

Leistungsverzeichnis und Informationen zum Vergabeverfahren

„Lieferung von Outdoor-Access-Points“

Technische Anforderungen

Das Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (ATB) betreibt am Hauptstandort Potsdam ein campusweites WLAN mit zentralem Management über einen Huawei-Controller AC6508. Alle vorhandenen Access-Points (APs) werden zentral über diesen Controller konfiguriert, überwacht und mit Firmware versorgt.

Technische Erforderlichkeit:

Für den sicheren, durchgängigen und wirtschaftlichen Betrieb des Außen-WLAN ist die vollständige, herstellerseitig unterstützte Integration der zu beschaffenden Outdoor-APs in den bestehenden Huawei-Controller AC6508 ohne zusätzlichen Controller zwingend. Dies umfasst insbesondere: native Adoption/Provisionierung, zentrale Policy-Verteilung, einheitliches Roaming, Firmware-/Zertifikatsmanagement, Monitoring/Alarmierung und WIPS/ Spektrumanalyse. Eine Parallelumgebung mit separatem Controller scheidet aus Gründen der IT-Sicherheit (Medienbruch im Policy-/Patch-Management) und des Betriebs (zusätzliche Werkzeuge/Prozesse/Schulungen) aus.

Die angebotenen APs müssen vom vorhandenen Huawei-Controller AC6508 vollständig und herstellerseitig unterstützt gemanagt werden. Angebote sind produktneutral zugelassen; bei Nennung von Produktbeispielen gilt ‚oder gleichwertig‘. Die Gleichwertigkeit ist durch eine Herstellerbestätigung oder einen belastbaren Funktionsnachweis zu belegen, aus dem die vollständige Unterstützung der oben genannten Funktionen ohne Zusatzcontroller hervorgeht.

Position	Anzahl	Einzelpreis netto	Gesamtpreis netto in Euro
Outdoor Access Points inkl. Wandhalterungen (1be outdoor, 2+4 dual bands, directional antenna, USB, BLE z.B. Huawei AirEngine5776I-X6H oder gleichwertig	25 Stück		
Lieferung bis spätestens 4. Quartal 2026 14469 Potsdam	1		
Angebotspreis netto			
Nachlass netto			
Summe inkl. Nachlass netto			
Umsatzsteuer			
Angebotspreis brutto			

Fragen zum Angebot	Antwort Bieter
Bitte geben Sie die Lieferzeit an	
Bitte geben Sie die genaue Herstellerbezeichnung der angebotenen Access Points an	

Generelle technische Anforderungen

Herstellernachweis

Falls der Anbieter einen gültigen Partnerstatus beim Hersteller besitzt, ist das Zertifikat in Kopie beizufügen.

ROHS Compliance

Die Verwendung ungiftiger Materialien laut ROHS Compliance ist zu gewährleisten.

CE Prüfzeichen

Die Geräte müssen für die Benutzung nach europäischen Richtlinien geprüft sein.

Herkunftsnachweis

Zur Sicherstellung der Herstellergewährleistung und der Garantiebedingungen erwartet und fordert der Auftraggeber ausschließlich originale und fabrikneue Ware des Herstellers. Angebote mit so genannter Graumarktware, wiederverwerteten oder aufbereiteten Produkten (Refurbished, Remarketing, Renew, etc.) oder vgl. sind nicht zulässig.

Der Bieter erkennt die Forderungen und Angaben des Leistungsverzeichnisses an und bestätigt die Richtigkeit der von ihm gemachten Angaben.

Bei einem elektronisch übermittelten Angebot in Textform ist außerdem der Name der natürlichen Person, die die Erklärung abgibt, anzugeben.

Datum:	
Name des Bieters (Firma):	
Name der erklärenden Person:	