

Nr	Naam document	Hoofdstuk/ paragraaf	Pagina	Betreft	Vraag	Antwoord
1	Nvl 1			Rectificatie Nvl 1	Verwijzing naar Nvl 1 vraag en antwoord op vraag 16 Aanbestedingsleidraad 3.2.3.1 kerncompetenties.	In plaats van 2 referenties op vlak van vakbekwaamheid kan volstaan worden met 1 referentie.
2	Nvl 1			Vraag 27	In vraag 9 geeft u aan niet akkoord te gaan met een beschikbaarheid van 96% per apparaat per kwartaal voor het type 4 apparaat. Inschrijver wil u verzoeken het antwoord te heroverwegen gezien inschrijvers voor type 4 een productieapparaat dienen aan te bieden. Op een productieapparaat is een beschikbaarheid van 96% per kwartaal de marktstandaard. Er wordt immers ook meer van het apparaat gevraagd in termen van runtime en volumes. Kan Opdrachtgever alsnog met deze aanpassing kunnen instemmen?	Zie antwoord op vraag 3 Nvl 2. Opdrachtgever wenst voor type 4 geen productie apparaat maar een 'office' machine die in staat het gevraagde maandvolume aan te kunnen. De eisen m.b.t. de beschikbaarheid blijven onverminderd van kracht.
3	Nvl 1			vraag 19	Voor type 4 heeft inschrijver een verduidelijking gevraagd in vraag 19. Dank voor de toelichting en voor de juiste afdrukvolumes. Op basis van deze informatie wil inschrijver een hoogwaardig repro apparaat aanbieden met een afdruksnelheid van 80 pagina's per minuut zwart-wit en 70 pagina's per minuut kleur. De apparatuur heeft een inzetgebied tot 100.000 afdrukken per maand en past bij de door uw geschetste situatie/doelstellingen. Bent u akkoord met deze aanpassing?	Opdrachtgever gaat niet akkoord met deze aanpassing. Opdrachtgever wenst voor type 4 geen productie apparaat maar een 'office' machine die in staat het gevraagde maandvolume aan te kunnen. Opdrachtgever is niet op zoek naar een productie/ repro apparaat.
4	Nvl 1			vraag 19	Voor type 4 heeft inschrijver een verduidelijking gevraagd in vraag 19. Dank voor de toelichting en voor de juiste afdrukvolumes. Bij de eisen voor type 4 vraagt u: 4 papierladen 500 vel Bulklade 2.000 vel Minimaal 1.500 vel LCT We vermoeden dat dit een verschrijving is, gezien een dergelijke configuratie niet mogelijk is op een MFP. Gaat u voor type 4 akkoord met een configuratie van 2 x 500 vel, 2 x 1.100 vel, en 1 x 250 vel handinvoer? Wenst u daarnaast nog een bulklade voor type 4, en zo ja, welke capaciteit? U heeft het in de eisen over zowel 1.500 vel en 2.000 vel.	Opdrachtgever gaat akkoord met een configuratie van 2 x 500 vel, 2 x 1.100 vel, en 1 x 250 vel handinvoer. Daarnaast dient er optioneel een LCT te worden aangeboden met een minimale invoercapaciteit van 1.500 vel A4.
5					Een UEA in eigen format aanleveren is niet gebruikelijk. Kunt u alsnog een uniform UEA voor alle partijen verstrekken?	De UEA is via Tendermed gepubliceerd op 4 juni 2024. Deze is terug te vinden onder de Aanbestingsdocumenten t.b.v. deze Aanbesteding.
6	Programma van Eisen			Eis 5.1	Inschrijver ontzorgt opdrachtgever op het punt van pushen van standaard geconfigureerde instellingen naar alle apparatuur. Opdrachtgever kan een verzoek tot aanpassing van een instelling op de machines richten aan inschrijver en inschrijver voert dit vervolgens uit. Vanuit het centraal management platform worden dan de nieuwe instellingen ('s nachts) naar alle machines gepushed. Is dit ook akkoord?	Dit is ook akkoord.

Zie ook nog vraag 7 op de 2e pagina.

Nr	Naam document	Hoofdstuk/ paragraaf	Pagina	Betreft	Vraag	Antwoord																																																																								
7	Nvl 1				Beantwoording n.a.v. 1e NVI nr 43: Machinespecificaties – Eis 61. Zie bijgevoegde separate vraag onderstaand:	Opdrachtgever gaat hiermee akkoord.																																																																								
					Beantwoording n.a.v. 1e NVI nr 43: Machinespecificaties – Eis 61. Wellicht is onze vraagstelling in de voorgaande NVI met betrekking tot ons verzoek voor aanpassing van de snelheidseis voor type 4 niet geheel duidelijk geweest. Om die reden willen wij u graag een verduidelijking hierop geven. Wij realiseren ons dat betrouwbaarheid, bedieningsgemak, snelheid en productiviteit voor aanbestedende dienst heel belangrijk is en nemen dit ook mee in onze inschrijving. Op basis van de door u opgegeven printvolumes (inclusief de te verwachten groei) voor uw locaties Gymnasium Camphusianum en OBS de Merwedonk, is inschrijver voornemens in te schrijven met een 70 ppm kleur en 75 ppm zwart MFP. De reden hiervoor is dat dit type MFP in de categorie high-end MFP (Light-Repro) valt, zeer gebruikersvriendelijk is en per machine een capaciteit hebben welke ruim 2x het door u opgegeven maandvolume kunnen verwerken. De door aanbestedende dienst uitgevraagde 80 ppm type 4 MFP valt in de categorie grafische reproductie machines en zijn vele malen zwaarder uitgevoerd en zijn voorzien van (complexere) grafische RIP-controllers, met twee (2) netwerkaansluitingen. Deze machines zijn niet geschikt om in PMS-omgevingen opgenomen te worden en werken niet met Myfair-passen. Dit type machine is ook niet te adviseren in omgevingen waar ook docenten er gebruik van willen maken. Daarnaast is het investeringsbedrag/ huurprijs van dergelijke machines minimaal een factor 4-5 hoger en dit lijkt ons niet in het belang van aanbestedende dienst. Rekenvoorbeeld Ook willen wij u graag met onderstaand rekenvoorbeeld transparant maken wat het wezenlijke productiviteitsverschil tussen een 70/75 ppm kleur/zwart systeem en een 80/80 kleur/zwart ppm systeem is. <table><tr><th>Gymnasium Camphusianum</th><th>Gemiddelde nominale printtijd per maand in minuten</th><th>OBS de Merwedonk</th><th>Gemiddelde nominale printtijd per maand in minuten</th><th colspan="2">MFP type 4</th></tr><tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Productie per jaar</th><th>Productie per dag</th></tr><tr><td>Gemiddeld afdrayvolume per maand</td><td></td><td>Gemiddeld afdrayvolume per maand</td><td></td><td>Snelheid in ppm</td><td></td></tr><tr><td>Kleur afdray volume</td><td>24.000</td><td>343</td><td>33.078</td><td>337</td><td>75</td></tr><tr><td>Zwart afdrayvolume</td><td>23.484</td><td>313</td><td>25.796</td><td>277</td><td>75</td></tr><tr><td>Totaal</td><td>47.484</td><td></td><td>58.874</td><td></td><td></td></tr></table> <table><tr><th>Gymnasium Camphusianum</th><th>Gemiddelde nominale printtijd per maand in minuten</th><th>OBS de Merwedonk</th><th>Gemiddelde nominale printtijd per maand in minuten</th><th colspan="2">MFP type 4</th></tr><tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Productie per jaar</th><th>Productie per dag</th></tr><tr><td>Gemiddeld afdrayvolume per maand</td><td></td><td>Gemiddeld afdrayvolume per maand</td><td></td><td>Snelheid in ppm</td><td></td></tr><tr><td>Kleur afdray volume</td><td>24.000</td><td>300</td><td>23.078</td><td>285</td><td>80</td></tr><tr><td>Zwart afdrayvolume</td><td>23.484</td><td>280</td><td>20.796</td><td>260</td><td>80</td></tr><tr><td>Totaal</td><td>47.484</td><td></td><td>43.874</td><td></td><td></td></tr></table> Het effect van een 70/75 ppm kleur/zwart machine of een 80/80 ppm kleur/zwart machine is bij de door u opgegeven volumes minimaal. Voor Gymnasium Camphusianum betekent dit per maand een verschil van c.a.: Kleur: 70 ppm VS 80 ppm = 343 minuten – 300 minuten = 43 minuten. Zwart: 75 ppm VS 80 ppm = 313 minuten – 294 minuten = 19 minuten. Voor OBS de Merwedonk betekent dit per maand een verschil van c.a.: Kleur: 70 ppm VS 80 ppm = 337 minuten – 295 minuten = 42 minuten. Zwart: 75 ppm VS 80 ppm = 277 minuten – 260 minuten = 17 minuten. Bij gemiddeld 20 – 22 schooldagen per maand is de winst met een 80 ppm machine maximaal 2 à 4 minuten per dag Derhalve vragen wij u de initiële eis voor type 4 van 80 ppm te heroverwegen en ook akkoord te gaan met een door inschrijver voorgestelde 70/75 ppm kleur/zwart machine. Inschrijver kan hiermee namelijk alle overige (technische) wensen en eisen in overeenstemming met het gevraagde bestek invullen. Indien u niet akkoord kunt gaan met deze minimale aanpassing, dan is inschrijver helaas genoodzaakt zich, uitsluitend op basis van dit element, uit de procedure terug te trekken.	Gymnasium Camphusianum	Gemiddelde nominale printtijd per maand in minuten	OBS de Merwedonk	Gemiddelde nominale printtijd per maand in minuten	MFP type 4						Productie per jaar	Productie per dag	Gemiddeld afdrayvolume per maand		Gemiddeld afdrayvolume per maand		Snelheid in ppm		Kleur afdray volume	24.000	343	33.078	337	75	Zwart afdrayvolume	23.484	313	25.796	277	75	Totaal	47.484		58.874			Gymnasium Camphusianum	Gemiddelde nominale printtijd per maand in minuten	OBS de Merwedonk	Gemiddelde nominale printtijd per maand in minuten	MFP type 4						Productie per jaar	Productie per dag	Gemiddeld afdrayvolume per maand		Gemiddeld afdrayvolume per maand		Snelheid in ppm		Kleur afdray volume	24.000	300	23.078	285	80	Zwart afdrayvolume	23.484	280	20.796	260	80	Totaal	47.484		43.874			
Gymnasium Camphusianum	Gemiddelde nominale printtijd per maand in minuten	OBS de Merwedonk	Gemiddelde nominale printtijd per maand in minuten	MFP type 4																																																																										
				Productie per jaar	Productie per dag																																																																									
Gemiddeld afdrayvolume per maand		Gemiddeld afdrayvolume per maand		Snelheid in ppm																																																																										
Kleur afdray volume	24.000	343	33.078	337	75																																																																									
Zwart afdrayvolume	23.484	313	25.796	277	75																																																																									
Totaal	47.484		58.874																																																																											
Gymnasium Camphusianum	Gemiddelde nominale printtijd per maand in minuten	OBS de Merwedonk	Gemiddelde nominale printtijd per maand in minuten	MFP type 4																																																																										
				Productie per jaar	Productie per dag																																																																									
Gemiddeld afdrayvolume per maand		Gemiddeld afdrayvolume per maand		Snelheid in ppm																																																																										
Kleur afdray volume	24.000	300	23.078	285	80																																																																									
Zwart afdrayvolume	23.484	280	20.796	260	80																																																																									
Totaal	47.484		43.874																																																																											