

Derde nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
1.	Annex III Prijzenblad	Prijswens	Inschrijver vraagt per MER / SER meer vrijheid voor het invullen van de in te zetten componenten en aantallen per regel, ander kunnen inschrijvers geen optimaal design toepassen. Bijvoorbeeld om daarmee de mogelijkheid te hebben twee 2 24 poort switches te vervangen voor één 48 poorts switch. Vraag: Daarom graag de mogelijkheid om zowel aantal aan te passen EN ook vrije regels .	Aanbestedende dienst gaat niet akkoord met dit voorstel. Dit geeft een risico dat er niet voldoende (rack)space beschikbaar is in de daartoe bestemde en reeds in gebruik zijnde ruimtes.
2.	Annex III Prijzenblad	Prijswens	Tranceivers / DAC-kabels staan regels 144/145 die ook meetellen in de jaarlijkse kosten terwijl dit eenmalige investeringen zijn. Graag deze verplaatsen naar de eenmalige kosten. Liefst ook hier vrijheid om verschillende types in te kunnen vullen.	Bijgesloten aan deze derde nota van inlichtingen treft Inschrijver een herziene Annex III Prijzenblad. De kabels zijn verplaatst naar 'Eenmalige kosten' en Inschrijver heeft de mogelijkheid om tegen een vaste prijs en/of een aantal x prijs per stuk kabels toe te voegen bij cellen met de omschrijving <In te vullen door Inschrijver>.
3.	Annex III Prijzenblad	Prijswens	Op regels 122-124 wordt aangegeven "overige eenmalige kosten" op te voeren. Graag krijgt inschrijver hier meer vrijheid om regels in te voegen dan wel bij regel 124 de vrijheid hier een totaal in te vullen en een extra bijlage op te geven voor specificatie voor andere regels.	Bijgesloten aan deze derde nota van inlichtingen treft Inschrijver een herziene Annex III Prijzenblad waarin door Inschrijver zowel eenmalige als vaste jaarlijkse kosten kunnen worden toegevoegd tegen een vaste prijs en/of een aantal x prijs per stuk kunnen worden geoffreerd als dat er meerdere regels zijn toegevoegd.
4.	Annex III Prijzenblad	Prijswens	Gebruikelijk is dat Licenties en Support van fabrikanten worden in basis voor een bepaalde looptijd samen met de hardware verkocht, vgl "attached" services en dan ook op eenmalige basis afgerekend. Kunnen deze dan ook bij de eenmalige kosten opgenomen worden. Indien akkoord. Wilt u deze dan voor 2 jaar of zoals gebruikelijk en voordeliger, voor 5 jaar in de eenmalige kosten meenemen?	Aanbestedende dienst gaat akkoord met dit voorstel en Inschrijver dient deze mee te nemen voor (vijf) jaar. Bijgesloten aan deze derde nota van inlichtingen treft Inschrijver een herziene Annex III Prijzenblad. Let op: De looptijd van de Overeenkomst is langer dus gedurende de looptijd dienen deze tijdig te worden vervangen. Inschrijver is

Derde nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
				hiervoor in de lead en stemt dit t.z.t. nader af met de Aanbestedende dienst.
5.	Annex III Prijzenblad	Prijswens	Vaak hebben fabrikanten bundels met HW SW en support voor verschillende looptijden. Inschrijver kan deze nu niet gebundeld opvoeren. Graag krijgt inschrijver meer vrijheid dit toe te passen bij het invullen.	Aanbestedende dienst pas hiervoor Annex III Prijzenblad niet aan. Als Inschrijver hardware en software gebundeld wenst op te voeren, dan dient Inschrijver de kosten gebundeld te offren onder bijvoorbeeld de hardware en bij overige al dan niet gevraagde en/of gerelateerde prijsonderdelen een nulprijs te offren. Het is Inschrijver namelijk toegestaan nulprijzen in te dienen, zie ook Annex III Prijzenblad tabblad ‘Handleiding’. NB: In dit geval ontvangt Aanbestedende dienst bij voorkeur wel een specificatie van de opgevoerde kosten in Annex III Prijzenblad of het recht deze op te vragen bij Inschrijver.
6.	Annex III Prijzenblad	Prijswens	Voor regels 144-153 is het niet mogelijk de prijzen in te voeren.	De beveiliging is aangepast. Bijgesloten aan deze derde nota van inlichtingen treft Inschrijver een herziene Annex III Prijzenblad.
7.	Annex III Prijzenblad	Prijswens	Aanbestedende dienst vraag een contract met een periode van 2 jaar en 6 maal een mogelijkheid te verlengen met 1 jaar, totaal 8 jaar. De financiële beoordeling vindt plaats over 8 jaar. Fabrikanten bieden zelden licenties en support aan voor jaar T0+6, 7 en 8 jaar omdat in deze industrie bij life-cycle management de “end of support” 5 jaar van te voren wordt aangekondigd, niet 8 jaar. Daarom adviseert inschrijver het beoordelingsmodel model aan te passen naar 5 jaar en ook voor 5 jaar dit in te kopen samen met de	Aanbestedende dienst gaat akkoord met dit voorstel en bijgesloten aan deze derde nota van inlichtingen treft Inschrijver een herziene Annex III Prijzenblad. Let op: De looptijd van de Overeenkomst is langer dus gedurende de looptijd dienen Aanbestedende dienst en Inschrijver -i.r.t. end of life- de afweging te maken de wifi- en netwerk omgeving in stand te houden, te vervangen en/of opnieuw aan te besteden.

Derde nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
			hardware en support. De aanvullende support van leverancier kan uiteraard wel voor 2+6 *1 jaar worden opgegeven.	
8.	Annex III Prijzenblad	Prijswens	Indien u toch slecht de eerste 2 jaar licenties en support en wilt inkopen, kunt u dan je model aanpassen of instructies geven hoe het model voor licenties en support voor de jaren 3 en verder in te vullen waarbij prijsdifferentiatie mogelijk is tussen de initiële periode en de rest. Klopt het dat u niet verwacht u dat inschrijvers ook de prijs gestand hoeven doen na de initiële periode en afname?	Zie het antwoord op vraag 7 in deze derde nota van inlichtingen.
9.	Annex III Prijzenblad	Prijswens	Indien u het model wilt handhaven op 8 jaar periode i.p.v. 5 jaar, Graag dan aparte regels voor de jaren 6, 7 en 8 als hypothetische prijzen voor support en licenties.	Zie het antwoord op vraag 7 in deze derde nota van inlichtingen.
10.	Annex III Prijzenblad	Prijswens	Klopt het dat iedere aanbieder voor <u>alle</u> toe te passen hardware en software item ook de licenties en vendor support kosten meegenomen moeten worden voor ieder individueel component? Bijvoorbeeld voor 259 AP's incl support op 259 AP's. Kunt u het prijsblad daarvoor geschikt maken?	Aanbestedende dienst bevestigt deze aanneme, omdat anders een te groot risico bestaat op het vergelijken van appels en peren.
11.	Uitnodiging tot Inschrijving	Algemeen	Kunnen we een netwerktekening ontvangen van de huidige situatie in de MER's, waaruit blijkt hoe de core eruit ziet	We hebben helaas geen up-to-date overzichtstekening.
12.	Uitnodiging tot Inschrijving	Algemeen	Zijn er ook server switches in gebruik, of zijn dit de genoemde access switches in de MER ?	Ja, die zijn in gebruik, maar deze behoren niet tot de scope van deze aanbesteding.
13.	Uitnodiging tot Inschrijving	Algemeen	Wat zijn de eisen tav van server koppelingen in de MER ?	De servers zijn verbonden middels 10GBit glasmodules De glasmodules moeten redundant uitgevoerd worden. Dit hoeft niet middels een aparte serverswitch uitgevoerd te worden.
14.	Uitnodiging tot Inschrijving	Uitnodiging tot	U schrijft	In volgorde van het door Inschrijver gevraagde:

Derde nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
		Inschrijving	1.1 Groevenbeek heeft twee locaties, in Ermelo en Putten. De locatie Ermelo bestaat uit twee gebouwen die aan elkaar vastzitten. <u>3.1.1 De locaties van Aanbestedende dienst bestaan uit twee (2) fysieke gebouwen die via een darkfiber verbinding aan elkaar zijn verbonden.</u> De hoofdlocatie in Ermelo heeft een 10 GB internetverbinding. Dit is de hoofdverbinding voor beide locaties. Er is een back-upverbinding internetverbinding op locatie Putten. 3.2.1 Koppelingen Inschrijver is verantwoordelijk voor het realiseren van de volgende koppeling(en): • Microsoft ExpressRoute; • 2 x 10 Gbit glasvezel internetlijn Ermelo; • 2 x 1 Gbit glasvezel internetlijn Putten. Vraag: Hoe is de locatie Putten gekoppeld met Ermelo? Is dit inderdaad een DF (of bedoeld u dat de DF in 3.1.1 genoemd tussen de twee gebouwen in Ermelo zitten). Is deze enkelvoudig ? Tussen welke apparatuur in welke SER/MER is deze verbinding gerealiseerd? Is deze Single mode? Wat is de snelheid van de interfaces? Indien de DF verbinding bedoeld wordt tussen de twee fysiek gebouwen in Ermelo. Is deze enkelvoudig en wijkt dat af van andere MER SER koppelingen? Tussen welke apparatuur in welke SER/MER is deze verbinding	In Putten is een Reggefiber FttH als backup 500Mbit en maximaal 1Gbit. De 2x1Gbit is de huidige link tussen Ermelo en Putten. Putten en Ermelo hebben een onderlinge darkfiber, bestaande uit 2 vezels (Single mode). Er wordt een redundant 10 Gbit internet verbinding geleverd over 2 fysieke routes in een HA setup met VRRP. Er wordt dus 2x SFP+ als koppelvlak geleverd voor de (HA) verbinding. Er zijn twee (2) VLAN's naar Azure (Expressroute) beschikbaar. Deze lopen over dezelfde glasvezel geleverd als de internetlijn op een aparte SFP+ poort (VLAN 1 via router A, VLAN 2 via router B om zo redundancy te borgen). Koppelvlak kan naar eigen keuze bepaald worden, fysieke koppelvlak is SFP+, Inschrijver kan -naar eigen voorkeur- in overleg met ons SFP's gebruiken (DAC, Multimode, singlemode).

Derde nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
			gerealiseerd? Is dit Single mode of Multimode op en wat is de snelheid van de interfases?	
15.			Worden er nog aanvullende vragen toegestaan.	Nee, Aanbestedende dienst is in de veronderstelling voldoende gelegenheid voor het stellen van vragen te hebben gegeven, in voldoende mate vragen te hebben beantwoord en neemt geen vragen meer in behandeling.