
Werkleiter: Herr Hamacher (Tel. 02641/975-596)
Sachbearbeiter: Herr Hamacher
Aktenzeichen: ESG-IT
Vorlage-Nr.: ESG/539/2021

TAGESORDNUNGSPUNKT

Beratungsfolge:	Sitzung am:	ö/nö:	Zuständigkeit:
Werksausschuss des Eigenbetriebes Schul- und Gebäudemanagement	21.06.2021	öffentlich	Entscheidung

WLAN-Verkabelungsarbeiten für Kreisverwaltung; Planungsauftrag

Beschlussvorschlag:

Der Werksausschuss beschließt, den Auftrag für die Planungsleistungen eines leistungsfähigen und flächendeckenden WLANs im Gebäude der Kreisverwaltung Ahrweiler, Wilhelmstrasse 24-30, gemäß dem beigefügten Honorarangebot an das Ing.Büro Prüterplan aus Bad Neuenahr-Ahrweiler zu vergeben.

Darlegung des Sachverhalts / Begründung:

Im Zuge der fortschreitenden Digitalisierung besteht zunehmend der Bedarf, mobile Endgeräte in den Gebäuden der Kreisverwaltung zu nutzen. So ist beispielsweise aufgrund der Pandemie der Bedarf für die Nutzung von mobilen Endgeräten für Videokonferenzen stark angestiegen. Dies gilt sowohl für Sitzungen der politischen Gremien als auch den Arbeitsalltag der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Es ist davon auszugehen, dass diese Arbeitsweise sich auch nach der Pandemie weiter etablieren wird.

Um diesen enorm gestiegenen Bedarf an einer leistungsfähigen WLAN-Infrastruktur gerecht zu werden, ist der Ausbau des derzeit über Freifunk realisierten WLAN-Netzes dringend erforderlich. Ähnlich wie in den kreiseigenen Schulen soll auch die Kreisverwaltung mit einem professionellen WLAN-Netz ausgestattet und an den neuen Glasfaseranschluss des ESG mit angeschlossen werden.

Im Zuge der Planung wurde bereits die WLAN-Ausleuchtung, Bedarfsermittlung sowie eine Kostenschätzung der gesamten Maßnahme durchgeführt. Aufgrund der vorliegenden Daten hat das Ing.Büro Prüterplan ein Honorarangebot für den gesamten Planungsprozess vorgelegt.

Die Verwaltung schlägt vor, das Ing.Büro Prüterplan gemäß dem als Anlage beigefügten Honorarangebot mit den Leistungspakten 1-9 HOAI zu beauftragen. Das auf der Grundlage der bisherigen Kostenschätzung berechnete Honorar beläuft sich auf 68.465,38 Euro brutto. Dem liegen geschätzte Investitionskosten in Höhe von rd. 209.000 Euro zu Grunde. Die erforderlichen Mittel stehen im Wirtschaftsplan zur Verfügung.

Hamacher
Werkleiter

Anlagen zur Vorlage:

Honorarangebot Ing.Büro Prüterplan aus Bad Neuenahr-Ahrweiler