

Opmerkingen: - OGT Netwerkproducten en -diensten Concept overeenkomst 2022-07-08 is toegevoegd als bijlage.
 - OGT Netwerkproducten en -diensten Prijzenblad 2022-07-08 is toegevoegd als bijlage. Deze versie van het prijzenblad dient u te gebruiken bij een eventuele inschrijving. Inschrijvingen met een oudere versie worden uitgesloten.

	Betreft	Vraag	Antwoord
1	Aanbestedingsdocument par 1.2	"Licentie Cisco WirelessDNA premiere afgesloten in maart 2020 voor vijf jaar met twee optie jaren." Bent u voornemens gebruik te maken van de optie jaren?	Het gebruik van de optie jaren is afhankelijk van de situatie op dat moment.
2	Aanbestedingsdocument par 1.2.8	"Norm: 99% van de ondersteuning en support is conform de gestelde doelstellingen en eisen." Kunt u aangeven welke eisen dit betreft (nummers?).	Dit geldt voor alle relevante doelstellingen en eisen in de aanbestedingsstukken.
3	Aanbestedingsdocument par 1.2.8	"Norm: 99% van de ondersteuning en support is conform de gestelde doelstellingen en eisen." Het aanbestedingsdocument bevat geen doelstellingen, behalve de doelstelling in paragraaf 1.2.1. Verwijst u hier naar deze doelstelling?	Dat is correct.
4	Aanbestedingsdocument par 1.2.8	Mogen wij ervan uitgaan dat met 'conform gestelde' in de eerste KPI verwezen wordt naar Eis 5 t/m 10 op pagina 15 (Eisen m.b.t. levering). Zo niet, kunt u specificeren aan welk 'gestelde' de leveringen moeten volden.	Zie het antwoord op vraag 2.
5	Aanbestedingsdocument par. 1.2	Als u stelt dat u de genoemde overeenkomsten op pagina 5 laat doorlopen, doelt u dan op het feit dat u Wireless pas in de planning heeft staan voor 2025 zoals in het document Vervangingsplan tijdslijn aangegeven.	Dit is correct.
6	Aanbestedingsdocument par. 1.2.3. Kerncompetentie	U stelt als geschiktheidseis de kerncompetentie dat gegadigden ervaring moeten hebben met het merkonafhankelijk leveren van netwerkproducten binnen een opdracht met een waarde van ten minste €1.000.000 in het onderwijs. Conform Voorschrift 3.5 B van de Gids Proportionaliteit (versie 1 januari 2022) dienen geschiktheidseisen verband te houden met daadwerkelijke risico's die de opdracht meebrengt, of terug te voeren zijn op de gewenste competentie(s). Belangrijk is dat de geschiktheidseisen die aan een onderneming en eventuele onderaannemer worden gesteld, direct terug te voeren zijn op de betreffende opdracht, en inspelen op competenties die concreet nodig zijn om de betreffende opdracht goed te kunnen uitvoeren. In Voorschrift 3.5 F wordt bovendien ten aanzien van kerncompetenties gesteld dat gezocht moet worden naar "ervaring op punten die van essentieel belang zijn". Wij begrijpen de onderdelen 'merkonafhankelijk', 'leveren' en 'netwerkcomponenten' als punten die van essentieel belang zijn. Dit speelt in op een competentie die concreet nodig is om de opdracht uit te kunnen voeren. Het onderdeel 'binnen het onderwijs' is o.i. niet concreet nodig, niet van essentieel belang, en houdt geen verband met een risico in de uitvoering. Als zodanig is dit deel van de kerncompetentie in strijd met de proportionaliteitsbeginselen. Wij verzoeken u dan ook de kerncompetentie aan te passen naar: Ervaring met het merkonafhankelijk leveren van netwerkproducten binnen een opdracht met een waarde van ten minste €1.000.000 in een organisatie met meerdere locatie en een sterke afhankelijkheid van veilig netwerkverkeer. O.i. dekt u hiermee de specifieke relevante kenmerken. Kunt u hiermee instemmen? Zo niet, kunt u dit motiveren?	De kerncompetentie wordt niet aangepast. Binnen het onderwijs speelt er een periodieke verschuiving in bezetting, zowel qua personeel als qua locaties. Geen locatie is permanent en ieder jaar is er een ander aantal leerlingen. Deze flexibiliteit komt terug in het netwerk. Zo kan ik op 1 april te horen krijgen dat er op 9 mei een nieuwe locatie verbonden moet zijn met ons netwerk, die dan op 18 juli weer afgebroken kan worden. Tot we de melding kregen dat de locatie toch nog een langer aangesloten blijft, met een kans op twee jaar. Binnen gewone organisaties bestaat deze flexibiliteit niet van periode op periode. Derhalve staat expliciet vermeld 'binnen het onderwijs' vernoemt als kerncompetentie.

7	Aanbestedingsdocument par. 1.2.6	U gaat een overeenkomst aan voor maximaal 6 jaar. Wat is de minimale contractperiode?	Het uitgangspunt is om een overeenkomst te sluiten voor de volledige 6 jaar in verband met de afschrijvingstermijn van de netwerkapparatuur en de geplande vervangingen. Dit zal enkel korter zijn bij opzegging om gegronde redenen.
8	Aanbestedingsdocument par. 1.2.8 en Conceptovereenkomst artikel 4.2 - Consequenties bij niet behalen KPI's.	Wij zien aan deze paragraaf graag toegevoegd: Opdrachtgever zal, in het geval hij het verbeterplan niet accepteert, dit zorgvuldig onderbouwen.	Dit is akkoord.
9	Aanbestedingsdocument par. 4.1 Eis 10	Wat verstaat u onder transportmateriaal?	Al het materiaal dat gebruikt wordt om de apparatuur van Opdrachtnemer naar Opdrachtgever te krijgen.
10	Aanbestedingsdocument par. 4.1 Eis 11	Mogen wij ervan uitgaan dat u hier verwijst naar de transport- en verpakkingsmaterialen zoals bedoeld in eis 10? Zo niet, kunt u specificeren welke materialen u hier bedoelt?	Nee, dit betreft ook de geleverde netwerkproducten welke om door defecten etc. retour zouden moeten gaan.
11	Aanbestedingsdocument par. 4.1 Eis 13	Aangezien u jaarlijks wenst te beoordelen of u een contract wilt verlengen, gaan wij ervan uit dat u het hardware support steeds per jaar afneemt. Is deze aanname correct en bent u zich ervan bewust dat het over het algemeen voordeliger is om onderhoud voor meerdere jaren ineens af te nemen?	Eis 13 komt te vervallen.
12	Aanbestedingsdocument par. 4.1 Eis 16	Binnen garantieafspraken kunt u een beroep doen op reparatie of vervanging van een product dat niet aan de specificaties voldoet, echter wordt hier over het algemeen geen termijn voor afgegeven. Het is dan ook niet mogelijk om aan deze eis te voldoen. Indien u binnen 24 uur een oplossing voor een defect wenst, dient u hiervoor een servicecontract af te sluiten. Kunt u de verwijzing naar 24 uur uit deze eis verwijderen? Zo niet kunt u dit motiveren?	binnen 24 uur' wordt uit deze eis verwijderd.
13	Aanbestedingsdocument par. 4.1 Eis 17	Wij gaan ervan uit dat uw eindgebruikers geen meldingen bij ons registreren, maar dat de melding bij ons wordt aangemaakt door een ter zake deskundig persoon, bijvoorbeeld uw servicedesk of (netwerk-)beheerder. Is deze aanname correct?	Dat is correct.
14	Aanbestedingsdocument par. 4.1 Eis 23	Het is niet realistisch, bij het afnemen van support voor 1 jaar, te verwachten dat elk jaar opnieuw het support verlengd kan worden tegen hetzelfde tarief. Indien u elk jaar hetzelfde tarief voor support wenst te betalen, dient u het support voor meerdere jaren ineens af te nemen. Kunt u aangeven wat u met deze eis voor ogen heeft en hoe wij deze moeten interpreteren?	Zie het antwoord op vraag 11.
15	Aanbestedingsdocument par. 4.1 Eis 23	Als de raamovereenkomst tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer is beëindigd, kan de prijs voor onderhoud en support alleen blijven gelden zolang er een geldig onderhoudscontract met de fabrikant of third party maintenance partij is. Het is niet realistisch om, zonder beperking, een beroep te blijven doen op geoffeerde prijzen en tarieven als hier geen geldig contract meer tegenover staat. Kunt u aangeven wat u met deze eis precies voor ogen heeft en hoe wij deze moeten interpreteren?	Aanbestedende dienst wil de hardware support voor langere periode dan een jaar afstemmen, om dit te voorkomen na de contractduur.
16	Aanbestedingsdocument par. 4.1 Eis 6	U eist een leveringstermijn van 21 dagen. In de huidige markt is deze garantie op voorhand niet af te geven. Wij verzoeken u dan ook deze eis als volgt aan te passen: De levertijd bedraagt maximaal 21 werkdagen, tenzij anders overeengekomen of tenzij bekende wereldwijde leveringsproblemen in de markt dit onmogelijk maken. Kunt u hiermee instemmen? Zo niet, kunt u dit motiveren?	Dit is niet akkoord. Wanneer 21 werkdagen niet haalbaar is, zal hier contact over zijn tussen Opdrachtgever/besteller en Opdrachtnemer en het schriftelijk bevestigd worden.. Als de wereldwijde leveringsproblemen de reden is van het niet halen van 21 werkdagen, dan zal hier uiteraard naar redelijkheid in meebewogen worden.
17	Aanbestedingsdocument par. 4.1 Eis 6	U vraagt een levertermijn van 21 dagen. In de huidige markt is dit niet realistisch. Wij verzoeken u deze eis aan te passen naar levering binnen maximaal 10 weken.	Dit is niet akkoord. Zie het antwoord op vraag 16.
18	Aanbestedingsdocument par. 4.2 vraag 2	In sectie 4.2 vraag 2 vraagt u om demontage en afvoer van huidige apparatuur. 1. Wie bepaalt welke apparatuur op welk moment afgevoerd mag worden? 2. Wie verzorgt de montage van de nieuwe apparatuur?	1. De afdeling digitale dienstverlening, tenzij hulp wordt aangeschaft bij Opdrachtnemer. 2. De afdeling digitale dienstverlening, tenzij hulp wordt aangeschaft bij Opdrachtnemer.
19	Aanbestedingsdocument par. 4.2 inleiding	"In dit geval dienen de kosten inzichtelijk gemaakt te worden in de inschrijving". Over het algemeen worden in kwalitatieve gunningscriteria liever geen prijzen vermeld. Waar dienen de kosten precies inzichtelijk gemaakt te worden als deze niet onder de kosten in het prijzenblad vallen?	De prijs betreft in beginsel enkel hetgeen dat uitgevraagd wordt (de inschrijfprijs). De 'tenzij' betreft kosten die gemaakt worden die niet uitgevraagd worden in de opdracht. Bijkomende kosten voor onderdelen, welke dus niet in de opdracht/uitvraag worden benoemd en waarvan Opdrachtgever zelf bepaald of deze onderdelen worden afgenomen, kunnen (eventueel) pas in overleg en goedkeuring, worden toegepast.
20	Aanbestedingsdocument par. 4.2 Vraag 1	"Voor het controleren van de conformiteit aan de eisen dient inschrijver de specificatie van de aangeboden producten aan te leveren." aangezien de beantwoording van de vraag maximaal 2A4 mag zijn, verzoeken wij u de specificatie van de producten als losse bijlage bij deze vraag toe te staan. Kunt u hiermee instemmen?	Dat is akkoord.

21	Aanbestedingsdocument par. 4.2 Vraag 1	"De oplossing moet passen bij Onderwijsgroep Tilburg, de kennis, behoeften aan support en beschikbare ruimte." Dit betreft informatie die niet is meegeleverd met de aanbestedingsdocumenten. 1. Van welk kennisniveau mogen inschrijvers uitgaan? 2. Wat is de beschikbare ruimte? 3. Wat is de support behoefte? In eis 12 schrijft u namelijk dat bij het aanbieden van een support contract hier afspraken over gemaakt worden?	1. Binnen de organisatie van Aanbestedende dienst is kennis met betrekking tot Cisco netwerken. 2. Dit betreft patchkasten tussen de 5 en de 20U. 3. Wanneer de kennishebbenden van het OGT netwerk vrij of ziek zijn, moet de mogelijkheid bestaan om bij Opdrachtnemer iemand in te huren om in te vallen.
22	Aanbestedingsdocument par. 4.2 vraag 2	U vraagt ons om te beschrijven hoe wij de planning bewaken. Wij nemen aan dat de overall projectplanning bij Opdrachtgever ligt, aangezien u ook de uitvoering (configuratie en installatie) voor uw rekening neemt, en dat u op basis van uw projectplan de bestellingen bij ons plaatst. Is deze aanname correct? En zo ja, bedoelt u met het bewaken van de planning dan de bewaking van de geplande levertijden?	Het betreft hier inderdaad het bewaken van de afgesproken levertijden en andere gemaakte afspraken omtrent planning.
23	Aanbestedingsdocument par. 4.3	Wij gaan ervan uit dat 'kwwe' in de tabel een tikfout is en moet zijn 'keer'. Is dit correct?	Dat is correct.
24	Aanbestedingsdocument par. 5.3	Uit hoeveel leden bestaat het beoordelingsteam en welke rollen hebben zij binnen uw organisatie?	Het beoordelingsteam bestaat uit verschillende personen binnen de organisatie van Onderwijsgroep Tilburg met verschillende verantwoordelijkheden rondom Netwerkproducten en -diensten (ICT-services).
25	Algemeen	De aankondiging in TenderNed is uitgeschreven door ROC Tilburg. De aanbestedende dienst is Onderwijsgroep Tilburg. Kunt u uitleggen hoe deze twee namen / organisaties zich tot elkaar verhouden en met welke organisatie uiteindelijk het contract wordt aangegaan?	Onderwijsgroep Tilburg is een middelgrote onderwijsorganisatie voor voorbereidend en middelbaar beroepsonderwijs in Brabant. Wij ontwikkelen voortdurend ons onderwijs om leerlingen en studenten de beste voorbereiding te geven op een zelfstandige toekomst. Onderwijsgroep Tilburg verzorgt onderwijs vanuit drie vmbo-scholen (Campus 013, Reeshof College, Schakelcollege Tilburg), vijftien mbo-scholen (<u>ROC Tilburg</u>) en drie scholen voor funderend onderwijs (Vavo, Educatie en Inburgering en Entree-opleidingen). Tevens zijn zij met NCVB Bedrijfsopleidingen landelijk toonaangevend op het gebied van maatwerk bedrijfsopleidingen op mbo-niveau. De uitgeschreven aankondiging op TenderNed heeft alleen te maken met gebruikersprofielen. Het contract wordt gesloten met Stichting Onderwijsgroep Tilburg, zoals u kunt zien in de (concept)overeenkomst.
26	Algemeen	Klopt het dat de opdracht specifiek het leveren van netwerkproducten en evt. bijbehorende supportcontracten betreft? Zo niet, kunt u de scope van de opdracht helder specificeren?	De supportcontracten betreffen ook support bij het uitvoeren van (incidenteel) dagelijkse werkzaamheden, afhankelijk van omstandigheden. Ook hulp bij projectwerk wordt gevraagd onder de support. Hiervoor gelden de gemelde uurtarieven.
27	Algemene inkoopvoorwaarden onderwijs tilburg 2022-06-09 § 13.3	Opdrachtnemer vraagt Opdrachtgever dit artikel aan te vullen met 'Opdrachtgever blijft hoofdelijk aansprakelijk hierin.' Bent u bereid hiermee in te stemmen? Zo niet waarom niet en kunt u anders dit motiveren en een alternatief opdragen?	Nee, de rechten en plichten gaan in dat geval volledig over op de derde en die is dan ook eventueel aansprakelijk. Overigens betreft het op grond van dit artikel alleen een in concernverband gelieerde derde.
28	Algemene inkoopvoorwaarden onderwijs tilburg 2022-06-09, § 10.1	Opdrachtnemer verzoekt Opdrachtgever om dit artikel geheel te vervangen door 'De Opdrachtgever zal bij een verwijtbare overschrijding van de overeengekomen levertermijn of leverdatum door de Opdrachtnemer van de desbetreffende Prestaties, zoals vermeld in de Overeenkomst, in gebrekestellen en hem een redelijke termijn stellen om alsnog na te komen. Opdrachtnemer is in verzuim als deze termijn voor nakoming overschreden wordt.' Bent u bereid hiermee in te stemmen? Zo niet waarom niet en kunt u anders dit motiveren en een alternatief opdragen?	Het artikel wordt niet vervangen.
29	Algemene inkoopvoorwaarden onderwijs tilburg 2022-06-09, § 14	Opdrachtnemer mist de maximalisatie van de aansprakelijk. Daarnaast wordt er gesproken over alle schade. Opdrachtnemer verzoekt Opdrachtgever dit artikel aan te vullen met 'De aansprakelijkheid is beperkt tot maximaal EUR 1.250.000 per gebeurtenis en EUR 2.500.000 per jaar. Schade door omzetsderving, winstderving, stilstand van productie, verloren gegane data komt niet voor vergoeding in aanmerking.' Bent u bereid hiermee in te stemmen? Zo niet waarom niet en kunt u anders dit motiveren en een alternatief opdragen?	De beperking staat beschreven in paragraaf 3.2.1. van het aanbestedingsdocument. 'Schade door omzetsderving, winstderving, stilstand van productie, verloren gegane data komt niet voor vergoeding in aanmerking.' wordt hier niet aan toegevoegd.

30	Algemene inkoopvoorwaarden onderwijs tilburg 2022-06-09, § 14.4	Opdrachtnemer vraagt Opdrachtgever om 'met afschrift van de polis' te vervangen door 'verzekeringsbewijs'. Opdrachtnemer kan namelijk geen afschrift van de polis verstrekken maar wel een certificaat/verzekeringsbewijs. Bent u bereid hiermee in te stemmen? Zo niet waarom niet en kunt u anders dit motiveren en een alternatief opdragen?	Dit is akkoord. In paragraaf 3.3 van het aanbestedingsdocument staat namelijk beschreven: 'Een kopie van een geldige verzekeringspolis of een verklaring van verzekeraar waaruit blijkt dat inschrijver ten tijde van de inschrijving minimaal verzekerd is voor het in dit document genoemde bedrag ten behoeve van de bedrijfsaansprakelijkheid.'
31	Algemene inkoopvoorwaarden onderwijs tilburg 2022-06-09, § 21.2	Volgens Opdrachtnemer is dit artikel niet van toepassing. Kunt u dit artikel niet van toepassing te verklaren. Bent u bereid hiermee in te stemmen? Zo niet waarom niet en kunt u anders dit motiveren en een alternatief opdragen?	Daar waar een artikel niet van toepassing is, is het niet van toepassing. Algemene voorwaarden zijn algemeen van aard en worden niet aangepast.
32	Algemene inkoopvoorwaarden onderwijs tilburg 2022-06-09, § 22.11/22.12	Clausules zijn toepassing in combinatie met een dekkende onderhoudsovereenkomst. Bent u bereid hiermee in te stemmen? Zo niet waarom niet en kunt u anders dit motiveren en een alternatief opdragen?	Dit artikel ziet op gebreken in de goederen bij aflevering en voltooiing en niet op latere schade door gebruik. Een onderhoudsovereenkomst is hierbij niet van toepassing.
33	Algemene inkoopvoorwaarden onderwijs tilburg 2022-06-09, § 22.2	Volgens Opdrachtnemer is dit artikel niet van toepassing. Kunt u dit artikel niet van toepassing te verklaren. Bent u bereid hiermee in te stemmen? Zo niet waarom niet en kunt u anders dit motiveren en een alternatief opdragen?	Daar waar een artikel niet van toepassing is, is het niet van toepassing. Algemene voorwaarden zijn algemeen van aard en worden niet aangepast.
34	Algemene inkoopvoorwaarden onderwijs tilburg 2022-06-09, § 22.3	Opdrachtnemer vraagt Opdrachtgever om 'Nederlandse taal' vervangen door 'Nederlandse of Engelse taal'. Bent u bereid hiermee in te stemmen? Zo niet waarom niet en kunt u anders dit motiveren en een alternatief opdragen?	Dit is akkoord mits zonder bijkomende kosten. Wanneer dit niet mogelijk is zonder bijkomende kosten is dit niet mogelijk.
35	Algemene inkoopvoorwaarden onderwijs tilburg 2022-06-09, § 23.1	'vier weken' vervangen door 'een week'. Bent u bereid hiermee in te stemmen? Zo niet waarom niet en kunt u anders dit motiveren en een alternatief opdragen?	Nee, hier kan Aanbestedende dienst niet mee instemmen. Het team dat de order naloopt is beperkt, de ordertijden zijn lang. Kans is dat de order maanden na de bestelling binnenkomt tijdens een vakantie periode, als er dan ook nog iemand ziek is, hebben we geen mogelijkheid de order na te laten lopen. We zijn natuurlijk altijd voornemens om z.s.m. de order na te laten lopen, maar we hebben niet de luxe om te garanderen dat het binnen 1 week gedaan is.
36	Algemene inkoopvoorwaarden onderwijs tilburg 2022-06-09, § 24.2	Inschrijver merkt op dat in de algemene voorwaarden wordt verwezen naar een model verwerkersovereenkomst, dit document is vooralsnog niet gedeeld. Kan OGT deze alsnog verstrekken en mag Inschrijver nieuwe vragen stellen over dit document in de tweede vragenronde?	Een verwerkersovereenkomst is in deze opdracht niet van toepassing.
37	Algemene voorwaarden Onderwijsgroep Tilburg 2022-06-09, § 5.3	Opdrachtnemer verzoekt opdrachtgever om het volgende vervangen, namelijk 'de overeenkomsten die de Opdrachtgever met derden' vervangen door 'de overeenkomsten die de Opdrachtgever met derden voor zover bekend bij Opdrachtnemer'. Het is namelijk van belang dat de Opdrachtnemer hier door Opdrachtgever wordt voorzien van opdrachtgever. Bent u bereid hiermee in te stemmen? Zo niet waarom niet en kunt u anders dit motiveren en een alternatief opdragen?	Het artikel wordt aangevuld met de zin: "...voor zover die overeenkomsten bekend zijn bij Opdrachtnemer".
38	Concept overeenkomst, artikel 4.2	U verwijst hier naar 'de beschreven contactpersonen'. Hoeveel en welke contactpersonen bedoelt u hier?	Deze contactpersonen worden na gunning bekend gemaakt.
39	eisen distribution layer OGT Netwerkproducten en – diensten vervangingsplan 2022-06-09	Hierin stelt u dat de distributie laag aan dezelfde eisen moet voldoen als de access laag. Meestal wordt de distributie laag gebruikt als consolidatie laag van de diverse access stacks. Het gebruik van 24 of 48 UTP poorten is daarom vrijwel altijd overbodig in een distributielaag, hetzelfde geldt voor het leveren van PoE, dat is vaak in een distributie laag volledig overbodig. Bent u bereid deze eisen te laten vervallen voor de distributielaag?	Nee. Niet alle locaties zijn groot genoeg om de aanschaf van meerdere verschillende apparaten te rechtvaardigen. Ook willen we onze productselectie beperkt houden om flexibiliteit te kunnen optimaliseren.
40	kerncompetentie	In de kerncompetentie vraagt u om ervaring met het merk onafhankelijk leveren van netwerkproducten. In de opdracht stelt u ons de vraag om een concrete aanbieding te doen op basis van door ons gekozen producten. Inschrijver vraagt zich dan ook af waarom er in de kerncompetentie gevraagd wordt om de merkonafhankelijkheid aan te tonen terwijl dit geen rol speelt in deze opdracht. bent u bereid de merkonafhankelijkheid in de kerncompetentie te laten vervallen?	Een kerncompetentie wordt opgesteld om ervaring van inschrijvers uit te vragen op essentiële punten van de opdracht. Uit de manier waarop een kerncompetentie is opgesteld is dus goed af te lezen wat deze punten volgens de Aanbestedende Dienst zelf zijn. Is Inschrijver geschikt voor de opdracht. Opdrachtgever moet bij de uiteindelijke Opdrachtnemer elk merk kunnen uitvragen.

41	Leidraad	Geachte heer, mevrouw, Is het correct dat er geen leidraad is toegevoegd?	Dit is niet correct. Het document is toegevoegd met de titel: OGT Netwerkproducten en -diensten Document 2022-06-09
42	OGT Netwerkproducten en – diensten prijzenblad	In het prijzenblad vraagt u ons nu prijzen af tegen voor netwerkproducten die pas over enkele jaren worden afgenomen. In de huidige markt is het niet mogelijk nu prijzen op te geven voor producten die pas over enkele jaren worden afgenomen. Wel is het mogelijk om transparant op basis van nu geldende listprijzen voor de aan te bieden producten en een korting hiervoor een nettoprijs af te geven. Binnen deze systematiek is de listprijs dan een variabele (deze kan immers altijd door de fabrikant worden aangepast) en de afgegeven korting een contante. Inschrijver garandeert u dus dat de door OGT aan te schaffen producten altijd tegen de genoemde korting op list afgenomen kunnen worden. Bent u bereid u prijzenblad aan te passen en ruimte te bieden voor deze systematiek?	Het prijzenblad is aangepast.
43	OGT Netwerkproducten en – diensten vervangingsplan 2022-06-09	U geeft aan dat er 2.000 tot 2.500 poorten vervangen moeten worden . Omdat een prijsindicatie veelal afhankelijk is van het aantal switches en we op dit moment geen inzicht hebben in het bestaande netwerk willen wij u vragen meer inzicht te geven in het huidige netwerk, hoeveel switches van 24 of 48 poorten zijn er nu ingezet in uw netwerk, hoeveel AP's heeft u op dit moment in gebruik?	Het aantal switches is te berekenen aan de hand van het totaal aantal te vervangen poorten. Nu zijn er meer switches in gebruik, dan qua poorten valt te rechtvaardigen. Alle switches nu zijn 24-poort switches. Er zijn bijna 500 APs in gebruik.
44	OGT Netwerkproducten en - diensten Vervangingsplan tijdslijn 2022-06-09	Gesteld: "Eisen Wireless vervanging - multigigabit ondersteuning op zowel AC als Access Point (AP)." Bij Eisen Wireless vervanging wordt gevraagd om Multigigabit ondersteuning op zowel AC als Access Point. Welke snelheden dienen hierbij tenminste beschikbaar te zijn?	Hiervoor dient minimaal 2.5GB beschikbaar te zijn.
45	OGT Netwerkproducten en - diensten Vervangingsplan tijdslijn 2022-06-09	Bij Distribution Layer: komen de glaspaden voor de distributie switches in één en dezelfde ruimte uit per distributieblok of geldt voor de distributieruimtes dat er ruimteredundantie dient te zijn?	De distributieswitches komen in alle gevallen uit in dezelfde ruimte. Enkel de Core heeft ruimte redundantie.
46	OGT Netwerkproducten en - diensten Vervangingsplan tijdslijn 2022-06-09	Gesteld: "Eisen Distribution Layer -zelfde eisen als Access Layer". Bij Eisen Distribution Layer wordt gesteld dat dezelfde eisen gelden als bij de Access Layer. Dienen de de Distributieswitches ook UTP poorten en PoE+ te kunnen bieden?	Dat is correct.
47	OGT Netwerkproducten en - diensten Vervangingsplan tijdslijn 2022-06-09	Gesteld: "Eisen Distribution Layer -minimum van 8 SFP uplinks". Bij Eisen Distribution Layer wordt gevraagd om SFP Uplinks. Is de aanname correct dat hierbij SFP+ wordt bedoeld (10GbE)? Bij de Core switches wordt namelijk op de downlinks gesproken over 10/25 GbE.	Dat is correct.
48	OGT Netwerkproducten en - diensten Vervangingsplan tijdslijn 2022-06-09	Gesteld: "Eisen Access Layer: - minimum van 4 SFP uplinks". Bij Eisen Access Layer wordt gevraagd om SFP uplinks. Is de aanname correct dat hierbij SFP+ wordt bedoeld (10GbE)?	Dat is correct.
49	OGT Netwerkproducten en - diensten Vervangingsplan tijdslijn 2022-06-09	Gesteld: "Eisen Access Layer: -Multigigabit ondersteuning". Bij Eisen Access Layer wordt gevraagd om Multigigabit ondersteuning. Welke snelheden dienen hierbij tenminste beschikbaar te zijn? En voor hoeveel poorten dient er Multigigabit ondersteuning te zijn voor resp. 24 - en 48 poorts switches?	Op beide switchtypes voor de AC moeten minimaal 8 poorten multigigabit kunnen ondersteunen.
50	OGT Netwerkproducten en - diensten Vervangingsplan tijdslijn 2022-06-09,	Gesteld: "Eisen Access Layer: o.a. - Centraal beheer". U vraagt om Centraal beheer voor onder andere Access Layer, daarnaast vereist u voor het Wireless dat monitoring verloopt via dezelfde centrale omgeving als het LAN. Zijn er specifieke functionaliteiten vereist voor de software om het LAN te beheren, zo ja welke?	Het moet mogelijk zijn om middels Centraal beheer: - De software life cycle bij te houden van zowel de LAN als WLAN apparatuur - Spectrum analyse voor Wi-Fi te kunnen doen - Path trace uit te kunnen voeren - Client heatmaps te maken voor Wi-Fi clients - Network performance inzichten te krijgen - Device discovery voor nieuw aangesloten apparatuur - Zero touch deployment van nieuwe netwerk apparatuur - AP vloer en dekking plan - Bijvoorbeeld BGP, netwerk poorten, QoS of PoE te kunnen configureren.

51	OGT Netwerkproducten en diensten conceptovereenkomst 2022-06-09, § 6.3	Voor het vervangen van het bestaande netwerkkapitaal, licenties, support en diensten zal Opdrachtnemer en Opdrachtgever in overleg treden m.b.t. facturatieschema. Elke onderdeel zal zijn facturatieschema hebben. In dit artikel wordt kort en krachtig aangegeven dat facturatie achteraf plaatsvindt, alleen vindt Opdrachtnemer dit kort door de bocht. Bent u bereid hiermee in te stemmen? Zo niet waarom niet en kunt u anders dit motiveren en een alternatief opdragen?	Uitgangspunt is facturatie achteraf. Na gunning kan in overleg worden getreden m.b.t. het facturatieschema.
52	OGT Netwerkproducten en -diensten Document 2022-06-09, § 6 - Proces-verbaal	Gesteld: "Na afronding van de procedure stelt aanbestedende dienst een proces-verbaal van gunning op en publiceert via hetzelfde kanaal als waar de aanbesteding is gepubliceerd." Graag ontvangt Inschrijver naast het proces-verbaal van gunning ook het proces-verbaal van opening. Kan OGT deze na opening van de inschrijvingen op deze aanbesteding aan alle Inschrijvers beschikbaar worden gesteld? Gaat OGT hiermee akkoord?	Het proces van opening wordt tevens via TenderNed gepubliceerd.
53	OGT Netwerkproducten en diensten document 2022-06-09, § 4.1 - 12. Hardware support	Gesteld: "Voor de nieuw aan te schaffen hardware biedt Opdrachtnemer op verzoek van Opdrachtgever hardware support contracten aan waarin afspraken worden overeengekomen over onder andere de reactietijd bij storingen, support op afstand bij afwezigheid van contactpersonen van Opdrachtgever en vervanging van een adequaat vervangend middel binnen een, nader overeengekomen, gestelde tijd." Wat is de verwachting bij support op afstand bij afwezigheid van een contactpersoon?	Support of afstand is dat een medewerker bij Opdrachtnemer support kan leveren wanneer de gebruikelijke contactpersonen afwezig zijn, danwel wegens ziekte, danwel vakantie.
54	OGT Netwerkproducten en diensten document 2022-06-09, § 4.1.16	De reparatie of vervanging van een defect netwerkproduct binnen 24 uur maakt geen onderdeel uit van de standaard fabrieksgarantie. Dit is alleen mogelijk met een optioneel hardware support contract waaraan kosten zijn verbonden voor deze eis. Is OGT zich hiervan bewust?	Ja. Zie ook het antwoord op vraag 12.
55	OGT Netwerkproducten en diensten document 2022-06-09, § 4.1.18	Beide gestelde eisen: "Opdrachtnemer levert systemen met (uitgebreide) on site fabrieksgarantie. Daarbij geldt voor alle netwerkproducten een garantietermijn van minimaal één jaar." maken geen onderdeel uit van de standaard fabrieksgarantievoorwaarden. Is OGT zich bewust dat dit optioneel in te vullen wensen zijn waarvoor fabrikanten een meerprijs in rekening brengen. Begrijpt opdrachtnemer correct dat OGT deze additionele diensten van alle aanbieders binnen de scope van de opdracht aangeboden wilt hebben?	Dat is correct.
56	OGT Netwerkproducten en diensten document 2022-06-09, § 4.1.6	Inschrijver merkt op dat OGT een maximale levertijd van 21 werkdagen eist. OGT zal ook kennis hebben genomen van de wereldwijde chip uitdagingen in de markt. 21 werkdagen is niet in verhouding met de huidige levertijden die voor sommige producten 14 maanden zijn. Wij verzoeken OGT deze disproportionele eis te schrappen. Accepteert OGT dit verzoek? Indien niet, kan zij dit motiveren?	Zie het antwoord op vraag 16 en 17.
57	OGT Netwerkproducten en diensten document 2022-06-09, § 4.2	Inschrijver merkt op dat Onderwijsgroep Tilburg een verdeling van 30% prijs en 70% kwaliteit toepast. Voor kwaliteitgunningscriteria 2 - planmatige aanpak wordt op pagina 18 vermeld dat hier maximaal 10 punten kan worden behaald. Dit lijkt een onmissie omdat voor kwaliteits gunningscriteria 1 50 punten behaald kan worden, dat zou leiden tot 60 in plaats van 70 punten. Kan Onderwijsgroep Tilburg dit verduidelijken?	Dit betreft geen omissie: vraag 1: maximaal 50 punten vraag 2: maximaal 10 punten vraag 3: maximaal 10 punten prijs: 30 punten totaal: 100 punten
58	OGT Netwerkproducten en -diensten Document 2022-06-09, § 4.2.2 Planmatige aanpak	Voor de beantwoording van gunningscriterium 4.2.2 Planmatige aanpak mag inschrijver maximaal 2 A4 benutten. Het verzoek aan OGT is om het maximaal toegestane aantal pagina's te verhogen naar 4 A4 zodat inschrijver in de beantwoording ieder gevraagde aspect (8 stuks) voldoende kan belichten. Graag uw akkoord.	Dit is akkoord.
59	OGT Netwerkproducten en diensten document 2022-06-09, § 4.3 Prijs	Inschrijver merkt op dat de verwijzing in dit artikel niet correct is. "Voor de hardware support van de nieuw aan te schaffen netwerkproducten wordt door Opdrachtnemer een jaarlijks bedrag in rekening gebracht, conform de eisen in paragraaf 5.1. De service en support op een product is in de prijs van het aan te schaffen product opgenomen." Kan OGT dit verduidelijken?	Hier dient u paragraaf 4.1 te lezen.
60	OGT Netwerkproducten en diensten document 2022-06-09, Hfd.3.3 - Vereiste kerncompetentie	Is het Inschrijver toegestaan om OGT als referent op te nemen ter invulling van de kerncompetentie(s)?	Dit is akkoord.

61	OGT Netwerkproducten en -diensten Prijzenblad 2022-06-09, cel B16 en B17	Inschrijver merkt op dat OGT iets vraagt wat niet gebruikelijk is in de markt. Het gebruiken van een percentage van de aanschafprijs per jaar heeft grotere fluctuaties in de kosten tot gevolg, waardoor per aangeschaft product (wat identiek is) verschillende supportbedragen van toepassing zijn. Daarom stelt inschrijver voor om een percentage van de bruto prijslijst te gebruiken zodat OGT verzekerd is van transparante supportcontract tarieven die vergelijkbaar zijn vanuit alle leveranciers. Hiermee borgt OGT ook dat zij in de toekomst inzicht houdt in de bruto prijslijst van de fabrikant omdat deze publiekelijk beschikbaar wordt gesteld. Accepteert OGT dit voorstel voor een transparanter vergelijk? Indien nee, kan OGT dit motiveren?	Het prijzenblad is aangepast.
62	paragraaf 1.2 van het OGT Netwerkproducten en -diensten Document	U geeft hier aan dat: "Hardware supportcontracten behorend bij aangeschafte hardware. Deze overeenkomsten blijven doorlopen voor de duur van het gebruik van deze hardware (vervanging in 2026)." Betreft dit de supportcontracten op de aanwezige core switches? Zo, nee voor welke netwerkproducten gelden deze supportcontracten?	Dit is correct.
63	paragraaf 1.2.6 van het OGT Netwerkproducten en -diensten Document	U geeft aan dat de aanbesteding leidt tot een overeenkomst voor de duur van maximaal zes jaar. Daarnaast geeft u aan dat opdrachtgever een opzegtermijn van zes maanden heeft. Het gebruik van een opzegtermijn begrijpen wij indien opdrachtnemer een toerekenbaar tekortkomt in de uitvoering van de overeenkomst, zoals bijvoorbeeld het niet nakomen van de KPI's. Echter, zoals nu verwoord kan opdrachtgever te allen tijde binnen zes maanden opzeggen, zelf bij start van de overeenkomst. Dit lijkt ons niet billijk. Voorstel om deze tussentijdse opzegging te laten vervallen dan wel afhankelijk te maken van tekortkomingen van de zijde opdrachtnemer.	Dit is niet akkoord.
64	paragraaf 4.1 van het OGT Netwerkproducten en -diensten Document onder Hardware support	U stelt hier: "Jaarlijks beoordeelt Opdrachtgever deze contracten ten behoeve van mogelijke verlenging." Dit impliceert dat u jaarcontracten afsluit. Zoals u weet zijn deze prijstechnisch minder gunstig dan bijvoorbeeld een vijfjarig contract. Bent u bereid deze eis te laten vervallen?	Eis 13 komt te vervallen.
65	paragraaf 4.1 van het OGT Netwerkproducten en -diensten medewerking na afloop overeenkomst	U geeft aan: "de geoffreerde tarieven voor de jaarlijkse hardware support blijven naar behoefte van Opdrachtgever voortduren tegen gelijke voorwaarden en tarieven na afloop van de overeenkomst." Indien opdrachtnemer na afloop van de overeenkomst geen contractpartij meer is kan zij ook geen garanties geven voor de door haar opvolger gehanteerde hardware support tarieven. Ben u bereid deze eis te laten vervallen? Zo nee hoe denkt u dat inschrijver hier invulling aan zou kunnen geven?	Zie het antwoord op vraag 15.
66	paragraaf 4.2 van het OGT Netwerkproducten en -diensten Document	In deze paragraaf geeft u aan hoeveel pagina's er gebruikt mogen worden voor de beschrijving van de oplossing, de planmatige aanpak en de prijs. U geeft hier alleen aan dat het leesbaar moet zijn. Kunt u aangeven welke lettertype en welke grote u leesbaar vindt?	Met leesbaar wordt bedoeld dat, wanneer de stukken worden uitgeprint, het beoordelingsteam de tekst goed kan lezen. N.a.v. deze vraag stelt Aanbestedende dienst als eis dat het antwoord moet zijn verwerkt in Arial, times new roman, calibri of helvetica in grootte 10-12.
67	paragraaf 4.3 van het OGT Netwerkproducten en -diensten Document	In de opgenomen tabel staat bij item 1 tarief per: kwwe. Wat bedoelt u hiermee ?	Hier dient u 'keer' te lezen.
68	paragraaf 4.3 van het OGT Netwerkproducten en -diensten Document	U geeft aan: Voor de hardware support van de nieuw aan te schaffen netwerkproducten wordt door Opdrachtgever een jaarlijks bedrag in rekening gebracht, conform de eisen in paragraaf 1.5. Bedoelt u hier paragraaf 1.4?	Hier wordt paragraaf 4.1 bedoeld (Eisen ten aanzien van de opdracht).
69	Planning 2e NvI en inschrijfdatum	Er zit een erg ruime periode tussen de sluitingsdatum voor verduidelijkingsvragen (15 juli) en de publicatie van de 2e Nota van Inlichtingen (2 september). Wij begrijpen dat dit mogelijk met uw vakantieperiode te maken heeft. Het betekent voor inschrijvers echter, dat zij lang moeten wachten op wellicht cruciale informatie, waardoor zij de tijd tussen 15 juli en 2 september niet kunnen benutten. Wij vragen u dan ook om de termijn tussen de 2e NvI en de uiterste inschrijfdatum te verlengen, door de inschrijfdatum te verplaatsen naar 23 september. Kunt u hiermee instemmen? Zo niet, kunt u dit motiveren?	Nee. Tussen de publicatie van de tweede nota en het sluiten van de inschrijftermijn is de gebruikelijk 11 dagen aangehouden. De ruime periode tussen 15-7 en 2-9 heeft te maken met de sluiting van Aanbestedende dienst gedurende deze periode.

70	Platform TenderNed - Gunningscriteria - 1. prijs	Bij het veld 'prijs' op TenderNed moet naast het uploaden van het prijzenblad ook handmatig een prijs ("bedrag in cijfers", "bedrag in letters", BTW bedrag in cijfers" en "BTW bedrag in letters en Totaalbedrag) worden ingevuld. Dit is een verplichting alvorens de inschrijving daadwerkelijk kan worden ingediend. Om de administratieve lasten te verlagen stelt Inschrijver voor hier bedragen van nul euro in te vullen. Kan OGT hiermee akkoord gaan?	Dit is niet akkoord, daar dit wordt gebruikt als een extra controle bij de inschrijving en verplicht gesteld door TenderNed.
71	Prijzenblad	U vraagt een % van de aankoopprijs voor onderhoud en support. De prijs van onderhoud en support is sterk afhankelijk van het servicelevel dat u kiest en of u het onderhoud en support voor 1 jaar of 3 jaar afneemt. Waar mogen wij bij de inschrijving van uitgaan?	U dient bij uw inschrijving uit te gaan van een duur van 6 jaar, zoals benoemd in paragraaf 1.2.6 in het aanbestedingsdocument. Zie tevens het aangepaste prijzenblad.
72	Vervangingsplan tijdslijn - access layer	Welke minimale klasse en type 802.3bt bedoelt u specifiek? Type 3 klasse 6 is de meest voorkomende met maximaal 60W.	Type 3 klasse 4, voor de Access laag, en Type 3 klasse 6 op Distri.
73	Vervangingsplan tijdslijn - access layer	Mogen de gestelde 4x SFP beperkt worden tot 2, als er 2 poorten voor stacking toegepast moeten worden?	Sommige locaties vereisen daisy chainen van apparatuur, hier kan derhalve geen ja op gezegd worden.
74	Vervangingsplan tijdslijn - access layer	U zegt minimaal 4X SFP uplink te willen. Hierdoor hebben multigig poorten relatief weinig meerwaarde. Wij adviseren u dan ook om minimaal SFP+ te eisen. Kunt u hiermee instemmen? Zo niet, kunt u dit motiveren?	Hier kunnen we mee instemmen.
75	Vervangingsplan tijdslijn - Algemeen	Wij zien in uw vraag ook een beweging naar centralisatie over een hele brede as met hele specifieke criteria. Als u alle productgroepen vanuit 1 centrale beheeroplossing wilt beheren, beperkt u zich mogelijk in de productkeuzes en krijgt u mogelijk niet de beste oplossing voor de beste prijs. Kunt u per productgroep en over alle producten heen aangeven wat u functioneel bedoelt met centraal beheer?	Aanbestedende dienst wil vanuit één enkele omgeving zowel de access-, distributielaag als de wireless laag kunnen configureren en monitoren.
76	Vervangingsplan tijdslijn - Algemeen	Accepteert u ook 802.3ad als common aggregatieprotocol gezien 802.1AX nog geen commodity betreft en in de meeste gevallen ook geen voordelen biedt?	Naar oordeel van Aanbestedende dienst is 802.3ad sinds 2008 overgegaan in de 802.1ax projectgroep en is het functioneel hetzelfde.
77	Vervangingsplan tijdslijn - Algemeen	Kunt u een infrastructuurontwerp meesturen om te borgen dat componenten goed op elkaar aansluiten in het totaal concept ?	Er is 1 hoofdlocatie waar alle andere locaties een directe en redundante glasvezel connectie naartoe hebben. Dit betreft 13 overige locaties. Binnen de gebouwen zelf is de MER verbonden met de hoofdlocatie. Vanaf de MER hebben de meeste locaties een Multimode glasvezel connectie naar de SERs. In sommige gevallen wordt een SER gedaisy chained achter een andere SER en sommige van de MER-SER SER-SER zijn koper connecties. Uitgangspunt van deze vervangingslag is dat flexibiliteit. Locaties zijn niet permanent en bezetting ook niet. Op ieder moment moet een apparaat inwisselbaar of inzetbaar op een andere locatie. In dit kader is het dus ook gewenst om APs aan te kunnen sluiten op de Access laag.
78	Vervangingsplan tijdslijn - Algemeen	Van wat wij begrijpen doelt u op 1U units voor access distributie en core als bouwblok waarvan distri en core moeten kunnen stacken over een ethernet medium. Is dit correct ? Zo niet, kunt u dit toelichten?	Ze moeten kunnen stacken, maar niet noodzakelijk middels ethernet, het gebruik van ethernet voor stacking zou ook ten kosten gaan van de beschikbare poorten. Enkel de core dient te stacken over ethernet gezien de afstand tussen de twee core switches.
79	Vervangingsplan tijdslijn - Algemeen	Kunt u bevestigen dat u in uw uitvraag geen behoefte heeft aan routeringsmogelijkheden ipv4/ipv6 in zowel access, distributie als core ?	Die behoefte is er wel op de core, en de mogelijkheid moet beschikbaar zijn op de distributie switch.
80	Vervangingsplan tijdslijn - Algemeen	Kunt u aangeven op welke productgroepen u redundante voedingen verwacht en welke POE vermogens, al dan niet redundant, als minimum per unit aangehouden dient te worden ?	De Access laag en distributie laag moeten redundante power ondersteunen. En volledige PoE kunnen leveren van Type 3 klasse 4, voor de Access laag, en Type 3 klasse 6 op Distri op alle poorten tegelijk.
81	Vervangingsplan tijdslijn - Core	Mogen we aannemen dat u voor de core met 10/25Gb, SFP+ en SFP28 bedoelt?	Correct
82	Vervangingsplan tijdslijn - Distributie layer	Bedoelt u dan 8xSFP of, omdat het logisch lijkt, 8xSFP28 om ook met de op core gevraagde 25Gbps te connecteren ?	Er wordt bedoelt 8x SFP+
83	Vervangingsplan tijdslijn - Distributie layer	U stelt hetzelfde als de access layer, houdt u er rekening mee dat de combinatie van features die u daar mee vraagt relatief exclusief wordt en daarmee mogelijk ook veel producten uitsluit ?	Deze eisen verhogen de flexibele inzetbaarheid die onze schoolopbouw vereist.
84	Vervangingsplan tijdslijn - Wireless	U eist "802.11a/b/n/g/ac/ax". Wij adviseren u deze eis te herformuleren naar "802.11a/b/n/g/ac/ax en toekomstige opvolgers/uitbreidingen". Kunt u hiermee instemmen? Zo niet, kunt u dit motiveren?	De Wireless vervanging ligt nog enkele jaren voor ons uit, hiermee kunnen we instemmen.
85	Vervangingsplan tijdslijn - Wireless	Als u stelt dat monitoring in dezelfde omgeving als de lan omgeving moet kunnen. Bij LAN is over monitoring niets gespecificeerd, wel wordt hier beheer genoemd. Dit zijn verschillende zaken die verschillende soorten tooling vereisen. Kunt u aangeven of u centraal wilt beheren of volstaat centraal monitoren, of zijn de termen bewust zo gekozen?	Het is onwenselijk om voor ieder los onderdeel van het netwerk een apart management platform nodig te hebben. We willen dan ook alles vanuit een enkele omgeving kunnen configureren en monitoren.

86	Vervangingsplan tijdslijn - Wireless	Mogen AC's ook embedded zijn in de infrastructuur en daarmee niet fysiek als losse units uitgevoerd?	Als dit voor het management ervan geen extra beheer omgeving oplevert is het geen probleem.
87	Vervangingsplan tijdslijn - Wireless	Doordat u multigig vraagt, lijkt u te suggereen dat u veel bandbreedte nodig heeft op de wireless controller. Dit zou kunnen betekenen dat u gebruik maakt van een tunnel architectuur. Kunt u dit bevestigen? En zo ja, wenst u dit in stand te houden voor de nieuwe oplossing?	Er wordt inderdaad gebruik gemaakt van tunnel architectuur. En die wensen we in stand te houden.
88	Vervangingsplan tijdslijn - Wireless	"U wenst multigigabit ondersteuning op zowel AC als Access Point (AP). Op een WLAN controller kunnen wij dit moeilijk plaatsen. Bedoelt u dat de WLAN controller met minimaal 2x10Gb aangesloten moet kunnen worden op een switch."	Correct
89	Vervangingsplan tijdslijn - Wireless	Doelt u hier op een tunnel gebaseerde oplossing waardoor een AC met bepaalde capaciteit gekoppeld dient te worden? Zo niet, kunt u dit toelichten?	Correct
90	Vervangingsplan tijdslijn - Wireless	Hanteert u voor het AP met 802.3bz of multigig ook een ondergrens, aangezien 5 en 10Gbps optionele waarden zijn in deze standaard?	Minimaal 2.5GB
91	Vervangingsplan tijdslijn - Wireless	Aan welke performance eisen moet het platform voldoen in termen van maximale concurrent stations, maximaal aantal AP's / radio's en doorvoer?	Momenteel zien we 5000-6000 gelijktijdige gebruikers op onze draadloze infra. Met het oog op de toekomst willen we de mogelijkheid hebben dat dat alle 15000 gebruikers volledig op het WiFi werken, verdeeld over onze 13 locaties. Momenteel zijn er 500 Aps, maar dit wordt in de toekomst nog uitgebreid a.d.h.v. de vraag. Er moet ruimte zijn voor deze uitbreiding.
92	Vervangingsplan tijdslijn - Wireless	U geeft aan dat een AC (access controller / WLC) compatible moet zijn met zowel oude als nieuwe apparatuur. Compatibiliteit met oude apparatuur kan een beperking opwerpen bij toekomstige schaalbaarheid. Bent u zich hiervan bewust? En zo ja, welk criterium weegt dan zwaarder? Compatibiliteit met oude apparatuur, of schaalbaarheid?	compatibiliteit. Het is niet reëel om tegelijkertijd twee verschillende WiFi infrastructuren in de lucht te hebben tijdens een transitie.
93	Vervangingsplan tijdslijn - Wireless	U geeft aan dat AC (access controller / WLC) compatible moet zijn met zowel oude als nieuwe apparatuur. Dit zijn ruime begrippen. Kunt u 'oud' nader specificeren?	"oud" is wat we momenteel in gebruik hebben, t.o.v. de nieuwe apparatuur die hierna wordt aangeschaft.
94	Vervangingsplan tijdslijn - access layer	Hanteert u voor 802.3bz of multigig ook een ondergrens, aangezien 5 en 10Gbps optionele waarden zijn in deze standaard?	Minimaal 2.5GB
95	Vervangingsplan tijdslijn - access layer	Multigig poorten bieden veelal geen ondersteuning voor 10Mbps link speed, waardoor deels multigig switches vaak te prefereren zijn voor backward compatibility voor legacy systemen. Zouden switches met gedeeltelijke multigig ondersteuning ook een optie zijn? Zo ja, kunt u aangeven hoeveel procent van de access poorten dan minimaal multigig zou moeten zijn?	Ja, minimaal 8 poorten per switch.
96	Vervangingsplan tijdslijn - Core	U stelt dat de Core layer compatible moet zijn met de dan gebruikte omgeving. U vraagt echter wel van ons om nu een prijs op te geven voor de vervanging. Om dit te kunnen doen, hebben wij meer informatie nodig over de gebruikte omgeving. Kunt u deze specificeren (o.a. ontwerp, aantallen, producten)?	De Core bestaat uit een virtuele stack van twee eenheden die fysiek van elkaar gescheiden zijn. Ze hebben 48 SFP28 poorten om de verschillende locaties middels directe dark fibers te verbinden.