

Kapitel: D

Prüfkatalog Teststellung

für das Offene Verfahren

ZA 4.2/1001976189/Gro

Drucker und Multifunktionsgeräte

sowie zugehörige Dienstleistungen

**Abschluss einer Rahmenvereinbarung
über die Lieferung von Druckern und Multifunktionsgeräten
sowie zugehörigen Dienstleistungen
für die Polizei
des Landes Nordrhein-Westfalen**

Inhaltsverzeichnis

0 Vorbemerkung	3
1 Verifizierende Teststellung	4
1.1 Systembeschreibung	4
1.1.1 Bedienung (A)	4
1.1.2 Normen und Gütesiegel (A)	4
1.1.3 Unbedenklichkeitsbescheinigung (A)	4
1.1.4 Leistungsmerkmale Treiber (A)	4
1.1.5 Zusätzliche Mindestanforderungen (A)	4
1.1.6 Zusatzanforderungen (A)	4
1.1.7 Sicherheitsanforderungen an die Geräte (A)	4
1.1.8 Barrierefreiheit der Geräte (A)	4
2 Beschaffungsgegenstand	5
2.1 Arbeitsplatzdrucker	5
2.1.1 Typ "Klein"	5
2.1.2 Typ "Farbe klein"	5
2.1.3 Typ "Farbe"	5
2.2 Multifunktionsgeräte	6
2.2.1 Typ „Arbeitsplatz MFP Farbe"	6
2.2.2 Typ Flur "MFP Farbe klein"	6
2.2.3 Typ „Flur MFP Farbe"	7
2.3 Mobile Drucker	7
2.3.1 Typ "Mobiler Drucker im Koffer"	7
2.3.2 Typ "Mobiler MFP Farbe"	7

0 Vorbemerkung

Bitte beachten Sie bei Ihrem Angebot im eigenen Interesse folgende Hinweise:

Dieser Punkt dient ausschließlich der Orientierung des Bieters, wie die verifizierende Teststellung durchgeführt wird (siehe Kapitel A: Hinweise zum Verfahren).

Achtung: Die Punkte zu den Ziffern 1 ff. und 2 ff. sind nicht vom Bieter auszufüllen und/oder zu beantworten!!!

Wertungshinweis zu den Prüfkriterien!

Die zitierte Anforderung ist durch die Teststellung geprüft und bestätigt!

Die Nichterfüllung dieser Anforderung stellt einen Ausschlussgrund dar, mit der Folge, dass das Angebot bei dem weiteren Verfahren nicht berücksichtigt wird! **(Ausschlusskriterium!)**

1 Verifizierende Teststellung

1.1 Systembeschreibung

Ziffer 2.6 Kapitel B - Leistungsbeschreibung,

1.1.1 Bedienung (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 2.6.1** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!
Prüfung der Bedienung!

1.1.2 Normen und Gütesiegel (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 2.6.2** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!
Prüfung von CE Zeichen, GS Prüfzeichen (ISO 9241) und DE-UZ 219!

1.1.3 Unbedenklichkeitsbescheinigung (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 2.6.4** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!
Prüfung der Bescheinigung!

1.1.4 Leistungsmerkmale Treiber (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 2.6.6** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!
Prüfung des Treibers!

1.1.5 Zusätzliche Mindestanforderungen (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 2.6.7** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!
Prüfung der Verarbeitung von Papier, Folien und Etiketten!
Prüfung der Druckauflösung, Papierablage und webbasierte Administration (ausgenommen mobile Geräte)!

1.1.6 Zusatzanforderungen (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 2.6.8** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!
Prüfung der Netzwerkschnittstelle und Papierkassette!

1.1.7 Sicherheitsanforderungen an die Geräte (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 2.6.9** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!
Prüfung der Protokolle!

1.1.8 Barrierefreiheit der Geräte (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 2.6.10** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!
Prüfung des Biernachweises!

2 Beschaffungsgegenstand

Ziffer 3 Kapitel B - Leistungsbeschreibung,

2.1 Arbeitsplatzdrucker

Ziffer 3.1 Kapitel B - Leistungsbeschreibung.

2.1.1 Typ "Klein"

Mindestanforderungen gemäß Ziffer 3.1.1, Kapitel B - Leistungsbeschreibung.

2.1.1.1 Papierausgabe (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 3.1.1** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!

Prüfung: Papierausgabe in DinA4 und DinA5 Format!

2.1.1.2 Druckgeschwindigkeit (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 3.1.1** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!

Prüfung: Mindestdruckgeschwindigkeit in DinA4 von 30 Seiten pro Minute!

2.1.1.3 Papieraufnahme (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 3.1.1** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!

Prüfung: die integrierte Papierkassette nimmt mindestens 250 Blatt auf!

2.1.2 Typ "Farbe klein"

Mindestanforderungen gemäß Ziffer 3.1.3, Kapitel B - Leistungsbeschreibung.

2.1.2.1 Papierausgabe (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 3.1.3** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!

Prüfung: Papierausgabe in DinA3, DinA4 und DinA5 Format!

2.1.2.2 Druckgeschwindigkeit (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 3.1.3** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!

Prüfung: Mindestdruckgeschwindigkeit in DinA4 von 35 Seiten pro Minute in Schwarzweiß!

2.1.2.3 Papieraufnahme (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 3.1.3** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!

Prüfung: die integrierte Papierkassette nimmt mindestens 250 Blatt auf!

2.1.3 Typ "Farbe"

Mindestanforderungen gemäß Ziffer 3.1.4, Kapitel B - Leistungsbeschreibung.

2.1.3.1 Papierausgabe (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 3.1.4** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!

Prüfung: Papierausgabe in DinA4 und DinA5 Format!

2.1.3.2 Druckgeschwindigkeit (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 3.1.4** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!

Prüfung: Mindestdruckgeschwindigkeit in DinA4 von 35 Seiten pro Minute in Schwarzweiß!

2.1.3.3 Papieraufnahme (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 3.1.4** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!

Prüfung: die integrierte Papierkassette nimmt mindestens 500 Blatt auf!

Hinweise: Siehe Vorbemerkung!

2.2 Multifunktionsgeräte

Ziffer 3.2 Kapitel B - Leistungsbeschreibung.

2.2.1 Typ „Arbeitsplatz MFP Farbe“

Mindestanforderungen gemäß Ziffer 3.2.3, Kapitel B - Leistungsbeschreibung.

2.2.1.1 Papierausgabe (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 3.2.3** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!

Prüfung: Papierausgabe in DinA4 und DinA5 Format!

2.2.1.2 Druckgeschwindigkeit (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 3.2.3** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!

Prüfung: Minstdruckgeschwindigkeit in DinA4 von 25 Seiten pro Minute in Schwarzweiß!

2.2.1.3 Papieraufnahme (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 3.2.3** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!

Prüfung: die integrierte Papierkassette nimmt mindestens 250 Blatt auf!

2.2.1.4 Automatischer Scaneinzug (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 3.2.3** und **Ziffer 2.6.3** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!

Prüfung: Zubehör Automatischer Scaneinzug mit einer Scangeschwindigkeit in Schwarzweiß von mindestens 30 DinA4 Seiten pro Minute bei einer Scanauflösung von 300dpi, die maximale Scanauflösung beträgt mindestens 600dpi und eine Scanfarbtiefe von 256 Graustufen und 24bit Farbtiefe sowie eine Scanformatunterstützung in TIFF, PDF, JPG!

2.2.2 Typ Flur "MFP Farbe klein"

Mindestanforderungen gemäß Ziffer 3.2.4, Kapitel B - Leistungsbeschreibung.

2.2.2.1 Papierausgabe (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 3.2.4** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!

Prüfung: Papierausgabe in DinA4 und DinA5 Format!

2.2.2.2 Druckgeschwindigkeit (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 3.2.4** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!

Prüfung: Minstdruckgeschwindigkeit in DinA4 von 35 Seiten pro Minute in Schwarzweiß!

2.2.2.3 Papieraufnahme (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 3.2.4** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!

Prüfung: die integrierte Papierkassette nimmt mindestens 500 Blatt auf!

Hinweise: Siehe Vorbemerkung!

2.2.3 Typ „Flur MFP Farbe“

Mindestanforderungen gemäß Ziffer 2.2.6, Kapitel B - Leistungsbeschreibung.

2.2.3.1 Papierausgabe (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 3.2.6** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!

Prüfung: Papierausgabe in DinA3, DinA4 und DinA5 Format!

2.2.3.2 Druckgeschwindigkeit (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 3.2.6** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!

Prüfung: Minstdruckgeschwindigkeit in DinA4 von 30 Seiten pro Minute in Schwarzweiß!

2.2.3.3 Papieraufnahme (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 3.2.6** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!

Prüfung: die integrierte Papierkassette nimmt mindestens 2 x 500 Blatt auf!

2.2.3.4 Zugehöriger Unterschrank (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 2.6.3** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!

Prüfung: Zubehör Unterschrank!

2.2.3.5 KYOcontrol-Kompatibilität (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 2.1.1 und Ziffer 2.1.2** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!

Prüfung: KYOcontrol-Kompatibilität für die Funktionen "Print&Follow" und "Scan an Mail/Share"!

2.3 Mobile Drucker

Ziffer 3.3 Kapitel B - Leistungsbeschreibung.

2.3.1 Typ "Mobiler Drucker im Koffer"

Mindestanforderungen gemäß Ziffer 3.3.2, Kapitel B - Leistungsbeschreibung.

2.3.1.1 Papierausgabe (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 3.3.2** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!

Prüfung: Papierausgabe in DinA4 und DinA5 Format!

2.3.1.2 Druckgeschwindigkeit (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 3.3.2** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!

Prüfung: Minstdruckgeschwindigkeit in DinA4 von 8 Seiten pro Minute!

2.3.2 Typ "Mobiler MFP Farbe"

Mindestanforderungen gemäß Ziffer 3.3.3, Kapitel B - Leistungsbeschreibung.

2.3.2.1 Papierausgabe (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 3.3.3** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!

Prüfung: Papierausgabe in DinA4 und DinA5 Format!

2.3.2.2 Druckgeschwindigkeit (A)

Verifizierung zur Anforderung aus Kapitel B - Leistungsbeschreibung **Ziffer 3.3.3** im Rahmen der verifizierenden Teststellung!

Prüfung: Minstdruckgeschwindigkeit in DinA4 von 8 Seiten pro Minute!

Hinweise: Siehe Vorbemerkung!