

Bijlage 2c Programma van eisen

Nr.	Functionele eisen
134.	Opdrachtgever vraagt de volgende type repromachines (PPM is op basis van A4, 80 gr/m ²) conform het prijzenblad type 4. Een indicatie van de aantallen en afdrucken treft u aan op het prijzenblad.
Nr.	Scannen
135.	De scanner is van minimaal dezelfde kwaliteit als die van de aangeboden kwaliteit bij de acceptatietest. De norm hiervoor is de kopieer kwaliteit van de afdrucken die zijn beoordeeld.
136.	De machines zijn geschikt voor scannen naar eigen netwerkfolder OneDrive (automatisch gekoppeld aan de identificatie).
137.	Scannen naar een eigen e-mailadres door middel van ingeven e-mailadres, voorkeuzetoetsen en adresboek op de machines gekoppeld aan de printmanagementoplossing.
138.	Scannen naar JPEG is mogelijk zonder aanvullende software.
139.	Scannen naar PDF, PDF/A-1b en OCR scannen (op de machine of via een aparte server) dient ook mogelijk te zijn. Het OCR-proces dient op de machine plaats te vinden. De output dient bewerkbare tekst te zijn, bijvoorbeeld een TXT-bestand. U mag software in de machine installeren, maar zeker niet op de server van de opdrachtgever.
140.	Scan via ADF naar PDF, als losse pagina's of meerdere pagina's naar 1 PDF-document of een multiple PDF (per pagina een Pdf-bestand) zonder bewerkingen in aanvullende software.
141.	De standaard instelling voor een scanopdracht dient full color te zijn. Er dient wel een mogelijkheid te zijn om een full color scan in te schakelen (het dient ook mogelijk zijn om als standaard instelling voor een scanopdracht full color in te stellen).
142.	Scan instelbaar van 300 tot minimaal 600 dpi (of hoger), zonder aanvullende software.
143.	Iedere machine beschikt over een automatische documenteninvoer (ADF), waarbij dubbelzijdig scannen in 1 doorgang mogelijk is met invoer voor minimaal 50 vellen à 80 gr/m ² .
144.	Bij samenstellen van een scan/ kopieeropdracht moet de machine pagina's automatisch tellen voordat de opdracht vrijgegeven wordt. Daarnaast moet er bij het invoeren van originelen niet nodig zijn om het aantal pagina's in te voeren dan wel op te geven.
145.	Compressie mag niet worden toegepast bij het scannen als Pdf-bestand. Scans moeten 100% voor wat betreft de bestands grootte zijn, er mag dus geen verkleining in de resolutie dan wel bestands grootte plaats vinden.
146.	Voor één MFP (type 2) geldt dat er rechtstreeks gescand kan worden naar het personeelsdossier van personeelsadministratiepakket (Merces).
Nr.	Kopiëren
147.	Kopieermogelijkheid, met automatisch dubbelzijdig ingesteld bij kopiëren, tenzij het een enkelzijdig origineel betreft.
148.	De kopieerfunctie op de machines is in staat om met tekststand, fotostand en automatische formaatherkenning te kunnen werken.
149.	Verkleinen en vergroten (alle formaten) moet mogelijk zijn (traploos en in vaste stappen). Vaste stappen: 1. Mogelijkheid van vergroten van A5 -> A4, A5 -> A3, A4 -> A3 2. Mogelijkheid van verkleinen van A3 -> A4, A3 -> A5, A4 -> A5

150.	De dubbelzijdige afdrukmodus (kopiëren en printen) moet minimaal 1:2, 2:1 en 2:2 aan kunnen.
151.	Scannen, printen en kopiëren mogen elkaar niet verstoren (opdrachten mogen in de uitvoer niet door elkaar lopen).
152.	Foutomschrijving (papierstoring, paperless, toner bijna op) moeten op het bedieningspaneel/ display zichtbaar zijn.
153.	Als een printopdracht gedurende 24 uur (of een door de beheerder in te stellen periode) niet geselecteerd is, dan wordt de opdracht automatisch verwijderd.

Nr.	Functionele eisen type 4
154.	Type 4: zwart-wit repromachine minimaal 100 PPM bij gebruik van blanco 80 gr/m ² laserprint geschikt A4 papier.
155.	Op de uitvoerunit dient minimaal 500 vel A4 80 gr/ m ² te kunnen.
156.	Minimaal 4 papierladen (geen tafelmodel), waarvan minimaal 3 papierladen à minimaal 500 vel A4 (80 gr/m ² papier) en minimaal 1 papierlade à minimaal 500 vel voor A3 (80 gr/m ² papier).
157.	Naast de gevraagde papierladen dient er optioneel een bulklade van minimaal 2.500 vel (A4 80 grs) te worden aangeboden. Optioneel aan te bieden op het prijzenblad.
158.	Inline nietoptie (automatisch) 1 nietje op 1 positie (linksboven) en 2 nietjes aan de lange zijde. Optioneel aan te bieden op het prijzenblad.
159.	Alle laserprint geschikte papiersoorten A4 en A3, van 75 tot minimaal 250 gr/m ² papier, zijn vanuit de lade automatisch dubbelzijdig verwerkbaar en tot minimaal 300 gr/m ² (enkelzijdig) uit de handinvoer. A3, A4 en A5 papierverwerking is mogelijk via de handinvoer.
160.	Offline boekjesmaker vouwen en nieten A3 naar A4, A4 naar A5, 2 nietjes in de rug, minimaal 20 vel a 80 gr/m ² . De inschrijver dient dit optioneel aan te bieden op het prijzenblad.
161.	De afdruksnelheden mogen niet teruglopen door zwaardere papiersoorten (> 100 gr/m ²) en mixed-media opdrachten, met meer dan 20% van de gevraagde snelheid, de aangeboden snelheid geldt hier niet.
162.	De afmetingen van de ruimte waar de repromachine (locatie Vathorst) geplaatst dient te worden zijn te vinden in bijlage 14 van deze aanbesteding.