

Bijlage 2b Programma van eisen MFP's

Nr.	Functionele eisen
84.	Opdrachtgever vraagt de volgende type MFP's (PPM is op basis van A4, 80 gr/m ²) conform het prijzenblad type 2,3,4,6. Een indicatie van de aantallen EN afdrucken treft u aan op het prijzenblad.
85.	Daar waar een zwart-wit MFP gevraagd wordt mag geen full color MFP geleverd worden.
86.	Type 2, 3 en 4: Alle laserprint geschikte papiersoorten A5, A4 en A3, van 75 tot 90 gr/m ² papier, zijn vanuit de lade automatisch dubbelzijdig verwerkbaar en tot 200 gr/m ² (enkelzijdig) uit de handinvoer.
87.	Default instelling: Zwart-wit afdrucken voor iedere nieuwe printopdracht.
88.	De full-color functie moet voor iedere gebruiker per MFP en per gebruiker uitgezet kunnen worden, indien er geen gebruik meer van Xafax gemaakt wordt.
89.	A3, A4 en A5 papierverwerking is mogelijk via de handinvoer.
90.	Aantal papierladen: 2,3 en 4: Minimaal 4 papierlade waarvan minimaal 2 laden à 500 vel A4 (80 gr/m ² papier) en minimaal 1 lade à 500 vel A3 (80 gr/m ² papier)
91.	Naast de gevraagde papierladen dienen enkele MFP's (zie prijzenblad) te beschikken over een bulkmagazijn (LCT) OF bulklade van minimaal 1.200 vel A4. Optioneel per type MFP aan te bieden op het prijzenblad.
92.	Op de uitvoerunit dient minimaal 250 vel A4 80 gr/ m ² te kunnen.
93.	Indien aangeboden MFP's worden voorzien van een onderzetkast mag de hoogte van de onderzetkast de hoogte van de glasplaat niet dusdanig nadelig beïnvloeden dat er niet of nauwelijks mee gewerkt kan worden. Een gebruiker met een lichaamslengte van 1.80 meter moet op de glasplaat kunnen kijken. Hiermee wordt bedoeld van boven naar beneden en niet op ooghoogte.
94.	De MFP's zijn gemakkelijk en zonder extra hulpmiddelen te verplaatsen onder andere ten behoeve van de schoonmaak rondom de MFP.
INLINE AFWERKING	
95.	Een nietoptie (automatisch direct gekoppeld aan het afdrukproces) voor minimaal 15 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 per gevraagd type.
96.	Eenvoudige ponsunit om 2- en/of 4 gaats te kunnen ponsen. Optioneel aan te bieden op het prijzenblad per gevraagd type.
97.	Inline / gekoppelde eenvoudige boekjesmaker vouwen en nieten A3 naar A4, A4 naar A5, 2 nietjes in de rug, minimaal 25 vel a 80 gr/m ² . Optioneel aan te bieden op het prijzenblad.
TECHNISCH EISEN	
98.	De opdrachtgever wil tot op gebruikersniveau een overzicht kunnen verkrijgen van het aantal <u>kopieën</u> full color en zwart-wit dat in een bepaalde periode is gemaakt.
Eisen koppeling printmanagement	
99.	De MFP's zullen gekoppeld moeten worden aan het embedded printmanagementsysteem (PMS) SafeQ (versie 6) van Xafax (embedded) i.c.m. Netpay. Mifare USB reader. In dit pakket zit een virtuele printserver, Netpay online , Netpay manager en everyoneprint Professional. Opdrachtnemer zal de regie voeren over de implementatie en koppeling van de Xafax cardreaders in de MFP. De kosten voor de implementatie van Xafax cardreaders (inclusief de kosten voor Xafax) dienen bij de prijzen van de inschrijver te zijn inbegrepen. Inschrijver stemt met de opdrachtgever en Xafax de inrichting van de displays van de MFP's af. Xafax zal zorgdragen voor follow-me, registratie en accounting door middel van een embedded oplossing. De aangeboden MFP's en printerdrivers dienen compatible te zijn voor deze embedded oplossing en Opdrachtnemer draagt zorg voor de fysieke inrichting van de embedded licenties in de MFP zelf. Opdrachtnemer garandeert dat een foutloze werking vanuit de afdrukapparatuur naar het PMS systeem van Xafax te realiseren is binnen de in het aanbestedingsdocument genoemde planning (voor zover binnen de invloedsfeer van de Opdrachtnemer) en geeft aan dat hij volledig en zonder bijkomende kosten zijn medewerking zal verlenen aan de integratie, het betaalregistratiesysteem en de afdrukfaciliteiten. Differentiatie (op bovengenoemde embedded oplossing) moet mogelijk zijn per papierformaat A3/A4), enkelzijdig / dubbelzijdig, kleur en zwart/wit in de tellerstand/ afdruk registratie.
100.	De identificatie is gekoppeld aan de ID van Xafax (embedded). Na deze identificatie moeten de volgende functionaliteiten beschikbaar zijn: kopiëren, scannen en printen. Zonder deze identificatie en afdrukregistratie mag er geen gebruik van deze MFP's mogelijk zijn.
101.	De kosten voor de koppelingen met Xafax SafeQ dienen bij de prijzen te zijn inbegrepen.
102.	Scan to eigen e-mailadres door middel van voorkeuzetoetsen op de MFP en een automatische koppeling met de active directory en pas en pincode, via SafeQ.
103.	Scannen mag alleen mogelijk zijn via een identificatie via SafeQ van Xafax (met uitzondering van de MFP's zonder identificatie). Hierbij dient scan to mail naar elk in te voeren e-mailadres mogelijk te zijn, gekoppeld aan SafeQ.

104.	Op de MFP's die niet gekoppeld worden aan een PMS dient scan to mail naar elk in te voeren e-mailadres mogelijk te zijn.
105.	Per gebruiker Scan to homefolder en Google Drive (op het netwerk) met de mogelijkheid dit uit te zetten. Koppeling middels een ID-pas met homefolder van een gebruiker met de Active Directory. Dit indien de XAFAX oplossing niet (meer) gebruikt wordt. OCR scannen via SafeQ moet mogelijk zijn.
106.	Bij samenstellen van een scan/ kopieeropdracht moet de MFP 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. De teller van de MFP moet de juiste terugkoppeling (telling) geven aan de embedded SafeQ oplossing. De terugkoppeling is pas juist als de tikken overeenkomen met de werkelijk afgedrukte pagina's conform de prijsvoorwaarden van hoofdstuk 4 uit het aanbestedingsdocument, dat wil zeggen als de teller van de MFP 2 tikken registreert voor 1 pagina dubbelzijdig zwart-wit, dient de SafeQ oplossing ook 2 pagina's zwart-wit te ontvangen als informatie (ongeacht de te verrekenen kosten voor de gebruiker, bepaald door de Opdrachtgever).