

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Auftraggeber :** Magistrat Limburg a.d. Lahn

**Projekt :** 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker Stadt Limburg a.d. Lahn

**LV :** 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker

**LV-Datum :** 18.05.2026

---

## Vertragliche Regelungen

---

### Baubeschreibung

Der Magistrat der Kreisstadt Limburg an der Lahn plant das mieten von 187 Multifunktionsdruckern (14 verschiedene Modelle) an folgenden Standorten im Stadtgebiet:

- Bahnmeisterei
- Bauhof
- Brüderhaus
- Dom-Bibliothek / Kulturhaus
- Feuerwehr
- Historisches Rathaus
- Parkbad
- Rathaus Innenstadt
- Schloss
- Stadtpolizei
- Stadtverwaltung / Stadthaus

Gegenstand der Ausschreibung ist der Abschluss eines Rahmenvertrages, der das Mieten von 187 digitalen Multifunktionsdruckern (14 verschiedene Modelle) zum Kopieren, Drucken, Scannen und Faxen zum Inhalt hat.

Die 187 Geräte inkl. Software müssen innerhalb von insgesamt 15 Arbeitstagen alle an die einzelnen Standorte geliefert, funktionsfähig installiert und in die ebenfalls zu liefernde Druckmanagementsoftware integriert werden. Innerhalb dieser 15 Tage ist auch das Bedienpersonal in die Gerätebedienung einzuweisen.

Des Weiteren ist eine Druckmanagementsoftware für die zu liefernden Systeme bereitzustellen.

Anzahl der Lizenzen: 87

Als Druckmanagementsoftware ist vom Bieter das Produkt PaperCut Print Management anzubieten.

Der Rahmenvertrag hat eine Laufzeit von 48 Monaten (mit der Option um einmalige Verlängerung um weitere 12 Monate).

Der Rahmenvertrag beinhaltet sowohl die Wartungs- und Reparaturleistungen als auch die Lieferung von Toner und Zubehör als „Full-Service-Vertrag“ an den jeweiligen Arbeitsplatz/Druckerstandort.

Der Full-Service-Vertrag beinhaltet insgesamt 40.000 s/w-Seiten pro Monat (DIN A4) und 45.000 Color-Seiten pro Monat (DIN A4).

Neben der Lieferung und Installation der Systeme und der laufenden Belieferung mit Verbrauchsmaterialien umfasst die zu erbringende Leistung die Beseitigung von Störungen, die präventive Wartung, die Bereitstellung von Betriebsdaten sowie alle damit verbundenen logischen Prozesse.

Im Reparaturfall ist innerhalb von 1-2 Tagen ein Ersatzgerät an den jeweiligen Arbeitsplatz zu liefern und anzuschließen für die Dauer der Reparatur.

- Ende der Baubeschreibung -

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Magistrat Limburg a.d. Lahn

Projekt : 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker Stadt Limburg a.d. Lahn

LV : 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker

LV-Datum : 18.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

01 **Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker (inkl. Miete, Software, Wartung)**

01.01 **Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker (inkl. Miete, Software, Wartung)**

Leistungsumfang:

- Mietgerät liefern an den gewünschten Aufstellort innerhalb 15 Tagen
- funktionsfähiger Anschluss
- inkl. Druckmanagementsoftware und Einbindung in die Software
- Einweisung des Bedienpersonal in die Gerätebedienung
- Der Rahmenvertrag beinhaltet sowohl die Wartungs- und Reparaturleistungen als auch die Lieferung von Toner und Zubehör als „Full-Service-Vertrag“.
- Der Full-Service-Vertrag beinhaltet insgesamt 40.000 s/w-Seiten pro Monat (DIN A4) und 45.000 Color-Seiten pro Monat (DIN A4).
- Neben der Lieferung und Installation der Systeme und der laufenden Belieferung mit Verbrauchsmaterialien umfasst die zu erbringende Leistung die Beseitigung von Störungen, die präventive Wartung, die Bereitstellung von Betriebsdaten sowie alle damit verbundenen logischen Prozesse.
- Im Reparaturfall ist innerhalb von 1-2 Tagen ein Ersatzgerät an den jeweiligen Arbeitsplatz zu liefern und anzuschließen für die Dauer der Reparatur.

**Der angebotene Einheitspreis ist der Preis für die angebotene Stückzahl der jeweiligen Position für 1 Monat (monatliche Rate netto).**  
(z.B. Pos. 01.01.0010, EP = Preis für 43 Stück/Monat)

**Der angebotene Gesamtpreis ist der Preis für die angebotene Stückzahl der jeweiligen Position und 48 Monate Laufzeit.**  
(z.B. Pos. 01.01.,0010, GB = Preis für 43 Stück/48 Monate).

01.01.0010	<b>43 Stück HP LaserJet Managed E40040dn</b>	<b>48</b>	<b>MT</b> .....	.....
	43 Stück Schwarzweiß-Laserdrucker für verwaltete			

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Magistrat Limburg a.d. Lahn  
 Projekt : 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker Stadt Limburg a.d. Lahn  
 LV : 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker  
 LV-Datum : 18.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdr				

Geschäftsumgebungen (Managed Print Services).  
 Druckgeschwindigkeiten von bis zu 40 Seiten pro Minute  
 und umfassende Sicherheitsfunktionen wie das HP  
 Trusted Platform Module (TPM) aus.  
 Technische Spezifikationen  
 Leistungsmerkmale:  
 Druckgeschwindigkeit: Bis zu 38-40 Seiten pro Minute  
 (A4); erste Seite nach ca. 6,5 Sekunden aus dem  
 Bereitschaftsmodus.  
 Druckauflösung: Bis zu 1200 x 1200 dpi für scharfe  
 Texte und Grafiken.  
 Papierkapazität: Standardmäßig 350 Blatt (100-Blatt-  
 Mehrzweckzuführung + 250-Blatt-Kassette).  
 Hardware: 800 MHz Prozessor, 1 GB RAM und 4 GB eMMC-  
 Speicher.  
 Display: 6,85 cm (2,7 Zoll) Farbdisplay mit 24-Tasten-  
 Ziffernblock.  
 Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen  
 Selbstheilung: Das BIOS wird beim Start automatisch  
 überprüft und repariert sich bei Beschädigung selbst.  
 Angriffserkennung: Kontinuierliche Überwachung der  
 Arbeitsspeicheraktivität in Echtzeit, zertifiziert  
 nach Common Criteria.  
 Zentrale Steuerung: Unterstützung von HP Web Jetadmin  
 zur effizienten Verwaltung ganzer Druckerflotten.  
 Konnektivität und Zubehör  
 Anschlüsse: Standardmäßig verfügt der Drucker über  
 Gigabit-Ethernet und USB 2.0-Ports.  
 Mobiles Drucken: Unterstützt Apple AirPrint, Mopria,  
 HP ePrint und ROAM for Business.  
 inkl. Tonerkartusche: HP Schwarz Original Managed  
 LaserJet Tonerkartusche (W9024MC) mit einer Reichweite  
 von ca. 11.500 Seiten.

Fabrikat der Planung: HP LaserJet Managed E40040dn  
 oder gleichwertig

Fabrikat/Typ: '

.....'  
 vom Bieter einzutragen

01.01.0020	<b>3 Stück HP LaserJet Managed E60165dn</b>	<b>48</b>	<b>MT</b>	.....	.....
	3 Stück Schwarzweiß-Laserdrucker, der für hohe Druckgeschwindigkeiten von bis zu 61 Seiten pro Minute und umfassende Sicherheitsfunktionen wie HP Sure Start ausgelegt ist. Technische Spezifikationen				

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Auftraggeber :** Magistrat Limburg a.d. Lahn  
**Projekt :** 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker Stadt Limburg a.d. Lahn  
**LV :** 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker  
**LV-Datum :** 18.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdr				

Druckgeschwindigkeit: Bis zu 61 Seiten/Min. (A4).  
 Erster Druck: In nur 5,1 Sekunden aus dem Bereitschaftsmodus.  
 Auflösung: Bis zu 1200 x 1200 dpi.  
 Papierkapazität: Standardmäßig 650 Blatt (550-Blatt-Kassette + 100-Blatt-Mehrzweckzuführung).  
 Bedienfeld: Drehbares 10,9 cm (4,3 Zoll) Farb-Grafik-Display mit Touchscreen.  
 Speicher: 512 MB RAM, erweiterbar auf bis zu 1,5 GB.  
 Sicherheits- und Managementfunktionen  
 HP Sure Start: Überprüft regelmäßig den Betriebscode und stellt sich bei Angriffen selbst wieder her.  
 Whitelisting: Überwacht die Firmware, um sicherzustellen, dass nur authentischer, von HP digital signierter Code geladen wird.  
 Zentrale Steuerung: Unterstützung für HP Web Jetadmin zur effizienten Verwaltung der Druckumgebung.  
 Konnektivität und Schnittstellen  
 Der Drucker bietet verschiedene Anschlussmöglichkeiten für die Netzwerkintegration:  
 Standard: Gigabit-Ethernet (10/100/1000 MBit) und Hi-Speed USB 2.0.  
 Mobiles Drucken: Unterstützt Apple AirPrint, HP ePrint und ist Mopria-zertifiziert.  
 inkl. Toner: HP Managed LaserJet Tonerkartusche W9004MC mit einer Reichweite von bis zu 50.000 Seiten.

Fabrikat der Planung: HP LaserJet Managed E60165dn oder gleichwertig

Fabrikat/Typ:

.....  
 vom Bieter einzutragen

<b>01.01.0030</b>	<b>5 Stück HP LaserJet Managed E50145dn</b>	<b>48</b>	<b>MT</b>	.....	.....
	5 Stück HP LaserJet Managed E50145dn Monochrom-Laserdrucker Druckgeschwindigkeiten von bis zu 43-45 Seiten pro Minute und verfügt standardmäßig über eine automatische Duplexfunktion sowie Gigabit-Ethernet-Konnektivität. Technische Kernspezifikationen Druckgeschwindigkeit: Bis zu 43 S./Min. (A4) bzw. 45 S./Min. (Letter). Auflösung: Bis zu 1200 x 1200 dpi für scharfe Texte und				

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Auftraggeber :** Magistrat Limburg a.d. Lahn  
**Projekt :** 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker Stadt Limburg a.d. Lahn  
**LV :** 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker  
**LV-Datum :** 18.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abchnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdr				

Grafiken.  
 Erster Druck: Erfolgt in nur ca. 5,9 Sekunden aus dem Bereitschaftsmodus.  
 Papierkapazität: Standardmäßig 650 Blatt (550-Blatt-Fach + 100-Blatt-Mehrzweckfach).  
 Speicher: 512 MB RAM standardmäßig, erweiterbar auf bis zu 1,5 GB.  
 Bedienfeld: Ein drehbares 10,9 cm (4,3 Zoll) Farb-Touchscreen-Display zur einfachen Steuerung.  
 Sicherheit und Verwaltung  
 Selbstheilung: Der Drucker überprüft kontinuierlich seinen Betriebscode und repariert sich nach Angriffen selbst.  
 Echtzeit-Überwachung: Die Speicheraktivität wird überwacht, um Angriffe sofort zu erkennen und zu stoppen.  
 Firmware-Prüfung: Beim Start wird automatisch geprüft, ob die Firmware authentisch und von HP digital signiert ist.  
 Flottenmanagement: Unterstützung von HP Web Jetadmin zur zentralen Steuerung und Überwachung der Druckumgebung.  
 Verbrauchsmaterial und Effizienz  
 inkl. Toner: HP Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche (W9008MC), die eine hohe Reichweite von ca. 23.000 Seiten bietet.  
 Dynamic Security: Das Gerät ist für die Verwendung von Patronen mit Original HP Chip vorgesehen.  
 Konnektivität und Schnittstellen  
 Standard: 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T Netzwerk, 1 High-Speed USB 2.0 Device, 2 USB Host Ports.  
 Mobiles Drucken: Unterstützt Apple AirPrint, Google Cloud Print, HP ePrint und Mopria.

Fabrikat der Planung: HP LaserJet Managed E50145dn oder gleichwertig

Fabrikat/Typ:

.....  
 vom Bieter einzutragen

<b>01.01.0040</b>	<b>6 Stück HP Color LaserJet Managed E75245dn</b>	<b>48</b>	<b>MT</b>	.....	.....
	6 Stück A3-Farblaserdrucker, hohe Druckgeschwindigkeiten von bis zu 46 Seiten pro Minute (A4) und umfassende Sicherheitsfunktionen. Technische Kernspezifikationen Druckgeschwindigkeit: Bis zu 46 S./Min. in Schwarzweiß und Farbe (A4) bzw. bis zu 26 S./Min. (A3).				

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Magistrat Limburg a.d. Lahn**  
 Projekt : **1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker Stadt Limburg a.d. Lahn**  
 LV : **1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker**  
 LV-Datum : **18.05.2026**

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdr				

Druckauflösung: Bis zu 1.200 x 1.200 dpi für Texte und Grafiken.  
 Papierhandling: Standardmäßig ausgestattet mit einem 550-Blatt-Fach und einer 100-Blatt-Mehrzweckzuführung.  
 Medienformate: Unterstützt Formate von A6 bis SRA3 (bis zu 320 x 457,2 mm) sowie Papiergewichte bis zu 300 g/m².  
 Hardware: 1,2 GHz Prozessor und standardmäßig 1,5 GB RAM (erweiterbar auf 3,5 GB).  
 Display: 6,86 cm (2,7 Zoll) QVGA-LCD-Farbgrafikdisplay mit 24-Tasten-Ziffernfeld.  
 Managed-Serie: Dieses Modell ist primär für Managed Print Services (MPS) vorgesehen.  
 Sicherheit: HP bewirbt das Gerät mit „der weltweit höchsten Drucksicherheit“, einschließlich Funktionen wie Self-Healing (Selbstreparatur nach Angriffen), Secure Boot und einer ständigen Überwachung der Speicheraktivität.  
 Umweltzertifizierungen: Der Drucker ist nach dem Blauen Engel (DE-UZ 219) zertifiziert und EPEAT Silber-registriert.  
 Konnektivität: Standardmäßig Gigabit-Ethernet und USB 2.0;  
 Abmessungen und Gewicht  
 Abmessungen (B x T x H): 556 x 589 x 399 mm (im geschlossenen Zustand).  
 Gewicht: ca. 45,1 kg.

Fabrikat der Planung: HP Color LaserJet Managed E75245dn (Modellnummer: T3U64A)  
 oder gleichwertig

Fabrikat/Typ:

.....  
 vom Bieter einzutragen

<b>01.01.0050</b>	<b>10 Stück Epson WorkForce Pro WF-C5290DW</b>	<b>48</b>	<b>MT</b>	.....	.....
-------------------	--	-----------	-----------	-------	-------

10 Stück  
 A4 Farbtintenstrahldrucker  
 Leistungsmerkmale  
 Druckgeschwindigkeit: Erreicht bis zu 24 ISO-Seiten pro Minute in Schwarzweiß und Farbe. Die maximale Geschwindigkeit bei Entwürfen liegt bei bis zu 34 Seiten pro Minute.  
 Reaktionszeit: Dank der PrecisionCore-Technologie benötigt das Gerät keine Aufwärmzeit; die erste Seite wird bereits nach etwa 4,8 Sekunden (S/W) bzw. 5,3 Sekunden (Farbe) ausgegeben.  
 Tintensystem: Nutzt das "Replaceable Ink Pack System" (RIPS) mit ergiebigen Tintenbeuteln, die bis zu 10.000 Seiten in Schwarz und 5.000 Seiten in Farbe

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Magistrat Limburg a.d. Lahn  
 Projekt : 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker Stadt Limburg a.d. Lahn  
 LV : 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker  
 LV-Datum : 18.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdr			in EUR	in EUR

ermöglichen.  
 Papierkapazität: Standardmäßig bietet der Drucker  
 Platz für 330 Blatt (250er Kassette + 80er  
 Universaleinzug).  
 Konnektivität und Software  
 Schnittstellen: Unterstützt WLAN, Gigabit-Ethernet,  
 USB 2.0 sowie Wi-Fi Direct und NFC für das Drucken  
 direkt vom Mobilgerät.  
 Mobiles Drucken: Kompatibel mit Apple AirPrint, Google  
 Cloud Print und den Epson Connect Diensten.  
 Business-Funktionen: Unterstützt Druckersprachen wie  
 PCL5c, PCL6, PostScript 3 und PDF 1.7

Fabrikat der Planung: Epson WorkForce Pro WF-C5290DW  
 oder gleichwertig

Fabrikat/Typ: '

.....'  
 vom Bieter einzutragen

01.01.0060	<b>12 Stück HP Color LaserJet Managed                      E45028dn</b> 12 Stück Farblaserdrucker der Enterprise-Klasse hohe Sicherheitsstandards, automatischer beidseitiger Druck Technische Spezifikationen Druckgeschwindigkeit: Bis zu 27 Seiten pro Minute in Farbe und Schwarzweiß (A4). Erster Ausdruck: Bereits nach ca. 9,5 Sekunden (Schwarzweiß) bzw. 11 Sekunden (Farbe). Druckauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi. Papierkapazität: Standardmäßig 300 Blatt (50-Blatt- Mehrzweckfach + 250-Blatt-Zuführung). Speicher: 1,25 GB RAM und 4 GB eMMC-Speicher. Funktionen und Konnektivität Duplexdruck: Automatischer beidseitiger Druck ist als Standard voreingestellt, um Papier zu sparen. Bedienfeld: Verfügt über ein 6,9 cm (2,7 Zoll) Farbdisplay mit Tastatur (kein Touchscreen). Anschlüsse: Gigabit Ethernet, Hi-Speed USB 2.0 Host und Device. Mobiles Drucken: Unterstützt Apple AirPrint, Mopria, HP ePrint und ROAM; Sicherheit: Umfassender Schutz durch HP FutureSmart Firmware, BIOS-Selbstreparatur und verschlüsselte Datenspeicherung (Trusted Platform Module). Verbrauchsmaterial (Toner)	48	MT	.....	.....
------------	--	----	----	-------	-------

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Auftraggeber :** Magistrat Limburg a.d. Lahn  
**Projekt :** 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker Stadt Limburg a.d. Lahn  
**LV :** 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker  
**LV-Datum :** 18.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdr				

Der Drucker nutzt spezielle Managed-Tonerkartuschen mit hoher Reichweite:  
 Schwarz (W9090MC): ca. 8.600 Seiten.  
 Cyan/Gelb/Magenta (W9091MC-W9093MC): ca. 6.900 Seiten pro Farbe.  
 Abmessungen und Gewicht  
 Gemäß den Spezifikationen von HP beträgt die Breite ca. 41,4 cm, die Tiefe im geschlossenen Zustand 47,2 cm und die Höhe 30,4 cm.

Fabrikat der Planung: HP Color LaserJet Managed E45028dn (Modellnummer: 3QA35A)  
 oder gleichwertig

Fabrikat/Typ:

.....  
 vom Bieter einzutragen

<b>01.01.0070</b>	<b>2 Stück HP Color LaserJet Enterprise X55745dn</b>	<b>48</b>	<b>MT</b>	.....	.....
-------------------	--	-----------	-----------	-------	-------

2 Stück  
 A4-Farblaserdrucker  
 hohe Druckgeschwindigkeiten von bis zu 43 Seiten pro Minute und umfassende Sicherheitsfunktionen durch HP Wolf Security aus.  
 Technische Spezifikationen  
 Druckgeschwindigkeit: Bis zu 43 Seiten/Min. (A4) in Schwarzweiß und Farbe.  
 Erster Druck: Nach ca. 6,9 Sekunden (S/W) bzw. 7,6 Sekunden (Farbe) aus dem Bereitschaftsmodus.  
 Auflösung: Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (HP ImageREt 3600).  
 Prozessor & Speicher: 1,4 GHz Dual-Core-Prozessor mit 1,5 GB RAM (erweiterbar auf 3,5 GB) und 16 GB eMMC-Speicher.  
 Papiermanagement & Konnektivität  
 Kapazität: Standardmäßig 650 Blatt (100-Blatt-Mehrweckfach + 550-Blatt-Kassette).  
 Duplexdruck: Automatischer beidseitiger Druck ist standardmäßig vorhanden.  
 Anschlüsse: 1x SuperSpeed USB 3.0 (Device), 1x SuperSpeed USB 3.0 (Host), 1x Hi-Speed USB 2.0 (Host), sowie Gigabit Ethernet.  
 Mobiles Drucken: Unterstützt Apple AirPrint, Mopria-Zertifizierung und optionales NFC touch-to-print.  
 Besondere Merkmale  
 Bedienung: Ausgestattet mit einem schwenkbaren 10,9 cm (4,3 Zoll) Farb-Touchscreen.



# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Magistrat Limburg a.d. Lahn  
 Projekt : 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker Stadt Limburg a.d. Lahn  
 LV : 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker  
 LV-Datum : 18.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdr				

Sicherheit: Integrierte HP Wolf Security mit Funktionen wie HP Sure Start (selbstheilendes BIOS) und Whitelisting.  
 Toner: Nutzt die neue TerraJet-Technologie für reduzierten Energieverbrauch und lebendigere Farben.

Fabrikat der Planung: HP Color LaserJet Enterprise X55745dn  
 (Modellnummer: 6QP97A  
 oder gleichwertig

Fabrikat/Typ:

.....  
 vom Bieter einzutragen

01.01.0080	1 Stück HP Color Laser MFP 178nwg	48	MT	.....	.....
	1 Stück 3-in-1-Farblaserdrucker für das Drucken, Scannen und Kopieren Technische Spezifikationen Funktionen: Drucken, Scannen und Kopieren (keine Faxfunktion). Druckgeschwindigkeit: Bis zu 18 Seiten pro Minute in Schwarzweiß und 4 Seiten pro Minute in Farbe. Auflösung: Die Druckauflösung beträgt 600 x 600 dpi. Konnektivität: Unterstützt USB 2.0, Ethernet (LAN) und Wi-Fi. Mobiles Drucken: Kompatibel mit der HP Smart App, Apple AirPrint, Mopria und Wi-Fi Direct. Abmessungen: Laut TonerPartner misst das Gerät ca. 406 x 363 x 289 mm und wiegt etwa 13 kg. Verbrauchsmaterial und Kapazität inkl. Toner: Verwendet die Serie HP 117A. Papierfach: Die Standard-Ausgabekapazität liegt bei 50 Blatt.				

Fabrikat der Planung: HP Color Laser MFP 178nwg  
 oder gleichwertig

Fabrikat/Typ: '

.....  
 vom Bieter einzutragen

01.01.0090	2 Stück HP LaserJet Managed MFP E731dn	48	MT	.....	.....
	2 Stück A3-Schwarzweiß-Multifunktionsdrucker hohe Sicherheitsstandards, flexible Skalierbarkeit der				

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Auftraggeber :** Magistrat Limburg a.d. Lahn  
**Projekt :** 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker Stadt Limburg a.d. Lahn  
**LV :** 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker  
**LV-Datum :** 18.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdr				

Druckgeschwindigkeit und umfassende Verwaltungsfunktionen für Managed Print Services (MPS) aus.  
 Kernspezifikationen  
 Funktionen: Drucken, Kopieren, Scannen;  
 Druckgeschwindigkeit (A4): 35 oder 40 Seiten/Min. per Geschwindigkeitslizenz.  
 Prozessor & Speicher: Quad-Core (1,6 GHz) + Dual-Core (1,4 GHz) Prozessor mit 6 GB RAM und einer standardmäßigen 500 GB Festplatte.  
 Display: 25,65 cm (10,1 Zoll) Farb-Touchscreen für die intuitive Bedienung.  
 Papierhandhabung und Scannen  
 Das Gerät ist für hohe Volumina ausgelegt und bietet schnelle Scan-Lösungen:  
 Kapazität: Standardmäßig 1.140 Blatt (100-Blatt-Mehrzweckfach + 2 x 520-Blatt-Zuführung)  
 Scangeschwindigkeit: Bis zu 90 Seiten/Min. (Simplex) bzw. 180 Bilder/Min. (Duplex) dank des 200-Blatt-Single-Pass-DADF.  
 Sicherheit und Nachhaltigkeit  
 HP Wolf Security: Umfassende Sicherheitsfunktionen, die Angriffe in Echtzeit erkennen und abwehren.  
 Verschlüsselung: Hardware-Verschlüsselung (AES 256) für die interne Festplatte und sichere Löschfunktionen für Auftragsdaten.

Fabrikat der Planung: HP LaserJet Managed MFP E731dn oder gleichwertig

Fabrikat/Typ:

.....  
 vom Bieter einzutragen

<b>01.01.0100</b>	<b>13 Stück HP LaserJet Managed MFP E42540f</b>	<b>48</b>	<b>MT</b>	.....	.....
	13 Stück Schwarzweiß-Multifunktionsdrucker (MFP) der Enterprise-Klasse Er vereint Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen in einem Gerät und zeichnet sich durch hohe Sicherheitsstandards sowie eine einfache Integration in bestehende IT-Flotten aus. Hauptmerkmale und Leistung Funktionen: 4-in-1-System (Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen). Druckgeschwindigkeit: Laut HP bis zu 38 Seiten/Min. (Standard) bzw. bis zu 40/42 Seiten/Min. im High-Speed-				

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Auftraggeber :** Magistrat Limburg a.d. Lahn  
**Projekt :** 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker Stadt Limburg a.d. Lahn  
**LV :** 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker  
**LV-Datum :** 18.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdr				

Modus.  
 Druckauflösung: Bis zu 1.200 x 1.200 dpi für scharfe Texte.  
 Erste Seite: Die Ausgabe erfolgt bereits nach ca. 6,5  
 Sekunden aus dem Bereitschaftsmodus.  
 Papier- und Medienverarbeitung  
 Kapazität: Standardmäßig 350 Blatt (100-Blatt-  
 Mehrzweckzuführung + 250-Blatt-Fach).  
 Automatischer Vorlageneinzug (ADF): Kapazität für 50 Blatt  
 mit Unterstützung für Single-Pass-Duplex-Scannen (beide  
 Seiten werden in einem Durchgang erfasst).  
 Duplexdruck: Automatischer beidseitiger Druck ist als  
 Standard voreingestellt, um Papier zu sparen.  
 Konnektivität und Sicherheit  
 Anschlüsse: Gigabit Ethernet, Hi-Speed USB 2.0 (Host und  
 Device).  
 Mobiles Drucken: Unterstützt Apple AirPrint, HP ePrint,  
 Enterprise-Sicherheit: Enthält HP Sure Start (selbstheilendes  
 BIOS), Whitelisting und Echtzeit-Bedrohungserkennung.  
 Management: Zentrale Steuerung über HP Web Jetadmin und  
 Unterstützung der HP FutureSmart Firmware für regelmäßige  
 Funktionsupdates.  
 Verbrauchsmaterial und Effizienz  
 inkl. Toner: HP Black Managed Original LaserJet  
 Tonerkartuschen (W9024MC) mit einer hohen Reichweite von  
 ca. 11.500 Seiten.

Fabrikat der Planung: HP LaserJet Managed MFP E42540f  
 (Modellnummer: 3PZ75A)  
 oder gleichwertig

Fabrikat/Typ:

.....  
 vom Bieter einzutragen

<b>01.01.0110</b>	<b>7 Stück HP Color LaserJet Managed MFP E786dn</b>	<b>48</b>	<b>MT</b>	.....	.....
	7 Stück DIN A3-Farbmultifunktionssystem für Drucken, Kopieren und Scannen. Basisgeschwindigkeit 35 Seiten pro Minute Technische Spezifikationen Druckgeschwindigkeit: Basis bis zu 25 S./Min. (A4), mit Lizenzen 30 S./Min. (8EP56AAE) oder 35 S./Min. (8EP57AAE). Auflösung: Bis zu 1200 x 1200 dpi für präzise Drucke. Scangeschwindigkeit: Bis zu 90 Seiten/Min. (Simplex) bzw.				

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Auftraggeber :** Magistrat Limburg a.d. Lahn  
**Projekt :** 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker Stadt Limburg a.d. Lahn  
**LV :** 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker  
**LV-Datum :** 18.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdr				

180 Bilder/Min. (Duplex).  
 Papierkapazität: Standardmäßig 1.140 Blatt (verteilt auf ein 100-Blatt-Mehrzweckfach und zwei 520-Blatt-Kassetten),  
 Speicher & Prozessor: 6 GB RAM, eine 500 GB  
 Sicherheitsfestplatte und ein Quad-Core-Prozessor (1,6 GHz)  
 sorgen für schnelle Verarbeitung.  
 Display: Ein schwenkbarer 10,1 Zoll (25,6 cm) Farb-  
 Touchscreen für intuitive Bedienung.

Funktionen und Konnektivität  
 Standardfunktionen: Automatischer Duplexdruck, ein 200-  
 Blatt-D-ADF für beidseitiges Scannen in einem Durchgang und  
 digitaler Versand an E-Mail, USB oder Netzwerkordner.  
 Sicherheit: Ausgestattet mit HP Wolf Enterprise Security,  
 inklusive Funktionen wie HP Sure Start (BIOS-Selbstheilung)  
 und Memory Shield.

Fabrikat der Planung: HP Color LaserJet Managed MFP  
 E786dn  
 oder gleichwertig

Fabrikat/Typ:

.....  
 vom Bieter einzutragen

<b>01.01.0120</b>	<b>1 Stück HP Color LaserJet Managed MFP E877dn</b>	<b>48</b>	<b>MT</b>	.....	.....
	1 Stück A3-Multifunktionssystem, standardmäßig Druck-, Kopier- und Scanfunktionen Druck- und Kopierleistung Das System zeichnet sich durch eine flexible Geschwindigkeit aus, die über Lizenzen angepasst werden kann: Geschwindigkeit: Standardmäßig bis zu 40 Seiten/Min.; erweiterbar auf 50, 60 oder 70 Seiten/Min. (A4/Letter). Erster Ausdruck: Schwarzweiß in ca. 6,6 Sekunden, Farbe in ca. 7,7 Sekunden (bei 40 ppm Basismodell). Monatliche Kapazität: Ein maximales monatliches Druckvolumen von bis zu 180.000 Seiten (Basis) bis zu 300.000 Seiten (70 ppm Lizenz). Technologie: Laser/LED mit einer Auflösung von bis zu 600 x 600 dpi für Text und Grafik. Scan- und Dokumentenmanagement Scangeschwindigkeit: Bis zu 90 Seiten/Min. (Simplex) bzw. 180 Bilder/Min. (Duplex). Einzug (ADF): Automatischer Dokumenteneinzug für 200 Blatt				

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Auftraggeber :** Magistrat Limburg a.d. Lahn

**Projekt :** 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker Stadt Limburg a.d. Lahn

**LV :** 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker

**LV-Datum :** 18.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abchnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdr				

mit Unterstützung für Formate bis zu A3.  
 Digitaler Versand: Standardmäßig integriertes OCR sowie  
 direktes Scannen an E-Mail, Netzwerkordner, USB,  
 SharePoint und Cloud-Dienste wie OneDrive.  
 Hardware und Konnektivität  
 Bedienung: 10,1 Zoll (25,6 cm) großer Farb-Touchscreen mit  
 intuitiver, tablet-ähnlicher Benutzeroberfläche.  
 Speicher: Standardmäßig 6 GB RAM und eine 500 GB  
 Sicherheitsfestplatte mit AES 256-Verschlüsselung.  
 Papierkapazität: Standardmäßig 1.140 Blatt (100-Blatt-  
 Mehrzweckfach + 2x 520-Blatt-Kassetten), maximal  
 erweiterbar auf 6.140 Blatt.  
 Anschlüsse: Gigabit-Ethernet, USB 3.0 (Gerät & Host) sowie  
 ein Hardware Integration Pocket (HIP2) für Zubehör von  
 Drittanbietern.

Fabrikat der Planung: HP Color LaserJet Managed MFP  
 E877dn  
 oder gleichwertig

Fabrikat/Typ:

.....  
 vom Bieter einzutragen

<b>01.01.0130</b>	<b>8 Stück HP Color LaserJet Enterprise MFP X58045 dn</b>	<b>48</b>	<b>MT</b>	.....	.....
	8 Stück Multifunktions-Farblaserdrucker, hohe Druckgeschwindigkeiten von bis zu 43 Seiten pro Minute und fortschrittliche Sicherheitsfunktionen Hauptfunktionen und Leistung Dieses 3-in-1-System ist für das Drucken, Kopieren und Scannen in DIN A4 konzipiert. Geschwindigkeit: Druckt bis zu 43/45 Seiten pro Minute (A4/Letter) in Schwarzweiß und Farbe. Die erste Seite wird in ca. 7,2 bis 7,9 Sekunden ausgegeben. Scannen: Der automatische Dokumenteneinzug (ADF) für 100 Blatt unterstützt beidseitiges Scannen mit bis zu 94 Bildern pro Minute (Duplex). Qualität: Die Druckauflösung beträgt bis zu 1200 x 1200 dpi mit HP ImageREt 3600 Technologie. Papierkapazität: Standardmäßig 650 Blatt (100-Blatt- Mehrzweckfach + 550-Blatt-Kassette). Technische Spezifikationen Prozessor & Speicher: Ausgestattet mit einem 1,2 GHz Tri- Core Prozessor und 6 GB Arbeitsspeicher.				

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Auftraggeber :** Magistrat Limburg a.d. Lahn  
**Projekt :** 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker Stadt Limburg a.d. Lahn  
**LV :** 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker  
**LV-Datum :** 18.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdr				

Bedienung: Ein neigbarer 20,3 cm (8 Zoll) Farb-Touchscreen ermöglicht eine intuitive Steuerung direkt am Gerät.  
 Sicherheit: Umfassender Schutz durch HP Wolf Security, einschließlich HP Sure Start (selbstheilendes BIOS), Whitelisting und Echtzeit-Angriffserkennung.  
 Konnektivität: Gigabit Ethernet, SuperSpeed USB 3.0 und Hi-Speed USB 2.0.  
 Nachhaltigkeit und Betrieb  
 TerraJet-Kartuschentechnologie

Fabrikat der Planung: HP Color LaserJet Enterprise MFP X58045dn (Modellnummer: 7E357A)  
 oder gleichwertig

Fabrikat/Typ:

.....  
 vom Bieter einzutragen

<b>01.01.0140</b>	<b>74 Stück HP Color LaserJet Managed MFP E47528f</b>	<b>48</b>	<b>MT</b>	.....	.....
-------------------	---	-----------	-----------	-------	-------

74 Stück  
 Multifunktions-Farblaserdrucker  
 (Managed Print Services)  
 Funktionen zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen sowie marktführende Sicherheitsfunktionen wie HP Sure Start zur Selbstheilung des BIOS.  
 Wichtige Spezifikationen  
 Leistungsmerkmale:  
 Leistung: Druckgeschwindigkeiten von bis zu 27 Seiten pro Minute (A4) in Schwarzweiß und Farbe.  
 Papierkapazität: Standardmäßig 300 Blatt (250-Blatt-Zufuhrfach und 50-Blatt-Mehrzweckzuführung).  
 Scannen: Ein 50-Blatt-Originaleinzug (ADF) unterstützt Single-Pass-Duplex-Scannen mit Geschwindigkeiten von bis zu 46 Bildern pro Minute (SW).  
 Sicherheit: Integriertes HP Trusted Platform-Modul und kontinuierliche Überwachung der Arbeitsspeicheraktivität zur Abwehr von Angriffen in Echtzeit.  
 Bedienung: Ein 10,9 cm (4,3 Zoll) großer Farb-Touchscreen ermöglicht eine intuitive Steuerung ähnlich wie bei einem Tablet

Fabrikat der Planung: HP Color LaserJet Managed MFP E47528f  
 oder gleichwertig

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

**Auftraggeber :** Magistrat Limburg a.d. Lahn

**Projekt :** 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker Stadt Limburg a.d. Lahn

**LV :** 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker

**LV-Datum :** 18.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdr			in EUR	in EUR

Fabrikat/Typ:

.....

vom Bieter einzutragen

**01.01.0150 PaperCut Print Management 1 psch .....**

Printmanagement für die Bereitstellung, Nachverfolgung, Verwaltung und Sicherheit von Drucken, Kopieren und Scannen.

- Sicherer Druck & Find-Me
- Berichte über Nutzung & Auslastung
- Überwachung aller MFps/Drucker
- Integriertes Scannen
- Druckkostenzuordnung
- DSGVO-Konformität
- Budgetverwaltung
- Job Ticketing / Hausdruckereien
- Umwelt
- Druck- und Kopierrichtlinien
- Mobiler Druck BYOD
- Druckertreibermanagement

inkl. 87 Lizenzen

Fabrikat: PaperCut Print Management  
oder gleichwertig

Fabrikat/Typ:

.....

vom Bieter einzutragen

**01.01.0160 Software Authentifizierung, Find-Me 1 psch .....**  
Software Authentifizierung, Find-Me

**01.01.0170 Multicard-Reader / Speicherkartenlesegerät 1 St .....**  
Multicard-Reader / Speicherkartenlesegerät

Fabrikat/Typ:

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Magistrat Limburg a.d. Lahn

Projekt : 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker Stadt Limburg a.d. Lahn

LV : 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker

LV-Datum : 18.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Rahmenvertrag Multifunktionsdr				

.....  
vom Bieter einzutragen

01.01.0180	<b>Lizenzen Fleet-Management-Software</b>	187	St	.....	.....
	Lizenzen Fleet-Management-Software				

01.01.0190	<b>Stundenlohnarbeiten IT-Servicetechniker/in</b>	5	h	.....	.....
	Stundenlohnarbeiten durch IT-Service-Techniker/in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.				

01.01.0200	<b>Stundenlohnarbeiten Kopiertechniker/in</b>	5	h	.....	.....
	Stundenlohnarbeiten durch Kopiertechniker/in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.				

01.01.0210	<b>Klickpreis pro weitere s/w Seite DIN A4</b>	1	St	.....	[Nur EP]
	Eventualposition ohne GB				
	Klickpreis pro weitere s/w Seite DIN A4				

01.01.0220	<b>Klickpreis pro weitere color Seite DIN A4</b>	1	St	.....	[Nur EP]
	Eventualposition ohne GB				
	Klickpreis pro weitere color Seite DIN A4				

<b>Summe 01.01</b>	<b>Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker (inkl. Miete, Software, Wartung)</b>				.....
--------------------	---	--	--	--	-------

<b>Summe 01</b>	<b>Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker (inkl. Miete, Software, Wartung)</b>				.....
-----------------	---	--	--	--	-------



# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Magistrat Limburg a.d. Lahn

Projekt : 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker Stadt Limburg a.d. Lahn

LV : 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker

LV-Datum : 18.05.2026

Zusammenstellung der LV-Gruppen inkl. Nachl. OZ (LV-Gruppe)	Summe in EUR
--	-----------------

01.01	Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker (inkl. Miete, Software, Wartung)	.....
-------	--	-------

01	Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker (inkl. Miete, Software, Wartung)	.....
----	--	-------

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Magistrat Limburg a.d. Lahn

Projekt : 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker Stadt Limburg a.d. Lahn

LV : 1 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker

LV-Datum : 18.05.2026

Zusammenstellung der LV-Gruppen inkl. Nachl.

Summe

OZ (LV-Gruppe)

in EUR

01 Rahmenvertrag Multifunktionsdrucker (inkl. Miete, Software, Wartung)

.....

Angebotssumme netto

.....

abzüglich Nachlass

.....

.....

Summe Netto inkl. Nachlass

.....

zuzügl. 19.00% MwSt.

.....

Angebotssumme brutto

.....

Seiten: 1 - 18 Das Dokument enthält 22 Positionen, davon 22 im freien Text.