

Lieferung eines digitalen Brandübungssystems mit Zubehör zur emissionsfreien Brandsimulation in geschlossenen Räumen ohne Realbrand

Anlage zum Leistungsverzeichnis - Leistungsbeschreibung

## 1. Allgemeines

Das Brand- und Katastrophenschutzamt der Landeshauptstadt Dresden beschafft ein digitales Brandübungssystem mit Zubehör zur emissionsfreien Brandsimulation in geschlossenen Räumen ohne Realbrand.

## 2. Beschreibung

Es ist ein Angebot abzugeben für ein System, bestehend aus:

Pos.	Anzahl	Bezeichnung	Beschreibung
1	2 Stück	LED-Brandpanel-Monitor	mit integrierten Sensoren zur Erkennung von Lichteinfall (Laser-Strahlrohr) und Wasseraufprall, automatische Interaktionsmöglichkeit mit Nebelmaschinen, Stromversorgung 230V-System, statisches Stützsystem für Umkippschutz inkl. Transporttasche, Transporteinrichtung für Brandpanel, Fernbedienung für drahtlose Fernbedienung, Einstellbarkeit in verschiedenen Schwierigkeitsstufen und Brandklassen, WLAN-kompatibel
2	1 Stück	Großer Rauchgenerator	vernetzbar mit LED-Brandpanel-Monitor, Rauchentwicklung > 150m <sup>3</sup> /min, kabelgebunden
3	1 Kanister	Rauchflüssigkeit	20l, auf Wasserbasis, geeignet für Rauchgasgeneratoren (Pos.2), rückstandslos
4	1 Stück	Digitales Strahlrohr	mit Adapter für Storz-Kupplung, anschließbar an Schlauchsimulator (Pos.5), vernetzbar mit Brandpanel-Monitor (Pos.1) um wasserfrei eine Brandbekämpfung zu simulieren, mit Ladegerät
5	1 Stück	Schlauchsimulator für digitales Strahlrohr	mind. 15m lang, Gewicht mind. 20 kg, anschließbar an digitales Strahlrohr (Pos.4), befüllbar mit Druckluft
6	1 Stück	Akkubetriebener Rauchgenerator	mit 2 NiMH-Akku, mit Ladegerät, mit kabelloser Fernbedienung, mit Transportkoffer, Gewicht < 12 kg, Aufwärmzeit max. 3 Sekunden, Verbrauch: max. 12ml/min, Rauchentwicklung mind. 150 m <sup>3</sup> /min, vernetzbar mit Brandpanel (Pos.1)
7		Inbetriebnahme und Einweisung	Inbetriebnahme, Vorführung und Einweisung der Anwender beim Auftraggeber

Das Angebot hat ein Datenblatt zu enthalten, in welchem alle technischen Parameter ersichtlich sind.