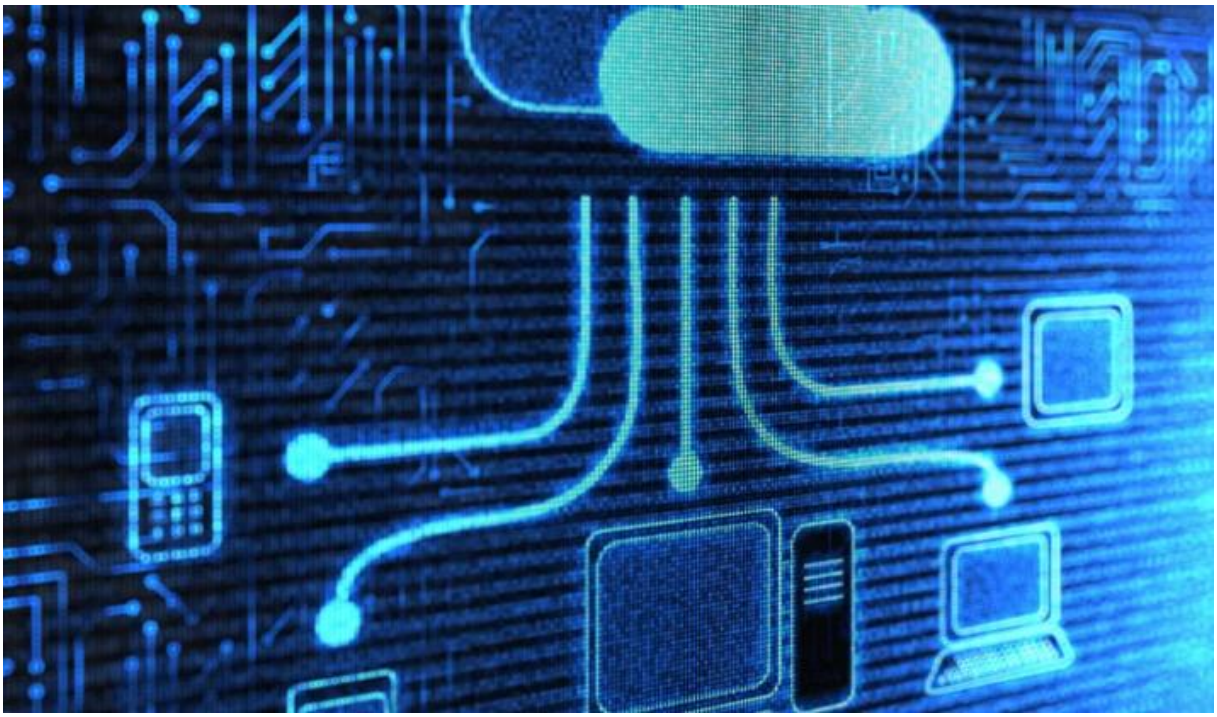
IKT-Ost AöR	Öffentliche Ausschreibung	V083/2026
	Leistungsverzeichnis	03. November 2026

WLAN-Mess- und Planungsausstattung sowie die Durchführung einer WLAN-Schulung



Inhaltsverzeichnis

1. Leistungsbeschreibung 3

1.1. Allgemeine Informationen 3

1.2. Ausführung und Bewertung 3

1.3. Vertragsbedingungen 3

1.4. Leistungsumfang 4

1. Leistungsbeschreibung

Es ist ausschließlich Neuware für den deutschsprachigen Markt anzubieten. Wiederaufbereitete (refurbished) Ware sind nicht zulässig.

1.1. Allgemeine Informationen

Beschaffung einer WLAN-Mess- und Planungsausstattung sowie Durchführung einer WLAN-Schulung für die IKT-Ost AöR am Hauptstandort in Neubrandenburg.

Die Angebotspreise verstehen sich als Festpreise für die Dauer der Grundlaufzeit des Vertrages sowie für den optionalen Verlängerungszeitraum. Der optionale Verlängerungszeitraum kann maximal einmal um ein Jahr verlängert werden.

1.2. Ausführung und Bewertung

- **Ausführungsfristen:** Die Lieferung der Hardware soll schnellstmöglich erfolgen, spätestens jedoch bis zum Beginn der Schulung. Diese dreitägige Schulung soll ebenfalls zeitnah durchgeführt werden und beginnt spätestens am 02. Dezember 2026, damit sie planmäßig in der Kalenderwoche 49/2026 abgeschlossen ist.
- **Zahlungsbedingungen:** Die Rechnungslegung erfolgt erst nach Wareneingang bzw. nach Durchführung der Schulung.
- **Eignung:** Referenzen vergleichbarer Leistungen, Trainerqualifikation
- **Zuschlag:** Der Zuschlag erfolgt allein auf den Preis (100 % Preis) unter den Bietern, die Eignung und Mindestanforderungen erfüllen. Die Qualität wird deshalb über klar formulierte Mindestanforderungen und Eignungsnachweise (Trainerqualifikation, Referenzen) abgesichert.

1.3. Vertragsbedingungen

Die Vertragsbedingungen gibt der Auftraggeber in den Vergabeunterlagen vor; die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Bieter werden nicht Vertragsbestandteil.

Im Falle einer Auftragserteilung gelten folgende Vertragsbedingungen in der jeweils aktuell geltenden Fassung:

- Anlage B Leistungsverzeichnis,
- Preisblatt,
- Ergänzende Vertragsbedingungen für EVB-IT Dienstleistungs-AGB,
- Ergänzende Vertragsbedingungen für EVB-IT Kauf-AGB,
- Ergänzende Vertragsbedingungen für EVB-IT Überlassung-AGB (Typ A),
- Ergänzende Vertragsbedingungen für EVB-IT Pflege S-AGB und
- Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Leistungen (VOL/B).

1.4. Leistungsumfang

Pos.	Beschreibung	Anzahl	Einheit
1	**WLAN-Messhardware, Produkt: Ekahau Sidekick v2**	1	Stück
2	**Software-Lizenz für WLAN-Planung, -Vermessung und -Optimierung, Produkt: Ekahau AI Pro Software Lizenz, 1 Nutzerlizenz**	1	Stück
3	**Software-Wartung und Support für 12 Monate** **Produkt: Ekahau Connect Wartung (Neulizenz) für 12 Monate** **Es besteht eine einmalige Verlängerungsoption um weitere 12 Monate.** Hinweis: Der für Wartung und Support abgegebene Preis versteht sich als Festpreis für die Dauer der Grundlaufzeit des Vertrages (1 Jahr) sowie für den optionalen Verlängerungszeitraum.	1	Stück
4	**Garantieverlängerung Messhardware von 12 auf 36 Monate Produkt: Ekahau Sidekick v2**	1	Stück
5	**Versand/Lieferung frei Verwendungsstelle (DAP)** Die Anschrift lautet: IKT-Ost AöR Flurstraße 2 17034 Neubrandenburg	1	Pauschal
6	**Vor-Ort-Schulung „WLAN-Grundlagen, Design und Troubleshooting“, 3 Tage, inkl. Praxisteil, bis 8 Teilnehmer, inkl. aller Nebenkosten (Anreise, Übernachtung, Verpflegung)**	1	Pauschal

- **Mindestanforderungen an Messhardware und Software (zu Pos. 1 und 2)**
  - Pos. 1: Ekahau Sidekick v2 in der aktuellen Herstellerausführung, neu und unbenutzt, einschließlich des vom Hersteller vorgesehenen Zubehörs (Netzteil, Anschlusskabel, Transport-/Schutzbehältnis).
  - Pos. 2: Ekahau Software Suite für Planung, Vermessung und Optimierung in der zum Lieferzeitpunkt aktuellen Version, kompatibel mit dem Sidekick 2. Die vorhandenen Planungs- und Messprojekte im Ekahau-Format müssen ohne Datenverlust geöffnet, ausgewertet und weitergeführt werden können.

- GPS-Messung: Die gelieferte Ausstattung muss Messungen mit GPS-Unterstützung (z. B. in Außenbereichen der Liegenschaften) ermöglichen. Der Bieter bestätigt dies mit dem Angebot schriftlich.
- Bezugsweg: Die Lieferung erfolgt als Neuware über den offiziellen Vertriebsweg des Herstellers. Der Bieter weist mit dem Angebot nach, dass er autorisierter Ekahau-Vertriebspartner ist (siehe auch Abschnitt „Ausführung und Bewertung“, Eignung).

- **Lizenz und Wartung (zu Pos. 2 und 3)**
  - Lizenznehmer ist die IKT-Ost AöR. Die Lizenz wird auf den Auftraggeber registriert und aktiviert; Lizenz- und Zugangsdaten werden mit der Lieferung übergeben.
  - Lizenzart: Lifetime Lizenz (Position 2) und Jahreslizenz (Position 3).
  - Wartung und Support (Pos. 3): Bereitstellung von Software-Updates und Herstellersupport für 12 Monate ab Lizenzaktivierung. Der Auftraggeber hat die einmalige Option, die Wartung um weitere 12 Monate zu verlängern; die Option kann bis 6 Wochen vor Ablauf der ersten Laufzeit abgerufen werden. Der für Wartung und Support (Pos. 3) abgegebene Preis versteht sich als Festpreis für die Dauer der Grundlaufzeit des Vertrages (1 Jahr) sowie für den optionalen Verlängerungszeitraum. Hardware-Support ist eingeschlossen.

- **Garantieverlängerung (zu Pos. 4)**
  - Die Garantie auf die Messhardware beträgt insgesamt 36 Monate ab Lieferung. Sie umfasst Reparatur oder Austausch defekter Hardware (Austauschzeit maximal 14 Tage). Die gesetzlichen Mängelansprüche des Auftraggebers bleiben unberührt. Ein Garantienachweis ist bei Lieferung beizufügen.

- **Lieferung und Inbetriebnahme (zu Pos. 5)**
  - Lieferort (Verwendungsstelle): IKT-Ost AöR, Flurstraße 2, 17034 Neubrandenburg (Abteilung Schul-IT/ Ansprechpartner: Arne Brötzmann). Die Lieferung erfolgt in Originalverpackung mit Lieferschein, Seriennummern sowie Lizenz- und Garantieunterlagen.
  - Inbetriebnahme: Der Bieter registriert und aktiviert die Lizenz, bringt Firmware und Software auf den aktuellen Stand und führt gemeinsam mit dem Auftraggeber eine Funktionsprüfung durch (Sidekick 2, GPS-Messung, Projektzugriff für Dritte). Die Übergabe wird in einem Protokoll festgehalten und erfolgt spätestens zum Schulungsbeginn.

- **Vor-Ort-Schulung (zu Pos. 6 – Inhalte und Anforderungen):**
  - Ziel: umfassendes Wissen für Planung, Installation und Überwachung von WLAN-Netzen.
  - Themen: WLAN-Grundlagen, WLAN-Design, Troubleshooting (Fehlererkennung und -behebung).
  - Produktbezogene Inhalte (Anwenderschulung auf dem gelieferten System): Bedienung des Sidekick 2, Projektanlage und Planung in der Ekahau Software, Messmethoden (u. a. passive und aktive Messungen), Auswertung (z. B. Heatmaps, Fehlersuche) und Berichtserstellung.
  - Arbeiten mit den Bestandsprojekten: Übernahme und Weiterführung der vorhandenen Ekahau-Projekte, Abnahme- und Referenzmessungen, Soll-Ist-Vergleich sowie Projektaustausch mit Dritten (z. B. dem Netzwerk-Dienstleister).
  - Praxisworkshops an der vom Auftraggeber aus Bestandteil 1 bereitgestellten Mess- und Planungsausstattung (Hardware und Software).
  - Durchführung beim Auftraggeber (in Neubrandenburg), Schulungssprache Deutsch.

- Maximal 8 Teilnehmer, Schulungsunterlagen für alle Teilnehmer. Der Preis ist ein Pauschalpreis, der alle Nebenkosten (Anreise, Übernachtung, Verpflegung) enthält; eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.
- Nachweis der Trainerqualifikation (Referenzen, einschlägige Zertifizierungen).
- Mindestqualifikation Trainer/in: Herstellerzertifizierung für Ekahau-Produkte (ECSE Design Zertifizierung) oder gleichwertige Qualifikation sowie mindestens 1 Jahr Praxiserfahrung in WLAN-Planung und -Vermessung.
- Teilnehmer und Geräte: bis zu 8 Teilnehmende; der Praxisteil findet in Kleingruppen an der gelieferten Ausstattung (1 Sidekick 2, 1 Nutzerlizenz) statt.
- Räume und Technik: Der Auftraggeber stellt einen Schulungsraum mit Netzanschluss; Schulungstechnik und -material bringt der Auftragnehmer mit. Schulungsunterlagen werden in deutscher Sprache zur Verfügung gestellt.
- Termin: Die drei Schulungstage werden nach Zuschlag mit dem Auftraggeber abgestimmt; es gelten die Fristen gemäß Abschnitt „Ausführung und Bewertung“.
- Optional: Teilnahmebescheinigung bzw. Zertifikat.