

Bijlage 2c: Programma van eisen Repromachine

<i>Specifieke eisen Repromachine.</i>	
Nr.	
	Opdrachtgever vraagt het volgende type repromachine;
113.	Type 3 repromachine minimaal 90 PPM A4/A3 full color. De juiste aantallen EN afdrukken treft u aan op het prijzenblad.
114.	Alle laserprint geschikte papiersoorten A5, A4 en A3, van met minimaal onderstaande gramsgewichten papier per gevraagd type, zijn vanuit de lade automatisch dubbelzijdig verwerkbaar en tot 300 gr/m ² (enkelzijdig) uit de handinvoer. Type 3: 75 tot 300 gr/m ² Aantal papierladen:
115.	Type 3: Minimaal 5 papierladen, waarvan 2 papierladen à minimaal 1.500 vel instelbaar formaat minimaal A5 - SRA 3 (80 gr/m ² papier) en minimaal 3 papierladen à minimaal 2.000 vel instelbaar formaat minimaal A5 tot SRA3 (80 gr/m ² papier).
116.	Op de uitvoerunit dient minimaal 2.500 vel A4 80 gr/m ² te kunnen.
117.	De afdruksnelheden mogen niet teruglopen door zwaardere papiersoorten (> 100 gr/m ²) en mixed-media opdrachten, met meer dan 50% van de gevraagde snelheid, berekend op basis van de gevraagde snelheid.
118.	Het dient mogelijk te zijn om fysieke laden automatisch tot één virtuele lade te koppelen bij overgang van een lege lade.
119.	Het is mogelijk om lades te kunnen toekennen voor briefpapier en specials.
120.	Papier en toner moeten tijdens het productieproces bij te vullen zijn, zonder dat dit ten koste gaat van de productie(snelheid).
121.	De afdruksystemen mogen een maximale tolerantie hebben van 1 mm naar links en naar rechts.
122.	Er mag geen sprake zijn van een diagonale tolerantie waardoor 'scheefprinten' ontstaat, ongeacht de papiersoort en gramgewicht, enkel of dubbelzijdig met een maximum van 1,5 mm over de volle breedte gemeten
123.	De volgende type bestanden zijn probleemloos verwerkbaar in alle versies: PDF, DOC/DOCX, XLS/XLSX, PPT/PPTX, JPG/JPEG, XML, Visio, CAD.
124.	Afdrukken met 256 grijsstinten is mogelijk.
125.	Resolutie: Minimaal 1.200x1.200 dpi of 800x1.600 full color en zwart-wit afdrukresolutie (in laserkwaliteit) in Postscript mode.
126.	Digitale bestanden zijn snel verwerkbaar zonder een maximaal aantal pagina's.
127.	Vooraf scannen en programmeren van opdrachten dient mogelijk te zijn, ook als de repromachine in bedrijf is met een lopende opdracht.
RIP	
	De repromachine wordt voorzien van een RIP welke vanaf een andere werkplek met een browser (Google Chrome) is te benaderen (op hetzelfde netwerk).
128.	De RIP die meegeleverd wordt moet minimaal voldoen aan de volgende eisen: • Voldoende rekencapaciteit en geheugen om grafische opdrachten (groter dan 100 MB) snel te kunnen verwerken; • Voorzien van een Hold-queue; • Mogelijkheid om te koppelen aan printmanagement, printen op kostenplaatsen (gelijk aan de sectieniveaus binnen het printmanagement).
129.	De repromachine die wordt geplaatst dient te worden aangesloten aan het bestaande afzuig-/ ventilatiesysteem. Inschrijvers kunnen dit bestaande systeem bekijken tijdens het locatiebezoek.
Specifieke eisen type 3	
130.	Inline niet-optie (automatisch) voor minimaal 50 vel ineens op basis van 80 gr/m ² papier: 1 nietje op 1 positie (linksboven) en 2 nietjes aan de lange zijde (in 1 productiegang)..
131.	De niet-unit maakt geen beschadigingen in het papier of in de toner die het uiterlijk van de afdrukken negatief beïnvloeden.
132.	Sorteerfunctie (in 1 productiegang).
133.	Vanuit de PS-driver (Postscript) moeten de afwerkingsopties instelbaar zijn.
134.	Inline/ gekoppelde boekjesmaker; vouwen en nieten A3 naar A4, A4 naar A5, 2 nietjes in de rug, minimaal 50 vel a 80 gr/m ² (in 1 productiegang). De inschrijver dient dit optioneel aan te bieden op het prijzenblad.
135.	Automatische Perforeerfunctie 2 en/of 4 gaats (in 1 productiegang). Inschrijver dient dit optioneel aan te bieden op het prijzenblad (geldt niet mee voor de prijsbeoordeling!)

136.	Automatische Perforeer 23 gaats (in 1 productiegang). Inschrijver dient dit optioneel aan te bieden op het prijzenblad (geldt niet mee voor de prijsbeoordeling!)
137.	Bypass lade voor het inschieten van tussenvellen en voorbladen, geschikt voor 60 tot 200 gram/m2. De inschrijver dient dit optioneel aan te bieden op het prijzenblad.

Nr.	Niveau van dienstverlening.
138.	Hersteltijd in geval van storingen (klachten): De repromachine dient binnen maximaal 8 werkuren door de opdrachtnemer te zijn opgelost na melding door de opdrachtgever bij de servicedesk van de opdrachtnemer. Indien de storing niet binnen deze gestelde werkuren wordt opgelost zal dit worden gerekend als extra storing, bovenop de aangemelde storing.