

## **Sicherheits- und Medientechnik**

I.D.: 91538629

---

Data publicarii 31.10.23 Coduri CPV 45315100 45315300 45315600 45312100 45300000 45212322

---

Termenul limita pentru depunere: 27.11.23 12:00

---

---

Descriere: Das Nationaltheater am Goetheplatz in Mannheim soll wegen erheblicher Gebrauchsspuren aus dem jahrelangen Betrieb generalsaniert werden. Im Rahmen der Generalsanierung ist beabsichtigt, die folgende Leistungen zeitnah auszuschreiben: Sicherheits- und Medientechnik Die Leistungen umfassen: Eigenstromversorgungsanlagen: Im Zuge der Generalsanierung wird die vorhandene Sicherheitsbeleuchtungsanlage erneuert. Leitungen werden bauseits verlegt. o 1 St. Hauptzentrale o 15 St. Unterstationen o 1 St. OGIV-Batterie - 120Ah/10h auf Gestell (15521W/1h) o 1037 St. Sicherheitsleuchten o 369 St. Rettungswegleuchten o 75 St. Überwachungsmodule Niederspannungsinstallationsanlagen: Leitungen und Leitungswege werden bauseits erstellt o 2.000m B2ca Starkstromleitungen o 2.000m Cca Starkstromleitungen o 150m Kabel und Leitungen für Schutzmaßnahmen o 2.500m halogenfreie Leitungen Sicherheitsbeleuchtung o 2.500m FM-Leitung BMA o 500 St. Kabelabzweigkasten o 175m Kabeltragsysteme o 50m E90 Kabeltragsysteme o 3.000 St. Sammelhalter o 2.500 St. Sammelhalter Metall o 5.000 St. Sammelhalter Metall E90 o 5.540 m Installationsrohr o 4 St. Trümmerschutz für E30/E90 Gehäuse Medientechnik: Besprechungsräume werden mit Medientechnik ausgestattet. o 6 St. Besprechungsräume Brandmeldeanlage: Es wird eine Brandmeldeanlage mit Anbindung an den Verbund ausgeführt. Leitungen werden bauseits verlegt. o 1 St. Brandmeldezentrale o 8 St. Brandmeldeterminale o 175 St. Handfeuermelder o 1335 St. Neuronaler Brandmelder o 37 St. Rauchansaugsystem o 1 St. Feuerwehr-Informationszentrale o 1 St. FSD-Säule mit entsprechender Ausstattung Sprachalarmierungsanlage: Eine Sprachalarmierungsanlage in den öffentlichen Bereichen kommt zur Ausführung. Leitungen werden bauseits verlegt o 1 St. Sprach Alarmierungssystem o 8 St. Class-D, Digitaler Leistungsverstärker o 1 St. Digitale Mikrofon-Sprechstelle als Feuerwehrsprechstelle o 1 St. Unterbrechungsfreie Gleichstromversorgung o 33 St. Decken/Wandeinbau-Lautsprecher A/B-Technik 2 x 6 W o 92 St. Decken/Wandaufbau-Lautsprecher A/B-Technik 2 x 6 W o 12 St. Decken/Wandaufbau-Lautsprecher 1 x 200 W 456 BOS-Funkanlage: Eine BOS-Funkanlage mit inkludiertem Betriebsfunk wird im gesamten Gebäude ausgeführt. o 1 St. Genehmigungsantrag BDBOS o 1 St. Digitale Funksystemtechnik / Autarke Basisstation o 1 St. Feuerwehrbedienfeld o 2 St. Digitale Remote Unit o 2.000m HF Strahlerkabel 7/8" o 250m Koaxialkabel 1/2" o 2 St. Zirkular polarisierte Flachantenne o 2 St. Annenantenne Gummiwendelantenne Miniflex o 12 St. Außenantenne Einbruchmeldeanlage: Das Untergeschoss sowie das Erdgeschoss werden mit einer Einbruchmeldeanlage ausgestattet. Die Leitungsverlegung erfolgt bauseits. o 1 St. Einbruchmeldezentrale o 76 St. Türmodul AP o 15 St. HF-Tastaturleser o 15 St. Infrarot-Bewegungsmelder BUS-Technik o 24 St. Überfallmelder Messungen LWL und Cu o 336 St. Anschlussarbeiten an bauseitigen Türkomponenten wie Riegelkontakt, Magnetkontakt und usw. Videoüberwachung: In den Außenanlagen wird eine Videoüberwachung in den Zuwegungen vorgesehen. Die Leitungsverlegung erfolgt bauseits. o 1 St. Netzwerk Video Rekorder 48 IP-Kanäle o 8 St. IP Kamara Outdoor o 4 St. IP Dome Kamara o 1 St. Überwachungssoftware Zutrittskontrolle: Eine Zugangskontrolle im Gebäude kommt zur Ausführung. Die Leitungsverlegung erfolgt bauseits. o 1 St. Zutrittskontrollzentrale o 1 St. Zutrittskontrollserver mit Server-Betriebssystem o 1 St. Workstation als abgesetzter Empfängerplatz (ohne Monitor) o 1 St. Überwachungssoftware o 1 St. Systemsoftware o 2 St. TFT-Flachbildschirm 24", DVI, 1920 x 1200 Pixel o 36 St. Türverteiler/ Türmodul AP o 30 St. Zutrittsleser MIFARE Aufputz, schwarz o 200 St Ausweis, Lesart Mifare-Desfire o 154 St. Anschlussarbeiten an bauseitigen Türkomponenten wie Türöffner, SVPMotorschloss und usw. Fluchttürsteuerung: Die Fluchtwege im Gebäude werden mittels Fluchttürsteuerung in Verbindung mit der Zutrittskontrolle überwacht. Die Leitungsverlegung erfolgt bauseits. o 1 St. Rettungswegzentrale VdS o 8 St. Fluchtwegssicherungs Türterminal

---