

Beschlussvorlage

Drucksache - Nr.

144/21

Beschluss	
Nr.	vom
wird von StSt OB-Büro ausgefüllt	

Dezernat/Fachbereich:
Fachbereich Digitalisierung +
IT

Bearbeitet von:
Müller-Stoffels, Marc,
Dr.

Tel. Nr.:
82-2592

Datum:
04.08.2021

1. **Betreff:** Beschaffung von Hardware zur Erweiterung der Citrix-Farm auf alle PC-Arbeitsplätze der Kernverwaltung

2. Beratungsfolge:	Sitzungstermin	Öffentlichkeitsstatus
1. Haupt- und Bauausschuss	20.09.2021	öffentlich

3. **Finanzielle Auswirkungen:**
(Kurzübersicht)

Nein Ja

4. Mittel stehen im aktuellen DHH bereit:

Nein Ja

in voller Höhe teilweise
(Nennung HH-Stelle mit Betrag und Zeitplan)

_____ €

5. **Beschreibung der finanziellen Auswirkungen:**

1. Investitionskosten

Gesamtkosten der Maßnahme (brutto) 180.243,35 €
Objektbezogene Einnahmen (Zuschüsse usw.) ./.

_____ €
Kosten zu Lasten der Stadt (brutto) _____ €

2. Folgekosten

Personalkosten _____ €
Laufender Betriebs- und Unterhaltungsaufwand
nach Inbetriebnahme der Einrichtung bzw. der
Durchführung der Maßnahme 90.000,00 €

Zu erwartende Einnahmen (einschl. Zuschüsse) ./.

_____ €
Jährliche Belastungen 90.000,00 €

Beschlussvorlage

Drucksache - Nr.

144/21

Dezernat/Fachbereich:
Fachbereich Digitalisierung +
IT

Bearbeitet von:
Müller-Stoffels, Marc,
Dr.

Tel. Nr.:
82-2592

Datum:
04.08.2021

Betreff: Beschaffung von Hardware zur Erweiterung der Citrix-Farm auf alle PC-
Arbeitsplätze der Kernverwaltung

Beschlussantrag (Vorschlag der Verwaltung):

Der Haupt- und Bauausschuss beschließt die Vergabe der Leistungen:

1. Kauf und Lieferung von Server und Speicher zur Erweiterung einer Citrix-Farm an die Firma Bechtle GmbH zum Gesamtpreis von **180.243,35** Euro (brutto).

Beschlussvorlage

Drucksache - Nr.

144/21

Dezernat/Fachbereich:	Bearbeitet von:	Tel. Nr.:	Datum:
Fachbereich Digitalisierung + IT	Müller-Stoffels, Marc, Dr.	82-2592	04.08.2021

Betreff: Beschaffung von Hardware zur Erweiterung der Citrix-Farm auf alle PC-Arbeitsplätze der Kernverwaltung

Sachverhalt/Begründung:

1. Ausgangslage

Die sich zuspitzende Corona-Situation im März 2020 erforderte innerhalb von 2 Wochen die Nutzung von 180 zusätzlichen Home-Office Arbeitsplätzen für die Mitarbeiterschaft der Stadtverwaltung. Zur Umsetzung dieser Notwendigkeit wurde eine Citrix-basierte Technologie kurzfristig bereitgestellt, welche auch gut in das strategische IT-Technologieportfolio passt. Die erste Resonanz der Mitarbeiterschaft zur neuen Lösung fiel sehr positiv aus. Sie wurde als leistungsfähig und anwendungsfreundlich empfunden. Wegen dieser äußerst positiven Erfahrungen wurde Ende 2020 der Ausbau der Citrix-Umgebung forciert und seit August 2021 werden nun ca. 320 Arbeitsplätze vollständig via Citrix bedient. Dadurch reduziert sich der Verwaltungsaufwand und die Zahl der notwendigen Endgeräte pro Arbeitsplatz. Außerdem ist die Homeoffice-Nutzung nochmals erheblich stabiler geworden. Nun gilt es die gesamte Kernverwaltung mit Citrix-Arbeitsplätzen zu versorgen, um die resultierenden Kosten und Nutzensvorteile umzusetzen.

2. Vorgehensweise

Auf Grund der obigen Ausgangslage wurde im Sommer 2020 ein Workshop durchgeführt, um die zukünftigen Anforderungen in der IT-Abteilung zu erörtern und aufzunehmen. Hieraus resultierte ein Vorschlag für den Aufbau einer Citrix-Farm in 3 Stufen:

1. Initiale Bereitstellung einer Citrix-Farm für alle virtuellen und mobilen Homeoffice-Arbeitsplätze (schon umgesetzt)
2. Spätere Erweiterung der Citrix-Farm für die stationären PC-Arbeitsplätze in der Stadtverwaltung (in dieser Vorlage)
3. Optionale Aufnahme neuer Standorte

Die Umsetzung der ersten Stufe wurde am 15.12.2020 vom Haupt- und Bauausschuss beschlossen. Die Vergabe dieser Leistungen erfolgte am 21.01.2021 und die Implementierung der ersten Stufe wurde zum 05.08.2021 abgeschlossen.

Zur Umsetzung der zweiten Stufe wurde ein Leistungsverzeichnis zum Kauf und Lieferung von Server und Speicher für die Erweiterung einer Citrix-Farm für die stationären PC-Arbeitsplätze in der Stadtverwaltung erstellt.

Mit diesem Leistungsverzeichnis wurde eine Beschränkte Ausschreibung nach VOB über die Zentrale Vergabestelle durchgeführt. Sechs Firmen wurden aufgefordert, an der Beschränkten Ausschreibung teilzunehmen.

Die Öffnung der Angebote erfolgte am 06.09.2021

Beschlussvorlage

Drucksache - Nr.

144/21

Dezernat/Fachbereich:
Fachbereich Digitalisierung +
IT

Bearbeitet von:
Müller-Stoffels, Marc,
Dr.

Tel. Nr.:
82-2592

Datum:
04.08.2021

Betreff: Beschaffung von Hardware zur Erweiterung der Citrix-Farm auf alle PC-Arbeitsplätze der Kernverwaltung

3. Ergebnis der Auswertungen

Bis zum Ablauf der Angebotsfrist ist ein Angebot der Fa. Bechtle eingegangen.

Die Fa. Bechtle hat

1. die wesentlichen Unterlagen geliefert und die notwendigen Unterschriften auf den dafür vorgesehenen Formblättern geleistet.
2. die Anforderungen der Ausschreibung vollumfänglich angeboten und alle geforderten Angaben gemacht.

Gemäß den Ausschreibungskriterien ist der Zuschlag ausschließlich nach dem Preis zu entscheiden.

Den geringsten Preis hat die Fa. Bechtle angeboten.

4. Gesamtkosten

Die Gesamtkosten für Kauf und Lieferung von Server und Speicher belaufen sich auf insgesamt 180.243,35 EUR (brutto).

Folgekosten

Für jeden stationären PC-Arbeitsplatz entstehen Lizenzgebühren von 18 EUR pro Platz und Monat netto. Es ist davon auszugehen, dass die oben beschriebene Hardware Kapazitäten für bis zu 350 stationäre PC-Arbeitsplätze liefern kann (zunächst anberaumt sind ca. 300). Damit ergibt sich ein maximaler Rahmen von jährlichen Lizenzgebühren von bis zu 90.000 EUR brutto.