

Nota van Inlichtingen

Versie 2

Raamovereenkomst ICT Hardware

	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1.	Vervolgvrage vraag 6 NVI 1	U geeft aan dat inschrijver apparatuur gemonteerd en klaar voor gebruik dient te leveren. Echter zijn er diverse breekbare producten zoals bijvoorbeeld beeldschermen, welke gemonteerd een groot transportrisico met zich meebrengen. Is onze aanname correct dat deze producten uitgesloten zijn van deze eis? Zo niet, vragen wij u deze keuze te motiveren.	Akkoord wat betreft beeldschermen e.d. Het gaat hierbij met name om server en/of desktop systemen die volledig volgens de specificaties zijn geassembleerd.
2.	Vervolgvrage vraag 8 NVI 1	In het antwoord op vraag 8 bevestigt u dat inschrijver moet beschikken over eigen technisch gekwalificeerde medewerkers die door de betreffende fabrikant geautoriseerd zijn om producten te mogen repareren. Is onze aanname correct dat inschrijver ook aan deze eis voldoet als hij beschikt over een netwerk aan partners die aan het gestelde in vraag 8 voldoen? Graag uw akkoord.	Akkoord.
3.	Vervolgvrage vraag 32 NVI 1	Inschrijver wil u erop wijzen dat u bij standaard kantoor scherm 1 een 24 inch scherm uitvraagt. Monitoren met deze specificaties hebben een zichtbare diagonaal van 23,8 inch, in marketing benamingen afgerond naar 24 inch. Is onze aanname correct dat een zichtbare schermdiagonaal van minimaal 23,8 inch is vereist voor standaard kantoor scherm 1, zodat geldige inschrijvingen mogelijk zijn?	Akkoord.

4.	Vervolgvrage vraag 36 NVI 1	Voor het Ultrawide scherm wordt geen eis gesteld aangaande het feit of het paneel wel of niet curved moet zijn. Inschrijver verzoekt u daarom om minimaal een 1500 radius curved paneel te vereisen. Gaat u hiermee akkoord?	Niet akkoord, dit is geen vereiste.
5.	Vervolgvrage vragen 32, 34 en 36 NVI 1	U gaat akkoord met het feit dat het standaard kantorscherm, 4K/UHD scherm en Ultrawide in hoogte verstelbaar dienen te zijn, omdat dit bijdraagt aan de ergonomische werkplek. Om de beeldschermen volledig te laten passen binnen een ergonomische werkplek en de mogelijkheid te hebben om de beeldschermen te kunnen monteren op bureau-armen, verzoeken wij u het kunnen kantelen en draaien te vereisen en daarnaast ook minimaal een VESA100x100 aansluiting te vereisen. Gaat u hiermee akkoord?	Akkoord.
6.	Vervolgvrage vraag 52 NVI 1	U geeft aan niet akkoord te gaan met het verkorten van de acceptatietermijn van 30 dagen naar 7 dagen na aflevering. Inschrijver wil u er nogmaals op wijzen dat zij deze acceptatietermijn disproportioneel lang acht en dat deze daarnaast niet gebruikelijk is in de IT-mark. Inschrijver verzoekt de aanbestedende dienst daarom alsnog met klem om deze termijn te verkorten naar een termijn van 14 dagen na op -/aflevering. Graag uw akkoord?	Akkoord.
7.	Vervolgvrage vraag 55 & 61 NVI 1	Het gegeven antwoord op vraag 55 maakt niet duidelijk wat u met optioneel bedoelt. Inschrijver wil u er daarnaast op wijzen dat optioneel eigenlijk niet bestaat. Genoemde specificaties zitten namelijk wel of niet op een product. Natuurlijk kunt u tijdens de minicompetities na definitieve gunning altijd extra opties uitvragen. Echter, om duidelijkheid	In dit geval zullen wij displayport 1.2 met MST als eis vragen.

		te creëren en rechtsgeldige inschrijvingen van inschrijvers te borgen verzoeken wij u om van alle optionele eisen aan te geven of deze verplicht zijn of niet. Op deze wijze hebben alle inschrijvers een gelijk pakket aan functionele eisen, waarop zij hun aanbod kunnen baseren.	
8.	Vervolg vraag 55 & 61 NVI 1 inzake optionele functionaliteiten van de beeldschermen	Optioneel wordt USB-A (minimaal USB3) gevraagd. Bij monitoren kun je achteraf geen USB-A aansluitingen toevoegen. Anders gezegd er is naar onze mening geen mogelijkheid om optioneel een USB-A 3.0 hub te eisen, deze is aanwezig af fabriek of niet. Wij verzoeken u daarom om minimaal 4x USB3.x downstream poorten te eisen voor alle aan te bieden formaten. Graag uw akkoord.	Akkoord.
9.	Vervolg vraag 55 & 61 NVI 1 inzake optionele functionaliteiten van de beeldschermen	Optioneel wordt Displayport 1.2 met MST gevraagd. Bij monitoren kun je achteraf geen Displayport 1.2 aansluiting toevoegen. Anders gezegd er is naar onze mening geen mogelijkheid om optioneel een Displayport 1.2 aansluiting te eisen, deze is aanwezig af fabriek of niet. Wij verzoeken u daarom om minimaal 1x DisplayPort 1.2 aansluiting met MST te eisen voor alle aan te bieden formaten. Graag uw akkoord.	Akkoord.
10.	Vervolg vraag 55 & 61 NVI 1 inzake optionele functionaliteiten van de beeldschermen	Optioneel wordt RJ-45 aansluiting gevraagd. Bij monitoren kun je achteraf geen RJ-45 LAN aansluiting toevoegen. Anders gezegd er is naar onze mening geen mogelijkheid om optioneel een RJ45 aansluiting te eisen, deze is aanwezig af fabriek of niet. Wij verzoeken u daarom om minimaal 1x RJ45 aansluiting te eisen voor alle aan te bieden formaten. Graag uw akkoord.	De RJ45 LAN aansluiting stellen wij bij deze niet als eis.

11.	Vervolg vraag 56 NVI 1	U geeft aan niet akkoord te gaan met het gestelde in vraag 56. Inschrijver wil u er nogmaals op wijzen de door u geëiste wereldwijde dekking niet mogelijk is bij desktops en monitoren. Daarnaast wil inschrijver u erop wijzen dat het niet gebruikelijk is dat medewerkers een monitor of desktop meenemen wanneer ze naar het buitenland gaan. Wij verzoeken u daarom nogmaals met klem om de garantie eis voor desktops en monitoren aan te passen naar 3 jaar Next-Business Day on-site garantie. Graag uw akkoord.	Voor desktops houden wij als eis 3 jaar Next Business Day on-site wereldwijd. Voor monitoren eisen wij 3 jaar garantie met omruil service.
12.	Vervolg vraag 61 NVI 1	Het door u gegeven antwoord op vraag 61 heeft als gevolg dat u bij de laptops nog steeds merkgerichte processoren uitvraagt, waardoor andere merken worden uitgesloten. Inschrijver wil Aanbestedende dienst erop wijzen dat het merkgericht uitvragen conform de aanbestedingswet (art. 2.76 lid 5) ongeoorloofd is. Wij verzoeken u daarom nogmaals met klem om toe te staan dat inschrijver ook gelijkwaardige processoren mag aanbieden en dat deze gelijkwaardigheid aangetoond kan worden middels een CPU-benchmark score? Graag uw bevestiging.	Akkoord.
13.	Vervolg vraag 67 NVI 1	U geeft aan dat het plaatsen van een bestelling bij één van de raamcontracten afhankelijk is van de aard van de bestelling. Voor inschrijver is niet duidelijk wat u hier precies mee bedoelt. Inschrijver verzoekt u daarom te bevestigen dat u bestellingen onder de €10.000,- 50%/50% zal plaatsen onder beide raamcontractanten.	Het staat ons te bepalen bij welke leverancier wij orders onder de € 10.000,-. Het streven daarbij is om een eerlijke verdeling tussen de raamcontractanten te waarborgen.

14.	Annex A.II Referentiemodellen perceel II	Als referentiemodel geeft u een iMac 27 inch op met de CTO optie 2TB SSD opslag. Per 23 maart 2022 is de iMac 27 inch alleen nog maar bestelbaar in de standaard configuratie met 512GB SSD opslag. De optie om een upgrade te bestellen met 2 TB opslag is met ingang van 23 maart 2022 niet meer mogelijk. Kunnen we als referentiemodel de iMac 27 inch 3.3GHz i5 met 32GB geheugen en 512GB opslag aanhouden? Gaat u hiermee akkoord?	Akkoord.
15.	Vervolg vraag 19 NVI 1	In vraag 19 geeft u aan dat een on-board graphics chip mag worden aangeboden, mits deze geschikt is voor 3D programma's waaronder Siemens NX. De grafische eisen voor Siemens NX zijn dermate zwaar, dat er geen enkele on-board graphics chip is die hieraan kan voldoen. Om verwarring te voorkomen en duidelijkheid te scheppen naar alle partijen, raden wij u aan deze eis aan te passen naar "minimaal een Nvidia Quadro T1000 of minimaal vergelijkbare G3D score". Dit voorkomt dat inschrijvers stunts met prijzen door geen discrete graphics te configureren waardoor Astron vervolgens met een workstation laptop komt te zitten die niet geschikt is voor het beoogde doel.	Akkoord, wij stellen bij deze de Nvidia Quadro T1000 als eis voor de configuratie van de workstation laptop.
16.	Vervolg vraag 23 NVI 1	In vraag 23 verwijst u naar vraag 13 als antwoord. In vraag 13 wordt u aangeraden om de eis te verzwaren van 10e naar 11e generatie processoren. In vraag 23 wordt u aangeraden de eis te verzwaren van geen gespecificeerde generatie naar 10e generatie. Is uw antwoord	Wij stellen bij deze de 11 ^e generatie als eis.

		bij vraag 23 dat u nu 10e generatie eist, of 11e generatie?	
--	--	---	--