

Zentralverwaltung
Sachbearbeiter/-in: Gisbert Bachem

Nr. 0236/2025

VORLAGE

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Behandlung	TOP
Stadtrat	03.07.2025	öffentlich	14

Betreff:

Auftragsvergabe; Anschaffung eines Systems zur Überwachung der Bordspannung von Feuerwehrfahrzeugen; Bereitstellung von außerplanmäßigen Haushaltsmitteln

Sachverhalt:

In den vergangenen Jahren ist es bundesweit vermehrt zu hohen Schäden durch Brände von Feuerwehr- und Rettungsdienstfahrzeugen in Gerätehäusern gekommen. Der Hintergrund ist der voranschreitende elektrotechnische Ausbau von Fahrzeugen, gerade im Bereich der Vielzahl an Gerätschaften, die heute akkubetrieben vorgehalten und innerhalb der Fahrzeuge geladen werden. Dazu kommt, dass die meisten Feuerwehrfahrzeuge zur überwiegenden Zeit unbeaufsichtigt in einer Fahrzeughalle stehen. Ein brennender Akku oder ein Kurzschluss reicht aus und der Schaden für das teure Fahrzeug, andere Fahrzeuge in der Halle oder gar das gesamte Feuerwehrhaus, ist groß. Dabei erkennen die Brandmeldeanlagen in den Feuerwehrgerätehäusern, falls sie vorhanden sind, solch einen Brand oft erst, wenn es bereits zu spät ist.

Einfache Rauchmelder und Eigenbaulösungen schaffen keine Abhilfe, da die Zuverlässigkeit der Brandmeldung und eine entsprechende Übermittlung gewährleistet sein muss. „Safe fire house“ von der Firma Dexa Consult GmbH setzt ausschließlich auf Komponenten namhafter Hersteller und bietet je nach Anwendungsfall normkonforme photoelektrische Rauchmeldertechnik nach DIN EN 14604, auch mit VdS- und Q-Label-Zertifizierungen, an. Diese wurden soft- und hardwareseitig für den Einsatzzweck angepasst und werden in den Fahrzeuginnenraum sowie im Geräteraum montiert.

Des Weiteren kommunizieren die Rauchmeldersysteme zur Fahrzeuginnenraumüberwachung mit allen gängigen Alarmsystemen auf dem Markt, die zur Alarmierung von Einsatzkräften genutzt werden.

Vergleichbare Angebote sind am Markt nicht zu finden.

Das Angebot der Firma Dexa Consult GmbH beinhaltet:

Position	Leistung	Anzahl	Einheit	Einzelpreis EUR	Summe EUR
1	Bedarfserfassung, Erarbeitung des Lösungskonzepts, Abstimmung der Anforderungen bzgl. Der IT-Infrastruktur und Projektkoordination	1	Projekt	0,00	0,00
2	Programmierung und Lieferung von für die Einsatzfahrzeuge notwendigen Rauchmelder und Zentralen in der pro Fahrzeug und Halle notwendigen Anzahl	26	Fahrzeuge	1.200,00	31.200,00
3	Programmierung und Lieferung von für die Fahrzeughallen notwendigen Rauchmelder und Repeater zur Erweiterung in der pro Halle notwendigen Anzahl	6	Hallen	1.200,00	7.200,00
4	Programmierung und Lieferung von für die Räume notwendigen Rauchmelder und Repeater zur Erweiterung in der pro Raum notwendigen Anzahl	20	Räume	600,00	12.000,00
5	Anbindung an das Alarmsystem nach Wahl, z.B. Divera24/7	1	Schnittstellen	0,00	0,00
6	Inbetriebnahme und Abnahme –Test vor Ort	6	Standorte	0,00	0,00
7	Dokumentation der Umsetzung	1	Projekt	0,00	0,00
8	Weiterführende Leistungen außerhalb dieses Angebots	1	Stunde	175,00	Optional
Gesamtkosten Netto EUR					50.400,00
Mehrwertsteuer 19%					9.576,00
<u>Gesamtkosten Brutto EUR</u>					<u>59.976,00</u>

Finanzielle Auswirkungen:

Es stehen in diesem Jahr keine Haushaltsmittel zur Verfügung. Es werden an anderen Stellen in der allgemeinen Gebäudeunterhaltung Ausgaben eingespарт.

Beschlussvorschlag:

Der Stadtrat beschließt, der Firma Dexa Consult GmbH aus 59519 Möhnesee den Auftrag in Höhe von 59.976,00 EUR zu erteilen und die hierzu erforderlichen Haushaltsmittel außerplanmäßig bereitzustellen.

Remagen, den 26.06.2025



B. Ingendahl
Bürgermeister



M. Göttlicher
Büroleiter



G. Bachem
Fachbereichsleiter