

# Leistungsverzeichnis aktive Netzwerktechnik (Firewall) inkl. Lizenzen für kreiseigene Schulen

01 LV				
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Einzelpreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	<p><b>Vortext/ Lieferort:</b></p> <p>Der Kreis Heinsberg plant die Beschaffung von zwei Firewalls der Marke Fortinet, die auf dem Schulcampus der Berufskollegs in Geilenkirchen eingesetzt werden sollen. Die Firewalls sollen jeweils in das dort bereits vorhandene Sicherungssystem integriert werden und somit zu einer Entlastung der derzeit eingesetzten Firewall beitragen.</p> <p><b>Diese Vorbemerkungen sind Vertragsbestandteil des Leistungsverzeichnisses und bei der Kalkulation aller nachstehenden Einheitspreise zu berücksichtigen.</b></p> <p><b>Lieferadresse:</b> Nach Absprache Lieferung frei Haus Kreis Heinsberg Schulsupport Erlenweg 2 52511 Geilenkirchen</p> <p><b>Gewünschtes Lieferdatum:</b> So schnell wie möglich</p> <p><b>Leistungsverzeichnis</b> Alle im LV (Leistungsverzeichnis) genannten Detailangaben, Massen und Maße sind für die Angebotsbearbeitung bestimmt Einwände, die der Anbieter gegen Teile des LV's erhebt, sind in einem Beiblatt zu beschreiben.</p> <p><b>Anfragen/Auskünfte</b> Die Frist für Bieterfragen endet 6 Kalendertage vor Ablauf der Angebotsfrist, 23:59 Uhr. Fernmündliche und mündliche Fragen werden während des Vergabeverfahrens nicht beantwortet.</p> <p><b>Angebotsabgabe:</b> Zur Angebotsabgabe werden Gem. § 38 Abs. 3 UVgO ausschließlich elektronische Angebote zugelassen. Werden dem Angebot allgemeine Geschäfts-, Liefer- oder Zahlungsbedingungen des Bieters beigelegt, führt dies ebenfalls zum Ausschluss vom weiteren Verfahren.</p>			

Das Angebot sowie alle zus. Unterlagen müssen in deutscher Sprache eingereicht werden.

Alle Preise sind in EUR anzugeben.

Das Angebot ist kostenfrei abzugeben.

### **Datenschutz**

Der Auftraggeber ist verpflichtet, alle im Rahmen des Auftragsverhältnisses erlangten Kenntnisse von Geschäftsgeheimnissen vertraulich zu behandeln; im Übrigen bleibt der Erfahrungsaustausch zwischen öffentlichen Auftraggebern unberührt.

Der Auftragnehmer hat alle ihm im Zusammenhang mit der Angebotserstellung und Auftragserfüllung zur Kenntnis gelangenden Unterlagen gegen die Kenntnisnahme durch Unbefugte zu sichern.

Über diese Verpflichtungen hinaus können Sicherheitsvereinbarungen in der Leistungsbeschreibung oder in einem gesonderten Vertrag getroffen werden.

Im Übrigen gelten die Regelungen des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG) in der bei Veröffentlichung der Verdingungsunterlagen gültigen Fassung.

Alle Komponenten müssen für den deutschen Markt zugelassen sein und eine CE-Kennung aufweisen.

### **Überblick Bewertungsvorgehen**

Die Bewertung der Angebote erfolgt in vier Wertungsstufen

- a) formale Angebotsprüfung
- b) Eignungsprüfung
- c) Prüfung der Angemessenheit des Preises
- d) Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebots

Die Angebote müssen die Anforderungen der einzelnen Wertungsstufen erfüllen, um in der jeweils nächsten Wertungsstufe berücksichtigt werden zu können.

#### **1.1 Formale Angebotsprüfung**

Alle Angebote werden gem. § 41 Abs. 1 UVgO auf Vollständigkeit, fachliche und rechnerische Richtigkeit geprüft.

#### **1.2 Eignungsprüfung**

Die Eignungsprüfung gem. § 42 UVgO erfolgt auf der Grundlage der vom Bieter gemachten Angaben und vorgelegten Unterlagen.

#### **1.3 Prüfung der Angemessenheit des Preises**

Gemäß § 44 Abs. 1 UVgO wird eine Prüfung der Angemessenheit der Preise durchgeführt.

#### **1.4 Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebots**

	<p>(Nach rechnerischer Prüfung)  Der Zuschlag wird auf das wirtschaftlichste Angebot, d. h. das mit dem besten Angebotsendpreis (Gesamtsumme Brutto inkl. der gesetzlichen Umsatzsteuer) von der letzten Seite erteilt.</p>
1	<p><b>FortiGate-400G Hardware plus FortiCare Premium and FortiGuard Unified Threat Protection (UTP)</b></p> <p><b>Art.-Nr.:</b> FG-400G-BDL-950-60  <b>Lizenzlaufzeit:</b> 5 Jahre  <b>IPS-Durchsatz:</b> 25 Gbps  <b>Firewall Throughput:</b> 217.5 Mpps (Packets per Second)  <b>Threat Protection Durchsatz:</b> 13 Gbps</p> <p><b>Schnittstellen und Module:</b>  Hardware Accelerated 25 GE SFP28 / 10 GE SFP+ Slots: 4  Hardware Accelerated 10 GE SFP+ / GE SFP Slots: 4  Hardware Accelerated GE SFP Slots: 16  Hardware Accelerated 5GE RJ45 Slots: 8  2.5 GE / GE HA Port :1  GE Management Port: 1  USB Ports (Client / Server): 2  Console Port :1</p> <p style="text-align: right;"><b>2Stck.    EP.....    GP.....</b></p>
2	<p><b>FortiAnalyzer-VM Subscription license for 5 GB/Day Central Logging &amp; Analytics</b></p> <p><b>Art.-Nr.:</b> FC1-10-AZVMS-465-01-60  <b>Lizenzlaufzeit:</b> 5 Jahre</p> <p><b>Beschreibung:</b>  Analyse- und Logging für Interne Firewall IPS 15G;  Protokollverwaltungs-, Analyse- und Berichtsplattform;  Unterstützung der vorgenannten Firewall Systeme;</p>

	<p>Lizenz für mind. 5GB Daten je Tag für 5 Jahre; inkl. 5 Jahre Support</p>	3Stck.	EP .....	GP .....
3	<p><b>IT-Consulting Dienstleistung</b></p> <p>Bereitstellung einer IT-Consulting Dienstleistung zur Unterstützung bei der Inbetriebnahme und Sicherstellung des richtigen Betriebs der Firewall. Zum Beispiel in Form einer unterstützenden und beratenden Telefonkonferenz.</p>	16h	EP .....	GP .....
4	<p><b>10 GE SFP+ Transceiver Modul</b></p> <p><b>Art.-Nr.:</b> FN-TRAN-SFP+SR</p> <p><b>Beschreibung:</b> Protocol Standard: 10GBase-SR Module Type: SFP+ Transmission Range: 300 m (OM3), 550 m (OM4) Wavelength (nm): 850 Connector Type: Duplex LC Operating Temperature: 0°C to 70°C</p> <p>Bei den Transceiver Modulen soll es sich nicht um refurbished oder andere kompatible Produkte handeln.</p>	8Stck.	EP .....	GP .....

## LV-Zusammenfassung

01 LV		
Gesamt in EUR		
<div>Stempel</div>	<b>Angebotssumme, Netto:</b>	<b>EUR:</b> .....
..... Anbieter - Unterschrift	zzgl. MwSt. (19,0 %):	<b>EUR:</b> .....
	<b>Angebotssumme, Brutto:</b>	<b>EUR:</b> .....