Beratungsunterlage
Stadt Bad Rappenau

Amt	Berichterstatter (Amtsleiter)	Sachbearbeiter
Hochbauamt	Speer, Alexander	Sperr, Daniela

Vorlagennummer	Aktenzeichen
047/2020	40.1.1

Beratungsfolge:			
Gremium	**Termin**	**Zuständigkeit**	**Behandlung**
Technischer Ausschuss	02.07.2020	Entscheidung	öffentlich

Vorgänge im Gemeinderat/Ausschüsse, Datum, Vorlagennummer

Anzahl der Anlagen: keine

Betreff:
VDE-Prüfung ortsfeste elektrische Anlagen und ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel
hier: Ausschreibung und Vergabe
Maßnahmenbeschluss

Beschluss:

Der Technische Ausschuss beauftragt das Hochbauamt mit der Ausschreibung und Vergabe der VDE-Prüfung der ortsfesten elektrischen Anlagen und der ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmittel.

Sachverhalt:

Die VDE-Prüfung der ortsfesten elektrischen Anlagen und ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmittel ist laut DGUV-Vorschrift 3 nach DIN VDE105-100:2015-10 bzw. nach DIN VDE 0701-0702 unter Einsatz von entsprechendem Fachpersonal in regelmäßigen Zeitabständen durchzuführen und zu dokumentieren.
Bei den ortsfesten Anlagen sind die Elektroanlagen im Gebäude (z. B. Haupt- und Unterverteilungen, Steckdosen, RCD-Schutzschalter) zu prüfen.
Bei den ortsveränderlichen Betriebsmitteln sind elektrische Geräte und Betriebsmittel am Arbeitsplatz von städtischen Mitarbeitern (z. B. Bildschirme, PCs, Steckdosenleisten, Wasserkocher, Werkzeuge und Maschinen) einer Prüfung zu unterziehen. Gewerbemieter müssen diese Prüfung selbst und auf eigene Kosten veranlassen.

Ausschreibung und Vergabe 2020

Um der vorgenannten Vorschrift zu entsprechen, ist in 2020 die Ausschreibung und Vergabe

der vorgenannten Dienstleistungen vorgesehen (nach VOL bzw. UVgO). Da sich auf dem Markt der Elektroprüfung viele schwarze Schafe tummeln, sollen die Arbeiten beschränkt ausgeschrieben werden. Die Ausschreibungsunterlagen werden an acht Fachfirmen versandt.

Ausführung 2021

Die Ausführung der Prüfungen ist im Zeitraum vom 04.01.2021 bis 29.10.2021 vorgesehen.
Es handelt sich hierbei um Wiederholungsprüfungen, die in den Vorjahren von verschiedenen Dienstleistern ausgeführt wurden.

Schätzkosten 2021

VDE-Prüfung	**Schätzkosten brutto** laut Kostenschätzung vom 04.06.2020	**Sachkonto**
ortsfeste Anlagen	ca. 54.000 €	42110000 bzw. 42110099 (Unterhaltung Gebäude)
ortsveränderliche Betriebsmittel	ca. 60.000 €	42210000 (Unterhaltung Geräte etc.)
Gesamtkosten 2021	**ca. 114.000 €**	

Ausführung 2022ff

Wie bereits beschrieben, sind die Prüfungen in regelmäßigen Zeitabständen durchzuführen.
Die Prüffristen stellen sich wie folgt dar:

1. <u>ortsfeste elektrische Anlagen</u>
   - 48 Monate
2. <u>ortsveränderliche Betriebsmittel</u>
   Die Prüffristen sind durch Gefährdungsbeurteilungen gemäß Betriebssicherheitsverordnung § 3 zu ermitteln. Diese wurden wie folgt festgelegt:
   - Schulen, Kindertageseinrichtungen usw. 12 Monate
   - Büro- und Verwaltungsumgebung usw. 24 Monate
   - Werkstätten usw. 12 Monate

Folgeprüfungen ab 2022 können entweder durch den Auftragnehmer der Prüfung 2021 oder ggfs. durch noch einzustellendes eigenes Personal ausgeführt werden.
Eine Entscheidung hierüber ist spätestens Mitte 2021 zu treffen, um eventuell einen Vertrag mit dem externen Dienstleister abschließen zu können.
Im Rahmen der erneuten Beschlussfassung werden dann die Kosten für die Folgejahre beziffert.