

Aanbesteding: Netwerk (componenten / apparatuur)
Aanbestedende Dienst: Stichting Regionaal Opleidingen Centrum Drenthe
Referentie: -

Toelichting:

Hierbij de 2e Nota van Inlichtingen. Drenthe College wenst u veel succes met de voorbereiding van uw inschrijving.

Ref.nr. 243 **Onderwerp:** Bestek / Beschrijvend Document / Bijlage 4

Vraag:

In de opsomming van de te vervangen producten staan 8 stuks branche firewalls genoemd terwijl er in bijlagen 9 en 10 totaal 4 stuks staan. Graag verduidelijking.

Antwoord:

Het aantal van 8 stuks is correct. Dit aantal omvat ook firewalls voor onder andere OTA omgevingen en de eigen reserve voorraad.

Beantwoord op: 25-03-2022
Label: Inhoud

Ref.nr. 244 **Onderwerp:** Bestek / Beschrijvend Document / Bijlage 4

Vraag:

In de opsomming de te vervangen producten staan 7 stuks Distributie switches genoemd terwijl er in bijlagen 10 11 stuks staan. Graag verduidelijking.

Antwoord:

Het aantal van 7 stuks is correct. In bijlage 10 staan 10 stuks. Voor één locatie gaan wij een core-/datacenterswitch inzetten i.v.m. het aantal benodigde poorten. Voor een aantal andere locaties kunnen wij volstaan met een accessswitch in de rol van distributieswitch.

Beantwoord op: 25-03-2022
Label: Inhoud

Ref.nr. 245 **Onderwerp:** Bestek / Beschrijvend Document / Nv! nr .10

Vraag:

Drenthe College wil in het kader van duurzaamheid de huidige apparatuur/ componenten waar mogelijk hergebruiken. Geldt dit ook voor aanwezige Cisco switches (bestaande apparatuur omvat Cisco Catalyst switches, Cisco Nexus 9000 Series switches, Cisco WLC 5508, Cisco Aironet accesspoints)?

Antwoord:

Nee, dit is hier alleen van toepassing op de SFP's

Beantwoord op: 25-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
246

Onderwerp:

Bestek / Beschrijvend Document / NvI nr .10

Vraag:

Drenthe college wil in het kader van duurzaamheid de huidige apparatuur / componenten waar mogelijk hergebruiken. "Kunt u specifiek aantallen aangeven van de bestaande Cisco per type"? Idem voor de SRP's. Inschrijver moet immers kunnen wegen wat de impact is op de totale case.

Antwoord:

Dit is hier alleen van toepassing op de SFP's. De aantallen staan vermeld in bijlage 4. De modellen zijn GLC-SX-MM(D), GLC-LH-SM(D), GLC-ZX-SM, SFP-10G-LR-S

Beantwoord op: 25-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
247

Onderwerp:

Bestek / Beschrijvend Document / NvI nr .10

Vraag:

Drenthe College wil in het kader van duurzaamheid de huidige apparatuur /componenten waar mogelijk hergebruiken. Klopt het dat dit een streven van DC is, maar dat hiermee nog steeds de mogelijkheid blijft een andere oplossing dan het huidige merk aan te bieden?

Antwoord:

Ja, dit is hier alleen van toepassing op de SFP's

Beantwoord op: 25-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

248

NvI nr .23

Vraag:

"Drenthe college verzorgt zelf de 1e lijns, 2e lijns en 3e lijns support... Momenteel maakt Drenthe college gebruik van Cisco LAN en WLAN producten; Indien er agv deze aanbesteding voor een andere lijn gekozen wordt, beschikt Drenthe dan ook over voldoende kennis om zowel 1e, 2e als 3e lijns support in te vullen ?"

Antwoord:

Ja, daar gaan wij van uit op basis van onze kennis en ervaring. Indien extra training nodig is, dan zullen wij deze gaan volgen.

Beantwoord op: 25-03-2022**Label:** Inhoud**Ref.nr.**
249**Onderwerp:**

Bestek / NvI nr 24

Vraag:

Graag ontvangen wij een overzicht (CMDB) van de huidige netwerk componenten (type Cisco componenten)

Antwoord:

"Bestaande apparatuur omvat Cisco Catalyst switches, Cisco Nexus 9000 Series switches, Cisco WLC 5508, Cisco Aironet accesspoints en Fortinet firewalls."

Beantwoord op: 25-03-2022**Label:** Inhoud**Ref.nr.**
250**Onderwerp:**

NvI nr 27

Vraag:

""""Als aanvulling op punt 2.4 van de UTI: De Inschrijver dient zorg te dragen voor de configuratie. Drenthe college voert de fysieke installatie en de uitrol naar de overige locaties uit""""
vraag: geldt de configuratie hier alleen voor de Core (fundament) of voor alle componenten ?"

Antwoord:

De configuratie geldt voor het inrichten van het fundament van het nieuwe netwerk in samenwerking met Drenthe College. Het fundament bestaat uit alle functionaliteiten volgens het ingediende ontwerp, zodanig dat in beide

datacenters en op minimaal één leslocatie (46 switches, 65 accesspoints) alle functionaliteiten van het ontwerp operationeel zijn.

Beantwoord op: 25-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
251

Onderwerp:
Bijlage 4, eis F6

Vraag:

Alle te leveren apparatuur dient nieuw te zijn', dit spreekt het antwoord op NVI1- nr 10 tegen tav SFP's ?

Antwoord:

NVI-1 nr 10 gaat over hergebruik van de reeds aanwezige SFP's.

Beantwoord op: 25-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
252

Onderwerp:
NVI1 - nr 71

Vraag:

Gezien het antwoord op ref 208 in de NVI een VM is, mag de inschrijver als onprem oplossing een VM aanbieden als antwoord op TNWK-14. Of moet dit een hardware appliance oplossing zijn.

Antwoord:

Voor TNWK-14 mag een VM oplossing worden aangeboden.

Beantwoord op: 25-03-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
253

Onderwerp:
NVI1 - nr 201

Vraag:

De terminologie van specificaties verschilt inderdaad per fabrikant. Om even duidelijk hierover te zijn op 2 technieken die zo ook in het PVE beschreven zijn IPS en IPSEC VPN; Drenthe College verwacht de volledige 10 Gbit/s verbinding qua capaciteit throughput te kunnen gebruiken met IPS inspectie en/of over een IPSEC VPN voor die throughput zoals in de TCFW en TBFW staan beschreven. Graag een extra bevestiging hiervan.

Antwoord:

Correct, Drenthe college wil de capaciteit van de 10 Gbit/s verbinding volledig kunnen gebruiken.

Beantwoord op: 25-03-2022

Label: Inhoud