

a) Zur Angebotsabgabe auffordernde Stelle, den Zuschlag erteilende Stelle sowie Stelle, bei der die Angebote einzureichen sind:

a1) Zur Angebotsabgabe auffordernde Stelle (Vergabestelle):

Name [GEKA mbH](#)  
Straße [Humboldtstr. 110](#)  
PLZ, Ort [29633 Munster](#)  
Telefon [0 51 92/9 64-0](#) Fax [0 51 92/ 964 -249](#)  
E-Mail [vergabestelle@geka-munster.de](mailto:vergabestelle@geka-munster.de) Internet [www.geka-munster.de](http://www.geka-munster.de)

a2) Zuschlag erteilende Stelle:

[Vergabestelle, siehe oben](#)

a3) Stelle, bei der die Angebote einzureichen sind:

Adresse für elektronische Angebote <https://www.subreport.de/E64186881>

Anschrift für schriftliche Angebote

b) Vergabeverfahren: **Öffentliche Ausschreibung, UVgO**

Vergabenummer

c) Angaben zum elektronischen Vergabeverfahren und zur Ver- und Entschlüsselung der Unterlagen:

Zugelassene Angebotsabgabe

- elektronisch
  - in Textform
  - mit fortgeschrittener/m Signatur/Siegel.
  - mit qualifizierter/m Signatur/Siegel.
- schriftlich

d) Art, Umfang sowie Ort der Leistung (z.B. Empfangs- oder Montagestelle):

Ort der Leistung: [Humboldtstraße 110, 29633 Munster](#)

Art der Leistung: [Lieferung einer Kameraanlage 2.VA Netzwerk I - 25 Gbit Ring Switche](#)

Umfang der Leistung:

[Die Artikel- und Produktbezeichnungen sind zur Beschreibung der geforderten Leistung und gelten als Leitprodukt. Angeboten werden kann vergleichbar oder besser.](#)

[Lieferdatum: 30.11.2022 oder nach Absprache auch früher](#)

=====  
\*\*\*\* 25 Gbit Ring Switch \*\*\*\*  
=====

=====  
\*\*\*\* Access Swtich Gebäude Gruppe Alpha \*\*\*\*  
=====

3 Stück  
24SFP+ 4SFP56 Switch  
Produkttyp: Switch  
Ports: 24 x SFP+  
Weitere Ports: 4 x SFP56  
2x 25Gbit Unterstützung SFP  
Freie Modul-Slots: Keine  
Stapelbar: Ja  
Managebar: Ja  
Bauform: Rackmount  
Netzteil: Modular  
PoE: Nein  
Belüftung: Lüfter  
Switch mit 24 Anschlüssen SFP+ und 4 Anschlüssen SFP56  
Herstellergarantie: Austausch-Service bis 5 Jahre nach Produktabkündigung

1 Stück  
Switch 48G PoE  
Produkttyp: Switch  
Ports: 48 x 10/100/1000BASE-T  
Weitere Ports: 4 x SFP56  
2x 25Gbit Unterstützung SFP  
Freie Modul-Slots: Keine  
Stapelbar: Ja  
Managebar: Ja  
Bauform: Rackmount  
Netzteil: Modular  
PoE: Ja  
PoE-Standard: 802.3at (PoE+)  
PoE-Ports: 1 - 48  
Belüftung: Lüfter  
Switch mit 48 Anschlüssen 1GbE Klasse 4 PoE und 4 Anschlüssen SFP56  
Herstellergarantie: Austausch-Service bis 5 Jahre nach Produktabkündigung

9 Stück  
Netzteil 250 W  
Produkttyp: Netzteil  
Netzteil, 12 V DC, 250 W, 100-240 V AC  
Herstellergarantie: 30 Jahre Bring-In

2 Stück  
Netzteil 680 W  
Produkttyp: Netzteil  
Netzteil, 54 V DC, 680 W, 100-240 V AC  
Europe - English localization  
Herstellergarantie:30 Jahre Bring-In

1 Stück  
Redundant Fan Tray 48G CL4 PoE

2 Stück  
DAC Kabel 50G SFP56 0.65m  
Produkttyp: Kabel  
Direktanschluss-Kupferkabel, 50G, SFP56 bis SFP56, 0,65 m  
Herstellergarantie:3 Jahre Austausch-Service

10 Stück  
25G SFP28 10km SMF-Transceiver  
Produkttyp: SFP-Modul  
SMF-Transceiver, 25G, SFP28, LC LR, 10 km  
Herstellergarantie:3 Jahre Austausch-Service

5 Stück  
10G SFP+ LC LR 10km SMF Transceiver  
Produkttyp: SFP-Modul  
Herstellergarantie: 3 Jahre Austausch-Service

36 Stück  
1G SFP LC LX 10km SMF Transceiver  
Produkttyp: SFP-Modul  
Herstellergarantie: Austausch-Service bis 5 Jahre nach Produktabkündigung

=====  
\*\*\*\* Access Swtich Gebäude Gruppe Beta \*\*\*\*  
=====

4 Stück  
12G PoE Switch  
Produkttyp: Switch

Ports: 12 x 10/100/1000BASE-T  
Weitere Ports: 2 x SFP+  
2x 10Gbit Unterstützung SFP  
Freie Modul-Slots: Keine  
Stapelbar: Nein  
Managebar: Ja  
Bauform: Desktop / Rackmount  
Netzteil: Intern  
PoE: Ja  
PoE-Standard: 802.3at (PoE+)  
PoE-Ports: 1 - 12  
PoE-Budget: 139W  
Belüftung: Lüfterlos  
12G PoE der Klasse 4 2G/2SFP+ 139 W Switch  
Herstellergarantie: Austausch-Service bis 5 Jahre nach Produktabkündigung

8 Stück  
10G SFP+ LC LR 10km SMF Transceiver  
Produkttyp: SFP-Modul  
Herstellergarantie: 3 Jahre Austausch-Service

=====  
\*\*\*\* Access Switch Gebäude Gamma \*\*\*\*  
=====

1 Stück  
48G PoE 740 W Switch  
Produkttyp: Switch  
Ports: 48 x 10/100/1000BASE-T  
Weitere Ports: 4 x SFP+  
2x 10Gbit Unterstützung SFP  
Freie Modul-Slots: Keine  
Stapelbar: Ja  
Managebar: Ja  
Bauform: Rackmount  
Netzteil: Intern  
PoE: Ja  
PoE-Standard: 802.3at (PoE+)  
PoE-Ports: 1 - 48  
PoE-Budget: 740W  
Belüftung: Lüfter  
48G Class4 PoE 4SFP+ 740 W Switch mit europäischem Netzstecker  
Herstellergarantie: Austausch-Service bis 5 Jahre nach Produktabkündigung

1 Stück  
10G SFP+ LC LR 10km SMF Transceiver  
Produkttyp: SFP-Modul  
Herstellergarantie: 3 Jahre Austausch-Service

1 Stück  
1G SFP LC LX 10km SMF Transceiver  
Produkttyp: SFP-Modul  
Herstellergarantie: Austausch-Service bis 5 Jahre nach Produktabkündigung

1 Stück  
10GBASE-T SFP+ RJ45 30m Cat6A  
Produkttyp: SFP-Modul  
10GBASE-T SFP+ RJ45 30m Cat6A Transceiver  
Herstellergarantie: Austausch-Service bis 5 Jahre nach Produktabkündigung

=====  
\*\*\*\* Weitere Access Switch \*\*\*\*  
=====

2 Stück

48G PoE 740 W Switch  
Produkttyp: Switch  
Ports: 48 x 10/100/1000BASE-T  
Weitere Ports: 4 x SFP+  
2x 10Gbit Unterstützung SFP  
Freie Modul-Slots: Keine  
Stapelbar: Ja  
Managebar: Ja  
Bauform: Rackmount  
Netzteil: Intern  
PoE: Ja  
PoE-Standard: 802.3at (PoE+)  
PoE-Ports: 1 - 48  
PoE-Budget: 740W  
Belüftung: Lüfter  
48G Class4 PoE 4SFP+ 740 W Switch mit europäischem Netzstecker  
Herstellergarantie: Austausch-Service bis 5 Jahre nach Produktabkündigung

20 Stück  
10G SFP+ LC LR 10km SMF Transceiver  
Produkttyp: SFP-Modul  
Herstellergarantie: 3 Jahre Austausch-Service

4 Stück  
10GBASE-T SFP+ RJ45 30m Cat6A  
Produkttyp: SFP-Modul  
10GBASE-T SFP+ RJ45 30m Cat6A Transceiver  
Herstellergarantie: Austausch-Service bis 5 Jahre nach Produktabkündigung

1 Stück  
1G SFP LC LX 10km SMF Transceiver  
Produkttyp: SFP-Modul  
Herstellergarantie: Austausch-Service bis 5 Jahre nach Produktabkündigung

=====  
\*\*\*\* Technische Richtlinien\*\*\*\*  
=====

Sicherheit:  
Europe: EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 + A2:2013 EN 62368-1:2014 +A11:2017  
Emissions:  
Europe: EN 55032:2015 +AC:2016, Class A EN 55024:2010 EN 55035:2017 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013  
Worldwide: VCCI Class A CISPR 32 Ed 2.0: 2015 + COR1: 2016, Class A CISPR 24:2010 CISPR 35:2016

Lasers:  
EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 Class 1 Class 1 Laser Products / Laser Klasse 1 (Applicable for accessories - Optical Transceivers only) EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 Class 1 Class 1 Laser Products / Laser Klasse 1 (Applicable for accessories - Optical Transceivers only)

**e) Aufteilung in Lose:**

- nein
- ja, Angebote sind möglich
- nur für ein Los
- für ein oder mehrere Lose
- nur für alle Lose (alle Lose müssen angeboten werden)

**f) Zulassung von Nebenangeboten:**

- nein
- ja

**g) Ausführungsfrist:**

Lieferdatum: 30.11.2022

**h) Bereitstellung/Anforderung der Vergabeunterlagen:**

Vergabeunterlagen werden

elektronisch zur Verfügung gestellt unter:

<https://www.subreport.de/E64186881>

nicht elektronisch zur Verfügung gestellt. Sie können angefordert werden bei:

Maßnahmen zum Schutz vertraulicher Informationen:

Abgabe Verschwiegenheitserklärung

andere Maßnahme:

Der Zugang wird gewährt, sobald die Erfüllung der Maßnahmen belegt ist.

Nachforderung

Fehlende Unterlagen, deren Vorlage mit Angebotsabgabe gefordert war, werden

nachgefordert

nicht nachgefordert

**i) Angebots- und Bindefrist:**

Ablauf der Angebotsfrist: am 05.08.2022 um 12:00 Uhr

Ablauf der Bindefrist: am 19.08.2022

**j) Geforderte Sicherheitsleistungen:**

**k) Wesentliche Zahlungsbedingungen:**

Rechnungsstellung nach Vorgabe des Auftraggebers:

30 Tage nach Rechnungseingang bei Auftraggeber und /oder

14 Tage mit Abzug von 2 % Skonto

elektronischen Rechnungsbearbeitung / Rechnungsstellung gm. E-Rechnungs-Gesetzes vom 4. April 2017 (BGBl. I, 770 ff.)

Übermittlung einer elektronischen Rechnung über OZG-konforme Rechnungseingangsplattform (OZG-RE) unter [xrechnung-bdr.de](http://xrechnung-bdr.de)

Ausgenommen von der Verpflichtung zur elektronischen Rechnungsstellung ab dem 27. November 2020 sind Rechnungen bis 1.000 € netto. (§ 3 Absatz 3 der E-Rechnungs- Verordnung (E-RechV). Unter 1.000€ können Sie die Rechnungen elektronisch als PDF an [invoice@geka-munster.de](mailto:invoice@geka-munster.de) senden.

GEKA mbH Leitweg- ID lautet: 992-19518-12

**l) Zur Beurteilung der Eignung des Bewerbers verlangte Unterlagen:**

Angebotsschreiben (Anlage 1 der Vergabeunterlagen)

Leistungsbeschreibung ( Anlage 2 der Vergabeunterlage)

Eigenerklärung zur Zuverlässigkeit und Gesetzestreue (Anlage 3 der Vergabeunterlage)

Eigenerklärung zur Verbindung mit anderen Unternehmen derselben Branche (Anlage 4 der Vergabeunterlage)

Eigenerklärung zur Einhaltung von Tariftreue und Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen zum Mindestlohngesetz (Anlage 5 der Vergabeunterlage)

Eigenerklärung Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr.833/2014 (Anlage 10 der Vergabeunterlagen)

Auszug aus dem Handelsregister oder Gewerberegister

Technische Beschreibung / Datenblatt

**m) Zuschlagskriterien**

siehe Vergabeunterlagen

nachfolgende Zuschlagskriterien, ggf. einschl. Gewichtung:

**Sonstiges:**