

Tweede nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
1.	NVI 1 vraag 2	1	U verwijst in uw antwoord naar vraag 45 van de NVI. Deze vraag gaat over de termijn waarin een DOA geconstateerd kan worden, niet over de termijn waarin deze wordt vervangen na de constatering van een DOA. Eis P.E. 34 schrijft nu voor dat opdrachtgever een DOA binnen een maand aanspraak kan maken op vervanging op grond van DOA.. Gegadigde merkt nogmaals op dat fabrikanten hiervoor een termijn hanteren van 10 werkdagen vanaf de levering. Gegadigde verzoekt u derhalve om de termijn waarin hardware op grond van DOA vervangen mag worden, aan te passen naar 10 dagen na levering.	Aanbestedende dienst gaat niet akkoord met dit voorstel. Vooralsnog lijkt Inschrijver deze enige marktpartij te zijn die niet aan deze eis kan voldoen en voor de Aanbestedende dienst is deze termijn van toegevoegde waarde, omdat niet alle gebruikershardware binnen tien (10) dagen in gebruik kan worden genomen.
2.	Nota van Inlichtingen 1, vraag 118, pagina 38 (eis 24)	38	U geeft hier aan dat waar sprake is van klant specifieke voorraad, er altijd een afnameverplichting geldt aan de zijde van de Aanbestedende dienst. Ook bij standaard voorraad is dit een disproportioneel risico dat Inschrijver loopt. Namelijk dat er op volgende modellen komen, waardoor ook standaard producten op voorraad verouderd worden en niet meer verkocht kunnen worden. Daarom verzoeken wij een afnameverplichting voor de gebruikershardware (klantspecifiek / standaard producten) wanneer het gaat om voorraad houden gaat. Gaat u hiermee akkoord? Zo niet, graag uw toelichting hierop en een voorstel vanuit zijde Aanbestedende dienst wat voor u wel mogelijk en acceptabel is.	Aanbestedende dienst gaat akkoord met dit voorstel.
3.	Nota van Inlichtingen 1, Vraag 6, pagina 2	2	Wij willen u erop wijzen dat de “Gartner Magic Quadrant for global Enterprise Desktops and Laptops” niet meer geupdate sinds 2013. Sindsdien zijn er merken verdwenen (Fujitsu) en zijn andere merken, zoals Asus en Acer van niche player naar volwaardige A-merk leverancier gegaan met een volwaardig zakelijk portfolio. Gartner kijkt tegenwoordig met name naar de wereldwijde marketshare van computerleveranciers om relevante merken te identificeren. Hier vallen zowel Asus als Acer ook onder. Om de marktwerking te vergroten	Aanbestedende dienst gaat niet akkoord met dit voorstel. De Aanbestedende dienst is van mening, dat onderscheid gemaakt mag worden tussen ‘totale markt’ en ‘zakelijke markt’. De merken Asus en

Tweede nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord																																																						
			en u een economisch aantrekkelijk aanbod te kunnen doen verzoeken wij u dan ook merken als Asus en Acer toe te staan. Gaat u hiermee akkoord? Zo niet, graag uw duidelijke motivatie waarom u op voorhand deze merken uitsluit van het doen van een aanbod. Table 1. Preliminary Worldwide PC Vendor Unit Shipment Estimates for 3Q23 (Thousands of Units) <table><tr><th>Company</th><th>3Q23 Shipments</th><th>3Q23 Market Share (%)</th><th>3Q22 Shipments</th><th>3Q22 Market Share (%)</th><th>3Q23-3Q22 Growth (%)</th></tr><tr><td>Lenovo</td><td>16,146</td><td>25.1</td><td>16,887</td><td>23.9</td><td>-4.4</td></tr><tr><td>HP Inc.</td><td>13,531</td><td>21.0</td><td>12,713</td><td>18.0</td><td>6.4</td></tr><tr><td>Dell</td><td>10,320</td><td>16.1</td><td>12,022</td><td>17.0</td><td>-14.2</td></tr><tr><td>Apple</td><td>6,266</td><td>9.7</td><td>8,267</td><td>11.7</td><td>-24.2</td></tr><tr><td>ASUS</td><td>4,876</td><td>7.6</td><td>5,512</td><td>7.8</td><td>-11.5</td></tr><tr><td>Acer</td><td>4,388</td><td>6.8</td><td>4,494</td><td>6.4</td><td>-2.4</td></tr><tr><td>Others</td><td>8,753</td><td>13.6</td><td>10,709</td><td>15.2</td><td>-18.3</td></tr><tr><td>Total</td><td>64,279</td><td>100.0</td><td>70,604</td><td>100.0</td><td>-9.0</td></tr></table> Notes: Data includes desktop and laptop PCs that are equipped with Windows, macOS or Chrome OS. All data is estimated based on a preliminary study. Final estimates will be subject to change. The statistics are based on shipments selling into channels. Numbers may not add up to totals shown due to rounding. Source: Gartner (October 2023)	Company	3Q23 Shipments	3Q23 Market Share (%)	3Q22 Shipments	3Q22 Market Share (%)	3Q23-3Q22 Growth (%)	Lenovo	16,146	25.1	16,887	23.9	-4.4	HP Inc.	13,531	21.0	12,713	18.0	6.4	Dell	10,320	16.1	12,022	17.0	-14.2	Apple	6,266	9.7	8,267	11.7	-24.2	ASUS	4,876	7.6	5,512	7.8	-11.5	Acer	4,388	6.8	4,494	6.4	-2.4	Others	8,753	13.6	10,709	15.2	-18.3	Total	64,279	100.0	70,604	100.0	-9.0	Acer worden meer in de consumentenmarkt verkocht en in de zakelijke markt beperkt. Aanbestedende dienst heeft vanuit het verleden betere ervaringen met de bovenste vier merken uit nevenstaande tabel.
Company	3Q23 Shipments	3Q23 Market Share (%)	3Q22 Shipments	3Q22 Market Share (%)	3Q23-3Q22 Growth (%)																																																					
Lenovo	16,146	25.1	16,887	23.9	-4.4																																																					
HP Inc.	13,531	21.0	12,713	18.0	6.4																																																					
Dell	10,320	16.1	12,022	17.0	-14.2																																																					
Apple	6,266	9.7	8,267	11.7	-24.2																																																					
ASUS	4,876	7.6	5,512	7.8	-11.5																																																					
Acer	4,388	6.8	4,494	6.4	-2.4																																																					
Others	8,753	13.6	10,709	15.2	-18.3																																																					
Total	64,279	100.0	70,604	100.0	-9.0																																																					
4.	Nota van Inlichtingen vraag 141, pagina 43/44	20	U verwijst hier naar het gegeven antwoord in vraag 141. Echter dit betreft vraag 141. Kunt u aangeven naar welke vraag en antwoord u verwijst in de Nota van Inlichtingen 1?	Deze verwijzing is abusievelijk opgenomen en het antwoord luidt: Aanbestedende dienst gaat akkoord met dit voorstel. Let op: Tekstuele wijzigingen worden niet doorgevoerd in Annex V Inkoopvoorwaarden, maar zijn onverkort van toepassing op grond van deze nota van inlichtingen.																																																						

Tweede nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
5.	Annex V	17	In Artikel 20 Verpakkingen en transport geeft u aan dat: De Contractant neemt alle verpakkingen kosteloos terug, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen. De gevraagde schermen zijn van een dergelijk groot formaat dat verpakking zorgt voor bescherming tot op moment van installatie. Graag vernemen wij hoe om te gaan met de kosten van afvoer voor verpakking dat op datum x wordt geleverd en mogelijk op datum x+2 wordt geïnstalleerd.	Indien er niet is gekozen voor levering zonder verpakking en de gebruikershardware wordt op locatie afgeleverd zonder verdere aanvullende werkzaamheden, dan hoeft Inschrijver de verpakking niet op te halen en/of kosteloos af te voeren. Dit valt dan onder de verantwoordelijkheid van de Aanbestedende dienst, de deelnemende gemeentes en/of instellingen.
6.	Annex XI Minimale configuratie Beeldscherm Type 1		Inschrijver wilt u er op wijzen dat er momenteel geen productfit is op basis van de gevraagde specificaties. Bij Beeldscherm 1 vraagt u een stand alone systeem uit waarbij u eisen stelt die niet toereikend zijn voor stand alone systemen. Wij willen u dan ook verzoeken om de specificaties aan te passen naar: standaard vesa maten, 1x HDMI, 0x displayport, 0x USB-C, de eis audio uitgang te laten vervallen en een minimale responstijd van 8ms op te nemen. Hierdoor stelt u Inschrijver in staat om een stand alone systeem aan te bieden die voldoet aan de gestelde specificaties. Graag uw akkoord, zo niet dan vraagt Inschrijver u dit te onderbouwen.	De Aanbestedende dienst heeft wijzigingen opgenomen in het overzicht minimale configuratie voor beeldscherm type 1.
7.	Nota van Inlichtingen 1 – Vraag 106		Beeldscherm Type 2 Inschrijver wilt u er op wijzen dat er momenteel geen productfit is op basis van de gevraagde specificaties. Bij Beeldscherm 2 vraagt u een stand alone systeem uit waarbij u eisen stelt die niet toereikend zijn voor stand alone systemen.	De Aanbestedende dienst heeft wijzigingen opgenomen in het overzicht minimale configuratie.

Tweede nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
			Wij willen u dan ook verzoeken om de specificaties aan te passen naar: 1x HDMI, 1x USB-A, de eis audio uitgang te laten vervallen en een minimale responstijd van 8ms op te nemen. Hierdoor stelt u Inschrijver in staat om een stand alone systeem aan te bieden die voldoet aan de gestelde specificaties. Graag uw akkoord, zo niet dan vraagt Inschrijver u dit te onderbouwen.	
8.	Nota van Inlichtingen 1 – Vraag 106		Als antwoord op vraag 106 met betrekking tot de resolutie is het antwoord op meerdere manieren te lezen en te interpreteren. Aanbiedende partij doet de aanname dat 50" akkoord bevonden is, is dit correct?	De Aanbestedende dienst heeft wijzigingen opgenomen in het overzicht minimale configuratie.
9.	Nota van Inlichtingen 1 – Vraag 107		In vraag 107 wordt gevraagd om MTR on Windows uit te vragen, waarop aanbestedende partij aangeeft gebruikers hardware zo schoon mogelijk uit te leveren. Echter is het voor aanbiedende partij niet duidelijk wat er uitgevraagd wordt onder basisstation waardoor er incompleet aangeboden kan gaan worden, waardoor uw opstelling niet of niet na behoren zal werken. Inschrijver neemt aan dat u met het basis station bedoelt: de minimale benodigdheden voor een MTR voor Windows systeem, bestaande uit een MTR voor Windows compute module en een MTR voor Windows compatible touch paneel, beide Teams gecertificeerd. Kunt u bevestigen dat onze aanname klopt?	Uw aanname is correct.
10.	Nota van Inlichtingen 1 – Vraag 107		In vraag 107 wordt gevraagd om MTR on Windows uit te vragen, echter geeft u als antwoord: De Aanbestedende dienst acht de uitbreiding met MTR on Windows niet wenselijk. Wel vraagt u in de specificaties uit:	Akkoord. De Aanbestedende dienst heeft wijzigingen opgenomen in het overzicht minimale configuratie.

Tweede nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
			U vraagt naast een resolutie van 1920x1200, tevens de mogelijkheid tot teams uit. Teams is een beperkende factor als het gaat om signalen, waarin Teams momenteel 1920x1080 als maximale resolutie ondersteunt. Omdat u in de eisen uitvraagt de mogelijkheid tot Teams, wordt de beperking geïntroduceerd door Teams. Graag uw akkoord om de eis aan te passen naar 1920x1080.	
11.	Nota van Inlichtingen 1 – Vraag 107		Momenteel voldoet geen van de mogelijke systemen op de markt aan uw eisen. U vraagt drie signaal poorten uit, 2x HDMI, 1x Displayport. Drie poorten voor Teams is niet gebruikelijk en bied, gezien de huidige Microsoft ondersteuning voor maximale aansluiting van twee displays, geen meerwaarde. Tevens hebben display doorgaans HDMI ingangen, waardoor de aansluiting voor HDMI voor het display wenselijk is. Wij willen u dan ook verzoeken de eis aan te passen naar: Minimale aansluitmogelijkheid voor twee schermen met HDMI of 1x HDMI en 1x Displayport met een conversie naar HDMI. Gaat u hiermee akkoord?	De Aanbestedende dienst heeft wijzigingen opgenomen in het overzicht minimale configuratie.
12.	Annex III Prijzenblad		U vraagt bij de productgroep ‘Smartphones’ bij zowel type 1 als type 2 ‘Airrpods’ uit. Ten eerste neemt Inschrijver aan dat u hier AirPods bedoelt. AirPods is merkaanduiding van de draadloze pods van Apple.	Aanbestedende dienst laat deze vervallen. Bijgesloten treft Inschrijver een herziene Annex III Prijzenblad.

Tweede nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
			Kunt u bevestigen dat u zowel bij type 1 als type 2 Apple AirPods wenst af te nemen. Kunt u ook specificeren welke generatie en type u aangeboden wenst te krijgen. Nu wordt dit niet gespecificeerd en kan het zijn dat Inschrijvers verschillende merken en of types aanbiedt, waardoor u geen goed vergelijk kan maken. Inschrijver verzoekt u aan te geven of u 1) Apple AirPods bedoelt bij zowel type 1 als type 2 en 2) aan te geven welk type AirPods u dan wilt afnemen. Wanneer u geen Apple AirPods bedoelt dan verzoekt Inschrijver u te verduidelijken wat de specificaties van de AirPods moeten zijn.	
13.	Annex XI Minimale configuratie Nieuw & Oud; Laptops Type 1; Beeldschermresolutie	3	U eist in de oude bijlage Annex XI Minimale configuratie bij Laptops Type 1 het volgende: “Beeldschermresolutie minimaal full HD (1920 x 1080)” En in de nieuwe bijlage Annex XI Minimale configuratie bij Laptops Type 1 eist u: “Beeldschermresolutie minimaal full HD (2880x1920)” Is onze aanname correct dat de nieuwe aanpassing een omissie betreft en dat de beeldschermresolutie minimaal full HD (1920 x 1080) dient te zijn?	De Aanbestedende dienst heeft wijzigingen opgenomen in het overzicht minimale configuratie.
14.	Annex XI Minimale configuratie Nieuw &	3	U eist in de oude bijlage Annex XI Minimale configuratie bij Laptops Type 1 het volgende:	Correct. De Aanbestedende dienst heeft wijzigingen opgenomen in het overzicht minimale configuratie.

Tweede nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
	Oud; Laptops Type 1; LTE		“Build-in LTE” En in de nieuwe bijlage Annex XI Minimale configuratie bij Laptops Type 1 eist u: “Gigabit LTE” Is onze aanname correct dat de nieuwe aanpassing een omissie betreft en dat dit Build-in LTE dient te zijn?	
15.	Annex XI Minimale configuratie; Laptops Type 1; NVI 1, vraag 63	3	U gaat in de 1ste NVI bij vraag 63 niet akkoord met het verzoek of een 14” beeldscherm diagonaal ook is toegestaan. U eist bij Laptop 13” het volgende: “Beeldscherm diagonaal 13 inch” Markconform zijn laptops in deze klasse uitgerust met een 13,3 inch beeldscherm. Is onze aanname correct dat Laptops met een 13,3” beeldscherm wel zijn toegestaan?	De Aanbestedende dienst heeft wijzigingen opgenomen in het overzicht minimale configuratie.
16.	Annex XI Minimale configuratie; Laptops Type 1; NVI 1, vraag 110	3,4	U eist bij Laptops Type 1 en Type 2 het volgende: “Processor: Intel Core i5-1235U of gelijkwaardig/hoger conform https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php” AMD hanteert een met Intel vergelijkbare opbouw in processor klassen, waarbij een Core i5 van Intel vergelijkbaar is met een Ryzen 5 van AMD en een Core i7 van Intel vergelijkbaar is met een Ryzen 7 van AMD.	De Aanbestedende dienst heeft in het overzicht minimale configuratie specificaties ‘gelijkwaardig of hoger’ in de cpu benchmark opgenomen. De vergelijking Intel Core i5 en AMD Ryzen 5 voldoet, een Core i3 en/of AMD Ryzen 3 voldoet niet aan de minimale configuratie specificatie.

Tweede nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
			Klopt onze aanname dat er minimaal een i5-1235U processor of een AMD Ryzen 5 processor dient te worden aangeboden die ook dient te voldoen aan de gestelde benchmark score van de i5-1235U en dat het niet is toegestaan aan te bieden met lager gepositioneerde processoren zoals een Intel Core i3 of een AMD Ryzen 3?	Indien een i5 wordt uitgevraagd biedt Inschrijver minimaal Ryzen 5 die voldoet aan de https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php .
17.	Annex XI Minimale configuratie; Laptops Type 2	4	U eist in de nieuwe bijlage Annex XI Minimale configuratie bij Laptops Type 2 bij aansluitingen het volgende: “ 1 x USB-C (minimaal 1 poort vrij indien laptop via docking station wordt opgeladen)” Is onze aanname correct dat de aan te bieden laptop Type 2, 2 USB-C aansluitingen dient te hebben zodat u bij het aansluiten en opladen middels het USB-C dockingstation, nog 1 vrije USB-C aansluiting heeft?	De Aanbestedende dienst heeft wijzigingen opgenomen in het overzicht minimale configuratie.
18.	Annex XI Minimale configuratie Nieuw & Oud; Laptops Type 1; Beeldschermresolutie	3	U eist in de oude bijlage Annex XI Minimale configuratie bij Laptops Type 1 het volgende: “Beeldschermresolutie minimaal full HD (1920 x 1080)” En in de nieuwe bijlage Annex XI Minimale configuratie bij Laptops Type 1 eist u: “Beeldschermresolutie minimaal full HD (2880x1920)” Is onze aanname correct dat de nieuwe aanpassing een omissie betreft en dat de beeldschermresolutie minimaal full HD (1920 x 1080) dient te zijn?	Correct. De Aanbestedende dienst heeft wijzigingen opgenomen in het overzicht minimale configuratie.

Tweede nota van inlichtingen

Nr.	Verwijzing (doc, art, par en/of vraag)	Pagina nummer	Vraag	Antwoord
19.	Annex XI Minimale configuratie Nieuw; Dockingstation Type 1; NVI 1, vraag 6	7	U eist in de nieuwe bijlage Annex XI Minimale configuratie bij Dockingstation Type 1 het volgende: “3 x USB 3.1 Gen2” Door de bovenstaande gestelde eis is er momenteel maar 1 merk dat een geldige aanbidding kan doen. Om ervoor te zorgen dat er marktwerking ontstaat, verzoeken wij u om 3x USB 3.2 Gen1 ook toe te staan. Gaat u hiermee akkoord?	Akkoord. De Aanbestedende dienst heeft wijzigingen opgenomen in het overzicht minimale configuratie.
20.	Annex XI Minimale configuratie Nieuw; Dockingstation Type 1; NVI 1, vraag 6	7	U eist in de nieuwe bijlage Annex XI Minimale configuratie bij Dockingstation Type 1 het volgende: “3 x USB 3.1 Gen2” 2 x USB 2.0” Is onze aanname correct dat dit USB-A poorten dienen te zijn (zonder gebruik van dongels of adapters) voor het makkelijk aansluiten van randapparatuur zoals muis en toetsenbord?	De Aanbestedende dienst heeft wijzigingen opgenomen in het overzicht minimale configuratie.