

Position	Kurztext	Langtext	Bedarfsposition=0, Festpreis=1	Warengruppe	Menge	Einheit (SAP)	Einheit ok?
1	Sensoren für Verkehrsmessungen und Klassifizierungen	Witterungs- und lichtunabhängige Erkennung von Fahrzeugen und Einordnung in entsprechende Klassen (großer LKW, kleiner LKW, PKW, Motorrad). Die Sensoren müssen an Beleuchtungsmasten oder Lichtsignalanlagen montiert werden können. Hierbei muss eine Montage neben der Fahrbahn möglich sein (als Alternative zur Überkopfmontage). Nach der Montage sollen die Kameras wartungsarm betrieben werden können (kein regelmäßiger Batterietausch o.Ä.). Die Erkennungsgenauigkeit sollte bei mindestens 90% liegen. Die Daten sollen dezentral generiert werden und innerhalb von maximal 10 Minuten über eine REST Schnittstelle an eine frei wählbare Datenplattform übertragen werden bzw. abgerufen werden können (bevorzugt im JSON Format). Die Software soll für weitere Anwendungszwecke erweiterbar sein (Stauererkennung, Geschwindigkeitsmessungen, Unfallerkennungen,...)		1	1304	18,00 st	ST
2	Befestigungsartikel: Montagemöglichkeit für Lichtsignalanlagen und Beleuchtungsmasten	Befestigungsartikel: Die Sensoren sollen an Lichtsignalanlagen und Beleuchtungsmasten angebracht werden können.		1	1304	18,00 ST	ST
3	Beratungsleistung: Unterstützung bei der Installation und Einrichtung	Beratung und Unterstützung bei der Installation und Einrichtung. Dies bezieht sich sowohl auf die Installation als auch auf die Einrichtung und Konfiguration der Sensoren.		0	1204	1,00 TAG	TAG
4	Dokumentation	Installations- und Bedienungsanleitung und API / Schnittstellendokumentation		1	1304	1,00 ST	ST