

EIGNUNGSKRITERIEN

1 Hinweis für Bieter [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass fehlende, unvollständige, ungültige oder abgelaufene Nachweise bzw. Unterlagen zum Ausschluss führen können. Darüber hinaus können wissentlich falsche Angaben/Erklärungen im Angebot den Ausschluss von weiteren Auftragserteilungen zur Folge haben.

Die Vergabestelle behält sich das Recht vor, Nachweise und Bescheinigungen für im Vergabeverfahren gestellte Anforderungen nachzufordern, die durch den Bieter nur mittels Eigenerklärungen nachgewiesen wurden.

Sollten vergleichbare bzw. gleichwertige Nachweise vorgelegt werden, ist die jeweilige Vergleichbarkeit bzw. Gleichwertigkeit durch den Bieter nachzuweisen. Dieser Nachweis muss bereits mit Einreichung des Angebotes erbracht werden.

Jegliche Kommunikation sowie etwaige Terminabstimmungen bzgl. vor-Ort Begehungen sind zwingend über die Bieterkommunikation der eVergabe-Plattform einzureichen und werden ausschließlich dort beantwortet.

Der Bieter bestätigt, dass die Dateinamen von beigefügten Anlagen eine maximale Länge von 30 Zeichen nicht überschreiten.

- Keine Angabe
 Ja
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

2 Verpflichtungserklärung des Bieters [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

VERPFLICHTUNGSERKLÄRUNG:

Der Bieter bestätigt, dass

- für die dem Angebot beigefügten Zertifikate und Nachweise die lückenlose Gültigkeit im gesamten Leistungszeitraum aufrecht erhalten wird.

- bei der Ausführung des ausschreibungsgegenständlichen Auftrags alle geltenden rechtlichen Verpflichtungen eingehalten werden, insbesondere Steuern, Abgaben und Beiträge zur Sozialversicherung entrichtet werden, die arbeitsschutzrechtlichen Regelungen eingehalten werden und den Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern wenigstens diejenigen Mindestarbeitsbedingungen einschließlich des Mindestentgelts gewährt wird, die nach dem Mindestlohngesetz, einem nach dem Tarifvertragsgesetz mit den Wirkungen des Arbeitnehmer-Entsendegesetzes für allgemein verbindlich erklärten Tarifvertrag oder einer nach § 7, § 7a oder § 11 des Arbeitnehmer-Entsendegesetzes oder einer nach § 3a des Arbeitnehmerüberlassungsgesetzes erlassenen Rechtsverordnung für die betreffende Leistung verbindlich vorgegeben sind. Dies gilt - soweit zutreffend - auch für eingesetzte Nachunternehmer.
Der Prüfung durch die KTE wird zugestimmt.

- Keine Angabe
 Ja
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

3 Eigenerklärung zur Zuverlässigkeit [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Der Bieter bestätigt, dass die Zuverlässigkeit wie folgt gewährleistet ist:

- Das Unternehmen befindet sich nicht in einem laufenden Insolvenzverfahren.
- Das Unternehmen befindet sich nicht in einem derart vergleichbaren Verfahren.
- Es wurde keine Eröffnung eines derartigen Verfahrens beantragt oder abgelehnt.
- Es wurde kein Insolvenzplan rechtskräftig bestätigt.
- Das Unternehmen befindet sich nicht in Liquidation.
- Es wurden keine Verfehlungen begangen, die die Zuverlässigkeit in Frage stellen.
- Die Verpflichtung zur Zahlung von Steuern & Abgaben wurde ordnungsgemäß erfüllt.
- Die Verpflichtung zur Entrichtung der SV-Beiträge wurde ordnungsgemäß erfüllt.
- Die Eintragung bei der zuständigen Berufsgenossenschaft vorliegt und den Verpflichtungen gegenüber dieser ordnungsgemäß nachgekommen wird.
- Die Einhaltung der Tariftreue wird gewahrt.
- Es liegen keine Ausschlussgründe gem. §§ 123, 124 GWB vor.

- Keine Angabe
 Ja
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

4 Erklärung zur Vermeidung von Interessenkonflikten [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ich (Wir) erkläre(n), dass keiner der folgenden Umstände, die meine Mitwirkung im o. g. Vergabeverfahren ausschließen würden, auf mich zutrifft. Diese Erklärung gebe/n ich/wir verbindlich ab (ggf. zugleich in Vertretung für die lt. Teilnahmeantrag / Angebot Vertretenen, einschließlich Unterauftragnehmer, auch für diese):

Neutralitätserklärung zur Vermeidung von Interessenkonflikten

(Quelle: § 6 VgV/§ 4 UVgO:)

(1) Organmitglieder oder Mitarbeiter des öffentlichen Auftraggebers oder eines im Namen des öffentlichen Auftraggebers handelnden Beschaffungsdienstleisters, bei denen ein Interessenkonflikt besteht, dürfen in einem Vergabeverfahren nicht mitwirken.

(2) Ein Interessenkonflikt besteht für Personen, die an der Durchführung des Vergabeverfahrens beteiligt sind oder Einfluss auf den Ausgang eines Vergabeverfahrens nehmen können und die ein direktes oder indirektes finanzielles, wirtschaftliches oder persönliches Interesse haben, das ihre Unparteilichkeit und Unabhängigkeit im Rahmen des Vergabeverfahrens beeinträchtigen könnte.

(3) Es wird vermutet, dass ein Interessenkonflikt besteht, wenn die in Absatz 1 genannten Personen

1. Bewerber oder Bieter sind,

2. einen Bewerber oder Bieter beraten oder sonst unterstützen oder als gesetzliche Vertreter oder nur in dem Vergabeverfahren vertreten,

3. beschäftigt oder tätig sind

a) bei einem Bewerber oder Bieter gegen Entgelt oder bei ihm als Mitglied des Vorstandes, Aufsichtsrates oder gleichartigen Organs oder

b) für ein in das Vergabeverfahren eingeschaltetes Unternehmen, wenn dieses Unternehmen zugleich geschäftliche Beziehungen zum öffentlichen Auftraggeber und zum Bewerber oder Bieter hat.

(4) Die Vermutung des Absatzes 3 gilt auch für Personen, deren Angehörige die Voraussetzungen nach Absatz 3 Nummer 1 bis 3 erfüllen. Angehörige sind der Verlobte, der Ehegatte, Lebenspartner, Verwandte und Verschwägerter gerader Linie, Geschwister, Kinder der Geschwister, Ehegatten und Lebenspartner der Geschwister und Geschwister der Ehegatten und Lebenspartner, Geschwister der Eltern sowie Pflegeeltern und Pflegekinder.

Keine Angabe

Ja

Nein

Nur eine Antwort wählbar

5 Berufs- und/oder Handelsregister [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Bitte weisen Sie die Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister des Staates nach, in dem das Unternehmen niedergelassen ist oder weisen Sie auf andere Weise die Erlaubnis der Berufsausübung nach - Nachweis nicht älter als 12 Monate.

Bitte beachten Sie, dass fehlende, unvollständige oder ungültige bzw. abgelaufene Nachweise zum Ausschluss führen können.

Keine Angabe

Ja

Nein

Nur eine Antwort wählbar

6 Berufs- und/oder Betriebshaftpflichtversicherung [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Der Bieter bestätigt, dass er im Besitz einer bestehenden Berufs- und Betriebshaftpflichtversicherung ist.

Bitte fügen Sie einen entsprechenden Nachweis über eine bestehende Berufs- bzw. Betriebshaftpflichtversicherung bei.

Bitte beachten Sie, dass fehlende, unvollständige oder ungültige bzw. abgelaufene Nachweise zum Ausschluss führen können.

Keine Angabe

Ja

Nein

Nur eine Antwort wählbar

7 Eigenerklärung Sanktionen EU [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Die nachfolgende Erklärung gebe/n ich/wir verbindlich ab (ggf. zugleich in Vertretung für die lt. Teilnahmeantrag / Angebot Vertretenen auch für diese):

1.

Der / die Bewerber / Bieter gehört / gehören nicht zu den in Artikel 5 k) Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 in der Fassung des Art. 1 Ziff. 15 der Verordnung (EU) 2022/1269 des Rates vom 21. Juli 2022 über restriktive Maßnahmen angesichts der Handlungen Russlands, die die Lage in der Ukraine destabilisieren, genannten Personen oder Unternehmen, die einen Bezug zu Russland im Sinne der Vorschrift aufweisen,

a) durch die russische Staatsangehörigkeit des Bewerbers/Bieters oder die Niederlassung des Bewerbers/Bieters in Russland,

b) durch die Beteiligung einer natürlichen Person oder eines Unternehmens, auf die eines der Kriterien nach Buchstabe a zutrifft, am Bewerber/Bieter über das Halten von Anteilen im Umfang von mehr als 50%,

c) durch das Handeln der Bewerber/Bieter im Namen oder auf Anweisung von Personen oder Unternehmen, auf die die Kriterien der Buchstaben a und/oder b zutrifft.

2.

Die am Auftrag als Unterauftragnehmer, Lieferanten oder Unternehmen, deren Kapazitäten im Zusammenhang mit der Erbringung

des Eignungsnachweises in Anspruch genommen werden, beteiligten Unternehmen, auf die mehr als 10 % des Auftragswerts entfällt, gehören ebenfalls nicht zu dem in der Vorschrift genannten Personenkreis mit einem Bezug zu Russland im Sinne der Vorschrift.

3.

Es wird bestätigt und sichergestellt, dass auch während der Vertragslaufzeit keine als Unterauftragnehmer, Lieferanten oder Unternehmen, deren Kapazitäten im Zusammenhang mit der Erbringung des Eignungsnachweises in Anspruch genommen werden, beteiligten Unternehmen eingesetzt werden, auf die mehr als 10 % des Auftragswerts entfällt.

- Keine Angabe
 Ja
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

8 Bieter- bzw. Bewerbergemeinschaft [Mussangabe]

Erfolgt die Einreichung durch eine Bieter- bzw. Bewerbergemeinschaft?

Sofern sich der Bewerber/Bieter/Bewerbergemeinschaft/Bietergemeinschaft Unternehmen für den ausschreibungsgegenständlichen Auftrag im Hinblick auf die erforderliche wirtschaftliche und finanzielle sowie die technische und berufliche Leistungsfähigkeit die Kapazitäten anderer Unternehmen in Anspruch nimmt, hat er/sie nachzuweisen, dass die für den Auftrag erforderlichen Mittel tatsächlich zur Verfügung stehen werden, indem er/sie eine entsprechende Verpflichtungserklärung dieses Unternehmens vorlegt.

Hinweis: Ein Bewerber oder Bieter kann jedoch im Hinblick auf Nachweise für die erforderliche berufliche Leistungsfähigkeit wie Ausbildungs- und Befähigungsnachweise oder die einschlägige berufliche Erfahrung die Kapazitäten anderer Unternehmen nur dann in Anspruch nehmen, wenn diese die Leistung erbringen, für die diese Kapazitäten benötigt werden.

Die Bietergemeinschaft hat mit dem Angebot bzw. Teilnahmeantrag eine von allen Mitgliedern unterzeichnete Erklärung abzugeben,

- in der die Bildung einer Arbeitsgemeinschaft im Auftragsfall erklärt ist;
- in der alle Mitglieder aufgeführt sind und der für die Durchführung der Vertrags bevollmächtigte Vertreter bezeichnet ist;
- dass der bevollmächtigte Vertreter die Mitglieder gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt;
- dass alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften.

Bitte beachten Sie, dass fehlende, unvollständige oder ungültige bzw. abgelaufene Nachweise zum Ausschluss führen können.

- Ja - Nachweise aller Unternehmen sind als separate Anlagen beigelegt.
 Nein - Die Teilnahme am Vergabeverfahren erfolgt durch mein/unser Unternehmen.

Mehrere Antworten wählbar

9 KMU-Unternehmen EU [Mussangabe]

Handelt es sich gem. Definition in Art. 2 Abs. 1 der Empfehlung der Europäischen Kommission (2003/361/EC) vom 6.3.2003 bei Ihrem Unternehmen um ein Groß-, Klein-, kleines oder mittleres Unternehmen (KMU)?

- Kleinstunternehmen
 Kleines Unternehmen
 Mittleres Unternehmen
 Großunternehmen

Mehrere Antworten wählbar

10 Bestätigung ZVB's [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Rechtsverbindliche Bestätigung zur Gültigkeit der ZVB's des AG:

Der Bieter bestätigt, dass die den Vergabeunterlagen beigelegten Zusätzlichen Vertragsbedingungen des Auftraggebers anerkannt werden.

- Keine Angabe
 Ja
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

11 Bestätigung OKB's [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Rechtsverbindliche Bestätigung zur Gültigkeit der OKB's des AG:

Der Bieter bestätigt, dass die den Vergabeunterlagen beigelegten Ordnungs- und Kontrollbestimmungen des Auftraggebers anerkannt werden. Im Falle der Zuschlagserteilung verpflichtet der Bieter sich bzw. seine Erfüllungsgehilfen zur Beachtung und Einhaltung der aufgeführten Regelungen.

Die Unterlage kann durch den Bieter ausgefüllt, mit Stempel und Unterschrift versehen und mit dem Angebot als separate Anlage gesondert hochgeladen werden.
Dies ist jedoch nicht zwingend erforderlich.

- Keine Angabe
 Ja
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

12 Ansprechpartner des AN [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Der Bieter benennt für die vorgesehene Leistungserbringung folgenden Ansprechpartner/Projektleiter sowie dessen Stellvertreter

Über die Ansprechpartner sind folgende Angaben vorzunehmen:

- Vor- und Nachname
- Telefonnummer und E-Mail-Adresse, unter der die Ansprechpartner erreichbar sind
- Zuständigkeitsbereich

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

13 Unterlagensprache Deutsch [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Der Bieter bestätigt, dass alle eingereichten Unterlagen, beispielsweise Eigenerklärungen und Nachweise zur Prüfung der Eignung in deutscher Sprache sind.

Technische Unterlagen, wie beispielsweise Datenblätter werden in deutscher und englischer Sprache akzeptiert. Unterlagen, Eigenerklärungen, Datenblätter und Nachweise in anderen Sprachen können nicht bewertet werden.

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14 Anforderungskatalog

14.1 Firewall-Cluster

14.1.1 Modell- und Produktbezeichnungen [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Sind die Modell- und Produktbezeichnungen im Angebot angegeben?

Der Nachweis ist mit dem Angebot in einer gesonderten vom Bieter zu erstellenden Anlage einzureichen.

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.2 High-Availability-Cluster [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Wird die Firewall als High-Availability-Cluster mit 2 physikalischen Knoten geliefert?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.3 Cluster-Knoten [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Bestehen die beiden Knoten des Clusters aus zwei identischen Modellen?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.4 Hardware-Appliances [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Sind die Knoten Hardware-Appliances?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.5 Einbauhöhe [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Beträgt die Einbauhöhe maximal 2 HE je Knoten?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.6 Consolen Port [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist ein Consolen Port für Out of Band Firewall Management vorhanden?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.7 Dedizierte Ethernet Ports [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Sind 2 dedizierte 10GE / GE RJ45 Ethernet Ports für Firewall Management vorhanden?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.8 Erweiterungsmöglichkeiten [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist der Firewall-Cluster prinzipiell von zwei auf mindestens vier Mitglieder erweiterbar?
Die Erweiterung selbst soll nicht angeboten werden.

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.9 100 GE QSFP28 Ports [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Sind mindestens 6x 100 GE QSFP28 Ports vorhanden?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.10 25 GE SFP28 / 10 GE SFP+ / GE SFP Slots [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Sind mindestens 14x 25 GE SFP28 / 10 GE SFP+ / GE SFP Slots vorhanden?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.11 10 GE / 5 GE / 2.5 GE RJ45 Ports [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Sind mindestens 16x 10 GE / 5 GE / 2.5 GE RJ45 Ports vorhanden?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.12 25 GE SFP28 / 10 GE SFP+ / GE SFP HA Slots [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Sind mindestens 2x 25 GE SFP28 / 10 GE SFP+ / GE SFP HA Slots vorhanden?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.13 Redundante Stromversorgung [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist eine redundante Stromversorgung vorhanden?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.14 Durchsatz: Threat Protection [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist ein Durchsatz Threat Protection von mindestens 30 Gbps gewährleistet?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.15 Durchsatz IPS [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist ein Durchsatz IPS von mindestens 35 Gbps gewährleistet?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.16 Durchsatz SSL Inspection [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist ein Durchsatz SSL Inspection von mindestens 29 Gbps gewährleistet?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.17 Durchsatz Firewalling [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist folgender Mindest-Durchsatz hinsichtlich Firewalling gewährleistet?
Mindestens (1518 / 512 / 64 byte, UDP) (397 / 389 / 221 Gbps)

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.18 TPM Modul [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist ein TPM Modul vorhanden?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.19 Filterung der Pakete [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Erfolgt die Filterung der Pakete in Abhängigkeit zu folgenden Kriterien?
Quell-IP-Adresse, Ziel-IP-Adresse, Netz-Adressen, Quell-, Ziel-Port und Port-Ranges

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.20 Profilbasiertes IPS [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist ein profilbasiertes IPS vorhanden, welches variabel auf Interfaces oder Verbindungen angewendet werden kann?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.21 IPS Filterregeln [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Sind IPS Filterregeln anhand spezifischer Signaturen und Filtern sichergestellt?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.22 IPS-Signaturupdates [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Werden IPS-Signaturupdates automatisch durch den Hersteller erbracht?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.23 Monitoring [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist pauschales Monitoren/Blocken von ausgehenden Botnet/C&C-Verbindungen möglich?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.24 Anzahl der IPS-Signaturen [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Beträgt die Anzahl der vom Hersteller gelieferten IPS-Signaturen mindestens 10.000?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.25 Packet-Loggin [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist ein "Packet-Loggin" beim Treffen einer Signatur bzw. der entsprechenden Filter-Regel gewährleistet?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.26 Profilbasierte Applikationskontrolle [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist eine profilbasierte Applikationskontrolle vorhanden, welche variabel auf Interfaces oder Verbindungen angewendet werden kann?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.27 Applikationserkennung [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist eine Applikationserkennung von mindestens 5.000 Applikationen vorhanden?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.28 Erkennung von Applikationen [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist eine Erkennung von Applikationen unabhängig von Zieladressen, Ports und Protokollen gewährleistet?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.29 Application Control-Updates [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Erfolgen Application Control-Updates automatisch durch den Hersteller?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.30 Quarantänisierung [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Besteht die Möglichkeit der Quarantänisierung eines Clients bei Verwendung einer blockierten Applikation / Applikationskategorie?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.31 Meldungen [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Werden Meldungen im Browser bei http(s)-basierten Applikationen erzeugt?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.32 Blockierung von DNS Anfragen [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Werden DNS Anfragen, welche auf Botnet C&C zurückzuführen sind, geblockt?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.33 Protokollierung von DNS Anfragen [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Werden alle DNS Anfragen vollumfänglich protokolliert?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.34 Synchronisation [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Werden zwischen den Clusterpartnern sowohl Session-Based, als auch Session-Less Verbindungen synchronisiert?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.35 Aktualisierung des Softwarestandes [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Kann das Firewallcluster ohne Anhalten des Netzbetriebes auf ein neuen Softwarestand aktualisiert werden?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.36 Heart-Beat Verbindungen [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Sind zwischen den Clusterpartnern - zwecks Redundanz - zwei Heart-Beat Verbindungen sichergestellt?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.37 Software-Upgrades [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Werden ausfallfreie Software-Upgrades unterstützt?
Sind darüber hinaus unterbrechungsfreie Updates von Redundanz-Systemen auch über Major-Releases der eingesetzten Soft- und Firmware möglich?
(Netzwerkverbindungen und VPN-Sessions bleiben bestehen.)

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.38 multi-WAN-Unterstützung&Application-Based Routing [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Bietet die Firewall eine multi-WAN-Unterstützung und Application-Based Routing?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.39 Clusterbetrieb [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Kann der Clusterbetrieb sowohl im Aktiv/Passiv-Modus (nur Redundanz) als auch im Aktiv/Aktiv-Modus mit Kopplung auf Layer 3 (Load Balancing) stattfinden?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.40 Intrusion Detection + Prevention [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Beinhaltet die Firewall Intrusion Detection + Prevention?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.41 Stateful Inspection [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Beinhaltet die Firewall Stateful Inspection?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.42 Deep Packet Inspection [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Beinhaltet die Firewall Deep Packet Inspection?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.43 Content Filtering [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Beinhaltet die Firewall Content Filtering?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.44 IPv4 und IPv6 Support [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Beinhaltet die Firewall vollen IPv4 und IPv6 Support?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.45 NAT- und PAT-Routing [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Beinhaltet die Firewall NAT- und PAT-Routing?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.46 VLAN-Unterstützung [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Beinhaltet die Firewall eine Unterstützung von VLANs?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.47 IPSec, IKEv1 und IKEv2 VPNs Site-to-Site [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Beinhaltet die Firewall eine Unterstützung von IPSec, IKEv1 und IKEv2 VPNs Site-to-Site?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.48 Site-to-Site VPN-Verbindungen [Mussangabe]

Ermöglicht die Firewall mindestens 250 gleichzeitige Site-to-Site VPN-Verbindungen?

- Keine Angabe* (0)
- Ja (0)
- Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

14.1.49 Identity-Based Access [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Beinhaltet die Firewall Regeln mit Identity-Based Access?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.50 Quality of Service [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Beinhaltet die Firewall eine Unterstützung von QoS?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.51 Schnittstellen [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Beinhaltet die Firewall eine automatische Schnittstelle zu allen anderen Modulen des ausgeschriebenen Leistungsumfangs?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.52 Virtuelle Domains [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Bietet die Firewall die Möglichkeit, mindestens 10 virtuelle Domains auf der Hardware zu betreiben?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.53 Virtuelle Firewallinstanzen [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Unterstützt der Firewall-Cluster mindestens 10 virtuelle Firewallinstanzen auf ihrer Hardware?
(Falls dafür Lizenzen benötigt werden, werden diese mitgeliefert und sind im Preis enthalten.
Alle Instanzen können über die zentrale Management-Oberfläche administriert und konfiguriert werden.)

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.54 Zero Trust Access [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ermöglicht die Firewall Zero Trust Access?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.55 Sicherheitsfeatures [Mussangabe]

Enthält die Firewall IoT Sicherheitsfeatures?

- Keine Angabe (0)
- Ja (0)
- Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

14.1.56 Individuelle Administration [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist eine individuelle Administration der Firewalls trotz angeschlossenem Managementsystem sichergestellt?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.57 Betrieb nach Ablauf der Lizenzen [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist ein Betrieb nach Ablauf der Lizenzen für AV Scan, IDS / IPS, Application Control gewährleistet?
(Dies muss ohne Ausfall und umkonfiguration des Systems geschehen. Der letzte heruntergeladene Patternsatz wird hierfür herangezogen.)

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.58 Administrierbarkeit über Web GUI [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist die Administrierbarkeit der Appliance über eine Web GUI ohne Applets und Plugins gewährleistet, wenn die Appliance nicht über die Managementplattform verwaltet wird?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.59 Administrierbarkeit über SSHv2 oder HTTPS [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist die Administrierbarkeit über SSHv2 oder HTTPS (oder vergleichbar) gewährleistet, wenn die Appliance nicht über die Managementplattform verwaltet wird?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.60 Administrierbarkeit über SSH, CLI oder per Web GUI [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Kann die Firewall, bei Ausfall der zentralen Managementplattform, weiterhin vollständig via SSH über die CLI oder per Web GUI administriert werden?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.61 Multi-User-Funktionalität [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist eine Multi-User-Funktionalität sichergestellt?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.62 Administrierbarkeit über HTML5-fähigem Webbrowser [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Kann das Management der Firewall mit jedem HTML5-fähigem Webbrowser vollständig administriert werden, ohne dass auf dem Administrationsrechner eine weitere Client-Software installiert werden muss?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.63 Rollenbasiertes Berechtigungskonzept [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Wird ein rollenbasiertes Berechtigungskonzept unterstützt?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.64 Zeitsynchronisierung per NTP [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist eine Zeitsynchronisierung per NTP gewährleistet?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.65 Versand von Syslog-Meldungen [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist ein Versand von Syslog-Meldungen gewährleistet?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.66 Überwachung der Appliance-Funktion [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Wird die Überwachung der Appliance-Funktion über SNMPv1/2c/3 unterstützt?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.67 Überwachung der Appliance-Hardware [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Wird die Überwachung der Appliance-Hardware über SNMPv1/2c/3 unterstützt?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.68 Eventmonitoring [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist ein Eventmonitoring vorhanden?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.69 Versand von Alarmen [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist der Versand von Alarmen per Email und SNMP-Trap gewährleistet?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.70 Alarmgenerierung [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist eine Alarmgenerierung bei Eventtriggern gewährleistet?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.71 Speicherung / Export der LogDaten [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist die Speicherung der LogDaten sowie der Export der rohen Log-Daten über eine Schnittstelle sichergestellt?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.72 Protokollierung der Verbindungsdaten [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist die Protokollierung der Verbindungsdaten von Administrationssitzungen gewährleistet?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.73 Unterstützung Rest API [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist die Unterstützung offener Programmierschnittstellen (Rest API) gewährleistet?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.74 Zentrale Lizenz-Verwaltung [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Findet eine zentrale Lizenz-Verwaltung in einem Portal des Herstellers statt?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.75 Backup/Restore Funktionalität [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Sind Backup/Restore Funktionalitäten sichergestellt?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.1.76 Sicherung und Wiederherstellung [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Erfolgt die Sicherung und Wiederherstellung der Konfiguration verschlüsselt über das Netz?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.2 Management-Plattform

14.2.1 Betrieb der Plattform [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist die Plattform ist VM-Appliance-basierend und on premise beim AG zu betreiben?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.2.2 Administration der Firewalls [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist die vollumfängliche Administration der Firewalls gewährleistet?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.2.3 Administration von VPN-Verbindungen [Mussangabe]

Ist die Administration von VPN-Verbindungen gewährleistet?

- Keine Angabe* (0)
- Ja (0)
- Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

14.2.4 Erstellung von Berichten [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist das Erstellen von Berichten (z.B. Zugriffsberichte) gewährleistet?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.2.5 Zero-Touch deployment [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist ein Zero-Touch deployment der Firewalls inklusive Backup & Restore im Falle eines Hardwareaustausches gewährleistet?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.2.6 Lokal gehostete Service Updates [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Sind lokal gehostete Service Updates gewährleistet?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

14.2.7 Workflow Prozess [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist ein Workflow Prozess bei Konfigurationsänderungen vorhanden, so dass folgendes umsetzbar ist?
Konfigurationsänderungen von Firewall Policies können so reglementiert werden, dass Änderungen nur über ein 4-Augen Prinzip möglich sind; Dabei können nur über ein Rollenkonzept berechnigte Personen die Freigaben durchführen.

- Keine Angabe*
 Ja
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.2.8 Management Änderungen [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Dokumentiert das zentrale Management Änderungen in den Firewall Policies und erlaubt, diese bei Bedarf rückgängig zu machen?

- Keine Angabe*
 Ja
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.2.9 Hierarchische Objekt Datenbank [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist gewährleistet, dass eine hierarchische Objekt Datenbank, d.h. globale Policies und Objekte, die auf allen Firewall-Systemen ausgerollt und zusätzlich individuelle Policies & Objekte auf einzelnen Firewall-Clustern angelegt werden können?

- Keine Angabe*
 Ja
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.2.10 Revisionssicherung der Konfiguration [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist eine Revisionssicherung der Konfiguration gewährleistet?

- Keine Angabe*
 Ja
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.2.11 Darstellung: Differenzen zwischen Revisionsständen [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist eine Anzeige von Differenzen zwischen zwei Revisionsständen gewährleistet?

- Keine Angabe*
 Ja
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.2.12 Import & Export der Konfiguration [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Sind Import & Export der Konfiguration einer Firewall gewährleistet?

- Keine Angabe*
 Ja
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.2.13 Updates der Firewalls [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Erfolgen Updates der Firewalls über die Managementplattform?

- Keine Angabe*
 Ja
 Nein

14.2.14 Updates von Signaturen und Patterns [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Werden Updates von Signaturen und Patterns der Firewalls über die Managementplattform zentral gewährleistet?

- Keine Angabe*
 Ja
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.2.15 Administrierbarkeit der Appliance [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Erfolgt die Administrierbarkeit der Appliance über eine Web GUI ohne Applets und Plugins?

- Keine Angabe*
 Ja
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.2.16 Administrierbarkeit über HTTPS [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist die Administrierbarkeit über HTTPS (oder vergleichbar) sichergestellt?

- Keine Angabe*
 Ja
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.2.17 Authentifizierung [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Unterstützt die Analyseplattform folgende Authentifizierung?
Benutzername / Passwort UND RADIUS / TACACS / SAML / LDAP

- Keine Angabe*
 Ja
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.2.18 Multi-User-Funktionalität [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist eine Multi-User-Funktionalität - auch gleichzeitig (z. B. User A administriert die IPS Regeln, während User B die Firewall Policy bearbeitet) - gewährleistet?

- Keine Angabe*
 Ja
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.2.19 Rollenbasiertes Berechtigungskonzept [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Wird ein rollenbasiertes Berechtigungskonzept unterstützt?

- Keine Angabe*
 Ja
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.2.20 Unterstützung offener Programmierschnittstellen [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Erfolgt eine Unterstützung offener Programmierschnittstellen ?

- Keine Angabe*
 Ja
 Nein

14.2.21 Hoher Kontrastmodus [Mussangabe]

Erfolgt die Unterstützung eines hohen Kontrastmodus für Menschen mit Sehbeeinträchtigung?

- Keine Angabe* (0)
- Ja (0)
- Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

14.2.22 Zentrale Lizenzübersicht [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist eine zentrale Lizenzübersicht der Firewalls gewährleistet?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.2.23 Backup/Restore Funktionalität [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist eine Backup/Restore Funktionalität vorhanden?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.2.24 Sicherung und Wiederherstellung [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Erfolgen Sicherung und Wiederherstellung der Konfiguration verschlüsselt über das Netz?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.2.25 Zeitsynchronisierung per NTP [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist eine Zeitsynchronisierung per NTP sichergestellt?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.2.26 Versand von Syslog-Meldungen [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist ein Versand von Syslog-Meldungen gewährleistet?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.2.27 Überwachung der Appliance-Funktion [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Wird die Überwachung der Appliance-Funktion über SNMPv1/2c/3 unterstützt?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.2.28 Überwachung der Appliance-Hardware [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Wird die Überwachung der Appliance-Hardware über SNMPv1/2c/3 unterstützt?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.3 Analyse-Plattform

14.3.1 On-Premise Lösung [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist die Plattform ist VM-Appliance-basierend und on premise beim AG zu betreiben?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.3.2 Statisches Routen [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist statisches Routen (IPv4, IPv6) gewährleistet?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.3.3 Logvolumen [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist ein Logvolumen in Gbyte/Tag von mind. 50 Gbyte gewährleistet?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.3.4 Log-Anzahl [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Die unterstützte Anzahl von log-liefernden Geräten (inkl. Firewalls und Man.Plattform) ist nicht durch eine Lizenz beschränkt?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.3.5 Versionsstände [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist die Unterstützung von verschiedenen Versionsständen der verwalteten / überwachten Systeme gewährleistet?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.3.6 Vorlagen für Suchanfragen [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist die Erstellung von Vorlagen für Suchanfragen gewährleistet?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.3.7 Ausgabe von Reports [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist die Ausgabe von automatisierten Reports sichergestellt?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.3.8 Erstellung & Anpassung von Reports [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Sind die Anpassung und Erstellung von eigenen Reports gewährleistet?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.3.9 Zeitgesteuerte Reports [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Sind zeitgesteuerte Reports gewährleistet?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.3.10 Mail-Versand von Reports [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist die automatisierte Versendung von Reports per Mail sichergestellt?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.3.11 Alarmierung anhand von Logs/Filtern [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist eine Alarmierung anhand von Logs/Filtern gewährleistet?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.3.12 Protokollierung & Auswertung von Logs [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ermöglicht die angebotene Lösung eine zentrale Protokollierung und Auswertung von Logs?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.3.13 Begrenzung des Logvolumenes [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Es existiert keine Begrenzung des akkumulierten Logvolumenes?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.3.14 Benachrichtigung per E-Mail [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Erfolgt bei Eintritt eines vordefinierten Ereignisses eine Benachrichtigung per E-Mail?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.3.15 Benachrichtigungsmöglichkeiten [Mussangabe]

Kann eine herstellerseitige Auflistung der weiteren Benachrichtigungsmöglichkeiten bereitgestellt werden?
Der Nachweis ist mit dem Angebot in einer gesonderten vom Bieter zu erstellenden Anlage einzureichen.

- Keine Angabe* (0)
- Ja (0)
- Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

14.3.16 Automatische Aktionen [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Besteht die Möglichkeit bei Eintritt von Ereignissen automatische Aktionen auszulösen?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.3.17 Verwaltung automatischer Aktionen [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Können die automatischen Aktionen (neu, ändern, löschen) durch Administratoren verwaltet werden?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.3.18 Ausleitung an Syslog Server [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Unterstützt das angebotene System die Ausleitung an einen Syslog Server?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.3.19 Anbindung an SIEM Lösung [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Unterstützt die angebotene Lösung die Anbindung an eine zentrale SIEM Lösung?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.3.20 Updates & Patches im laufenden Betrieb [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist die Einspielung und Aktivierung von Updates / Patches der Analyseplattform im laufenden Betrieb der Firewalls sichergestellt, ohne dass Logdaten verloren gehen?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.3.21 Sicherung der Konfiguration [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist Sicherung der Konfiguration über die zentrale Oberfläche gewährleistet?

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.3.22 Wiedereinspielen der Konfiguration [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist das Wiedereinspielen der Konfiguration über die zentrale Oberfläche gewährleistet?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.3.23 Unterstützung von Kollektoren [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist die Unterstützung von Kollektoren zum Sammeln dezentraler Logs gewährleistet?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.3.24 Anpassung & Speicherung von Suchanfragen [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Sind Anpassung und Speicherung von Suchanfragen gewährleistet?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.3.25 Unterstützung von Debugging-Funktionen [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist die Unterstützung von Debugging-Funktionen gewährleistet?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.4 Service & Support

14.4.1 Neuware [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Sind die zu liefernden Komponenten Neuware und beinhalten kompletten Herstellersupport für den deutschen Markt?

Die zu liefernden Komponenten sind Neuware und beinhalten kompletten Herstellersupport für den deutschen Markt. Es darf kein RE-Import-, RE-Fill- oder RE-NEW-Produkt angeboten werden.

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.4.2 Support-Anforderungen [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Umfasst der Hersteller-Support eine Dauer von mindestens 5 Jahren sowie ein Hardware-Replacement NBD und eine 24/7-Möglichkeit zur Störungsmeldung?

Der Hersteller-Support muss für mindestens 5 Jahre aufrecht erhalten werden; Er umfasst:
- 24/7 Möglichkeit zur Störungsmeldung per Web oder Telefon
- 1 Stunde Reaktionszeit bei Meldung kritischer Störungen
- Hardware Austausch NBD beim AG

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.4.3 Betriebsdauer [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist ein Betrieb nach Ablauf der Lizenzen für AV Scan, IDS / IPS, Application Control prinzipiell ohne Ausfall und Umkonfiguration des Systems sichergestellt?
Kann der letzte heruntergeladene Patternsatz hierfür herangezogen werden?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.4.4 Firewall-Laufzeit [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Werden die angebotenen Firewalls ab Lieferung noch mindestens 5 Jahre vom Hersteller mit vollem Support und Updates unterstützt?

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.5 Dokumente & Nachweise

14.5.1 Funktionalitäten [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Aussagekräftige Datenblätter in deutscher Sprache, aus denen die geforderten Funktionalitäten ersichtlich sind, müssen vorgelegt werden.

Der Nachweis ist mit dem Angebot in einer gesonderten Anlage einzureichen.

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

14.5.2 Zertifizierung Common Criteria EAL4 [Mussangabe]

Es wird schriftlich dargelegt, dass zu liefernde Firewall nach Common Criteria EAL4+ (<https://www.commoncriteriaportal.org/products/index.cfm>) zertifiziert ist.

Der Nachweis ist mit dem Angebot in einer gesonderten Anlage einzureichen.

- Keine Angabe (0)
- Ja (0)
- Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

14.5.3 Zertifizierung Common Criteria ALC.FLR3 [Mussangabe]

Es wird schriftlich dargelegt, dass zu liefernde Firewall darüber hinaus nach Common Criteria ALC.FLR3 (<https://www.commoncriteriaportal.org/products/index.cfm>) zertifiziert ist.

Der Nachweis ist mit dem Angebot in einer gesonderten Anlage einzureichen.

- Keine Angabe (0)
- Ja (0)
- Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

14.5.4 Zertifizierung Secure by Design [Mussangabe]

Es wird schriftlich dargelegt, dass der Hersteller der Firewalls das vom CISA Veröffentlichte "Secure by Design" Versprechen (https://www.cisa.gov/sites/default/files/2023-10/SecureByDesign_1025_508c.pdf) unterzeichnet hat.

Der Nachweis ist mit dem Angebot in einer gesonderten Anlage einzureichen.

- Keine Angabe (0)
- Ja (0)
- Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

14.5.5 Hersteller-Zertifizierung [Mussangabe]

Es wird schriftlich dargelegt, dass der Hersteller der Firewalls nach ISO 9001, ISO 27001, ISO 27017 und ISO 27018 zertifiziert ist.

Die Nachweise (ISO 27001, ISO 27017 und ISO 27018 Statement of Applicability des Herstellers) sind mit dem Angebot in gesonderten Anlagen einzureichen.

- Keine Angabe* (0)
- Ja (0)
- Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

14.5.6 Hersteller-TOM's [Mussangabe]

Die "Technischen und organisatorischen Maßnahmen / Technical and Organizational Measures" des Herstellers werden dargelegt.
Der Nachweis ist mit dem Angebot in einer gesonderten Anlage einzureichen.

- Keine Angabe* (0)
- Ja (0)
- Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

14.5.7 Lizenzmodell [Mussangabe]

Eine Beschreibung des Lizenzmodells, insbesondere hinsichtlich der geforderten Funktionalitäten, der Managementplattform und der Analyseplattform wird beigefügt.

Der Nachweis ist mit dem Angebot in einer gesonderten Anlage einzureichen.

- Keine Angabe* (0)
- Ja (0)
- Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar