

# Leistungsverzeichnis

## Plotter, Scanner, Schneid- und Faltmaschinen

Sämtliche Aufwendungen sind einzukalkulieren. Die EU-DSGVO ist einzuhalten.

Im Zusammenhang mit der Beauftragung wird der beigefügte EVB-IT Kaufvertrag vereinbart. Der Vertrag wird durch den Auftraggeber vor der Zuschlagserteilung mit den Angaben aus dem Angebot ergänzt. Eintragungen durch den Bieter sind nicht erforderlich. Mit der Zuschlagserteilung gilt der Vertrag als geschlossen, sodass eine Unterzeichnung durch Auftragnehmer und Auftraggeber entfällt.

### 1. ALLGEMEINES

Die ausgeschriebenen Geräte werden auf die Etagen 2 bis 6 des neuen Verwaltungsgebäudes (Stadtforum) der Landeshauptstadt Dresden (LHD) verteilt. Eine spätere Umsetzung der Geräte ist allerdings nicht ausgeschlossen.

### 2. DATENBLÄTTER / NACHWEISE

Für alle in der Ausschreibung angebotenen Produkte ist dem Angebot ein Datenblatt bzw. eine technische Spezifikation beizulegen aus der alle Anforderungen aus dem Leistungsverzeichnis ersichtlich sind.

Die zu liefernden Geräte müssen den zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültigen Gesetzen, Verordnungen und Richtlinien insbesondere den EN, DIN, Unfallverhütungs- und Arbeitsschutzvorschriften sowie den allgemein anerkannten sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Regeln entsprechen.

### 3. TESTSTELLUNG

Die Teststellung erfolgt nur für den Plotter und Scanner (Pos. 1 und 2 der Leistungsverzeichnisses). Nach Ablauf der Angebotsfrist wird der wirtschaftlichste Bieter zur Teststellung aufgefordert. Nach Aufforderung ist dem Auftraggeber ein Plotter und Scanner in der gewünschten Ausstattung innerhalb von 5 Arbeitstagen für einen Zeitraum von 2 Wochen zur Verfügung zu stellen. Das Transportrisiko trägt dabei der Auftragnehmer. Nach Beendigung der Teststellung sorgt der Auftragnehmer für den Rücktransport. Alle im Rahmen der Teststellung anfallenden Kosten sind bereits im Angebot verbindlich zu kalkulieren.

Dem Plotter ist für die Teststellung ein Satz Originaltinte (kein Starterpaket) und eine Rolle Papier beizulegen.

Die Teststellung dient der Verifizierung des Angebots, d.h. der Überprüfung, ob das angebotene Modell die Anforderungen erfüllt. Es wird keine Bewertung durchgeführt.

Die Teststellung wird in folgenden Schritten durchgeführt:

1. fristgerechte und vollständige Lieferung zur Teststellung, dabei führt eine nicht fristgerechte Lieferung zum Ausschluss des Angebots.
2. formale Prüfung der Geräte auf Vollständigkeit und Erfüllung der jeweiligen Mindestanforderungen. Bei Nichterfüllung einzelner oder mehrerer Punkte wird das Angebot von der weiteren Wertung ausgeschlossen.
3. Prüfung der Integrierbarkeit in das Netzwerk der Landeshauptstadt Dresden. Das Angebot wird ausgeschlossen, wenn das Gerät nicht integrierbar ist.
- 4 a. Testausdrucke aus AutoCAD und ähnlichen Applikationen.
- 4 b. Testscans in Netzwerkordner der LHD.

Sollte der bis dahin wirtschaftlichste Bieter nicht den Anforderungen der Teststellung gerecht werden, so rückt der Bieter von Rang 2 nach. Die beschriebene Vorgehensweise setzt sich analog fort.

Mit der Abgabe des Angebotes versichern die Bieter, dass die im Rahmen der Teststellung gelieferten Geräte mit den später gelieferten Geräten identisch sind.

Lieferanschrift zur Teststellung:

- St. Petersburger Str. 9, 01069 Dresden, 2. Etage, Raum W227

#### 4. LIEFERUNG

Die Lieferung erfolgt frei Verwendungsstelle. Der Aufbau der Geräte erfolgt unverzüglich nach Zuschlagserteilung. Der Aufbau der Geräte erfolgt in dafür vorgesehenen Räumen, verteilt auf 5 Etagen des neuen Verwaltungsgebäudes (Stadtforum) der Landeshauptstadt Dresden (LHD).

Lieferanschrift:  
Baustellenzufahrt Stadtforum  
Waisenhausstraße 14  
01067 Dresden

Anmerkung: Die Lieferung innerhalb des Gebäudes kann ausschließlich mit gummibereiften Wagen bzw. Transportmitteln erfolgen. Lastenaufzüge sind im Gebäude vorhanden. Eine genaue Einweisung in die Baustellenordnung ("Anlage 1 - Baustellenordnung.pdf") erfolgt in einem Vor-Ort-Auftaktgespräch nach der Zuschlagserteilung. Darin wird es besonders um folgende Punkte gehen: Feinterminplanung, Abstimmung der Logistik im Gebäude, Registrierungsbestimmungen auf der Baustelle für den Zeitraum der Lieferung.

**Ausfüllhinweise:** Sie müssen alle farblich unterlegten, unterstrichenen Felder ausfüllen. Optional können Sie Angaben in Feldern machen, die nur unterstrichen, aber nicht farblich unterlegt sind. Tragen Sie in der Spalte "Mengen- und Preisangaben" alle notwendigen, geforderten Angaben ein (Preise und Kosten jeweils ohne gesetzliche USt.). Ist eine Preiseinheit ungleich 1 vorgegeben (z.B. 1.000), so geben Sie bitte den Preis netto pro Einheit bezogen auf die Preiseinheit an (z.B. 10,00 EUR pro 1.000 Mengeneinheiten). Beziehen Sie in Rahmenvertragspositionen Ihren angebotenen Preis auf die angegebene geschätzte Menge. Geben Sie in der Spalte "Gesamtbetrag netto (EUR)" für jede Position den Betrag an, der für die Position aus den Einzelangaben zu kalkulieren ist. Beispiel für eine Position mit angegebener Menge und gefordertem Preis: Die Menge ist mit dem Preis netto pro Einheit in Euro zu multiplizieren.

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1	<p>Plotter inklusive 5 Jahre Vor-Ort-Service</p> <p>Allgemeine Anforderungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produkt aus der aktuellen Serienfertigung des Herstellers (keine Versuchsmodelle/ Prototypen, keine gebrauchten Geräte)</li> <li>- zwei automatische Rollenzuführungen mit automatischem Rollenwechsel</li> <li>- automatische horizontale Schneidevorrichtung</li> <li>- Einzelblatteinzug</li> <li>- Color Tintenstrahldrucker, mindestens 5-Farben Drucksystem</li> <li>- Auflösung für Ausdrücke von bis zu 2.400 x 1200 dpi;</li> </ul> <p>Anmerkung: geeignet für Strichzeichnungen, Landkarten, Orthofotos, Präsentationen, gerenderte Bilder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- das Gerät ist mit einem Original-Hersteller-Tintensatz auszustatten, kein Starterset</li> <li>- Anlieferung der Geräte (Teststellung und Kauf)</li> <li>- Aufbau der Geräte (Teststellung und Kauf)</li> <li>- Inbetriebnahme und funktionsfähige Übergabe an den AG durch Druck einer Testseite</li> <li>- maximale Gesamtstellfläche für Plotter und Scanner beträgt 2,00 m x 1,50 m</li> </ul> <p>Die Gerätetreiber müssen als Raster, PostScript (oder vergleichbar) und PDF Treiber für Windows 10/11 zur Verfügung stehen.</p> <p>Folgende Druckersprachen müssen unterstützt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PostScript 3,</li> <li>- Adobe PDF 1.7 Ext. 3,</li> <li>- HP-GL/2</li> </ul> <p>Folgende Medienmaße müssen unterstützt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Blätter im Format: 210 x 279 bis 1.118 x 1.676 mm;</li> <li>- Rollenbreite: 279 bis 1.118 mm;</li> <li>- Grammatur 60 bis 300 g/m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Schnittstellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RJ45-Anschluss mit Gigabit Ethernet (1000Base-T)</li> </ul>	<p><b>Menge:</b> 5 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> <span style="background-color: yellow; display: inline-block; width: 150px; height: 1.2em; vertical-align: middle;"></span></p> <p><b>USt.:</b> 19 %, falls abweichend _____ %</p>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
	<p>Sicherheit: SNMPv3; HTTPS; Secure-IPP; IPsec/ Firewall; Zertifikatsverwaltung; 802.1X; kompatibel mit TLS 1.0/1.1/1.2; Secure Disk Erase; Secure File Erase; HDD mit Selbstverschlüsselung</p> <p>Konformität nach folgenden Normen und Zertifizierungen (auch gleichwertige und vergleichbare): EMV-Richtlinie, LVD-Richtlinie, DIN EN IEC 62368-1, Energy Star, WEEE, RoHS, REACH, EPEAT</p> <p>Anforderung: Bei einer derzeit geschätzten Plotanzahl von 800 bis 1000 Plots im Monat wird eine Lösung zur optimalen Papierausnutzung beim Plotten benötigt, um Ressourcen zu sparen. Die Lösung soll unabhängig vom Gerät funktionieren. Der Bieter beschreibt die Lösung und reicht diese zusammen mit dem Angebot ein. Anmerkung: Eine Softwarelösung muss kompatibel zum Windows Betriebssystem sein.</p> <p>Service: - 5 Jahre Vor-Ort-Service im Störfall - Kommt es zu einem Vor-Ort Service soll dieser die damit verbundenen Arbeitskosten, die An- und Abfahrt, Ersatzteile sowie Verschleißteile enthalten. - Behebung der Störung und Wiederherstellung der Arbeitsfähigkeit innerhalb von fünf Arbeitstagen nach Störungsmeldung</p>		
	zu 1: Angaben zum Gerät		
	<b>Fragetitel</b>	<b>Antwort</b>	
	1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!	<div style="background-color: yellow; border: 1px solid black; height: 60px;"></div>	
	1.2 Modell_/Typbezeichnung Wie lautet die Modell-/Typbezeichnung des Gerätes beim Hersteller?		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
	<p><b>Fragetitel</b></p>	<p><b>Antwort</b></p> <div style="background-color: yellow; height: 15px; width: 100%; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; width: 100%; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; width: 100%; border: 1px solid black;"></div>	
	<p>zu 1: Erklärung zur Vermeidung von Kinderarbeit Bei einer Herkunft außerhalb Europas ist die Herstellung ohne ausbeuterische Kinderarbeit durch eine Erklärung nachzuweisen, sofern Sie dazu aufgefordert werden.</p>		
	<p><b>Fragetitel</b></p> <p>2.1 Herkunftsland In welchem Land wurde das Produkt hergestellt bzw. woher stammen die wesentlichen Bestandteile?</p>	<p><b>Antwort</b></p> <div style="background-color: yellow; height: 15px; width: 100%; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; width: 100%; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 15px; width: 100%; border: 1px solid black;"></div>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
2	<p>Scanner inklusive 5 Jahre Vor-Ort-Service</p> <p>Allgemeine Anforderungen:  - Produkt aus der aktuellen Serienfertigung des Herstellers (keine Versuchsmodelle/ Prototypen, keine gebrauchten Geräte)  - Gerät muss hinter bzw. über einem Plotter (Vergabeposition Plotter) positioniert werden können  - maximale Gesamtstellfläche für Plotter und Scanner beträgt 2,00 m x 1,50 m  - geeignet für Strichzeichnungen; Renderings; Präsentationen; Karten; Orthofotos  - Unterstützung des CIFS Protokoll zum Scannen auf unsere Netzwerkordner  - Anlieferung der Geräte (Teststellung und Kauf)  - Aufbau der Geräte (Teststellung und Kauf)  - Inbetriebnahme und funktionsfähige Übergabe an den AG</p> <p>Scangeschwindigkeit:  - Farbe: bis zu 200 mm/Sek.  - Graustufen: bis zu 400 mm/Sek.  (Vorlage Farbscan: A1-Vollfarbbild mit 200 dpi, 24 Bit RGB., Vorlage Graustufenscan: A1-Bild mit schwarzem Text und Grafik bei 200 dpi.)  - Scanauflösung bis zu 1200 dpi</p> <p>Scanbreite, Medien:  - Scanbreite bis zu 1.118 mm;  - Mediendurchlass bis zu 1.168 mm;  - maximale Mediendicke 2 mm</p> <p>Folgende Formate beim Scannen müssen erzeugt werden:  PDF, PDF/A, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF, Generierung mehrseitiger PDFs</p> <p>Schnittstellen:  Das Gerät besitzt einen RJ45-Anschluss und unterstützt Gigabit Ethernet (1000Base-T).</p> <p>Benutzerschnittstelle:  - Touchscreen mit mind. 13 Zoll Diagonale für Vorschau und Bildoptimierung</p> <p>Sicherheit:  SNMPv3; HTTPS; Secure-IPP; IPsec/ Firewall; Zertifikatsverwaltung; 802.1X; kompatibel mit TLS 1.0/1.1/1.2</p>	<p><b>Menge:</b> 5 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> <span style="background-color: yellow; display: inline-block; width: 150px; height: 1.2em; vertical-align: middle;"></span></p> <p><b>USt.:</b> 19 %, falls abweichend _____ %</p>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)			
	<p>Konformität nach folgenden Normen und Zertifizierungen (auch gleichwertige und vergleichbare): EMV-Richtlinie, LVD-Richtlinie, DIN EN IEC 62368-1, Energy Star, WEEE, RoHS, REACH, EPEAT</p> <p>Im Kopiermodus müssen folgende Einstellmöglichkeiten vorhanden sein: - Vorlagenauswahl, - Papiertyp, - Kopienanzahl</p> <p>Service: - 5 Jahre Vor-Ort-Service im Störfall - Kommt es zu einem Vor-Ort Service soll dieser die damit verbundenen Arbeitskosten, die An- und Abfahrt, Ersatzteile sowie Verschleißteile enthalten. - Behebung der Störung und Wiederherstellung der Arbeitsfähigkeit innerhalb von fünf Arbeitstagen nach Störungsmeldung</p>					
	zu 2: Angaben zum Gerät					
	<b>Fragetitel</b>	<b>Antwort</b>				
	<p>1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!</p>	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td style="background-color: #ffffcc;"></td></tr> <tr><td style="background-color: #ffffcc;"></td></tr> <tr><td style="background-color: #ffffcc;"></td></tr> </table>				
	<p>1.2 Modell_/Typbezeichnung Wie lautet die Modell-/Typbezeichnung des Gerätes beim Hersteller?</p>	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td style="background-color: #ffffcc;"></td></tr> <tr><td style="background-color: #ffffcc;"></td></tr> <tr><td style="background-color: #ffffcc;"></td></tr> </table>				
	<p>zu 2: Erklärung zur Vermeidung von Kinderarbeit Bei einer Herkunft außerhalb Europas ist die Herstellung ohne ausbeuterische Kinderarbeit durch eine Erklärung nachzuweisen, sofern Sie dazu aufgefordert werden.</p>					
	<b>Fragetitel</b>	<b>Antwort</b>				
	<p>2.1 Herkunftsland In welchem Land wurde das Produkt hergestellt bzw. woher stammen die wesentlichen Bestandteile?</p>	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td style="background-color: #ffffcc;"></td></tr> <tr><td style="background-color: #ffffcc;"></td></tr> <tr><td style="background-color: #ffffcc;"></td></tr> </table>				

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
	<b>Fragetitel</b>	<b>Antwort</b>	
3	<p>Faltmaschine</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Es handelt sich um ein Produkt aus der aktuellen Serienfertigung des Herstellers (keine Versuchsmodelle/Prototypen, keine gebrauchten Geräte).</li> <li>- maximale Stellfläche beträgt 1,50 m x 1,20 m</li> <li>- Offline Standgerät</li> </ul> <p>Papierverarbeitung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Medienbreite: bis zu 960 mm</li> <li>- Medientyp: Normal- und InkJetpapier, 60-120 g/m<sup>2</sup></li> <li>- Faltlänge Längsfaltung bis zu 2500 mm und Querfaltung bis zu 1500 mm bei DIN-Faltung, Faltstandrad DIN 824 A, B, C (A4, A3, A2, A1, A0)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anlieferung der Geräte</li> <li>- Aufbau, Inbetriebnahme und funktionsfähige Übergabe an den AG</li> </ul>	<p><b>Menge:</b> 4 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/></p> <p><b>USt.:</b> 19 %, falls abweichend _____ %</p>	
zu 3: Angaben zum Gerät			
<b>Fragetitel</b>		<b>Antwort</b>	
<p>1.1 Hersteller</p> <p>Geben Sie den Hersteller an!</p>			
<p>1.2 Modell_/Typbezeichnung</p> <p>Wie lautet die Modell-/Typbezeichnung des Gerätes beim Hersteller?</p>			
<p>zu 3: Erklärung zur Vermeidung von Kinderarbeit</p> <p>Bei einer Herkunft außerhalb Europas ist die Herstellung ohne ausbeuterische Kinderarbeit durch eine Erklärung nachzuweisen, sofern Sie dazu aufgefordert werden.</p>			
<b>Fragetitel</b>		<b>Antwort</b>	
<p>2.1 Herkunftsland</p> <p>In welchem Land wurde das Produkt hergestellt bzw. woher stammen die</p>			

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
	<b>Fragetitel</b> wesentlichen Bestandteile?	<b>Antwort</b>    	
4	<b>Schneidemaschine</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Es handelt sich um ein Produkt aus der aktuellen Serienfertigung des Herstellers (keine Versuchsmodelle/Prototypen, keine gebrauchten Geräte).</li> <li>- Langschneider manuell</li> <li>- Papierauffangwanne und Untergestell</li> <li>- maximale Breite der Stellfläche beträgt 1,80 m</li> </ul> Papierverarbeitung: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schnittlänge bis zu 1,50m,</li> <li>- Schnittstärke bis 0,8mm</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anlieferung der Geräte</li> <li>- Aufbau, Inbetriebnahme und funktionsfähige Übergabe an den AG</li> </ul>	<b>Menge:</b> 5 Stück  <b>Preiseinheit:</b> 1 Stück  <b>Nettopreis in Euro</b> <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/>  <b>USt.:</b> 19 %, falls abweichend _____ %	
	zu 4: Angaben zum Gerät		
	<b>Fragetitel</b> 1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!	<b>Antwort</b>    	
	1.2 Modell_/Typbezeichnung Wie lautet die Modell-/Typbezeichnung des Gerätes beim Hersteller?	   	
	zu 4: Erklärung zur Vermeidung von Kinderarbeit Bei einer Herkunft außerhalb Europas ist die Herstellung ohne ausbeuterische Kinderarbeit durch eine Erklärung nachzuweisen, sofern Sie dazu aufgefordert werden.		
	<b>Fragetitel</b> 2.1 Herkunftsland	<b>Antwort</b> 	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
	<b>Fragetitel</b>	<b>Antwort</b>	
	In welchem Land wurde das Produkt hergestellt bzw. woher stammen die wesentlichen Bestandteile?		
5	<p>Einweisung in die Bedienung der Geräte</p> <p>Die Einweisung ist für die Positionen 1 bis 4 des Leistungsverzeichnisses zu erbringen. Der Abruf der Einweisung erfolgt gestaffelt innerhalb des ersten Halbjahres nach Aufstellung der Geräte.</p> <p>Es werden max. fünf Termine benötigt. Die Abrechnung erfolgt nach Aufwand, max. 5 Std.</p>	<p><b>Menge:</b> 5 Stunden</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stunden</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> _____</p> <p><b>USt.:</b> 19 %, falls abweichend _____ %</p>	

## Wertungsschema

Das wirtschaftlichste Angebot erhält den Zuschlag.

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	<p><b>Preis</b></p> <p>Das preisgünstigste Angebot erhält 100 Punkte. Alle anderen preisintensiveren Angebote werden prozentual abgemindert.</p>		100 %

**Angebot**

<b>Mit Unterzeichnung des Angebotes erkennt der Bieter die Forderungen und Angaben des Leistungsverzeichnisses an und bestätigt die Richtigkeit der von ihm gemachten Angaben.</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Betrag</b>
	<b>Gesamtangebotssumme ohne USt. (EUR):</b>	<input type="text"/>
	<b>Gesamtangebotssumme inkl. USt. (EUR):</b>	<input type="text"/>