

Bijlage 2c Programma van eisen repromachines

Nr.	Functionele eisen
112.	Opdrachtgever vraagt het volgende type MFP's; Type 2: full color repromachine A3 en A4 minimaal 85 PPM (PPM op basis van A4, 80 gr/m ²) Een indicatie van de aantallen EN afdrucken treft u aan op het prijzenblad.
113.	A5, A4 en A3 invoer en uitvoer. A3 plus (minimaal papierformaat 305 x 450 mm) vanuit minimaal 1 papierlade, dus niet de handinvoer.
114.	Tussenformaten (tussen A4 en A3 plus) moeten verwerkt kunnen worden.
115.	Alle laserprint geschikte papiersoorten A4 tot en met A3 plus, minimaal van 70 tot 220 gr/m ² papier dienen automatisch verwerkbaar uit de papierladen, en dubbelzijdig automatisch verwerkbaar. 250 gr/m ² moet via de handinvoer verwerkbaar zijn.
116.	Digitale bestanden zijn snel verwerkbaar zonder een maximaal aantal pagina's.
117.	De afdruksnelheden mogen niet meer dan 50% van de GEVRAAGDE snelheid teruglopen door zwaardere papiersoorten BOVEN de 160 gr/m ² , alle afdrucken van hetzelfde grammage. Bij verwerking van papiersoorten van 90 tot en met 160 gr/m ² , mag de machine een terugval in snelheid mag hebben van 30%, op basis van de gevraagde snelheid.
118.	Tandemoplossingen mogen niet aangeboden worden.
119.	De fysieke laden moeten automatisch tot één virtuele lade gekoppeld worden bij overgang van een lege lade.
120.	4 papierladen, waarvan minimaal 1 lade voor A3, minimaal 500 vel (80 gr/m ²) per lade.
121.	Naast de gevraagde papierladen dient de repromachine te beschikken over een bulkmagazijn (LCT) van minimaal 2.500 vel. Optioneel aan te bieden op het prijzenblad.
122.	Mogelijkheid om A3 vellen (geprint) in Z-vouw te maken en tussen te schieten in een A4 stapel, automatisch binnen 1 opdracht, uitgaande van 80 gr/m ² wit papier. Optioneel aan te bieden op het prijzenblad.
SCANNEN	
123.	Inscannen naar subsets vanaf de ARDF dient mogelijk te zijn.
PREPRESS	
124.	Er dient een eenvoudige RIP meegeleverd te worden.
125.	Mogelijkheid tot het (automatisch) uitvoeren van "Image Make Ready" handelingen van repro-opdrachten (rechtzetten, ontspikkelen, kantlijnen verschuiven, paginanummering toevoegen, pagina's roteren, vlekken verwijderen, bladspiegel aanpassen). Daarnaast moet het mogelijk zijn om opdrachten samen te stellen in sets en subsets, samen te voegen, pagina's toe te voegen, pagina's toe te wijzen aan lades en te verwijderen.
126.	Meegeleverd moet worden: een preflight/flight check applicatie ter controle van aangeleverde bestanden, gekoppeld aan de repromachine. Controle moet mogelijk zijn op: fontgebruik, gebruikte applicatie (versie), gebruik, gebruikte resolutie, paginaformaat, transparantie. Een voorbeeld is Enfocus Pitstop Professional 8.0 of vergelijkbaar.
127.	Vanuit de driver moeten de afwerkingsopties instelbaar zijn.
128.	Vooraf scannen en programmeren van opdrachten dient mogelijk te zijn, ook als de repromachine in bedrijf is met een lopende opdracht.
129.	Er dient impose software te worden bijgeleverd om eenvoudig inslagschema's te maken, pagina's toe te voegen of te verwijderen, twee of meer pagina's op een pagina te plaatsen (ook dubbelzijdig), meerdere afbeelding op een pagina te plaatsen (bijvoorbeeld vanuit 1 PDF direct een vel pagina vol met kaartjes en snijtekens samen te stellen).
130.	Gebruik van een koppeling tussen RIP en Hotfolders moet mogelijk zijn.
INLINE AFWERKING (afhankelijk van de kosten zullen de opties wel of niet worden afgenomen)	
131.	Een nietoptie (automatisch direct gekoppeld aan het afdrukproces) voor minimaal 25 vel ineens op 80 gr/m ² papier: 1 nietje op 1 positie en 2 nietjes op 2 posities (platnieten). Optioneel aan te bieden op het prijzenblad.
132.	De nietunit maakt geen beschadigingen in het papier of in de toner die het uiterlijk van de afdrucken negatief beïnvloeden.
133.	Een gekoppelde vouw/ nietunit voor maximaal 15 vel, met een uitleg van minimaal 50 boekjes in een opvangbak (geen kartonnen doos, maar behorende bij de machine) of uitlegtafel. Optioneel aan te bieden op het prijzenblad.
134.	Een gekoppelde vouw/ niet/ snij-unit (1 snede) voor maximaal 20 vel, met een uitleg van minimaal 50 boekjes in een opvangbak (geen kartonnen doos, maar behorende bij de machine) of uitlegtafel. Optioneel aan te bieden op het prijzenblad.