

Tweede nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
1.			Mededeling Aanbestedende dienst	Aanbestedende dienst heeft besloten naar aanleiding van deze tweede nota van inlichtingen een derde nota van inlichtingen in te plannen. Inschrijver treft onderstaand een herziene aanbestedingsplanning. Noodzakelijke termijnen worden gerectificeerd in TenderNed.
2.	Alg. VW GIBIT 2023	17	artikel 16.1 Kan aanbestede partij erin meestemmen dat schadevergoeding beperkt wordt tot enkel directe schade? Hiermee wordt indirecte schade uitgesloten.	Zie het antwoord op vraag 37 in deze tweede nota van inlichtingen.
3.	Uitnodiging tot Inschrijving	19	artikel 3.3. In het belang van de rechtszekerheid zou inschrijver eerst zelf de gelegenheid willen krijgen om alsnog na te komen, alvorens er een derde partij ingeschakeld kan worden zonder het recht op enige schadevergoeding te hebben. Kan aanbestedende partij hiermee instemmen? Dit is in lijn met de aanpassingen die de aanbestedende dienst reeds heeft gedaan aangaande dit onderwerp, bij Nvl ronde 1	Aanbestedende dienst gaat akkoord met dit voorstel.
4.	Uitnodiging tot Inschrijving	24	Paragraaf 6.2.3.a: referentie: Mag de eis opgesplitst worden en daardoor meerdere referenten aandragen waarbij onderscheid kan worden gemaakt tussen levering hardware en beheer/monitoring?	Ja, per kerncompetentie maximaal een (1) referentie. Zie het antwoord op vraag 70 in de nota van inlichtingen.
5.	Installed base vs "Access switch inventarisatie"		Op basis "installed base" lijst en de aangeleverde "Access switch Inventarisatie" per locatie zijn er verschillen in het aantal poorten. Is dit inherent aan afname van het aantal fysiek poort in de loop der tijd door het invoeren van wireless strategie? Met andere woorden wij gaan er vanuit dat "Access switch Inventarisatie" leidend is, klopt deze veronderstelling. Het aantal poorten per SER wordt dan het aantal actieve "Overige" en "AP" poorten.	Aanbestedende dienst bevestigt deze aanneme. De installed base geeft het aantal switches weer per patchruime. Inschrijver dient het bestand "Access switch inventarisatie" als leidend aan te houden uitgaande van het aantal opgegeven in gebruik zijnde poorten per SER.
6.	Uitnodiging tot Inschrijving		Kan de Gemeente aangeven of de inschrijver ook de SFP's moet mee calculeren voor de distributie switches?	Aanbestedende dienst bevestigt dat. Dit dienen 10 GB SFP's te zijn.

Tweede nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
7.	NVI vraag 104 en 190		Inschrijver vraagt om deze antwoorden te heroverwegen alvorens te kunnen inschrijven. Redundantie in de access-laag is mogelijk maar zeer kostbaar en erg ongebruikelijk voor gemeentes. Wanneer de gemeente zelf verantwoordelijk is voor het oplossen van de meeste incidenten is niet redelijk om van een derde lijns beheerorganisatie een beschikbaarheids-percentage te verwachten. Bent u hiertoe bereid?	Aanbestedende dienst gaat niet akkoord met dit voorstel. De Aanbestedende dienst is zelf verantwoordelijk voor het eerste- en tweedelijns beheer. Niet beschikbaarheid gaat pas in vanaf het moment dat de niet beschikbaarheid is gemeld door Aanbestedende dienst aan de Inschrijver. Let op: Indien conform paragraaf 3.2 onder 'Let op' onder het kopje 'Dienstverlening' een aanpassing in de uitvoering van het beheer optreedt, worden hierover nadere afspraken gemaakt.
8.	Programma van eisen		Eis 15: Inschrijver is erg goed in staat om planbare activiteiten zoals updates, upgrades en training op elk willekeurig tijdstip te plannen. Wanneer u 24/7 gespecialiseerde ondersteuning vereist terwijl dagelijkse monitoring en beheer door uzelf wordt gedaan, overweegt Inschrijver niet aan te bieden. Kunt u bevestigen dat de dienstverlening gedurende de contractperiode om uitsluitend planbare activiteiten gaat?	Nee, dat kan Aanbestedende dienst niet vooraf bevestigen. Aanbestedende dienst zoekt een Inschrijver die 24/7 bereikbaar is (zie ook P.E. 47) en het verlenen van ondersteuning, beantwoorden van vragen en het melden van derdelijns incidenten en/of storingen.
9.	NvI1 – 7	1	Kan de opdrachtgever bevestigen dat bij implementatie van de herijking aspecten zoals routing en firewalling buiten scope vallen en door opdrachtgever ingeregeld zullen worden?	Dit wordt Aanbestedende dienst aldus de opdrachtgever ingeregeld.
10.	NvI1 – 14	3	Graag bevestiging dat alleen 10G MM SFP+ optics aan de access kant mee aangeboden hoeven te worden en dat opdrachtgever aan industry standaard conformerende 10G MM optics aanbiedt op haar distributieswitches.	Aanbestedende dienst bevestigt deze aanneme. Zie in het kader van SFP ook het antwoord op vraag 5 in deze tweede nota van inlichtingen.

Tweede nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
11.	Nvl1 – 14	3	Welke uplink is benodigd vanaf de switches in de parkeergarage? Is hier sprake van 1x 1G UTP uplink naar een WAN apparaat, of dienen ook hier 2* 10G MM optics meegenomen te worden in de aanbidding? Idem voor locaties Middelburg Stadsbeheer, Middelburg Crematorium, Vlissingen Scheldekeet en Zorg- en VeiligheidshuisZeeland.	In volgorde van het door Inschrijver gevraagde: - Parkeergarages zijn aangesloten op een eigen multimode glasring waarbij de afstanden langer zijn dan 500 meter, Hierbij wordt gebruik gemaakt van speciale long range 1 GB multi-mode SFP's; - Nee deze locaties -behoudens Vlissingen Scheldekeet- dienen 2* 10G MM optics te krijgen. Voor Vlissingen Scheldekeet geldt Aanbestedende dienst ziet dit als een remote locatie, die na gunning in overleg tussen Aanbestedende dienst en Inschrijver wordt afgestemd.
12.	Nvl1 – 22	4	De gedeelde "Accessswitch inventarisatie" bevat 409 actieve AP poorten, waarbij de AP's voor Edisonweg en Vredeshoflaan nog weg zullen vallen. Deze vraag geeft 433AP's aan. Waardoor ontstaat deze delta?	De 433 AP's zijn gebaseerd op en inclusies nieuwbouw Stadsbeheer Vlissingen. Waarbij de locaties Edisonweg en Vredeshoflaan komen te vervallen na de verhuizing.
13.	Nvl1 – 75	18	De opdrachtgever vraagt om het leveren en plaatsen van access points met redundante ethernet uplinks, waarbij nieuwe APs de plek van bestaande APs innemen. Mag de opdrachtnemer er van uit gaan dat tussen elk AP en de patchruimtes ook 2x UTP gebouwbekabeling aanwezig is of dat deze voor ingang van het project aangelegd worden? Zo nee, ziet de opdrachtgever het activeren van deze mogelijkheid als een losstaand follow-up project?	Nee, er is op dit moment nog geen 2 x UTP bekabeling aanwezig -behalve nieuwbouw Stadsbeheer- en dat hoeft ook niet voor ingang van het project te worden aangelegd door Inschrijver. Aanbestedende dienst gaat/kan dit in de toekomst realiseren in samenwerking met Inschrijver en/of een derde.
14.	Nvl1 – 187	40	Opdrachtnemer ziet een discrepantie tussen de gestelde eisen en de beantwoording van deze vraag. Zij verzoekt opdrachtgever om een eenduidige statement, om zorg te dragen dat alle partijen een gelijkwaardige oplossing aanbieden. Specifiek:	Aanbestedende dienst gaat akkoord met het redundant aansluiten op afzonderlijke switches/stacks als eis te handhaven.

Tweede nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
			- Het 'Minimale Specificaties' document vraagt om de mogelijkheid tot redundant aansluiten van access points. - Nvl vraag 187 geeft aan dat men dit ook beoogt, echter verzwakt de daadwerkelijke invulling hiervan tot wens. - De mogelijke puntenaftrek gerelateerd tot de genoemde kwaliteitswens lijkt niet op te wegen tegen de meerkosten in switch hardware, licensering, support, transceivers, kabels, installatiekosten .e.d. welke nodig zijn om de beoogde redundante situatie in te vullen. - De conclusie is dan ook dat de opdrachtgever vermoedelijk geen aanbiedingen zal krijgen welke overeen komen met de genoemde beoogde situatie. Wij verzoeken opdrachtgever om: - óf de beoogde situatie tot redundant aansluiten op afzonderlijke switches/stacks als eis te handhaven - óf de vraag tot AP's met redundante ethernet poorten te laten vervallen en invulling van de beschikbaarheid volledig bij de opdrachtnemer te beleggen - óf de beoordeling dusdanig aan te passen dat het leveren van de door de opdrachtgever beoogde redundante switch situatie een commercieel mogelijke optie wordt.	
15.	Nvl1 – 179	38	Aanbieder zal switches met afdoende poorten voor zowel APs als "overige apparatuur" aanbieden. Dient er voor de "overige apparatuur" ook POE budget gereserveerd te worden? Zo ja, conform welke standaard zullen deze energie afnemen (PoE+, UpoE etc).	In volgorde van het door Inschrijver gevraagde: - Ja. - Conform Annex PoE-aansluiting type 3 of 4.

Tweede nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
16.	Nvl1 – 201	42	Mag opdrachtnemer er van uitgaan dat de niet doorgevoerde verbetervoorstellen niet zijn uitgevoerd om dat in de praktijk bleek dat de dekking afdoende was? Zo niet, hoeveel AP zou opdrachtnemer in moeten calculeren om de voorgestelde verbeteringen te effectueren?	Vanuit survey's voortgekomen verbetervoorstellen zijn doorgevoerd, met uitsluiting van Stadhuis Vlissingen en de aangekondigde verbouwing. Bij het Veiligheidshuis kan Inschrijver rekening houden met twee (2) extra AP's, die Aanbestedende dienst voor de volledigheid heeft verwerkt in Annex III Prijzenblad. In plaats van acht (8) worden tien (10) stuks uitgevraagd.
17.	Nvl – 205	43	Zullen de aantallen AP's benodigd voor de parkeergarages als addendum op dit traject besteld worden? Vallen zij ook buiten de genoemde 15% marge?	Ja, deze vallen buiten de 15 % marges. De parkeergarages en remote locaties worden na gunning door Aanbestedende dienst en Inschrijver afgestemd. Hierbij dient het ontwerp voor de locaties gebaseerd te zijn op de wifi- en netwerkomgevingen zoals aangeboden in Annex III Prijzenblad en eisen en voorwaarden in de uitnodiging tot inschrijving. Echter, dit zijn afwijkende locaties met andere gebruikersaantallen en ratio's waar dus ook ruimte bestaat afwijkende afspraken te maken, die aansluiten bij het gebruik op die locaties.
18.	Nvl – 205	43	Conform de door de opdrachtgever geleverde Access switch Inventarisatie zullen in de parkeergarages UTP poorten nodig zijn voor systemen. Voor het uitrollen van WiFi zullen additionele poorten en PoE capaciteit benodigd zijn. Om aannames van aanbieders te voorkomen en voor een gelijk speelveld te zorgen, kan opdrachtgever een verwachting uitspreken voor deze locaties? Bijvoorbeeld "In parkeergarages moeten tenminste 8 AP's ondersteund worden met PoE budget conform de geleverde	Zie ook het antwoord op vraag 16 in deze tweede nota van inlichtingen.

Tweede nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
			oplossing. Ook dient rekening gehouden te worden met de genoemde PoE en poorten reserveringen”.	
19.	Nvl – 173	37	Mag opdrachtnemer er van uit gaan dat er 2 MER in het pand aanwezig zijn waarover de access points gelijk verdeeld zijn?	Locatie nieuwbouw Stadsbeheer Vlissingen kent vier (4) patchruimtes (1 MER/3 SER), maar accesspoints kunnen niet evenredig verdeeld worden.
20.	Nvl – 173	37	Mag opdrachtnemer er van uit gaan dat ook hier gekoppeld dient te worden op redundant 10G MM glas?	Zie het antwoord op vraag 11 in deze tweede nota van inlichtingen.
21.	TenderNed	48	“De Inschrijver verwerkt de beantwoording van alle kwaliteitswensen in één (1) pdf en dient deze middels TenderNed in” Op TenderNed wordt per kwaliteitscriterium een antwoord verwacht. Hoe moet opdrachtnemer dit Beantwoorden? Een document uploaden en verwijzen of één (1) PDF per kwaliteitswens?	Inschrijver mag bij iedere kwaliteitswens de PDF uploaden met daarin de beantwoording van alle kwaliteitswensen of los per kwaliteitswens.
22.	TenderNed	Prijswens 1	Opdrachtnemer gaat er van uit dat de in te vullen bedragen hier gebaseerd moeten worden op cel G148 van het Prijzenblad. Kan opdrachtgever dit bevestigen?	Ja, dat is correct, zie ook uitnodiging tot inschrijving, paragraaf 8.2, prijswens 1 waarin staat ‘Aanbestedende dienst wenst de Inschrijving van Inschrijver te beoordelen op de aangeboden totaalprijs.’
23.	TenderNed	Prijswens 1	Welk bedrag is leidend in geval van discrepanties tussen de bedragen op TenderNed en het prijzenblad?	Annex III Prijzenblad is leidend.
24.	TenderNed	UEA	Moet opdrachtnemer de UEA uploaden bij Uniform Europees Aanbestedingsdocument of bij ‘Voeg overige documenten toe’ als gesteld op pagina 53 van de Uitnodiging tot Inschrijving?	Hiervoor geldt geen vormvereiste en dit mag Inschrijver derhalve zelf bepalen, mits Inschrijver maar gebruik maakt van de in TenderNed beschikbaar gestelde versie of Annex VIII Uniform Europees Aanbestedingsdocument, deze voorziet van de gevraagde informatie en rechtsgeldig ondertekend.

Tweede nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
25.	"Annex II Overige formulieren.pdf" en "Annex IX Ondertekeningspagina.pdf"		Kan opdrachtgever de documenten "Annex II Overige formulieren.pdf" en "Annex IX Ondertekeningspagina.pdf" beschikbaar stellen in Word format zodat deze eenvoudiger in te vullen zijn?	Zie bijgesloten aan deze tweede nota van inlichtingen. Aanbestedende dienst wijst Inschrijver erop dat Pdf tegenwoordig de functie 'Invullen en ondertekenen' bevat waarmee Pdf-bestanden eenvoudig kunnen worden voorzien van de gevraagde informatie.
26.	TenderNed	UEA	Moet opdrachtnemer de UEA gebruiken die door TenderNed wordt aangeboden of het document "Annex VIII Uniform Europees Aanbestedingsdocument.pdf"?	Deze zijn beiden gelijk en Inschrijver mag een eigen keuze maken met in acht name van het antwoord op vraag 23 in deze tweede nota van inlichtingen.
27.	Prijzenblad – tabblad handleiding.		5. Strategisch inschrijven is toegestaan. Door strategisch inschrijven toe te staan, kan opdrachtgever inschrijvingen ontvangen waarbij de relatie tussen prijs en activiteit / product verloren gaat. Een inschrijver kan er bijvoorbeeld voor kiezen om de prijs voor 'derdelijns beheer' of 'training en opleiding' kunstmatig te verhogen en de opslag op hardware te verlagen. Is dit wenselijk voor opdrachtgever?	Ja, een strategische inschrijving is een Inschrijving waarmee Inschrijvers hun aanbieding zodanig inrichten dat zij daarmee zoveel mogelijk punten scoren. Dit doet een Inschrijver in principe bij iedere Inschrijving. Aanbestedende dienst staat dit toe, omdat gebruik wordt gemaakt van een totaalprijs en ieder onderdeel dat Inschrijver aanpast in Annex III Prijzenblad direct leidt tot een wijziging in de totaalprijs en daarmee het aantal punten dat Inschrijver behaalt.
28.	Nvl1-106	23	Aanbestedende dienst geeft aan dat de outdoor AP's de 6GHz frequentieband dienen te ondersteunen (WiFi 6E) Conform de ETSI regulaties waar NL zich aan conformeert is het niet toegestaan om de 6GHz frequentieband buiten te gebruiken. Is aanbestedende dienst zich hiervan bewust?	Aanbestedende dienst laat deze eis vervallen en beperkt zich voor outdoor AP's tot dual band (2.4 GHz en 5 GHz).
29.	Nvl1-105 & 192	14&41	Deze 2 antwoorden zijn conflicterend. Uit antwoord 56 valt op te maken dat ook in technische ruimtes, liften ed. dekking dient te zijn. In antwoord 192 meld u dat de dekking nu 100% is, echter in de aangeleverde meetrapportages zijn er veel ruimtes (trappenhuizen, technische ruimtes en liften) uitgesloten van de meting en hier zijn	Aanbestedende dienst gaat akkoord met dit voorstel.

Tweede nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
			ook geen AP's geplaatst. Het is voor inschrijver niet in te schatten hoeveel extra AP's er benodigd zullen zijn indien aanbestedende dienst ook deze gebieden van dekking te willen voorzien waardoor er een aannemelijk risico bestaat dat er meer als 15% extra AP's benodigd zullen zijn. Inschrijver wil daarom ook voorstellen om de gewenste dekkingengebieden met uitzondering van de in de meetrapportages rood gearceerde exclusion zones als uitgangspunt voor 100% dekking te hanteren.	
30.	Nv1-201	42	Kan aanbestedende dienst aangeven welke aanpassingen wel en welke aanpassingen niet zijn doorgevoerd?	Zie het antwoord op vraag 16 in deze tweede nota van inlichtingen.
31.	Nv1-205	43	Kan aanbestedende dienst bevestigen dat alle locaties waar nu geen WLAN dekking aanwezig is (oa parkeergarages) buiten de 15% grens vallen (want 1 AP meer dan 0 is al een overschrijding met 100%), zo niet kan aanbestedende dienst aangeven met welke aantallen AP's er rekening gehouden dient te worden? (gelijk speelveld)	Ja, zie ook het antwoord op vraag 17 in deze tweede nota van inlichtingen.
32.	Nv1 – 70 & Uitnodiging tot inschrijving - Referentie	44	Kan aanbestedende dienst aangeven of er met sub kerncompetentie Network Access Control enkel een dedicated oplossing bedoeld wordt? Hoe dienst opdrachtnemer deze sub-kerncompetentie te interpreteren? Dit ook met het oog op het aantal mogelijke inschrijvers op deze aanbesteding.	In volgorde van het door Inschrijver gevraagde: - Nee, dit betreft ervaring met de levering van netwerk access control-oplossing ongeacht of deze dedicated is; - Inschrijver dient een referentie aan te leveren waarin zij heeft voorzien in de levering van een netwerk- en wifiomgeving minimaal bestaande uit accesspoints, WLAN-controller, accessswitches en waarbij in het kader van de authenticatie en beveiliging een NAC is geleverd.
33.	Nv1 – 42 GIBIT2023 16.5 en 18.4	17 & 18	Opdrachtnemer stelt voor om omwille van de efficiënte afhandeling, deze boetes forfaitair te verklaren. Kan aanbestedende dienst hiermee akkoord gaan?	Aanbestedende dienst gaat niet akkoord met dit voorstel.
34.	Nv1-42	9	Kan aanbestedende dienst aangeven op welke wijze zij "gebrekkig functioneren, verminderde betrouwbaarheid en verhoogde	Zie mutatis mutandis het antwoord op vraag 213 tweede bullet in de nota van inlichtingen.

Tweede nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
			storingsgevoeligheid” meetbaar zal maken in de context van deze scope? Heeft aanbestedende dienst hier een eenduidige definitie en berekening voor?	Dit is niet eenduidig vast te stellen en moet altijd worden vastgesteld op basis van metingen, omdat er sprake kan zijn van een bepaalde beleving die er in werkelijkheid niet is of een oorzaak die niet ligt aan de wifi- en netwerkomgeving.
35.	Vervolg vraag op vraag 15	Install base	In het Excel bestand 'Accessswitch inventarisatie' worden voor parkeergarages een aantal onderlinge verbindingen beschreven. Betreffen dit ook fiber verbindingen die 10Gbit uitgevoerd moeten worden, of zijn afstanden lang(er) en heeft 1Gbit de voorkeur? -Verschilt het type glasvezel (single/multi, OM...) nog van de in pandige bekabeling in de overige gebouwen?	Zie het antwoord op vraag 11 in deze tweede nota van inlichtingen.
36.	Vervolg vraag op vraag 28	3.2 Scope / installed base	In antwoord op de vraag wat het type glasvezel tussen access en distributie/core switches is wordt aangegeven 'multimode'. Kan ervan worden uitgegaan dat er rechtstreekse kabels tussen distributie en access worden gebruikt? Indien die niet het geval is en vaste, gebouw gebonden glasvezel bekabeling wordt gebruikt is het van belang het type (OM2, OM3, OM4 etc.) te kennen i.v.m. de te kiezen en aan te bieden interfaces.	Ja, dat kan Inschrijver vanuit gaan.
37.	Vervolg vraag op vraag 42	GIBIT 2023, Art 16	Vraag: Leverancier heeft kennis genomen van uw antwoord op vraag 42, maar ziet meerdere tegenstrijdigheden in dit artikel. Leverancier stelt voor uw voorstel als volgt aan te passen: “16.1 De partij die toerekenbaar tekortschiet in de nakoming van zijn verplichtingen, of jegens de ander onrechtmatig handelt, is tegenover de andere partij aansprakelijk voor de door deze aldus geleden en/of te lijden directe schade.	Aanbestedende dienst gaat akkoord met dit voorstel met dien verstande dat de inhoud van het oorspronkelijke voorgestelde artikel 16.5 i (antwoord op vraag 42 nota van inlichtingen) in stand blijft. In het voorstel van Inschrijver is de volgorde van leden aangepast en heeft Aanbestedende dienst dit verwerkt als artikel 16.7 i. Het artikel wordt hiermee als volgt:

Tweede nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
			16.2 Voor zover nakoming niet reeds blijvend onmogelijk is, of de verbintenis voortvloeit uit onrechtmatige daad of strekt tot schadevergoeding, vindt lid 1 slechts toepassing met inachtneming van het bepaalde in artikel 24.9 omtrent verzuim. 16.3 De in lid 1 bedoelde aansprakelijkheid voor persoons- en zaakschade, is beperkt tot een bedrag van €1.250.000,- per gebeurtenis met een maximum van € 2.500.000,- per kalenderjaar. Samenhangende gebeurtenissen worden daarbij aangemerkt als één gebeurtenis. 16.4 De aansprakelijkheid voor overige schade anders dan genoemd in lid 3 is beperkt tot directe schade en bovendien tot een bedrag van € 1.000.000,- per gebeurtenis, waarbij een reeks van samenhangende gebeurtenissen aangemerkt zal worden als één gebeurtenis, zulks met een maximum van € 2.000.000,- per kalenderjaar. 16.5 Onder directe schade wordt uitsluitend verstaan: a. schade aan producten en functies, waaronder uitsluitend verstaan wordt: materiële beschadiging en gebrekkig of niet functioneren; b. schade aan andere eigendommen van de andere partij en/of derden; c. kosten van noodzakelijke wijzigingen c.q. veranderingen in producten, specificaties, materialen of documentatie, aangebracht ter beperking dan wel herstel van schade; d. redelijke kosten gemaakt ter voorkoming of beperking van directe schade, die als gevolg van de gebeurtenis waarop de aansprakelijkheid berust, mocht worden verwacht; e. redelijke kosten gemaakt ter vaststelling van de schadeoorzaak, de aansprakelijkheid, de directe schade en wijze van herstel.	<i>16.1 De partij die toerekenbaar tekortschiet in de nakoming van zijn verplichtingen, of jegens de ander onrechtmatig handelt, is tegenover de andere partij aansprakelijk voor de door deze aldus geleden en/of te lijden directe schade.</i> <i>16.2 Voor zover nakoming niet reeds blijvend onmogelijk is, of de verbintenis voortvloeit uit onrechtmatige daad of strekt tot schadevergoeding, vindt lid 1 slechts toepassing met inachtneming van het bepaalde in artikel 24.9 omtrent verzuim.</i> <i>16.3 De in lid 1 bedoelde aansprakelijkheid voor persoons- en zaakschade, is beperkt tot een bedrag van €1.250.000,- per gebeurtenis met een maximum van € 2.500.000,- per kalenderjaar. Samenhangende gebeurtenissen worden daarbij aangemerkt als één gebeurtenis.</i> <i>16.4 De aansprakelijkheid voor overige schade anders dan genoemd in lid 3 is beperkt tot directe schade en tot een bedrag van € 1.000.000,- per gebeurtenis, waarbij een reeks van samenhangende gebeurtenissen aangemerkt zal worden als één gebeurtenis, zulks met een maximum van € 2.000.000,- per kalenderjaar.</i> <i>16.5 Onder directe schade wordt uitsluitend verstaan:</i> <i>a. schade aan producten en functies, waaronder uitsluitend verstaan wordt: materiële beschadiging en gebrekkig of niet functioneren;</i> <i>b. schade aan andere eigendommen van de andere partij en/of derden;</i> <i>c. kosten van noodzakelijke wijzigingen c.q. veranderingen in producten, specificaties, materialen of documentatie, aangebracht ter beperking dan wel herstel van schade;</i>

Tweede nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
			16.6 De aansprakelijkheid van partijen voor gevolgschade en/of indirecte schade is uitgesloten. Onder gevolgschade en/of indirecte schade wordt onder andere verstaan gederfde winst, gemiste besparingen, geleden verlies, verminderde goodwill en schade door bedrijfsstagnatie. 16.7 De in dit artikel opgenomen beperkingen van aansprakelijkheid zijn niet van toepassing: i. indien sprake is van opzet of grove schuld aan de zijde van de andere partij of diens Personeel; en/of ii. ten aanzien van door de toezichthoudende autoriteit opgelegde boetes: 1. voor zover die boetes ook rechtstreeks aan Leverancier hadden kunnen worden opgelegd, maar niet zijn opgelegd; en 2. onder de voorwaarde dat Opdrachtgever Leverancier: a. onverwijld schriftelijk informeert over een door een toezichthoudende autoriteit gestart onderzoek dat kan leiden tot een boete alsmede over en het bestaan en de inhoud van de opgelegde boete; en b. Leverancier volledig betreft bij het voeren van verweer tegen die boete althans het aan Leverancier toe te rekenen deel van die boete. 16.8 Alle verplichtingen met betrekking tot Personeel van Leverancier krachtens de belasting-, zorgverzekerings- en sociale verzekeringswetgeving komen ten laste van Leverancier. Leverancier vrijwaart Opdrachtgever tegen elke aansprakelijkheid die daarmee verband houdt. Op deze vrijwaring zijn de voorgaande beperkingen en uitsluitingen van aansprakelijkheid van toepassing.” Bent u hiertoe bereid?	<i>d. redelijke kosten gemaakt ter voorkoming of beperking van directe schade, die als gevolg van de gebeurtenis waarop de aansprakelijkheid berust, mocht worden verwacht;</i> <i>e. redelijke kosten gemaakt ter vaststelling van de schadeoorzaak, de aansprakelijkheid, de directe schade en wijze van herstel.</i> <i>16.6 De aansprakelijkheid van partijen voor gevolgschade en/of indirecte schade is uitgesloten. Onder gevolgschade en/of indirecte schade wordt onder andere verstaan gederfde winst, gemiste besparingen, geleden verlies, verminderde goodwill en schade door bedrijfsstagnatie.</i> <i>16.7 De in dit artikel opgenomen beperkingen van aansprakelijkheid zijn niet van toepassing:</i> <i>i. in geval van aanspraken van derden op schadevergoeding ten gevolge van dood of letsel en/of;</i> <i>ii. indien sprake is van opzet of grove schuld aan de zijde van de andere partij of diens Personeel; en/of;</i> <i>iii. ten aanzien van door de toezichthoudende autoriteit opgelegde boetes:</i> <i>1. voor zover die boetes ook rechtstreeks aan Leverancier hadden kunnen worden opgelegd, maar niet zijn opgelegd; en</i> <i>2. onder de voorwaarde dat Opdrachtgever Leverancier:</i> <i>a. onverwijld schriftelijk informeert over een door een toezichthoudende autoriteit gestart onderzoek dat kan leiden tot een boete alsmede over en het bestaan en de inhoud van de opgelegde boete; en</i> <i>b. Leverancier volledig betreft bij het voeren van verweer tegen die boete althans het aan Leverancier toe te rekenen deel van die boete.</i>

Tweede nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
				<i>16.8 Alle verplichtingen met betrekking tot Personeel van Leverancier krachtens de belasting-, zorgverzekerings- en sociale verzekeringswetgeving komen ten laste van Leverancier. Leverancier vrijwaart Opdrachtgever tegen elke aansprakelijkheid die daarmee verband houdt. Op deze vrijwaring zijn de voorgaande beperkingen en uitsluitingen van aansprakelijkheid van toepassing.</i> Let op: Tekstuele wijzigingen worden niet doorgevoerd in Annex V Inkoopvoorwaarden, maar zijn onverkort van toepassing op grond van deze nota van inlichtingen.
38.	Vervolg vraag op vraag 42	GIBIT 2023, Art 16	Vraag: Leverancier heeft kennisgenomen van uw antwoord op vraag 42. In de aanpassing van artikel 16.1 is de aansprakelijkheid voor schade beperkt tot directe schade. Echter is per abuis indirecte schade en/of gevolgschade niet expliciet uitgesloten. Leverancier verzoekt u om expliciet op te nemen dat de aansprakelijkheid van partijen voor gevolgschade en/of indirecte schade is uitgesloten. Onder gevolgschade en/of indirecte schade wordt onder andere verstaan gederfde winst, gemiste besparingen, geleden verlies, verminderde goodwill en schade door bedrijfsstagnatie. Bent u hiertoe bereid?	Zie het antwoord op vraag 37 in deze tweede nota van inlichtingen.
39.	Vervolg vraag op vraag 42	GIBIT 2023, Art 16	Vraag: Leverancier heeft kennisgenomen van uw antwoord op vraag 42. In de aanpassing van artikel 16.3 is de aansprakelijkheid voor persoons- en zaakschade gelimiteerd tot € 1.250.000,- per gebeurtenis. Het aantal gebeurtenissen is echter ongelimiteerd. Dit is in strijd met het beleid van leverancier en daarnaast niet in lijn met de Gids proportionaliteit. Leverancier ziet deze bepaling graag	Zie het antwoord op vraag 37 in deze tweede nota van inlichtingen.

Tweede nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
			als volgt aangepast: De in lid 1 bedoelde aansprakelijkheid voor persoons- en zaakschade is beperkt tot de directe schade en bovendien tot een bedrag van € 1.250.000,- per gebeurtenis met een maximum van € 2.500.000,-. Samenhangende gebeurtenissen worden daarbij aangemerkt als één gebeurtenis. Bent u hiertoe bereid?	
40.	Vervolg vraag op vraag 42	GIBIT 2023, Art 16	Vraag: Leverancier heeft kennisgenomen van uw antwoord op vraag 42. In zowel artikel 16.4 sub b als in artikel 16.5 sub i wordt verwezen naar schade als gevolg van dood of lichamelijk letsel. Leverancier ziet graag zowel artikel 16.4 sub b als artikel 16.5 sub i verwijderd, zodat de aansprakelijkheidsbeperking uit artikel 16.3 van toepassing is. Bent u hiertoe bereid?	Zie het antwoord op vraag 37 in deze tweede nota van inlichtingen.
41.	Vervolg vraag op vraag 58	Annex XI Huidige wifi- en netwerk omgeving	Vraag: Is dit aantal licenties opnieuw gewenst in de nieuw te realiseren omgeving, of is een kleiner aantal ook toereikend?	Dit aantal licenties dient ook geleverd te worden door Inschrijver.
42.	Vervolg vraag op vraag 66	Prijzenblad	Gezien plaatsing van de AP's onderdeel is van de scope vloeit de vraag voort waar het aantal '12' voor staat op regel 20 van het prijzenblad. Vraag: Kan aanbestedende partij specificeren waar het getal '12' betrekking op heeft?	De op dit moment in totaal twaalf (12) locaties van de Aanbestedende dienst die dienen te worden voorzien van een wifi- en netwerk omgeving.
43.	Vervolg vraag op vraag 91	Uitnodiging Inschrijving	Ten behoeve van de penetratietest de volgende vraag: Vraag: Kan aanbestedende partij aangeven hoeveel interne en externe IP adressen ze momenteel bezitten?	Extern 193.177.166.0/24 en IPv6 2001:67c:45c/48 Intern 10.199.0.0/16, 10.200.0.0/16, 10.206.0.0/16, 10.215.0.0/16, IPv6 hetzelfde als extern.

Tweede nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
44.	Vervolg vraag op vraag 102	Uitnodiging tot Inschrijving, hfdst 7 Eis P.E.29	Vraag: In hoeverre voldoen de huidige UTP patchkabels in de SERs voor PC's, printers etc. (naast kabels voor access points) aan het kleurenschema? Zo nee: kan de aanbestedende dienst een overzicht geven van de kabels die vervangen moeten worden en welke aantallen patchkabels en in welke kleur benodigd zijn?	Ja, die voldoen.
45.	Vervolg vraag op vraag 103	Uitnodiging tot Inschrijving, hfdst 7 Eis P.E.31	Vraag idem als bij vraag 102.	Ja, die voldoen.
46.	Vervolg vraag op vraag 106	Uitnodiging tot Inschrijving, hfdst 7 Eis P.E.34	Vraag: Binnen Europa is op dit moment outdoor gebruik van 6GHz (de 'E' in WiFi 6E) niet toegestaan. Ongeacht de vendor. Is aanbieden van apparatuur die WiFi 6E ondersteunt, maar waarvan gebruik pas mogelijk is wanneer regulering op orde is, toegestaan?	Zie het antwoord op vraag 28 in deze tweede nota van inlichtingen.
47.	Vervolg vraag op vraag 120	GIBIT 2023	Vraag: Leverancier heeft geen toegang tot de overeenkomstengenerator van VNG. Kunt u bevestigen dat de overeenkomsten die van toepassing zijn reeds gedeeld zijn met leverancier?	Aanbestedende dienst bevestigt dit.
48.	Vervolg vraag op vraag 150	Uitnodiging Inschrijving	Vraag: Ligt het registreren en oplossen van monitoringsmeldingen/incidenten tevens bij de (het eerste en tweede lijns beheer) aanbestedende partij?	Ja, echter kan het voorkomen dat het eerste- en tweedelijnsbeheer van de Aanbestedende dienst een storing/incident niet kan oplossen. In dat geval went Aanbestedende dienst zich tot het derdelijns beheer van Inschrijver.

Tweede nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
49.	Vervolg vraag op vraag 166	Uitnodiging Inschrijving	Vraag: In verband met de aan te bieden glasvezel patchkabels: tijdens de schouw zijn de meeste waargenomen aansluitingen op de patchpanelen van het type LC en niet SC of E2000. Kan aanbestedende partij bevestigen dat kan worden uitgegaan van LC connectoren en niet SC of E2000? Vraag: Wordt onder 'voldoende poort capaciteit op de distributieswitches' ook verstaan 'voldoende transceivers/SFP's in de distributieswitches' of dienen die onderdeel van de aanbidding uit te maken?	Inschrijver dient uit te gaan van LC-connectoren.
50.	Vervolg vraag op vraag 170	Uitnodiging Inschrijving	Vraag: Dient inschrijver onderdeel te zijn van het CAB en zo ja, wat is de frequentie van overlegstructuren door inschrijver aan het CAB?	Nee.
51.	Vervolg vraag op vraag 187	Annex XII.A Minimale Specificaties	-Redundant aansluiten op afzonderlijke switches/stacks impliceert - uitgaande van de standaard structuur van gebouwbekabeling - minimaal twee switches in iedere SER, ook op kleine(re) locaties waar access points moeten worden aangesloten. Kan de aanbestedende dienst bevestigen dat dit uitgangspunt geldt voor alle locaties en kan worden gehanteerd bij het bepalen van hardware aantallen? -Is bij aanvang van het project bij ieder access point reeds een tweede netwerkaansluiting beschikbaar (naar dezelfde SER als de primaire netwerkaansluiting) voor het dubbel aansluiten van de AP's? Zo nee: dienen de switches bij aanvang van de overeenkomst al gedimensioneerd te zijn op dubbele ontsluiting van de AP's of wordt dit gedurende de looptijd van de overeenkomst door middel van uitbreidingen gerealiseerd?	In volgorde van het door Inschrijver gevraagde: • Dit geldt voor alle locaties die zijn uitgevraagd in Annex III Prijzenblad. Zie inzake de parkeergarages en remote locaties het antwoord op vraag 17 in deze tweede nota van inlichtingen; • Nee, zie het antwoord op vraag 13 in deze tweede nota van inlichtingen.

Tweede nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
52.	Vervolg vraag op vraag 221	Annex IV Concept overeenk omst	Vraag: In Nvl 221 is de zin na "omdat" weggefallen. Zou u uw volledige antwoord alsnog kunnen delen?	Aanbestedende dienst heeft het antwoord gecontroleerd en het woord 'Omdat' kan vervallen. Aanbestedende dienst heeft tevens in de laatste zin het woord 'niet' toegevoegd. Het antwoord moet als volgt zijn: <i>Dit zijn twee losstaande sancties die de Aanbestedende dienst heeft.</i> <i>De boete is een mogelijkheid die Aanbestedende dienst heeft, maar geen verplichting en dient een preventief karakter om niet voldoen aan beschikbaarheid te voorkomen. Voor Aanbestedende dienst is het echter onwenselijk om bij aanhoudend niet voldoen aan het beschikbaarheidspercentage niet een directe mogelijkheid te hebben de Overeenkomst met Inschrijver te beëindigen.</i>

Tweede nota van inlichtingen

Herziene aanbestedingsplanning

Activiteit	Datum
Publicatie Aankondiging van Opdracht	24 september 2024
Aanmelding schouwing	1 oktober 2024
Schouwing	3 oktober 2024
Binnenkomst vragen Nota van Inlichtingen	8 oktober 2024
Publicatie Nota van Inlichtingen	15 oktober 2024
Binnenkomst vragen tweede Nota van Inlichtingen	29 oktober 2024
Publicatie tweede Nota van Inlichtingen	4 november 2024
Binnenkomst vragen derde Nota van Inlichtingen	11 november 2024
Publicatie derde Nota van Inlichtingen	18 november 2024
Binnenkomst Inschrijvingen	6 december 2024 uiterlijk 12:00 uur
Beoordeling Inschrijvingen	6 december 2024 tot en met 20 december 2024
Mededeling gunningsbeslissing	23 december 2024
Verificatie	23 december 2024 tot 14 januari 2025
Gunning	14 januari 2025
Gebruiksklare oplevering	3 juni 2025
Ingebruikname wifi- en netwerkomgeving	1 juli 2025