Fragen zur Ausschreibung
Projekt: EVK Mettmann - Neubau Stationsgebäude Geriatrie
Gewerk: Wärme
Stand: 26.11.2026

Lfd. Nr.	Datum der Antwort	Frage	Antwort
1	16.11.2026	Die Netzersatzfunktion des BHKW ist gem. VDE 0100-718 ausgeschrieben (LV. Pos. 01.03.013.). Es gibt auch die Möglichkeit das BHKW Netzersatzfähig aufzubauen aber auf die Anforderungen der VDE 0100-718 zu verzichten. a) Muss das BHKW zwingend die Anforderungen gem. VDE 0100-718 erfüllen? b) Gem. VDE-Richtlinie 0100-710 sind Stromerzeuger mit leitungsgebundener Brennstoffversorgung für die Stromversorgung von lebenserhaltenden Maßnahmen nicht zugelassen. Können Sie bestätigen, dass keine lebenserhaltenen Maßnahmen des Krankenhauses an der Netzersatzfunktion des BHKW hängen, sondern nur "untergeordnete" Verbraucher?	a) Ja, die VDE 0100-718 ist für die Angebotslegung zu beachten. b) Ja, wir können bestätigen, dass keine „lebenserhaltenen Maßnahmen“ (keine kritischen Anlagen) des Krankenhauses an der Netzersatzfunktion des BHKW hängen, sondern nur „untergeordnete“ Verbraucher im Netzersatzbetrieb des BHKW versorgt werden.
2	16.11.2026	Es ist immer sehr hilfreich, wenn man das Fabrikat der Planung kennt. Evtl. können Sie hier das Fabrikat der Planung angeben.	Es wurde mit den folgenden Planungsfabrikaten geplant. Es können auch andere Fabrikate angeboten werden, die die Anforderungen der Leistungsbeschreibung erfüllen. 01.01.001: Daikin - EWYT175B-SLA1000 01.03.001: Sokratherm – GG 140 01.04.001 ff: Jeremias – DW-KL 01.07.001: Buderus – Logaflow HSM plus WWE45
3	16.11.2026		**<u>Hinweis der Vergabestelle:</u>** Die Angebotsfrist wird verlängert bis zum 18.12.2026, 12:00 Uhr. Die Bindefrist wird verlängert bis zum 19.02.2027.

			Die Bekanntmachung wird berichtigt. Der Vordruck **VHB 211** wird aktualisiert hinterlegt.
4	16.11.2026		**Hinweis der Vergabestelle:** Es wird ein aktueller Bauzeitenplan (Stand: 11.11.2026) zur Orientierung zur Verfügung gestellt. Der Vordruck **VHB 214** wird aktualisiert hinterlegt.
5	16.11.2026		**Hinweis der Vergabestelle:** Die Information zur Projektversicherung wird in einer aktualisierten Fassung hinterlegt (Datei: 3 - Ecclesia - Informationen_Projektversicherung (13.11.2026))
6	16.11.2026	Wir hätten gerne Informationen zum Aufstellraum des BHKW. Gibt es zur Räumlichkeit eine bemaßte Zeichnung?	Siehe die anliegende Datei 1768_01_5_102_GR-1_V10 Grundriss_Kellergeschoss.pdf
7	17.11.2026	Wärmepumpe (Pos. 01.01.001) Gibt es weitere Daten zu der Heizleistung? Dazu sind keine Umgebungstemperatur und keine Wassertemperatur aufgeführt.	Kühlleistung je WP = ca.153 kW bei 7/13°C (VL/RL) bei ca. 37°C Außentemperatur Heizleistung je WP = ca.114 kW bei 45/40°C (VL/RL) bei ca. -7 °C Außentemperatur

8	17.11.2026	bitte teilen Sie uns mit in welchem Umfang das BHKW Pos 01.03.001 in der Wartungspauschale Pos 09.04.001 berücksichtigt werden soll. Für BHKWs werden üblicherweise laufzeitabhängige Wartungskosten (EUR/Bh), sowie ein Wartungsumfang z.B. mit oder ohne Verschleißteile, Fullservice mit Versicherung gegen Maschinenbruch (Motor- oder Generatortausch) vereinbart.	Frage zur Pos. 09.04.001 Die Wartung ist gemäß VDMA 24186-2 (Heiztechnische Geräte und Anlagen) einschließlich des BHKW zu kalkulieren. Etwaige Verschleißteile, welche im Zuge der Wartung ausgetauscht werden müssen, werden gesondert vergütet (VDMA 24186-0).
9	26.11.2026	Kältedämmung mit Blechmantel im Außenbereich Die Ausführungsbeschreibung A0047 ist zweideutig. Einmal ist hier die Rede von Steinwollrohrschalen und einmal Schläuche und Platten aus geschossenzelligem Weichschaum. Was soll hier angeboten werden? PS: Die nachfolgenden Kappenisolierungen sind dann wieder mit geschlossenzelligem Weichschaum ausgeschrieben.	Hier soll bitte folgende Dämmung berücksichtigt werden: Schläuche bzw. Platten aus geschlossenzelligem Weichschaum
10	26.11.2026	Kältedämmung an Rohrleitungen innen die Rücklauftemperaturen in der Ausführungsbeschreibung A0049 sind irreführend. Wir bitten um Aufklärung.	Hier sollen bitte folgende Medientemperaturen berücksichtigt werden: Sommerfall 8/14°C, Winterfall 45/30°C