

Nota van Inlichtingen 2 – Almere College – Multifunctionals – 2023/1002RN

Begin Nota van Inlichtingen:

Nr.	Pag.	§	Vraag:	Antwoord:
Bijlage 1. Programma van Eisen				
1.	3 & 5	Technische en functionele eisen t-e-2 & Technische en functionele eisen t-e-19	In t-e-19 geeft u aan dat er per locatie een print server in gebruik is. In t-e-2 is echter niet te lezen of alle locaties met elkaar verbonden zijn middels een VPN. Wel geeft u aan dat er een aparte server-VLAN is waar de printers op zijn geconnecteerd. Indien er geen beschikking is over verbindingsmogelijkheden tussen de onderlinge servers, werkt dit (onnodig) kostenverhogend. Dit kan er namelijk in resulteren dat het follow-me systeem zesmaal ingericht moet worden, waardoor de installatiekosten zesmaal zo hoog uitvallen. Mogen wij ervan uitgaan dat er vanuit het server-VLAN een VPN per locatie actief is?	De locaties zijn onderling met elkaar verbonden met e-VPN. Er is onderlinge verbinding tussen de servers, connectieverlies tussen de locaties mag niet leiden tot printstoring op de locatie. Het printen en scannen moet onafhankelijk zijn van de onderlinge verbindingen. We willen voorkomen dat er een single point off failure ontstaat.
2.	5	Technische en functionele eisen t-e-24	U geeft aan dat het mogelijk moet zijn gegevens op de Harddisk te wissen. Het type MFP dat inschrijver u wil aanbieden is voorzien van een Solid State Drive (SSD) waarop alle data Encrypted wordt opgeslagen. Bij een SSD is het in tegenstelling tot een HDD niet mogelijk om data te wissen of (meervoudig) te overschrijven. Bij het "schrijven" naar een SSD wordt de data gelijkmatig verdeeld over alle geheugenblokken en wordt reeds aanwezige data dynamisch en ontraceerbaar verplaatst naar willekeurige geheugenblokken. Deze techniek "Wear leveling" in combinatie met Encrypte AES-256 maakt het onmogelijk om zowel in de MFP als buiten de MFP data van de SSD nog uit te lezen. Aan het einde van de overeenkomst wordt door inschrijver middels "Erase All Memory" (HMG Infosec Standard 5) alle data gewist, waarna de MFP terugkeert naar fabrieksinstellingen en klant specifieke instellingen en adresboeken worden verwijderd. Aan het einde van dit proces ontvangt u een wisrapport. Gaat u hiermee akkoord?	Akkoord.

Nr.	Pag.	§	Vraag:	Antwoord:
3.	6	Specifieke technische minimumeisen Multifunctionals en Repromachine Eis 1	U eist voor type 1 een snelheid van 50 pagina's per minuut naar aanleiding van de 1 ^e NVI. Inschrijver heeft kritisch gekeken naar het volume, en komt tot de conclusie dat een apparaat van 45 pagina's per minuut ruimschoots voldoet aan uw behoefteprofiel. Voor uw beeldvorming: een multifunctionele printer met een snelheid van 45 pagina's per minuut heeft een geschikte bandbreedte van 50.000 afdrukken per maand. Op basis van onze berekening bedraagt het gemiddelde volume per apparaat 5.492 afdrukken per maand (zwart-wit en kleur gecombineerd). Dit betekent dat een multifunctionele printer met een snelheid van 45 pagina's per minuut ruimschoots voldoet aan de bandbreedte, en dat opdrachtgever zal beschikken over een bijzonder robuuste machine voor het gemaakte volume. Ten slotte levert het een enorm economisch voordeel op dat zich zal uiteten in een aanzienlijk lager maandbedrag. Gaat u akkoord met het aanpassen van de afdrukksnelheid voor type 1 naar 45 pagina's per minuut?	Niet akkoord. Dit wijkt te veel af van de oorspronkelijke eis van 55 ppm.
4.	6	Specifieke technische minimumeisen Multifunctionals en Repromachine Eis 9	U eist voor type 1 en 2 dat de machines beschikken over de "Dual Scan" functionaliteit. U eist daarnaast dat de machines moeten voldoen aan een scan snelheid van minimaal 50 (type 1) en 30 (type 2) pagina's per minuut. Inschrijver kan voor zowel type 1 als type 2 apparatuur leveren met een scansnelheid van 80 pagina's per minuut voor zowel type 1 als type 2, waarmee ruimschoots wordt voldaan aan uw scan-snelheidswens voor zowel type 1 als type 2. Dubbelzijdig scannen wordt daarbij uitgevoerd in twee bewegingen. Deze invulling werkt kostenverlagend en inschrijver levert niet in op kwaliteit of snelheid. Gaat u akkoord met bovengenoemde invulling waarbij dubbelzijdige scans in twee bewegingen worden gemaakt?	Niet akkoord.
5.	6	Specifieke technische minimumeisen Multifunctionals en Repromachine Eis 11	U eist een invoercapaciteit van 4.500 A4 vellen. Eén partij geniet hier bijzonder voordeel met deze eis, gepaard met de uitgevraagde afdruksnelheid per minuut. Wij verzoeken u om de invoercapaciteit te verlagen naar 4.300 conform uw lade-eisen, zodat u een gelijker concurrentie-speelveld creëert voor alle inschrijvers. Vasthouden aan de eis van 4.500 vellen resulteert er namelijk in dat andere partijen noodgedwongen hogere afdruksnelheden moeten offereën, wat kostenverhogend werkt. Het verlagen van de invoercapaciteit resulteert tevens in een groot economisch voordeel voor u als organisatie. Kunt u bevestigen dat een invoercapaciteit van 4.300 A4 vellen volstaat?	Akkoord.

Bijlage 5. Calculatieblad				
6.			In het aangepaste prijsblad is in cel C13 de mogelijkheid opgenomen om een optionele prijs in te vullen voor de niet-functionaliteit voor machines van type 2. Het bedrag dat hier wordt ingevuld wordt echter niet doorgerekend in cellen C53 en D53. Kunt u dit aanpassen, zodat Inschrijvers enkel de lichtblauwe cellen hoeven in te vullen en hiermee een juiste doorrekening ontstaat voor de TCO?	In de bij NvI 1 verstuurde versie werken de formules wel. Mogelijk is er bij Inschrijver iets niet goed gegaan. In dat geval kan Inschrijver dit zelf aanpassen. In cel C53 dient te staan: $= (B53 * C13) * 12$ In cel D53 dient te staan: $= D53$

Einde Nota van Inlichtingen