

# Leistungsverzeichnis

## RV Präsentationstechnik

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

Im Zusammenhang mit der Angebotsabgabe wird der als Anlage beigefügten EVB-IT Rahmenvereinbarung 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.

Diese Ausschreibung beinhaltet den Abschluss einer Rahmenvereinbarung zur Lieferung von Videokonferenzsystemen, Präsentationslösungen und Präsentationsmonitoren für die Landeshauptstadt Dresden.

### 1. ALLGEMEINES

#### 1.1. STÜCKZAHLEN

Es handelt sich um eine Rahmenvereinbarung. Die im Leistungsverzeichnis aufgeführten Stückzahlen sind die Maximalmengen. Eine Abnahmeverpflichtung des Auftraggebers besteht nicht. Der tatsächliche Bedarf kann die aufgeführten Mengen in den einzelnen Positionen deutlich unterschreiten.

#### 1.2. ZUSCHLAGS- UND AUFTRAGSERTEILUNG

Die Zuschlagserteilung erfolgt an den wirtschaftlichsten Bieter.

Mit dieser Ausschreibung wird eine Rahmenvereinbarung ausgeschrieben. Die Auftragserteilung erfolgt auf Basis von Einzelaufträgen. Grundlage für die Auftragserteilung ist die im jeweiligen Zeitraum aktuelle Artikelliste, die vom AN dem AG übergeben wurde.

#### 1.3. ARTIKELLISTE

Der AN übergibt dem AG rechtzeitig, d.h. spätestens 5 Werktage vor Vertragsjahr die Artikelliste für das kommende Vertragsjahr. Dort sind die aktuell verbindlichen Preise (inkl. Rabatte) für die Geräte inklusive Service verzeichnet. Sollte keine aktuelle Artikelliste übergeben werden, behält die bisherige Artikelliste Ihre Gültigkeit.

Durch den AN ist zwingend eine Übersicht der im jeweils letzten Vierteljahr abgerufenen Geräte einzureichen. Die Bereitstellung der Daten erfolgt als Excel-Datei.

Auf Anforderung des AG sind aktuelle Bilder und Datenblätter der Produkte in elektronischer Form zu übergeben.

Dem AG ist ein Rückgaberecht eingeräumt, wenn die auf Basis der Rahmenvereinbarung bezogenen Produkte nicht den von dem AG vorgegebenen Anforderungen entsprechen.

#### 1.4. ALTERNATIVMODELLE UND -PRODUKTE

Für alle Produkte der Ausschreibung gilt:

Sollten die der Rahmenvereinbarung zugrunde gelegten Produkte aufgrund der dynamischen Entwicklung der IT-Technik nicht mehr verfügbar sein, so müssen diese durch Alternativmodelle oder -produkte ersetzt werden. Auch für diese Alternativmodelle und -produkte sind die in der Rahmenvereinbarung genannten technischen Mindestanforderungen zwingend einzuhalten.

Einzelkomponenten und Zubehör der in der Rahmenvereinbarung definierten Produkte gelten als Bestandteil des Vertrages.

Veränderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung sind vom AN dem AG unverzüglich bei Bekanntwerden schriftlich anzuzeigen.

XX

WICHTIG:

Im Falle eines angekündigten Modell- oder Produktwechsels stellt der AN unaufgefordert kostenfrei 1 Testgerät (bezogen auf Videokonferenzsystem, Präsentationslösung und Präsentationsmonitor) mit der geänderten Konfiguration zur Verfügung. Erst nach Überprüfung der neuen Produkte / Modelle und Freigabe des AG kann dieses Produkt in die Artikelliste übernommen werden.

XX

### 1.5. VERTRAGSERFÜLLUNG

Leistungs- und Erfüllungsort sind alle Organisationseinheiten, Stadtbezirksämter, Ortschaften, Eigenbetriebe und deren nachgeordnete Einrichtungen, städtische Unternehmen (i. S. der Beteiligungsverwaltung), Mehrheitsbeteiligungen und Holdings der Landeshauptstadt Dresden.

Die genaue Lieferanschrift ist dem Einzelauftrag zu entnehmen.

### 1.6 DATENBLÄTTER / ZERTIFIKATE / 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.

Soweit im Leistungsverzeichnis auf deutsche Normen Bezug genommen wird, sind auch Angebote zugelassen, die sich auf Normen beziehen, die anerkannt in einem Mitgliedsstaat der EU gleichwertige Garantien für Sicherheit, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit bieten. Die Konformität zum EU-Recht ist zu bestätigen.

## 2. LEISTUNGSKLASSEN

### 2.1 KABELLOSE VERBINDUNGEN

Sämtliche kabellose Verbindungen der angebotenen Geräte müssen zwingend verschlüsselt sein.

### 2.2. KOMPATIBILITÄT

Im Zuge der Wirtschaftlichkeit während der Laufzeit des Rahmenvertrages ist es notwendig, dass sämtliche angebotenen Produkte zu den nachfolgenden Produkten in der Landeshaupt Dresden kompatibel sein müssen, um bei Defekt o.ä. nicht komplette Systeme tauschen zu müssen.

Dies umfasst folgende Produkte:

#### a) Videokonferenzsystem

Das angebotene Videokonferenzsystem muss kompatibel zu den bestehenden Präsentationslösungen Barco Clickshare CX-20 und Barco Clickshare CX-30 sein.

#### b) Präsentationslösung

Die angebotenen Präsentationslösungen Barco C-10 und Barco CX-30 müssen zum einen kompatibel zu dem angebotenen Videokonferenzsystem und zum anderen zu den angebotenen Präsentationsmonitoren sein.

#### c) Präsentationsmonitore

Die angebotenen Präsentationsmonitore müssen kompatibel zu den angebotenen Präsentationslösungen Barco C-10 und Barco CX-30 und dem angebotenen Videokonferenzsystem sein. Außerdem ist eine Kompatibilität zu den bestehenden Präsentationslösungen Barco Clickshare C-10, Barco Clickshare CX-20, Barco Clickshare CX-30 und dem bestehenden Videokonferenzsystem Poly Studio USB zu gewährleisten.

### 2.3. VIDEOKONFERENZSYSTEM

Die genauen technischen Mindestkriterien sind in der entsprechenden Gruppenposition aufgeführt.

### 2.4. PRÄSENTATIONSLÖSUNG

Die Präsentationslösung gliedert sich in zwei Leistungsklassen. Für beide Leistungsklassen werden die Produkte vorgegeben.

### 2.5. PRÄSENTATIONSMONITORE

Die Präsentationsmonitore gliedern sich in zwei Leistungsklassen.

Die genauen technischen Mindestkriterien sind in der entsprechenden Gruppenposition aufgeführt.

## 3. VOR-ORT-SERVICE

Der Auftragnehmer stellt werktags (Mo. - Do.) zwischen 08:00 und 18:00 Uhr und (Fr.) 08:00 und 15:30 Uhr eine telefonische (nicht: 0900-Nr.) und deutschsprachige Störungsannahme zur Verfügung, dokumentiert den Eingang der Störungsmeldung und beginnt sofort mit der telefonischen Fehlerdiagnose (Telefonischer Support). Desweiteren steht dem Auftraggeber eine zentrale Service Mail-Adresse zur Störungsmeldung zur Verfügung. Der Auftraggeber erhält für die gemeldete Störungsmeldung eine Vorgangsnummer. Ist eine Störungsbeseitigung durch den

telefonischen Support nicht möglich, veranlasst dieser einen Vor-Ort-Reparatur-/Austauschservice durch den Servicetechniker. Die Wiederherstellung des defekten Gerätes direkt beim Auftraggeber am jeweiligen Standort des Systems erfolgt spätestens am übernächsten Arbeitstag nach Eingang der Störungsmeldung.

Die Reparatur, die Rückgabe von reparierten Geräten bzw. die Anlieferung von Ersatzgeräten oder -teilen muss in der Zeit Montag - Donnerstag von 08:00 - 15:00 Uhr und Freitag von 08:00 - 11:00 Uhr erfolgen. Die terminliche Abstimmung hat der Auftragnehmer mit dem Auftraggeber vorab vorzunehmen.

Die Wiederherstellung der Betriebsbereitschaft des defekten Gerätes erfolgt entweder durch Austausch/Reparatur einzelner Bauteile oder durch den Austausch des Gesamtsystems gegen ein technisch und wirtschaftlich gleichwertiges (möglichst identisches) Ersatzsystem. Dem Auftraggeber entstehen durch diesen Service keinerlei Zusatzkosten.

Der Vor-Ort-Service beginnt mit dem Tag der Lieferung und endet nach der in den einzelnen Positionen angegebenen Laufzeit.

Im Vor-Ort-Reparatur-/ Austauschservice nicht enthalten ist der Support für Geräte, die nachweislich durch höhere Gewalt, fehlerhaft Nutzung, nicht fachgerechte Wartung, unsachgemäßen Transport oder den Einsatz inkompatibler Geräte oder Zubehörteile beschädigt wurden. Die Nachweispflicht obliegt dem Lieferanten/Hersteller.

#### 4. TESTSTELLUNG/BEMUSTERUNG

Eine Bemusterung der angebotenen Geräte erfolgt nach Ablauf der Angebotsfrist. Die in Zuschlagsnähe kommenden Bieter werden durch den AG hierzu gesondert aufgefordert. Der Testzeitraum erstreckt sich über 4 Wochen und beginnt mit der Aufforderung zur Teststellung.

Die aufgeforderten Bieter verpflichten sich, jeweils 1 Modell der angebotenen Geräte inklusive allen geforderten Zubehörs nach Aufforderung innerhalb von 5 Werktagen an die in der Aufforderung vorgegebene Adresse in Dresden zu liefern. Alle im Rahmen der Teststellung des angebotenen Gerätes anfallenden Kosten sind vom Bieter zu tragen.

Die Teststellung dient der Verifizierung des Angebots, d.h. der Überprüfung, ob die angebotenen Modelle die Mindestanforderungen erfüllen.

Die Teststellung wird in folgenden Schritten durchgeführt:

1. fristgerechte und vollständige Lieferung zur Teststellung, dabei führt eine nicht fristgerechte oder nicht vollständige Lieferung zum Ausschluss des Angebots von der weiteren Wertung
2. formale Prüfung der Geräte auf Erfüllung der jeweiligen Mindestanforderungen. Bei Nichterfüllung einzelner oder mehrerer Punkte wird das Angebot von der weiteren Wertung ausgeschlossen.

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

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
<b>Gruppe 1</b>	Videokonferenzsystem inkl. Vor-Ort-Service		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1.1	<p>Videokonferenzsystem</p> <p>Allgemeines:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- geeignet für den Betrieb in Räumen, wobei in der Regel von maximal 10 Personen im Raum ausgegangen werden kann</li> <li>- Alle Systeme des angebotenen Typs müssen über eine zentrale Management-Oberfläche im Netzwerk der LHD verwaltet werden können.</li> <li>- Die Anlage muss mit einem Kensington-Schloss oder einer vergleichbaren Sicherungsmöglichkeit anschließbar sein.</li> <li>- Eine Wandhalterung und ein Tischständer müssen für das System im Lieferumfang enthalten sein.</li> </ul> <p>Kompatibilität:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Das System muss auch in Verbindung mit vorhandenen Barco ClickShare Anlagen betrieben werden, Barco Clickshare CX-20 und Barco Clickshare CX-30.</li> <li>- Betrieb mit Endgeräten der Nutzer, welche folgende Betriebssysteme haben: MS Windows 10/11 oder Mac OS</li> <li>- kompatibel zu Microsoft Teams, Zoom und Webex sein.</li> <li>- Plug-and-Play-fähig sein, Unterstützung durch Standard Audio- und Videogerätetreiber (Anmerkung: Unterstützung von UAC 1.0 und HID 1.11 Audio und UVC 1.1/1.5 Video)</li> </ul> <p>Video:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- integrierte (e)PTZ-Kamera</li> <li>- mechanische Kameraabdeckung enthalten</li> <li>- 4K Kamera-Aufnahmeauflösung und einen (elektronischen) Zoom (min. 5-fach).</li> <li>- Sicht-/Erfassungsfeld der Kamera mindestens 110 Grad</li> <li>- Sprecherverfolgungsfunktion</li> <li>- Sprecherverfolgung muss an- und abschaltbar sein</li> </ul> <p>Audio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufnahmebereich des integrierten Mikrofones muss mindestens 3,5 Meter betragen</li> <li>- Technologie zur Beseitigung von Hintergrund-, Echo- und Störgeräuschen</li> <li>- integrierte Stereolautsprecher</li> </ul> <p>Schnittstellen:</p>	<p><b>Mindestbestellmenge:</b> 9 Stück</p> <p><b>Geschätzte Bestellmenge:</b> 60 Stück</p> <p><b>Maximalbestellmenge:</b> 60 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; 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)						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbindung zu einem Endgerät mit maximal einem Kabel</li> <li>- Verbindungskabel im Lieferumfang enthalten</li> <li>- mindestens folgende Anschlüsse:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1x Anschluss zur Stromversorgung</li> <li>1x mind. USB 3.0 zum Endgerät auf USB-A</li> <li>1x Audio-In 3,5 mm Klinkenbuchse</li> </ul> </li> <li>- 3 Jahre Vor-Ort-Service</li> </ul>								
F 1.1.1	zu 1.1: 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.								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: left;">Fragetitel</th> <th style="width: 50%; text-align: left;">Antwort</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="vertical-align: top;">                             1.1 Herkunftsland                               In welchem Land wurde das Produkt hergestellt bzw. woher stammen die wesentlichen Bestandteile?                         </td> <td style="background-color: #ffffcc;">     </td> </tr> </tbody> </table>	Fragetitel	Antwort	1.1 Herkunftsland  In welchem Land wurde das Produkt hergestellt bzw. woher stammen die wesentlichen Bestandteile?	   				
Fragetitel	Antwort								
1.1 Herkunftsland  In welchem Land wurde das Produkt hergestellt bzw. woher stammen die wesentlichen Bestandteile?	   								
F 1.1.2	zu 1.1: Info-Fragebogen								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: left;">Fragetitel</th> <th style="width: 50%; text-align: left;">Antwort</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="vertical-align: top;">                             2.1 Hersteller                              Geben Sie den Hersteller an!                         </td> <td style="background-color: #ffffcc;">     </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">                             2.2 Produktbezeichnung                              Geben Sie die Produktbezeichnung an!                         </td> <td style="background-color: #ffffcc;">     </td> </tr> </tbody> </table>	Fragetitel	Antwort	2.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!	   	2.2 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an!	   		
Fragetitel	Antwort								
2.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!	   								
2.2 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an!	   								
<b>Gruppe 2</b>	Präsentationslösung								

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
2.1	<p>Barco C-10 inkl. Vor-Ort-Service</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Betrieb mit Endgeräten der Nutzer, welche folgende Betriebssysteme haben: MS Windows 10/11, Apple iOS, MacOS oder Google Android</li> <li>- kabellose Übertragung von Bild und Ton zwischen Endgerät und Zusprieler</li> <li>- gleichzeitige Wiedergabe von mehr als einem Endgerät aus Bildübertragung mit mindestens Full-HD-Auflösung</li> <li>- Möglichkeit der Funkübertragung auch im 5 GHz Frequenzband</li> <li>- mindestens WPA2-PSK als Sicherheitsprotokoll bei der kabellosen Übertragung</li> <li>- kabellose Übertragung zwischen einem Windows-Endgerät und der Basis des Präsentationssystems mittels eines USB-Dongles;</li> <li>- Mindestens ein USB-Dongle ist im Lieferumfang des kabellosen Präsentationssystems enthalten.</li> <li>- Reichweite zwischen der Basis des Zuspielders und dem USB-Dongle beträgt mindestens 15 Meter</li> <li>- HDMI- oder DP-Anschluss zum Verbinden des Anzeigegerätes mit der Basisstation</li> <li>- RJ45-Ethernet-LAN-Anschluss</li> <li>- Funktionieren auch ohne hauseigenes LAN und ohne hauseigenes WLAN muss gegeben sein</li> <li>- 1x USB-A-Anschluss</li> <li>- 1x USB-C-Anschluss</li> <li>- Bring Your Own Device (BYOD)-Unterstützung</li> <li>- Unterstützung folgender aufgelisteter Verbindungsmöglichkeiten zwischen dem Nutzerendgerät und der Basis des Präsentations-systems: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dongle/Button,</li> <li>- AirPlay, Google Cast</li> <li>- Miracast</li> </ul> </li> <li>- Möglichkeit der gesicherten Verbindung zwischen Endgerät und Basis ohne Nutzung eines vorhandenen Dongles. Dies kann z.B. durch die Eingabe einer PIN erfolgen.</li> <li>- Funktionieren ohne permanente Internetverbindung</li> <li>- Unterstützung der Touchbackfunktion</li> <li>- Präsentationssysteme, die sich in benachbarten Räumen befinden, dürfen</li> </ul>	<p><b>Mindestbestellmenge:</b> 7 Stück</p> <p><b>Geschätzte Bestellmenge:</b> 61 Stück</p> <p><b>Maximalbestellmenge:</b> 61 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)							
	sich nicht gegenseitig beeinflussen und es darf zu keinen Fehlverbindungen kommen. - Betrieb des Systems muss ohne besondere Administrative Rechte möglich sein. - Unterstützung der Funktion des erweiterten Desktops - Möglichkeit der Anzeige eines benutzerspezifischen Bildes, wenn keine externe Quelle mit dem System verbunden ist - Wandhalterung für die Basis des Zuspielers im Lieferumfang enthalten - 5 Jahre Vor-Ort-Service									
F 2.1.1	zu 2.1: 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.									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="193 889 721 920">Fragetitel</th> <th data-bbox="721 889 1291 920">Antwort</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="193 920 721 1162">                             1.1 Herkunftsland                               In welchem Land wurde das Produkt hergestellt bzw. woher stammen die wesentlichen Bestandteile?                         </td> <td data-bbox="721 920 1291 1162"> <table border="1"> <tr><td style="background-color: #ffffcc; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="background-color: #ffffcc; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="background-color: #ffffcc; height: 20px;"></td></tr> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	Fragetitel	Antwort	1.1 Herkunftsland  In welchem Land wurde das Produkt hergestellt bzw. woher stammen die wesentlichen Bestandteile?	<table border="1"> <tr><td style="background-color: #ffffcc; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="background-color: #ffffcc; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="background-color: #ffffcc; height: 20px;"></td></tr> </table>					
Fragetitel	Antwort									
1.1 Herkunftsland  In welchem Land wurde das Produkt hergestellt bzw. woher stammen die wesentlichen Bestandteile?	<table border="1"> <tr><td style="background-color: #ffffcc; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="background-color: #ffffcc; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="background-color: #ffffcc; height: 20px;"></td></tr> </table>									

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
2.2	<p>Barco CX-30 inkl. Vor-Ort-Service</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Betrieb mit Endgeräten, welche folgende Betriebssysteme haben: MS Windows 10/11, Apple iOS, MacOS oder Google Android</li> <li>- Erkennung von per USB angeschlossener Videokonferenztechnik und USB-Peripheriegeräten und nutzbare Zurverfügungstellung für den Endanwender Kompatibilität mit Poly Studio USB Videoanlage</li> <li>- beim Hersteller einsehbare Liste mit kompatiblen, freigegebenen und zertifizierten Peripheriegeräten</li> <li>- kabellose Übertragung von Bild und Ton zwischen Endgerät und Zuspeler</li> <li>- gleichzeitige Inhaltswiedergabe von mehr als einem Endgerät aus Bildübertragung mit mindestens Full-HD-Auflösung</li> <li>- Möglichkeit der Funkübertragung auch im 5 GHz Frequenzband</li> <li>- mindestens WPA2-PSK als Sicherheitsprotokoll bei der kabellosen Übertragung</li> <li>- kabellose Übertragung zwischen einem Windows-Endgerät und der Basis des Kollaborationssystem mittels eines USB-Dongles;</li> <li>- Mindestens ein USB-Dongle ist im Lieferumfang des kabellosen Kollaborationssystem enthalten.</li> <li>- Reichweite zwischen der Basis und dem USB-Dongle beträgt mindestens 15 Meter</li> <li>- HDMI- oder DP-Anschluss zum Verbinden des Anzeigegerätes mit der Basisstation</li> <li>- RJ45-Ethernet-LAN-Anschluss</li> <li>- Funktionieren auch ohne hauseigenes LAN und ohne hauseigenes WLAN muss gegeben sein</li> <li>- 1x USB-A-Anschluss</li> <li>- 1x USB-C-Anschluss</li> <li>- Bring Your Own Device (BYOD)-Unterstützung</li> <li>- Unterstützung folgender aufgelisteter Verbindungsmöglichkeiten zwischen dem Nutzerendgerät und der Basis des Präsentations-systems: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dongle/Button,</li> <li>- AirPlay, Google Cast</li> <li>- Miracast</li> </ul> </li> <li>- Möglichkeit der gesicherten Verbindung zwischen Endgerät und Basis ohne</li> </ul>	<p><b>Mindestbestellmenge:</b> 15 Stück</p> <p><b>Geschätzte Bestellmenge:</b> 75 Stück</p> <p><b>Maximalbestellmenge:</b> 75 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>Nutzung eines vorhandenen Dongles. Dies kann z.B. durch die Eingabe einer PIN erfolgen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funktionieren ohne permanente Internetverbindung</li> <li>- Unterstützung der Touchbackfunktion</li> <li>- Kollaborationssysteme, die sich in benachbarten Räumen befinden, dürfen sich nicht gegenseitig beeinflussen und es darf zu keinen Fehlverbindungen kommen.</li> <li>- Betrieb des Systems muss ohne besondere Administrative Rechte möglich sein.</li> <li>- Unterstützung der Funktion des erweiterten Desktops</li> <li>- Möglichkeit der Anzeige eines benutzerspezifischen Bildes, wenn keine externe Quelle mit dem System verbunden ist</li> <li>- Wandhalterung für die Basis des Zuspielers im Lieferumfang enthalten</li> <li>- 5 Jahre Vor-Ort-Service</li> </ul>		
F 2.2.1	<p>zu 2.2: 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>		
	<p><b>Fragetitel</b></p> <p>1.1 Herkunftsland In welchem Land wurde das Produkt hergestellt bzw. woher stammen die wesentlichen Bestandteile?</p>	<p><b>Antwort</b></p> <div style="background-color: #ffffcc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: #ffffcc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: #ffffcc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	
<b>Gruppe 3</b>	Präsentationsmonitor		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
3.1	<p>Präsentationsmonitor 55 Zoll</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitordiagonale 55 Zoll</li> <li>- Auflösung min. 3840x2160</li> <li>- Helligkeit min. 350cd/m<sup>2</sup></li> <li>- Kontrast min. 4000:1</li> <li>- Reaktionszeit max. 8ms</li> <li>- Betrachtungswinkel (H/V) 178° / 178°</li> <li>- Ausrichtung im Hoch- und Querformat nutzbar</li> <li>- Multitouch mind. 20-fach</li> <li>- Videoeingang 1x HDMI + 1x DP + Miracast mit Touchback (Nutzung der Funktion muss ohne anzulegendes Benutzerkonto möglich sein!) + Airplay (Nutzung der Funktion muss ohne anzulegendes Benutzerkonto möglich sein!)</li> <li>- Abweisen aller weiteren Miracast-Verbindungen bei einer bestehenden Verbindung</li> <li>- Netzwerk WiFi + RJ45</li> <li>- Lautsprecher intern verbaut, stereo</li> <li>- Touch-Signalausgabe per USB auf einen USB-A Anschluss am Endgerät und per Miracast Touchback</li> <li>- Wandmontagevorrichtung VESA 400x400 oder 600x400</li> <li>- Gewicht (nur Display) max. 30kg</li> <li>- Montage am Standort nach Absprache mit Auftraggeber</li> <li>- 3 Jahre Vor-Ort-Service</li> </ul>	<p><b>Mindestbestellmenge:</b> 5 Stück</p> <p><b>Geschätzte Bestellmenge:</b> 25 Stück</p> <p><b>Maximalbestellmenge:</b> 25 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>	
F 3.1.1	<p>zu 3.1: 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>1.1 Herkunftsland</p> <p>In welchem Land wurde das Produkt hergestellt bzw. woher stammen die wesentlichen Bestandteile?</p>	<p><b>Antwort</b></p> <div style="background-color: #ffffcc; height: 60px; border: 1px solid black;"></div>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
F 3.1.2	zu 3.1: Info-Fragebogen <b>Fragetitel</b> 2.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!  2.2 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an!	<b>Antwort</b> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>	
3.2	<b>Präsentationsmonitor 65 Zoll</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitordiagonale 65 Zoll</li> <li>- Auflösung min. 3840x2160</li> <li>- Helligkeit min. 350cd/m<sup>2</sup></li> <li>- Kontrast min. 4000:1</li> <li>- Reaktionszeit max. 8ms</li> <li>- Betrachtungswinkel (H/V) 178° / 178°</li> <li>- Multitouch mind. 20-fach</li> <li>- Videoeingang 1x HDMI + 1x DP + Miracast mit Touchback (Nutzung der Funktion muss ohne anzulegendes Benutzerkonto möglich sein!) + Airplay (Nutzung der Funktion muss ohne anzulegendes Benutzerkonto möglich sein!)</li> <li>- Abweisen aller weiteren Miracast-Verbindungen bei einer bestehenden Verbindung</li> <li>- Netzwerk WiFi + RJ45</li> <li>- Lautsprecher intern verbaut, stereo</li> <li>- TouchSignalausgabe per USB auf einen USB-A Anschluss am Endgerät und per Miracast Touchback</li> <li>- Wandmontagevorrichtung VESA 400x400 oder 600x400</li> <li>- Gewicht (nur Display) max. 40kg</li> <li>- Montage am Standort nach Absprache mit Auftraggeber</li> <li>- 3 Jahre Vor-Ort-Service</li> </ul>	<b>Mindestbestellmenge:</b> 10 Stück  <b>Geschätzte Bestellmenge:</b> 36 Stück  <b>Maximalbestellmenge:</b> 36 Stück  <b>Preiseinheit:</b> 1 Stück  <b>Nettopreis in Euro</b> <span style="background-color: yellow; display: inline-block; width: 150px; height: 1.2em; vertical-align: middle;"></span>  <b>USt.:</b> 19 %, falls abweichend _____ %	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
F 3.2.1	zu 3.2: 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. <b>Fragetitel</b> 1.1 Herkunftsland In welchem Land wurde das Produkt hergestellt bzw. woher stammen die wesentlichen Bestandteile?	<b>Antwort</b> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
F 3.2.2	zu 3.2: Info-Fragebogen <b>Fragetitel</b> 2.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an! 2.2 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an!	<b>Antwort</b> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
3.3	Umsetzung von Präsentationsmonitor - Demontage am bisherigen Standort - Transport zum neuen Standort innerhalb der Landeshauptstadt Dresden - Montage am neuen Standort - ausschließlich nach genauer Abstimmung mit Auftraggeber	<b>Mindestbestellmenge:</b> 3 Stück <b>Geschätzte Bestellmenge:</b> 6 Stück <b>Maximalbestellmenge:</b> 6 Stück <b>Preiseinheit:</b> 1 Stück <b>Nettopreis in Euro</b> <input type="text"/> <b>USt.:</b> 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>

## Wertungsschema

Das wirtschaftlichste Angebot erhält den Zuschlag.

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	<b>Preis</b>		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"/>