

## Bijlage 2c – Programma van eisen repromachines

| Nr.                                                                                               | Functionele eisen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 108.                                                                                              | Opdrachtgever vraagt de volgende type machines (PPM op basis van A4, 80 gr/m <sup>2</sup> ):<br><br><b>Type 2: full color MFP A4/A3 minimaal 45 PPM</b><br><b>Type 3: full color repromachine A4/A3 minimaal 65 PPM</b><br><br>Een indicatie van de aantallen EN afdrucken treft u aan op het prijzenblad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 109.                                                                                              | Alle laserprint geschikte papiersoorten A4 tot en met SRA3, minimaal van 70 tot 250 gr/m <sup>2</sup> papier dienen automatisch verwerkbaar uit de papierladen, en dubbelzijdig automatisch verwerkbaar. 300 gr/m <sup>2</sup> moet via de handinvoer verwerkbaar zijn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 110.                                                                                              | Tussenformaten (tussen A4 en SRA3) moeten verwerkt kunnen worden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 111.                                                                                              | Digitale bestanden zijn snel verwerkbaar zonder een maximaal aantal pagina's.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 112.                                                                                              | De volgende type bestanden zijn probleemloos verwerkbaar in alle versies: PDF, DOC/DOCX, XLS/XLSX, PPT, JPG/JPEG, Indesign CS documenten, XML en Visio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 113.                                                                                              | Afdrukken met 256 grijsniveaus is mogelijk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 114.                                                                                              | De fysieke laden moeten automatisch tot één virtuele lade gekoppeld worden bij overgang van een lege lade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 115.                                                                                              | Minimaal 4 papierladen, geschikt voor minimaal 500 vel A4 en A3 (80 gr/m <sup>2</sup> ) per lade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>SCANNEN</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 116.                                                                                              | Inscannen naar subsets vanaf de ARDF dient mogelijk te zijn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>PREPRESS</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 117.                                                                                              | Vanuit de PostScript driver moeten de afwerkingsopties instelbaar zijn. Daarnaast dient een grafische RIP meegeleverd te worden die aan de netwerkomgeving zonder aanvullende software te koppelen is. Als er aanvullende software noodzakelijk is dient opdrachtnemer dit in de prijzen te hebben inbegrepen. Vanuit de RIP kunnen kleurenprofielen ingesteld worden en kunnen grafische bestanden snel verwerkt worden naar een 'hold' queue. Er hoeft geen spectraalmeter te worden bijgeleverd, maar wel een extra beeldscherm met bijbehorend toetsenbord en muis. <b>Inschrijvers kunnen tijdens de schouw zien welke functionaliteiten er nu op de RIP aanwezig zijn en bieden minimaal vergelijkbare functionaliteiten.</b> |
| 118.                                                                                              | Vooraf scannen en programmeren van opdrachten dient mogelijk te zijn, ook als de machine in bedrijf is met een lopende opdracht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 119.                                                                                              | Gebruik van een koppeling tussen RIP en Hotfolders moet mogelijk zijn. Het dient ook mogelijk te zijn om direct te printen zonder tussenkomst van de RIP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>INLINE AFWERKING (afhankelijk van de kosten zullen de opties wel of niet worden afgenomen)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 120.                                                                                              | Een nietoptie (automatisch direct gekoppeld aan het afdrukproces) voor minimaal 50 vel ineens op 80 gr/m <sup>2</sup> papier: 1 nietje op 1 positie en 2 nietjes op 2 posities (platnieten).<br><b>Optioneel aan te bieden op het prijzenblad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 121.                                                                                              | De nietunit maakt geen beschadigingen in het papier of in de toner die het uiterlijk van de afdrucken negatief beïnvloeden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 122.                                                                                              | Een ponsunit om automatisch inline te perforeren, 2- en/of 4-gaats.<br><b>De opdrachtnemer dient dit optioneel aan te bieden op het prijzenblad.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| <b>Specifieke eisen type 2 (MFP)</b> |                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 123.                                 | Type 2 betreft een MFP waarop grafische bestanden afgedrukt dienen te kunnen worden. Deze machine zal niet ingezet worden voor grote aantallen. |
| 124.                                 | Type 2 zal <b>niet</b> voorzien worden van de gevraagde printmanagementoplossing.                                                               |

| <b>Specifieke eisen type 3 (REPRMACHINE)</b> |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 125.                                         | Er moeten minimaal twee invoer mogelijkheden zijn voor kaften (voorblad en achterblad) voor een 'koud papierpad'.                                                                                                         |
| 126.                                         | Tandemoplossingen mogen niet aangeboden worden.                                                                                                                                                                           |
| 127.                                         | Naast de gevraagde papierladen dient de repromachine te beschikken over een bulkmagazijn (LCT) van minimaal 2.500 vel A4 / A3.<br><b>Optioneel aan te bieden op het prijzenblad.</b>                                      |
| 128.                                         | Inline / gekoppelde boekjesmaker vouwen en nieten A3 naar A4, A4 naar A5, 2 nietjes in de rug, minimaal 20 vel à 120 gr/m <sup>2</sup> .<br><b>De opdrachtnemer dient dit optioneel aan te bieden op het prijzenblad.</b> |