

## Bieteranfrage und Antwort zur Ausschreibung „Ertüchtigung des Serversystems“

### Nachfrage 1:

Sehr geehrter Herr Emde, sehr geehrter Herr Höher,

bezugnehmend auf ihre auf der Webseite des Visiodrom veröffentlichte Ausschreibung „Ertüchtigung Medienserver“ möchten wir als Bieter folgende Fragen stellen:

- Wann erfolgt voraussichtlich die Auftragsvergabe und wann muss die Installation der neuen Medienserver-Hardware erfolgen?
- Wie viele Tage stehen für den Austausch der Medienserverhardware zur Verfügung um den laufenden Showbetrieb nicht zu gefährden?
- Wir möchten sie bitten die notwendige Serverhardware genauer zu spezifizieren. Bitte definieren Sie den Hersteller sowie die Produktserie mit notwendigen Spezifikationsmerkmalen (Festplattenkapazität etc.)

Herzlichen Dank für ihre Rückmeldung und freundliche Grüße,

### Antwort 1:

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Antworten auf Ihre Fragen zu unserer Ausschreibung „Ertüchtigung Medienserver“ sind:

1. Nach momentaner Sachlage wird die Ausschreibung nicht verlängert und schließt mit dem Ablauf des 15. März. Nach ein bis zwei wöchiger Beratung ist mit einer Vergabe zum Monatsende zu rechnen.
2. Drei volle und zwei halbe Tage. Von der Schließung Sonntag um 19 Uhr bis zur Eröffnung am darauffolgenden Donnerstag um 10 Uhr.
3. Um die in der Ausschreibung geforderte Zukunftssicherheit zu gewährleisten, möchten wir unseren Erwartungsraum betreffs der fünf Media Playout Systeme, wie folgt konkretisieren:

#### *Serverspezifikationen*

Anzahl Outputs:	4, (8 optional) optimiert für Real Time Render
Output Type:	DisplayPort 1.4
Auflösung:	4.096*2.160 @60 Hz
Plattform:	Enterprise Class
Storage Content:	min. 960 GB

#### *Software*

Validiert für Vertex, Pandoras Box, Unreal Engine, u. a.

#### *Abspielleistung*

BMP Bildsequenz	
7680x4320 60fps uncompressed	1
BMP Bildsequenz	
3840x2160 60fps uncompressed	4
DDS Bildsequenz	
3840x2160 60fps	16
HAP-Q Video	
3840x2160 60fps	10

#### *Sonstige Eigenschaften*

Real Time Performance: 19.2 TFLOPS (16GB ECC VRAM)  
Unterstützt Sync-Option, EDID Management

Zusätzlich muss ein SDI-Server integriert werden.