

Bijlage 4 Functionaliteiten Apparatuur

Let op !

Voor gevraagde Apparaten of voor de functionaliteiten waarbij er in de kolommen "Optie" een 'VO' staat, betekent dit een 'Verplichte Optie' en moet er een prijs van worden opgegeven op het prijzenblad (Bijlage). Mocht deze Verplichte Optie reeds standaard op het Apparaat aanwezig zijn, dan kunt u "€ 0,00" vermelden. Het niet kunnen voldoen aan een Verplichte Optie leidt tot uitsluiting van deelname.

Achter "VO-..." staat een cijfer tussen haakjes. Dit geeft aan hoeveel van deze opties mogelijk afgenomen gaan worden. Dit getal geldt slechts ter indicatie en hier kunnen geen rechten aan worden ontleend. In het prijzenblad (Bijlage) staan dezelfde aantallen vermeld.

Opties waar niet om is gevraagd, maar die Inschrijver wel kan bieden, kunnen vrijblijvend in tabel D van het prijzenblad (Bijlage) worden vermeld. Deze opties worden niet in de beoordeling meegenomen.

NB: In de koptekst van de tabellen staat "Afdrukvolume per maand". Dit is het Afdrukvolume dat het Apparaat per maand moet kunnen verwerken en moet binnen de bandbreedte vallen van het "Geadviseerde maandelijks volume" dat Inschrijver vermeld in de Verklaring Functionaliteiseisen Apparatuur (laatste pagina's van Bijlage).

Multifunctional Kleur A4/A3

Type	Type M1	
Minimumsnelheid zwart en kleur (A4, 80gr/m2)	25 ppm	
Maximaal volume per maand	15.000	
Geprognosticeerd aantal	9 stuks	
Functionaliteiten	Functionele Eis	Verplichte Optie
Afdrukken		
Originelen en Afdrukken in A5, A4 en A3	V	
Printresolutie 600 dpi	V	
Printen en kopiëren zwart en kleur	V	
Default Afdrukinstelling op zwart	V	
Scannen		
Scanresolutie instelbaar tussen 150 - ≥600dpi	V	
Scannen in grijstinten en kleur	V	
Scan extensies: PDF, JPEG en TIFF	V	
Scan extensie: Searchable PDF		VO-1 (9)
Scan to e-mail (standaard SMTP protocol en G-mail ondersteuning)	V	
Papier		
Twee (2) papierladen waarvan één (1) lade minimaal 500 vel (80 gr/m ²) capaciteit heeft en er dient ten minste één (1) papierlade geschikt te zijn voor A3-formaat.	V	
Bypass >30 vel; verwerkbare gramgewichten tot en met 200 gr/m ²	V	
Verwerking media vanuit papierladen, enkelzijdig: 70-120 gr/m ²	V	
Verwerking media vanuit papierladen, dubbelzijdig: 70-120 gr/m ²	V	
Papierlade afsluitbaar met slot		VO-2 (2)
Ladekeuze bij opdracht	V	
Afwerking		
Automatische documententoevoer waarbij de originelen dubbelzijdig kunnen scannen (A4/A3) met capaciteit van minimaal 50 vel (80 gr/m ²) t.b.v. kopiëren en scannen	V	
Automatisch dubbelzijdig Afdrukken (bijvoorbeeld d.m.v. duplex-unit)	V	
Dubbelzijdig als default instelling	V	
Sorteren	V	
Overig		
Geïntegreerde paslezer (zie ook Eis 41). Om de molestgevoeligheid tot een minimum te beperken mogen hierbij geen (losse) kabels, connectoren e.d. in het zicht zijn.		VO-3 (3)
Het moet voor een medewerker van de Aanbestedende Dienst (zie ook Eis 42) mogelijk zijn in te kunnen loggen met zowel een pasje als een user/pincode		VO-4 (6)
PCL6 en PostScript III	V	
Muntautomaat (met onderscheid zwart/kleur)		VO-5 (1)
Vergroten en verkleinen en schalen van Afdrukken is mogelijk. Minimaal van/naar de combinaties A3-, A4- en A5-formaat	V	
Lichter/donkerder instellen van Afdrukken	V	
Printonderbreking mogelijk	V	

Multifunctional Kleur A4/A3

Type	Type M2	
Minimumsnelheid zwart en kleur (A4, 80gr/m ²)	30 ppm	
Maximaal volume per maand	17.500	
Geprognosticeerd aantal	5 stuks	
Functionaliteiten	Functionele Eis	Verplichte Optie
Afdrukken		
Originelen en Afdrukken in A5, A4 en A3	V	
Printresolutie 600dpi	V	
Printen en kopiëren zwart en kleur	V	
Default Afdrukinstelling op zwart	V	
Scannen		
Scanresolutie instelbaar tussen 150 - ≥600dpi	V	
Scannen in grijstinten en kleur	V	
Scan extensies: PDF, JPEG en TIFF	V	
Scan extensie: Searchable PDF		VO-6 (5)
Scan to e-mail (standaard SMTP protocol en G-mail ondersteuning)	V	
Papier		
Drie (3) papierladen van minimaal 500 vel (80 gr/m ²), waarvan 1 papierlade geschikt is voor het A3-formaat.	V	
Één (1) extra bulklade van 1.500 vel of meer voor A4 (80 gr/m ²)		VO-7 (5)
Bypass >30 vel; verwerkbare gramgewichten tot en met 200 gr/m ²	V	
Verwerking media vanuit papierladen, enkelzijdig: 70-160 gr/m ²	V	
Verwerking media vanuit papierladen, dubbelzijdig: 70-120 gr/m ²	V	
Papierlade afsluitbaar met slot		VO-8 (5)
Ladekeuze bij opdracht	V	
Afwerking		
Automatische documenttoevoer die de originelen in één (1) run <u>gelijktijdig</u> dubbelzijdig kan scannen (A4/A3) en met een minimale invoercapaciteit van 50 vel (80 gr/m ²)	V	
Automatisch dubbelzijdig Afdrukken (bijvoorbeeld d.m.v. duplex-unit)	V	
Dubbelzijdig als default instelling	V	
Sorteren	V	
Hechtfunctie; nieten tot minimaal 40 of meer vel tegelijk (80 gr/m ²)		VO-9 (5)
Overig		
Geïntegreerde paslezer (zie ook Eis 41). Om de molestgevoeligheid tot een minimum te beperken mogen hierbij geen (losse) kabels, connectoren e.d. in het zicht zijn.		VO-10 (5)
Het moet voor een medewerker van de Aanbestedende Dienst (zie ook Eis 42) mogelijk zijn in te kunnen loggen met zowel een pasje als een user/pincode		VO-11 (5)
PCL6 en PostScript III	V	
Vergroten en verkleinen en schalen van Afdrukken is mogelijk. Minimaal van/naar de combinaties A3-, A4- en A5-formaat	V	
Lichter/donkerder instellen van Afdrukken	V	
Printonderbreking mogelijk	V	

Multifunctional Kleur A4/A3

Type	Type M3	
Minimumsnelheid zwart en kleur (A4, 80gr/m ²)	45 ppm	
Afdrukvolume per maand	40.000	
Geprognosticeerd aantal	13 stuks	
Functionaliteiten	Functionele Eis	Verplichte Optie
Afdrukken		
Originelen en Afdrukken in A5, A4 en A3	V	
Printresolutie 600dpi	V	
Printen en kopiëren zwart en kleur	V	
Default Afdrukinstelling op zwart	V	
Scannen		
Scanresolutie instelbaar tussen 150 - ≥600dpi	V	
Scannen in grijs tinten en kleur	V	
Scan extensies: PDF, JPEG en TIFF	V	
Scan extensie: Searchable PDF		VO-12 (13)
Scan to e-mail (standaard SMTP protocol en G-mail ondersteuning)	V	
Papier		
Drie (3) papierladen van minimaal 500 vel (80 gr/m ²), waarvan 1 papierlade geschikt is voor het A3-formaat.	V	
Één (1) extra bulklade van 2.500 vel of meer voor A4 (80 gr/m ²)		VO-13 (13)
Bypass >30 vel; verwerkbare gramgewichten tot en met 200 gr/m ²	V	
Verwerking media vanuit papierladen, enkelzijdig: 70-160 gr/m ²	V	
Verwerking media vanuit papierladen, dubbelzijdig: 70-120 gr/m ²	V	
Papierlade afsluitbaar met slot		VO-14 (13)
Ladekeuze bij opdracht	V	
Afwerking		
Automatische documententoevoer die de originelen in één (1) run gelijktijdig dubbelzijdig kan scannen (A4/A3) en met een minimale invoercapaciteit van 50 vel (80 gr/m ²)	V	
Automatisch dubbelzijdig Afdrukken (bijvoorbeeld d.m.v. duplex-unit)	V	
Dubbelzijdig als default instelling	V	
Sorteren	V	
Hechtfunctie; nieten tot minimaal 40 of meer vel tegelijk (80 gr/m ²)		VO-15 (13)
Overig		
Geïntegreerde paslezer (zie ook Eis 41). Om de molestgevoeligheid tot een minimum te beperken mogen hierbij geen (losse) kabels, connectoren e.d. in het zicht zijn.		VO-16 (13)
Het moet voor een medewerker van de Aanbestedende Dienst (zie ook Eis 42) mogelijk zijn in te kunnen loggen met zowel een pasje als een user/pincode		VO-17 (13)
PCL6 en PostScript III	V	
Vergroten en verkleinen en schalen van Afdrukken is mogelijk. Minimaal van/naar de combinaties A3-, A4- en A5-formaat	V	
Lichter/donkerder instellen van Afdrukken	V	
Printonderbreking mogelijk	V	

Multifunctional (Productieapparaat Kleur - A4/A3)

Type	Type R1	
Minimum snelheid zwart (A4, 80gr/m ²)	75 ppm	
Minimum snelheid kleur (A4, 80gr/m ²)	65 ppm	
Afdrukvolume per maand	120.000	
Geprognosticeerd aantal	8 stuks	
Functionaliteiten	Functionele Eis	Verplichte Optie
Afdrukken		
Originelen en Afdrukken in A5, A4 en A3	V	
Printresolutie 600dpi	V	
Printen en kopiëren zwart en kleur	V	
Default Afdrukinstelling op zwart	V	
Scannen		
Range scanresolutie ten minste 150 - ≥600dpi	V	
Scannen in grijstinten	V	
Scannen in kleur	V	
Scan extensies standaard: PDF, JPEG, TIFF en Multi-TIFF	V	
Scan extensies extra: Searchable PDF	V	
Scan to file	V	
Scan to e-mail (standaard SMTP protocol en G-mail ondersteuning)	V	
Papier		
Minimale papiercapaciteit 3.000 vel (80 gr/m ²) waarbij minimaal drie papierladen in het Apparaat aanwezig zijn (meer mag altijd) en waarvan ten minste één (1) papierlade geschikt is voor het formaat A3	V	
1 extra bulklade van tenminste 3.000 vel of meer voor A4.		VO-18 (8)
Ladekeuze bij opdracht	V	
Verwerkbare gramgewichten vanuit papierladen, enkelzijdig: 70 - 200 gr/m ²	V	
Verwerkbare gramgewichten vanuit papierladen, dubbelzijdig: 70 - 200 gr/m ²	V	
Afwerking		
Automatische documententoevoer waarbij de originelen in één (1) run gelijktijdig dubbelzijdig kunnen scannen (A4/A3) met capaciteit van minimaal 100 vel (80 gr/m ²) t.b.v. kopiëren en scannen.	V	
Automatisch dubbelzijdig Afdrukken (bijvoorbeeld d.m.v. duplex-unit)	V	
Uitvoer in stapels en sets	V	
Hechten (variabele posities, minimaal 100 vel (80 gr/m ²))	V	
Perforatie 2 of 4-gaats		VO-19 (2)
Kaften invoegen		VO-20 (8)
Vouw-unit		VO-21 (3)
Bookletmaker (vouwen en nieten van A3 naar A4 en van A4 naar A5)		VO-22 (2)
Overig		
Geïntegreerde paslezer (zie ook Eis 41). Om de molestgevoeligheid tot een minimum te beperken mogen hierbij geen (losse) kabels, connectoren e.d. in het zicht zijn.		VO-23 (8)
Het moet voor een medewerker van de Aanbestedende Dienst (zie ook Eis 42) mogelijk zijn in te kunnen loggen met zowel een pasje als een user/pincode		VO-24 (8)
PCL6 en PostScript III	V	
Vergroten en verkleinen en schalen van Afdrukken is mogelijk. Minimaal van/naar de combinaties A4- en A5-formaat	V	
Printonderbreking mogelijk	V	
Lichter/donkerder instellen van Afdrukken	V	

Multifunctional (Productieapparaat Zwart - A4/A3)

Type	Type R2	
Minimum snelheid zwart (A4, 80gr/m ²)	95 ppm	
Afdrukvolume per maand	200.000	
Geprognosticeerde aantal	3 stuks	
Functionaliteiten	Functionele Eis	Verplivhte Optie
Afdrukken		
Originelen en Afdrukken in A5, A4 en A3	V	
Printresolutie 600dpi	V	
Printen en kopiëren zwart	V	
Scannen		
Range scanresolutie ten minste 150 - ≥600dpi	V	
Scannen in grijstinten	V	
Scan extensies standaard: PDF en JPEG	V	
Scan extensies extra: Searchable PDF	V	
Scan to e-mail (standaard SMTP protocol en G-mail ondersteuning)	V	
Papier		
Minimale papiercapaciteit 4.000 vel (80 gr/m ²) waarbij minimaal drie papierladen in het Apparaat aanwezig zijn (meer mag altijd) en waarvan ten minste één (1) papierlade geschikt is voor het formaat A3	V	
1 extra bulklade van tenminste 3.000 vel voor A4.		VO-25 (3)
Ladekeuze bij opdracht	V	
Verwerkbare gramgewichten vanuit papierladen, enkelzijdig: 70 - 200 gr/m ²	V	
Verwerkbare gramgewichten vanuit papierladen, dubbelzijdig: 70 - 200 gr/m ²	V	
Afwerking		
Automatische documententoevoer waarbij de originelen in één (1) run gelijktijdig dubbelzijdig kunnen scannen (A4/A3) met capaciteit van minimaal 100 vel (80 gr/m ²) t.b.v. kopiëren en scannen.	V	
Automatisch dubbelzijdig Afdrukken (bijvoorbeeld d.m.v. duplex-unit)	V	
Mogelijkheid tot on-line (in 1 arbeidsgang) inschieten en kopiëren van vellen/tabbladen, kaften, dekvellen, sheets, etc.	V	
Uitvoer in stapels en sets	V	
Hechten (variabele posities, minimaal 100 vel (80 gr/m ²))	V	
Perforatie 2 of 4-gaats		VO-26 (2)
Kaften invoegen		VO-27 (3)
Vouw-unit		VO-28 (2)
Bookletmaker (vouwen en nieten van A3 naar A4 en van A4 naar A5)		VO-29 (1)
Overig		
Geïntegreerde paslezer (zie ook Eis 41). Om de molestgevoeligheid tot een minimum te beperken mogen hierbij geen (losse) kabels, connectoren e.d. in het zicht zijn.		VO-30 (1)
Het moet voor een medewerker van de Aanbestedende Dienst (zie ook Eis 42) mogelijk zijn in te kunnen loggen met zowel een pasje als een user/pincode		VO-31 (1)
PCL6 en PostScript III	V	
Indien nodig: Koppelbaar aan afzuiginstallatie	V	
Vergroten en verkleinen en schalen van Afdrukken is mogelijk. Minimaal van/naar de combinaties A3-, A4- en A5-formaat	V	
Lichter/donkerder instellen van Afdrukken	V	
Mogelijkheid om interne geheugen(s) volledig te wissen	V	
Printonderbreking mogelijk	V	
Wachrijbeheer printopdrachten	V	