ist.
- Vertragsbestandteil sind die Ergänzenden Vertragsbedingungen für den Kauf von Hardware (EVH – IT – Kauf).
- Es gelten darüber hinaus die einschlägigen Regelungen des Bürgerlichen Gesetzbuches (BGB).
- Der Auftragnehmer (AN) sichert zu, dass er die Bestimmungen des Arbeitnehmerüberlassungsgesetzes (AÜG) einhält.
- Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des AN sind ausgeschlossen. Nebenabreden bedürfen der Schriftform.
- Auftragsweitergabe an Fremdfirmen ist ausgeschlossen.