



Beschlussvorlage

Drucksache - Nr.

227/20

Beschluss	
Nr.	vom
wird von StSt OB-Büro ausgefüllt	

Dezernat/Fachbereich:
Fachbereich Digitalisierung &
IT

Bearbeitet von:
Müller-Stoffels, Marc

Tel. Nr.:
82-2592

Datum:
15.12.2020

1. **Betreff:** Kauf und Lieferung von Server und Speicher zum Aufbau einer Citrix-Farm

2. Beratungsfolge:	Sitzungstermin	Öffentlichkeitsstatus
1. Haupt- und Bauausschuss	18.01.2021	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) 209.408,71 €

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 €

Zu erwartende Einnahmen (einschl. Zuschüsse) ./.

_____ €

Jährliche Belastungen 90.000 €

Beschlussvorlage

Drucksache - Nr.

227/20

Dezernat/Fachbereich:

Fachbereich Digitalisierung &
IT

Bearbeitet von:

Müller-Stoffels, Marc

Tel. Nr.:

82-2592

Datum:

15.12.2020

Betreff: Kauf und Lieferung von Server und Speicher zum Aufbau einer Citrix-Farm

Beschlussantrag (Vorschlag der Verwaltung):

Der Haupt- und Bauausschuss beschließt die Vergabe der Leistungen:

1. Kauf und Lieferung von Server und Speicher zum Aufbau einer Citrix-Farm an die Firma Bechtle GmbH zum Gesamtpreis von **209.408,71** Euro (brutto).

Beschlussvorlage

Drucksache - Nr.

227/20

Dezernat/Fachbereich:

Fachbereich Digitalisierung &
IT

Bearbeitet von:

Müller-Stoffels, Marc

Tel. Nr.:

82-2592

Datum:

15.12.2020

Betreff: Kauf und Lieferung von Server und Speicher zum Aufbau einer Citrix-Farm

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. Die vorhandene virtuelle Technologie zur Unterstützung von Home-Office Arbeitsplätzen konnte allerdings innerhalb der geforderten kurzen Zeit technisch nicht um die hohe zusätzliche Anzahl von Home-Office Arbeitsplätzen erweitert werden. Daher wurde eine neue Citrix-basierte Technologie kurzfristig bereitgestellt, um die Handlungsfähigkeit der Stadtverwaltung sicherzustellen. Diese neue Citrix-basierte Technologie funktionierte sehr performant. Die erste Resonanz der Mitarbeiterschaft zur neuen Lösung fiel sehr positiv aus. Sie wurde als leistungsfähig und anwendungsfreundlich empfunden. Wegen dieser äußerst positiven Erfahrungen soll die Citrix-Technologie die Basis für die zukünftige Bereitstellung mobiler und flexibler Arbeitsplätze für die Mitarbeiterschaft bilden. Die verfügbaren finanziellen Budgetmittel für die geplante Ersatzbeschaffung von Teilen der vorhandenen virtuellen Technologie sollen für den Aufbau der neuen Citrix-Technologie verwendet werden.

2. Vorgehensweise

Auf Grund der obigen Ausgangslage wurde 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
2. Spätere Erweiterung der Citrix-Farm für die stationären PC-Arbeitsplätze in der Stadtverwaltung
3. Optionale Aufnahme neuer Standorte

Zur Umsetzung der ersten Stufe wurde ein Leistungsverzeichnis zum Kauf und Lieferung von Server und Speicher für den Aufbau einer Citrix-Farm erstellt.

Mit diesem Leistungsverzeichnis wurde eine öffentliche Ausschreibung nach UVGO durchgeführt.

Die Öffnung der Angebote erfolgte am 14.12.2020.

Beschlussvorlage

Drucksache - Nr.

227/20

Dezernat/Fachbereich:

Fachbereich Digitalisierung &
IT

Bearbeitet von:

Müller-Stoffels, Marc

Tel. Nr.:

82-2592

Datum:

15.12.2020

Betreff: Kauf und Lieferung von Server und Speicher zum Aufbau einer Citrix-Farm

3. Ergebnis der Auswertungen

Bis zum Ablauf der Angebotsfrist haben 2 Firmen ein Angebot abgegeben.

Alle Firmen haben

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.

Die Prüfung der Angebote hat ergeben, dass in den Unterlagen eines Anbieters ein Rechenfehler in der Gesamtsumme war. Dieser wurde korrigiert.

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 209.408,71 EUR (brutto).

5. Folgekosten

Für jeden virtualisierten 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 virtualisierte Arbeitsplätze liefern kann (zunächst anberaumt sind 260). Damit ergibt sich ein maximaler Rahmen von jährlichen Lizenzgebühren von bis zu 90.000 EUR brutto.