

Vergabebekanntmachung

1) Name und Anschrift des Auftraggebers und dessen Beschaffungsstelle

Bezeichnung	Fraunhofer IOSB
Zusatz	Fraunhofer-Institut für Optronik Systemtechnik und Bildauswertung
Postanschrift	Fraunhoferstr. 1 76131 Karlsruhe
Telefon-Nummer	+49 7216091218
Telefax-Nummer	+49 7216091413
E-Mail-Adresse	nancy.adolphi@iosb.fraunhofer.de

2) Name des beauftragten Unternehmens

Bezeichnung	Artificial Pixels GmbH
Postanschrift	Römerstr. 40 69115 Heidelberg

3) Verfahrensart

Verhandlungsvergabe ohne Teilnahmewettbewerb nach UVgO

4) Art und Umfang der Leistung

Aktenzeichen UVgO 8 4(10) nur 1 Unternehmen oTWB

Leistungen zum Thema BMFTR-Projektes „CoReCam - Computational Radiation Resistant Camera“

Gegenstand der angefragten Leistung sind spezialisierte Forschungs- und Entwicklungsarbeiten in den Bereichen synthetische Bild- und Sensordatengenerierung, robuste maschinelle Bildauswertung, Defekterkennung, Strahlungs- und Degradationsschätzung, Datensatzaufbau, Bewertung der Gesamtsystemleistung, Entwicklung einer Bedienoberfläche sowie fachliche Begleitung der Systemevaluation.

5) Zeitraum der Leistungserbringung

bis April 2029

Datum der Information

15.09.2026 - 09:42 Uhr