

Leistungsbeschreibung - Lieferleistung (Vergabenummer: ZVSt-2026-L16)

Pos.	Menge	Bezeichnung
1	3	<p>Leica GS18 I LTE Unlimited GNSS Empfänger mit folgenden Parametern:</p> <ul style="list-style-type: none"> • integrierte Kamera Global Shutter mit 1.2 MP Bildfrequenz 20Hz Bildgruppenerfassung mit 2 Hz, max. Erfassungszeit 60 see. • interne IMU zur Neigungskompensation • RTK+555 Kanäle für mehr Signale und schnelleren Empfang - intelligenter Umgang mit Mehr-Frequenz-/ Multi-Konstellations-Signalen - kontinuierliche Überprüfung der RTK-Lösung (99,99% Zuverlässigkeit) • GPS / Glonass / Galileo / BeiDou • 20Hz Positionierungsrate • Rohdatenaufzeichnung • RTK netzwerkfähig • internes 4G Modul (LTE) • Interne Stromversorgung 1x GEB331/GEB333 Akku • IP66 / IP68 Schutz,-40 bis+65°C (im Kamerabetrieb -30 bis +50°C) • Speichermedium: entnehmbare SD-Karte
	2	GVP773 GNSS Rover Koffer klein
	1	GVP770 GNSS Rover Koffer groß

- 2 **Leica CS20 LTE Disto Field Controller**
- OMAP4430 1GHz Dual Core Prozessor
 - 4GB interner Speicher
 - 2GB eMMC Flash Speicher
 - 5" WVGA Farbdisplay mit Touchscreen und QWERTY Tastatur
 - 5MPixel Kamera
 - Schnittstellen Seriell RS232, USB, Bluetooth, SDKarte
 - LED Blitz
 - Kompass
 - Neigungssensor
 - Genauigkeit: +/-0,3°
 - Arbeitsbereich: +/- 45°
 - Beschleunigungssensor
 - Windows EC7 Betriebssystem
- 3 **LG752292 GLS30 Karbonstab Tele 2m 5/8"**
- 3 **LG767880 GHT63 Stabklemme für GHT62/39/56/66/78/81**
- 2 **LG807157 GHT66 Halter für CS20**
- 3 **LG834668 GAT27 GSM/ LTE Antenne für GS18**
- 2 **LG827698 Leica Captivate Software CS20**
- bestehend aus:
- direktes Messen (Aufnahme von Punkten, Linien, Bögen, Splines und Flächen)
 - Codiertes Aufmaß mit automatischen Linienverbindungen
 - Absteckung (orthogonal, Polar)
 - COGO Berechnungsfunktionen (Spannmaß, Punkt-Linien- und Schnittberechnungen)
 - Transformation / Koordinatensysteme
 - Datentransfer ASCII, DXF, LandXML
 - PIN Code Diebstahlschutz

2	LG827699 Captivate Applikation CS20 - Bezugslinie
2	VERK Captivate Applikation CS20 - Ortholinie
2	LG767856 MSD1000 SD Karte 1GB
1	CC180 Rugged 8" LTE Tablet PC für Captivate <ul style="list-style-type: none">• Betriebssystem: Windows 10• Display: 8" tageslichttauglicher Touchscreen (800 Nits)• Prozessor: Intel® Pentium® Gold 8500, 1,00 GHz• Speicher: 8 GB SDRAM• Festplatte: 128 GB NVMe PCIe SSD• Konnektivität: Intel® Wi-Fi 6 AX211; Bluetooth® 5.3; USB Typ-C mit DisplayPort-Unterstützung; Multinetz-fähiges 4G LTE-Mobilfunkmodul; GPSModul integriert• Kameras: Frontkamera: 2,0 MP; Rückkamera: 8,0 MP mit Autofokus und LED-Blitz• wechselbarer Lithium-Ionen-Akku mit 7.200 mAh Kapazität + Netzteil
1	GHT90 Halterungsplatte für CC180
1	GHT92 Halterung zur Befestigung der GKP100
1	GKP 100 Leica Captivate Tastatur
1	CBA5 Li-Ion Akku für CC180

1	Leica Captivate Feldsoftware CC180 <ul style="list-style-type: none"> • Messen (Aufnahme von Punkten, Linien und Flächen) • Schnellcodierung • Stationierung und Orientierung inkl. "On The Fly" • Absteckung (orthogonal, Polar) • COGO Berechnungsfunktionen (Spannmaß, Punktund Schnittberechnungen) • Transformation / Koordinatensysteme • Datentransfer ASCII, DXF, LandXML • PIN Code Diebstahlschutz
1	Leica Captivate Bezugslinie CC180
1	Leica Captivate Ortholinie für CC180
1	MS1 USB Stick 1GB
3	GKL341 Professional 5000 Multi-Ladegerät
10	GEB334 Li-Ion Akku 10.8V; 3450mAh
2	CCP Supportvertrag 1 Jahr pro System (GS18 + CS20 + Captivate)
1	CCP Supportvertrag 1 Jahr für GS18 + CC180 + Captivate
2	KONFIG Systemeinrichtung, persönliche Lieferung und Konfiguration (Anklam, Pasewalk)