

Deutschland-Neubiberg: Elektronische Ausstattung
OJ S 9/2024 12/01/2024
Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung
Lieferungen

Rechtsgrundlage:
Richtlinie 2014/24/EU

Abschnitt I: Öffentlicher Auftraggeber/Auftraggeber

I.1. Name und Adressen

Offizielle Bezeichnung: Universität der Bundeswehr München (UniBw M)
Postanschrift: Werner-Heisenberg-Weg 39
Ort: Neubiberg
NUTS-Code: DE21H München, Landkreis
Postleitzahl: 85579
Land: Deutschland
Kontaktstelle(n): ZV I.3
E-Mail: zv13@unibw.de
Telefon: +49 8960044132
Fax: +49 8960044013
Internet-Adresse(n):
Hauptadresse: <http://www.unibw.de>

I.4. Art des öffentlichen Auftraggebers

Ministerium oder sonstige zentral- oder bundesstaatliche Behörde einschließlich regionaler oder lokaler Unterabteilungen

I.5. Haupttätigkeit(en)

Andere Tätigkeit: Lehre und Forschung

Abschnitt II: Gegenstand

II.1. Umfang der Beschaffung

II.1.1. Bezeichnung des Auftrags

Austausch AMX-System im Audimax
Referenznummer der Bekanntmachung: M/HSB1/NA297/ZVI.4_MP

II.1.2. CPV-Code Hauptteil

31710000 Elektronische Ausstattung

II.1.3. Art des Auftrags

Lieferauftrag

II.1.4. Kurze Beschreibung

Das Audimax ist der größte und damit auch der wichtigste Hörsaal an der Universität der Bundeswehr München. Dieser Hörsaal bietet die Grundlage für viele Großveranstaltungen, Vorträge, Weiterbildungen, Symposien mit hochrangigen Veranstaltungen aus Wirtschaft, Politik und Militär. Das Audi-Max ist somit der repräsentativste Raum der Universität der Bundeswehr München mit Außenwirkung, z. B. bei Rundfunkübertragungen.

Für die Sicherstellung der Funktionalität der gesamten medientechnischen Anlage in diesem Hörsaal muss das vorhandene veraltete AMX-System durch ein NAV-System ersetzt werden. Neben der Hardware wird der Einbau und die Programmierung benötigt.

II.1.6. Angaben zu den Losen

Aufteilung des Auftrags in Lose: nein

II.1.7. Gesamtwert der Beschaffung

Wert ohne MwSt.: 179 566,00 EUR

II.2. Beschreibung

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: DE21H München, Landkreis

Hauptort der Ausführung: Neubiberg

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

Austausch AMX-System mit folgenden Bestandteilen:

Nr. Artikel, Typ, Hersteller, Leistung, ggf. Bezugseinheit Anz.

- 1 H.264-Prozessor für Aufnahme/Streaming Extron"SMP3513G-SDI",80GBSSD 1
- 2 PLinkPro-Steuerungsprozessor,3xLAN Extron"IPCPPro350",3xRS-232,I/O,IR 1
- 3 Extron"SW412GHD-SDI"12G-SDI-Umschalter mit vier Eingängen 1
- 4 3G-SDI-HDMI-Skalierer/Audio-Embedder Extron"DSC3G-HDA" 1
- 5 Flaches Montageset Extron"MBU125" 1
- 6 6 Zoll tiefe Basis-Montagewanne Extron"RSB126" 7
- 7 9,5Zoll tiefe Montagewanne Extron"RSB129" 2
- 8 Conferencing Processor 12x8,64x64 Dante BOSE "EX-1280C", USBAudio, VoIP, 12xAEC 1
- 9 Anbindung IP-Systemmanager Extron "NAVigatorSSHControl" 1
- 10 1G ProAV über IP-Glasfaser-Kodierer Extron"NAVE511" 3
- 11 1G AV über IPEncoder, HDMI, LAN, USB Extron"NAVE501" 3
- 12 1G AV über IPDecoder, HDMI, LAN, USB Extron"NAVSD501" ,Skalierer 3
- 13 1G AV über IPDecoderr, HDMI Extron"NAVSD101", Skalierer 5
- 14 1G Pro AV über IP-Glasfaser-Decoder Extron"NAVSD511" 3
- 15 AV über IP-Systemmanager Extron"NAVigator", 16 Endpunkte 1
- 16 Lizenzerweiterung IP-Systemmanager Extron "NAVigatorLL48", 48 Endpunkte 1
- 17 1G AV über IP Encoderr, HDM IExtron"NAVE101" 4
- 18 16 Port 1G/10GSFP+Manag.AV-Switch Netgear GSM4216P", 16xSFP+ 1
- 19 12 Port 2,5G PoE+,2xSFP+Manag.AV-Switch Netgear „MSM4214X", 2xSFP 1
- 20 40 Port 1G PoE+, 8xSFP+Manag. AV-Switch Netgear "GSM4248PX", 960W, 8xSFP+ 1
- 21 10G base-LRMSFP+Modul Netgear"AXM763" 17
- 22 1000 Base-SXSFP Modul, Multimode Netgear "AGM731F" 50/ 125pmLCDupl 2
- 23 Extron "CableCubby 700" 1
- 24 Einbaumodul SchukoSteckdose +47W USB Extron "AC+USB311EU", USB-A/CBuchse 1
- 25 Kabel-Aufroll-System HDMI 1.52m Extron"RetractorXLHDMI" 1
- 26 Kabel-Aufroll-System USB2.0 Typ-A, 1.52m Extron "Retractor XL USB2.0" 1
- 27 Kabel-Aufroll-System 4K USB-C1.52m Extron"Retractor XL USB-CPro" 1
- 28 geräuschoptimierter Lüfter mit SSO-Lager inkl. Gitter 7
- 29 8 Port 1GP oE+, 1x SFP Manag. AV-Switch Netgear "GSM4210PD", 110W, 1xSFP 1
- 30 Kabel-Aufroll-System HDMI 0.9m Extron "Retractor HDMI" 1
- 31 Kabel-Aufroll-System USB 0.9m Extron"Retractor USB2.0" 1
- 32 Tisch-Montageset, zwei Retractor-Module Extron"TMK120R" 1
- 33 Tischeinbaubuchse für MZH-Schwanenhälsa, Sennheiser"MZT30" 1

- 34 Montagerahmen für AV-Anschlussmodule Extron "AAP104"schwarz 1
- 35 Eine Steckdose-Zentraleuropa-Schwarz Extron "Flex55AC101EU" 1
- 36 Universeller Controller-Montagerahme Extron "UCM100" schwarz 2
- 37 AV-Durchgangsanschlüsse mit LWL Dose Extron "Flex55-Blende" schwarz 1
- 38 SommerCable "SYSFLOOR-06", RAL7016 2
- 39 Anschlussplatte Schukosteckdose, IP54 Sommer Cable "SYC2-2195" 4
- 40 Leerblende 1-fach Sommer Cable "SYFB21-L" 2
- 41 Leerblende 2-fach Sommer Cable "SYFB22-L 4
- 42 Steckverbinder-Modul1xHDMI SommerCable"SYC1-1171" 2
- 43 2 st Glasfaser-Buchse, 1LC-DuplexNeutrik "opticalCONDUO" 2
- 44 Cat.5e Buchse, D-Gehäusevernickelt IP65Neutrik "NE8FDP-TOP" RJ45 Durchgang 2
- 45 XLR 3-pol Fbuchse, D-Gehäuse schwarz Neutrik "NC3FD-LX-B" Gold-K „DupL-GND 6
- 46 Einbaurahmen für Bodentank, Größe3xGB3 SommerCable "SYSFLOOR-06", RAL7016 1
- 47 Anschlussplatte Schukosteckdose, IP54 Sommer Cable "SYC2-2195" 2
- 48 Anschlussplatte 2xD-Typ Sommer Cable "SYFB21-2D" 6
- 49 Glasfaser-Buchse, 1LC-Duplex Neutrik "opticalCONDUO" 2
- 50 26 Port 1G PoE+Man.Ethernet AV-Switch Netgear "GSM4230PX", 480W,4xSFP+ 4
- 51 Beakout Box, 16 Eing. Und 8 Ausgänge Yamaha"RIO1608-D2" 1
- 52 Psch Zubehör Montagematerial, Kabeletc. 1
- 53 Psch Konzepterstellung Medientechnik 1
- 54 Werks-und Montageplanung 1
- 55 Psch Programmierung der Bedieneroberflächen undSteuerfunktionen der Medientechnik 1
- 56 Psch Einmessen der Beschallungstechnik und Anfertigung der Messprotokolle 1
- 57 Technische Dokumentation 1
- 58 Psch Einweisung des Bedienpersonals in die Funktion der medientechnischen Anlagen 1
- 59 Satz Tagessatz Installation, Programmierung Projektleiter + 2 Techniker vor Ort 10

II.2.5. Zuschlagskriterien

Preis

II.2.11. Angaben zu Optionen

Optionen: nein

II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

II.2.14. Zusätzliche Angaben

Abschnitt IV: Verfahren

IV.1. Beschreibung

IV.1.1. Verfahrensart

Verhandlungsverfahren ohne vorherige Bekanntmachung

Erläuterung:

Aufgrund bereits teilweise auftretender Störungen ist der Austausch des AMX-Systems notwendig.

Das Audimax ist der größte und damit auch der wichtigste Hörsaal an der Universität der Bundeswehr ist. Dieser Hörsaal bietet die Grundlage für viele Großveranstaltungen, Vorträge,

Weiterbildungen, Symposien mit hochrangigen Veranstaltungen aus Wirtschaft, Politik und Militär. Das Audi-Max ist somit der repräsentativste Raum der Universität der Bundeswehr München mit Außenwirkung, z. B. bei Rundfunkübertragungen.

Für die Sicherstellung der Funktionalität der gesamten medientechnischen Anlage in diesem Hörsaal ist seit mehreren Jahren die Firma Digitech zuständig. Mit dieser Firma wurde auch ein Wartungsvertrag abgeschlossen. Aufgrund der immer höheren Teilnehmerzahlen bei Veranstaltungen war es notwendig, eine Übertragung in die vier angrenzenden Eckhörsäle zu ermöglichen. Dieses Projekt wurde ebenfalls durch die Firma Digitech umgesetzt. Die Firma hat an Besprechungen mit den Nutzern teilgenommen um die Medientechnik entsprechend der Bedürfnisse der Vortragenden einzurichten und zu programmieren.

Die Firma Digitech hat durch die jahrelange Betreuung und Wartung des Audimax als einzige Firma genaue Kenntnisse darüber, welche Teile erneuert, ausgetauscht oder erweitert werden müssen. Sie haben die gesamte Programmierung durchgeführt und entsprechend spezifische Kenntnisse, die nicht ohne großen Zeit- und Kostenaufwand erlangt werden können. Die Firma ist ebenso Ansprechpartner und Berater für das Medienzentrum, wenn bei Veranstaltungen Aufnahmen im Audimax gemacht werden müssen.

- Die Bauleistungen/Lieferungen/Dienstleistungen können aus folgenden Gründen nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden:
 - nicht vorhandener Wettbewerb aus technischen Gründen

IV.1.3. Angaben zur Rahmenvereinbarung

IV.1.8. Angaben zum Beschaffungsübereinkommen (GPA)

Der Auftrag fällt unter das Beschaffungsübereinkommen: ja

IV.2. Verwaltungsangaben

Abschnitt V: Auftragsvergabe/Konzessionsvergabe

Auftrags-Nr.: M/HSB1/NA297/ZVI.4_MP

Bezeichnung des Auftrags:

Austausch AMX-System im Audimax

V.2. Auftragsvergabe/Konzessionsvergabe

V.2.1. Tag der Zuschlagsentscheidung

09/01/2024

V.2.2. Angaben zu den Angeboten

Der Auftrag wurde an einen Zusammenschluss aus Wirtschaftsteilnehmern vergeben: nein

V.2.3. Name und Anschrift des Auftragnehmers/Konzessionärs

Offizielle Bezeichnung: digitech GmbH & Co. KG

Postanschrift: Martinsplatz 3

Ort: Patersdorf

NUTS-Code: DE229 Regen

Postleitzahl: 94265

Land: Deutschland

Der Auftragnehmer/Konzessionär wird ein KMU sein: ja

V.2.4.

Angaben zum Wert des Auftrags/Loses/der Konzession

Gesamtwert des Auftrags/des Loses/der Konzession: 179 566,00 EUR

V.2.5. Angaben zur Vergabe von Unteraufträgen

Abschnitt VI: Weitere Angaben

VI.3. Zusätzliche Angaben

VI.4. Rechtsbehelfsverfahren/Nachprüfungsverfahren

VI.4.1. Zuständige Stelle für Rechtsbehelfs-/Nachprüfungsverfahren

Offizielle Bezeichnung: Bundeskartellamt - Vergabekammer des Bundes

Postanschrift: Villemombler Straße 76

Ort: Bonn

Postleitzahl: 53123

Land: Deutschland

E-Mail: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telefon: +49 22894990

Fax: +49 2289499163

Internet-Adresse: <https://www.bundeskartellamt.de/SharedDocs/Kontakt Daten/DE/Vergabekammern.html>

VI.4.3. Einlegung von Rechtsbehelfen

Genaue Angaben zu den Fristen für die Einlegung von Rechtsbehelfen:

Die Frist zur Einreichung eines Nachprüfungsantrages bei der unter Ziffer VI 4.1) genannten Stelle, um den Abschluss des Vertrages zu verhindern, beträgt 10 Kalendertage, gerechnet ab dem Tag nach Veröffentlichung dieser Bekanntmachung.

Auf § 135 Abs. 3 GWB wird hingewiesen.

VI.5. Tag der Absendung dieser Bekanntmachung

09/01/2024