JENOPTIK Robot GmbH ·
Postfach 100554 · 40769 Monheim · Germany

Gemeinde Möhnesee
Hauptstraße 19
59519 Möhnesee
DE - Deutschland

Lieferadresse

Gemeinde Möhnesee
Hauptstraße 19
59519 Möhnesee
DE - Deutschland

Angebot

Nummer	5011110852 vom 30.03.2026
Gültigkeit Angebot	30.03.2026 bis 29.05.2026
Ihre Kundenreferenz	persönlich G. Oschem vom 25.03.2026
Ihre Kundennummer	1528668
Kfm. Ansprechpartner	Marion De Stefano
Telefon	+49 2173 3940-120
Email	marion.destefano@jenoptik.com
Techn. Ansprechpartner	Georg Oschem
Telefon	+49 2173 3940-2004
Email	georg.oschem@jenoptik.com
Seite	1 / 8

Einrichtung von zwei Messplätzen für die Überwachung eines oder mehrerer Fahrstreifen in zwei Fahrtrichtungen

Pos	Position Detail						
100	Material:	593-600 **TraffiTower 2.0**					
	Menge:	2 ST					
	Preis:	**Art**	**Betrag**	**Währung**	**pro**	**Einheit**	**Wert in EUR**
		Kundenpreis	21.890,00	EUR	1,00	ST	43.780,00
		Rabatt prozentual	-10,00	%			-4.378,00
		Positionsnetto	19.701,00	EUR	1,00	ST	39.402,00
	Designer-Aufstellmast/Gehäuse TraffiTower 2.0, für Seiten- oder Mittelstreifeninstallation, für 2 autarke TraffiStar S 350/S351-Überwachungssysteme im MiniRack, Höhe ca. 3,0 m, anthrazit farbiger, runder Korpus (Aluminium-Sandguss) mit seitl. silber farbenen Edelstahlblechen, inkl. Mastkorb für TraffiTower 2.0						
110	Material:	777-060 **Installation des Alarmsystems**					
	Menge:	2 ST					
	Preis:	**Art**	**Betrag**	**Währung**	**pro**	**Einheit**	**Wert in EUR**
		Kundenpreis	3.037,00	EUR	1,00	ST	6.074,00
	Installation des Alarmsystems/Vorrichtung für Router						

Pos	Position Detail						
200	Material:	655476 **TraffiStar S351 MiniRack (PTB) V3**					
	Menge:	2 ST					
	Preis:	**Art**	**Betrag**	**Währung**	**pro**	**Einheit**	**Wert in EUR**
		Kundenpreis	52.500,00	EUR	1,00	ST	105.000,00
		Rabatt prozentual	-10,00	%			-10.500,00
		Positionsnetto	47.250,00	EUR	1,00	ST	94.500,00
	bestehend aus: ROBOT Laser-Scanner-Messsystem RLS 1000 mit ROBOT SmartCamera IV im MiniRack, 2 Objektive 35 und 50mm mit je 6 Megapixel Auflösung, UV- und Polfilter, Einsatzhöhe zwischen 0,60 m und 1,60 m, Messbereich von 10 km/h bis 250 km/h, Arbeitstemperaturbereich von - 20° bis + 60° Celsius, elektronische Bildaufhellung, vollständige Statistikspeicherung, zeitabhängige Limiteinstellung, Klassifikationen LKW/PKW/Motorrad, 2 USB-Sticks, aktuelle Softwareversion (mobil, stationär und auf dem Stativ einsetzbar)						
300	Material:	596090 **Konformitätserklärung Messsystem**					
	Menge:	2 LE					
	Preis:	**Art**	**Betrag**	**Währung**	**pro**	**Einheit**	**Wert in EUR**
		Kundenpreis	997,00	EUR	1,00	LE	1.994,00
	Kosten der Konformitätsbewertungsstelle						
400	Material:	586-032 **TraffiFlash S 230V/300Ws**					
	Menge:	4 ST					
	Preis:	**Art**	**Betrag**	**Währung**	**pro**	**Einheit**	**Wert in EUR**
		Kundenpreis	4.785,00	EUR	1,00	ST	19.140,00
		Rabatt prozentual	-10,00	%			-1.914,00
		Positionsnetto	4.306,50	EUR	1,00	ST	17.226,00
	ROBOT Blitzsystem TraffiFlash S (300 Ws, 230V)						
500	Material:	727769 **Toughbook FZ-G2 MK 1 + Software**					
	Menge:	1 ST					

Pos	Position Detail						
	Preis:	**Art**	**Betrag**	**Währung**	**pro**	**Einheit**	**Wert in EUR**
		Kundenpreis	4.170,00	EUR	1,00	ST	4.170,00
	Panasonic Tablet						
600	Material:	753110					
		MiniPC - TS S351 (konfiguriert)					
	Menge:	1 ST					
	Preis:	**Art**	**Betrag**	**Währung**	**pro**	**Einheit**	**Wert in EUR**
		Kundenpreis	570,00	EUR	1,00	ST	570,00
	PC-Hardware mit schreibgeschütztem Live-Medium (CD) aktueller Software (BiffProcess) für Validierung gemäß Vorgabe PTB inkl. externem CD-Laufwerk						
700	Material:	777-003					
		Tiefbau- und Installationsarbeiten					
	Menge:	2 ST					
	Preis:	**Art**	**Betrag**	**Währung**	**pro**	**Einheit**	**Wert in EUR**
		Kundenpreis	5.984,00	EUR	1,00	ST	11.968,00
	Anfahrt, Baustelleneinrichtung und -räumung nach Standard-Richtlinien des Bundesministeriums für Verkehr, Abt. Straßenbau (RSA), Anlieferung der TraffiTower 2.0-Komponenten und Aufbau des TraffiTower 2.0 einschließlich Fundamenterstellung unter Verwendung des speziellen Mastkorbes, Anschluss der kundenseitig bis in den TraffiTower 2.0 bereitzustellenden 230 V - Stromversorgung Bei Messplätzen auf Bundes- oder Landstrassen wird mit einem zuätzliche Aufschlag von 990,- Euro gerechnet.						
800	Material:	777-003					
		Herstellung Servicefläche					
	Menge:	2 ST					
	Preis:	**Art**	**Betrag**	**Währung**	**pro**	**Einheit**	**Wert in EUR**
		Kundenpreis	1.650,00	EUR	1,00	ST	3.300,00
900	Material:	777-406					
		Messplatzprojektierung TraffiStar S350					

Pos	Position Detail						
	Menge:	1 ST					
	Preis:	**Art**	**Betrag**	**Währung**	**pro**	**Einheit**	**Wert in EUR**
		Kundenpreis	1.331,00	EUR	1,00	ST	1.331,00
1000	Material:	071 082					
		TraffiCom Zentrale OpenVPN					
	Menge:	1 ST					
	Preis:	**Art**	**Betrag**	**Währung**	**pro**	**Einheit**	**Wert in EUR**
		Kundenpreis	708,00	EUR	1,00	ST	708,00
	Betriebskosten in der Auswertestelle: Kommunikationspaket "Behörde", bestehend aus: 1 mdex.fixed.IP OpenVPN-Zugängen inkl. OpenVPN, Client-Software auf USB-Stick, Betrieb innerhalb managed.VPN 7 x 24h Kosten für das vorstehende Leistungspaket während der Mindest-Nutzungsdauer von 36 Monaten, pro Monat: EUR 59,00 ausgewiesener Preis bezieht sich auf die Kosten für 12 Monate							
1100	Material:	777-997					
		TraffiCom mobil 5 GB					
	Menge:	2 ST					
	Preis:	**Art**	**Betrag**	**Währung**	**pro**	**Einheit**	**Wert in EUR**
		Kundenpreis	2.856,00	EUR	1,00	ST	5.712,00
	Datenfernübertragung: für ein System im Feld, bestehend aus: 1 LTE-Router mit 1 LAN 10/100 Mbit/s Rj45, 1 Stromversorgung 230 V, 1 Patchkabel Rj45 0,5 m, 1 Antenne GSM/UMTS/LTE 2 dBi omnidirektional und Anschlusskabel mit Antennenstecker, 1 Mobilzugang einschließlich der SIM-Karte im D1 oder D2-Netz einschließlich 5GB Datenoption, 1 managed. VPNMobilzugang, alles einschaltfertig vorkonfiguriert und 24 h Dauerlauftest. Betrieb innerhalb managed.VPN 7x24h inklusive Support von Montag bis Freitag 9-17 Uhr an Arbeitstagen, inkl. Geräteaustausch im Fehlerfall (Vor-Ort-Installation und Tausch erfolgen durch den technischen Außendienst der Jenoptik ROBOT GmbH) Kosten für das vorstehende Leistungspaket während der Mindest-Nutzungsdauer von 36 Monaten pro Router pro Monat: 238,00 EUR ausgewiesener Preis bezieht sich auf die Kosten für 12 Monate							

Pos	Position Detail						
1200	Material:	596071					
		Erstinbetriebnahme S350 / S351 MP 2FR					
	Menge:	2 ST					
	Preis:	**Art**	**Betrag**	**Währung**	**pro**	**Einheit**	**Wert in EUR**
		Kundenpreis	1.889,00	EUR	1,00	LE	3.778,00
	Inbetriebnahme des Messplatzes inkl. Verkabelung des TraffiTowers, Feinjustierung des Scanner-systems und Test des Gesamtsystems (2 Fahrtrichtungen)						
1300	Material:	609505					
		Servicepaket "Plus" Messplatz (2FR)					
	Menge:	2 LE					
	Preis:	**Art**	**Betrag**	**Währung**	**pro**	**Einheit**	**Wert in EUR**
		Kundenpreis	2.293,00	EUR	1,00	H	4.586,00
	Wartung eines TraffiTowers 2.0 für TraffiStar S 350 mit 2 Fahrtrichtungen - Halbjährliche Wartung des Designeraufstellmastes TraffiTower 2.0 - Austausch der Blitzröhre (inkl. Material und Arbeitszeit) im Rahmen der Wartung - Gewährleistungszeitraum 3 Jahre - langfristige Betriebssicherheit und Nachhaltigkeit Mindestvertragslaufzeit: 1 Jahr Gebühr pro Jahr und Messplatz: 2.293,00 Zahlweise: jährlich						
1400	Material:	752982					
		Servicepaket "Standard" TraffiStar S351					
	Menge:	2 ST					
	Preis:	**Art**	**Betrag**	**Währung**	**pro**	**Einheit**	**Wert in EUR**
		Kundenpreis	2.275,00	EUR	1,00	LE	4.550,00
	für TraffiStar S 351 - Service-Hotline von 08:00 bis 16:00 Uhr - Webbasiertes Helpdesk - 1 x jährlich Wartung des Messsystems (im Rahmen der Eichung) - 1 x jährlich Eichunterstützung bei turnusgemäßer Eichung - Übernahme der Wartungs- und Eichplanungen (Termineinhaltung) - Preisvorteil gegenüber Einzelbeauftragung - Leihgerät für Zeitraum der turnusgemäßen Eichung inkl. Versand-abwicklung - Leihgerät für die Dauer einer Reparatur inkl. Versandabwicklung - TraffiStar S351 Excel Statistik Tool						

Pos	Position Detail						
	Mindestvertragslaufzeit: 1 Jahr Gebühr pro System und Jahr: EUR 2.275,00						
1500	Material:	752592 **Training vor Ort: TraffiStar S351**					
	Menge:	1 ST					
	Preis:	**Art**	**Betrag**	**Währung**	**pro**	**Einheit**	**Wert in EUR**
		Kundenpreis	2.735,00	EUR	1,00	ST	2.735,00
	Training vor Ort: TraffiStar S351 max. 4 Personen						

Preistyp			Basis	Wert in EUR
Positionen netto gesamt				202.604,00
Umsatzsteuer	19,000 %		202.604,00	38.494,76

Endbetrag **241.098,76**

(ohne optionale und alternative Postionen)

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlich gültigen Umsatzsteuer vorbehaltlich gesetzlicher Änderungen.

Konditionen:

Zahlungsbedingungen:	Innerhalb 14 Tagen ohne Abzug
Incoterms-Version:	2020
Lieferbedingungen:	CIP
Ort der Lieferung:	Möhnesee

Wichtige Hinweise:
Die Berechnung der Geräte erfolgt 30 Tage nach Bereitstellung bei uns im Haus.

Die dem Eichamt entstehenden Kosten für die Eichung werden direkt vom Eichamt an Sie in Rechnung gestellt.

Ein TraffiStar S 351-Messplatz unterliegt nicht der Eichpflicht!

Ein Wechsel der einzelnen gültig geeichten TraffiStar S 351-Komponenten von einem Messplatz zu einem anderen ist in der Regel ohne Unterstützung durch uns möglich.

Unsere oben genannten Preise gelten für die Erledigung der Dienstleistungsarbeiten zu folgenden Zeiten:
Montag bis Freitag von 06:00 bis 20:00 Uhr
Sollten aufgrund behördlicher Vorschriften nur abweichend der oben genannten Arbeitszeiten gearbeitet werden dürfen, gelten folgende Dienstleistungsaufschläge:
25 % Aufschlag bei Samstagsarbeit
50 % Aufschlag bei Sonntags- und/oder Nachtarbeit (20:00 bis 06:00 Uhr)
100 % Aufschlag bei gesetzlichen Feiertagen.

Die oben genannten Preise der Tiefbau- und Installationsarbeiten sind abhängig von den vorhandenen Infrastrukturen. Unter anderem kommt es darauf an, ob für die Kabelverlegungen vorhandene Leerrohre genutzt werden können. Näheres in diesem Zusammenhang ergibt sich aus einer durchzuführenden Projektierung vor Ort.

Erforderliche Sonderabsperrmaßnahmen werden zusätzlich nach Aufwand in Rechnung gestellt.

Sind unvorhersehbare Tiefbauarbeiten (z.B. Mehrarbeiten durch eingefallene Leerrohre) erforderlich, so werden diese nachträglich nach Aufwand in Rechnung gestellt.

Bei der Installation der Anschlusskabel des TraffiTowers ist wegen der einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften kundenseitig für Spannungsfreiheit Sorge zu tragen.

Lieferzeit:
Die Standardlieferzeit beträgt ca. 10 Wochen nach Klärung aller kaufmännischen und technischen Details, abhängig von der zur Zeit der Auftragserteilung vorhandenen Auslastung.

Gewährleistung:
12 Monate ab Lieferdatum, Blitzröhren und Glasteile ausgenommen
Die Gewährleistungsfrist für Ersatzlieferung und/oder Nachbesserung verjährt nach 6 (sechs) Monaten, gerechnet ab erfolgter Ersatzlieferung und/oder Nachbesserung, frühestens jedoch mit Ablauf der oben genannten ursprünglichen Verjährungsfrist. Die Nacherfüllungsverpflichtung endet in jedem Fall spätestens 6 (sechs) Monate nach Ablauf der ursprünglichen Gewährleistung für den jeweiligen Vertragsgegenstand.

zur Datenfernübertragung

Ein PC incl. Monitor, mit DSL-Internet-Zugang und DSL-Router ist kundenseitig anzuschaffen oder zur Verfügung zu stellen.

Wichtige Hinweise:
Während der Nutzungsdauer bleiben die zur Verfügung gestellten Kommunikationskomponenten Eigentum der Firma JENOPTIK Robot GmbH.

Kündigungsfrist:
4 Monate vor Ablauf der Mindest-Nutzungsdauer (3 Jahre),
danach: Verlängerung um jeweils 1 Jahr mit Kündigungsfrist von 4 Monaten zum Ende des Verlängerungsjahrs

Zahlung:
Die Einmalkosten werden sofort nach Einrichtung und Abnahme in Rechnung gestellt und sind rein netto sofort nach Erhalt ohne Abzug von Skonto zahlbar.

Die Nutzungskosten werden im Voraus für das komplette Jahr in Rechnung gestellt. Auch Rechnungen über Nutzungskosten sind rein netto sofort nach Erhalt ohne Abzug von Skonto zahlbar.

Sollten zur Datenfernübertragung noch weitere Fragen zu klären sein, so sind wir jederzeit gerne bereit, diese in aller Ausführlichkeit mit Ihnen zu erörtern.

Aufgrund der aktuellen Bewegung am globalen Halbleitermarkt basieren die genannten Preise auf den Kostenfaktoren zum Zeitpunkt der Angebotserstellung. Sollten sich die Beschaffungskosten für Speicherkomponenten (RAM/SSD) bis zur Auftragsbestätigung unvorhersehbar und wesentlich erhöhen, behalten wir uns eine entsprechende Preisanpassung vor.

Lieferhemmnisse wegen höherer Gewalt oder aufgrund von unvorhergesehenen und nicht von uns zu vertretenden Ereignissen, insbesondere behördliche Maßnahmen sowie Ein - und Ausfuhrbeschränkungen, verpflichten uns erst nach Beseitigung des Hemmnisses, die Lieferung auszuführen. Dies gilt auch bei unvorhergesehenen und von uns nicht zu vertretenden Lieferschwierigkeiten für Rohstoffe, Energie oder Vor- und Zwischenprodukte, die zur Herstellung der Ware erforderlich sind.

Umsatzsteuer:
Maßgebend für den jeweils anzuwendenden Steuersatz ist stets der Zeitpunkt, in dem der jeweilige Umsatz nach dem Umsatzsteuergesetz als ausgeführt gilt.
Bei Anzahlungen ist der Zeitpunkt maßgebend, in dem sie geleistet werden.

AUFGRUND AKTUELLER UND MÖGLICHER ZUKÜNFTIGER EINSCHRÄNKUNGEN WIRTSCHAFTLICHER, RECHTLICHER ODER SONSTIGER ART DURCH ODER IM ZUSAMMENHAG MIT DEM MILITÄRISCHEN KONFLIKT ZWISCHEN ISRAEL, USA UND IRAN SEIT DEM 28. FEBRUAR 2026 UND DESSEN AUSWIRKUNGEN IN DER REGION AM PERSISCHEN GOLF („IRAN-KONFLIKT“) WEIST JENOPTIK AUSDRÜCKLICH DARAUF HIN, DASS DIE AUFGEFÜHRTEN LIEFERTERMINE, LEISTUNGS- UND ABNAHMETERMINE IN JEDEM FALL UNVERBINDLICH SIND, SOLANGE JENOPTIK AUFGRUND DES IRAN-KONFLIKTS AN DER ERFÜLLUNG IHRER VERPFLICHTUNGEN GEHINDERT IST. DIE LIEFER-, LEISTUNGS- UND ABNAHMETERMINE WERDEN UM EINEN ANGEMESSENEN ZEITRAUM VERSCHOBEN, DER NOTWENDIG IST, UM DIE AUSWIRKUNGEN DES IRAN-KONFLIKTS ZU ÜBERWINDEN. DAS GLEICHE GILT, WENN UNTERAUFTRAGNEHMER ODER UNTERLIEFERANTEN DER JENOPTIK IHREN VERPFLICHTUNGEN GEGENÜBER JENOPTIK AUFGRUND DES IRAN-KONFLIKTS NICHT ODER NICHT RECHTZEITIG IN VOLLEM UMFANG NACHKOMMEN. NEBEN DEM RECHT AUF ANGEMESSENE ANPASSUNG DER LIEFERTERMINE, LEISTUNGS- UND ABNAHMETERMINE KANN JENOPTIK, WENN DIE EINSCHRÄNKUNGEN LÄNGER ALS DREI MONATE ANDAUERN, VON DEM ZUGRUNDELIEGENDEN ANGEBOT BZW. GESCHÄFT ZURÜCKZUTRETEN, OHNE DAS DEM KÄUFER EIN SCHADENSERSATZANSPRUCH ENTSTEHT.

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die auf unserer Internetseite unter https://www.jenoptik.de/agb eingesehen werden können.

Mit freundlichen Grüßen

JENOPTIK Robot GmbH

M. De Stefano