

Tagesordnungspunkt

Öffentlich

Nicht öffentlich



Sitzungsvorlage

**Beratung und Beschlussfassung im**

- Hauptausschuss
- Tourismus- und Sportausschuss
- Stadtrat

**TOP:** Beschlussfassung zur Vergabe der Leistungen zur Erneuerung der Kühlanlage des Anlaufspursystems der Fichtelbergschanze in Kurort Oberwiesenthal

**Beschlussvorschlag der Verwaltung:**

Der Stadtrat der Stadt Kurort Oberwiesenthal beschließt in seiner Sitzung am 23.01.2024 die Vergabe der Leistungen zur Erneuerung der Kühlanlage des Anlaufspursystems der Fichtelbergschanze in Kurort Oberwiesenthal

auf der Grundlage des Angebots vom 21.02.2023 an das Unternehmen

**Peter Riedel GmbH  
Straße des Friedens 15  
08352 Rauschau-Markersbach**

mit der Vergabesumme brutto **35.328,51 EUR.**

Kurort Oberwiesenthal, den 16.01.2024

gez. Jens Benedict  
Bürgermeister

Beschlossen am .....im

- Hauptausschuss
- Tourismus- und Sportausschuss
- Stadtrat

Abstimmungsergebnis:

Ja-Stimmen .....  
Nein-Stimmen .....  
Stimmenthaltungen .....

### Sachverhalt:

Anfang Dezember 2023 kam es beim Start der Kühlanlage des Anlaufspursystems Schanze K95 zum Ausfall der Anlage. Sowohl im Wasserkreislauf als auch im Kühlkreislauf wurden erhebliche Undichtheiten und Schäden aufgrund von Durchrostung am Behältersystem festgestellt.

Nach Aussage der Firma GEO-KLIMA, dem Hersteller der verbauten Kühlanlage, können keine Ersatzteile mehr für das 10 Jahre alte Bestandsgerät geliefert werden, da dieses Modell den neuen Umwelterfordernissen nicht mehr entspricht (verwendetes Kältemittel R404A mittlerweile verboten) und deshalb nicht mehr produziert wird.

Um den Anforderungen im Skisprungbereich gerecht zu werden, ist die Erneuerung der Kühlanlage unumgänglich.

Seit geraumer Zeit setzt die Firma Riedel GmbH für ihr Anlaufspursystem neue Kaltwassersätze von DAIKIN ein, welche über eine fortschrittliche Inverter-Technik verfügen und die Leistung auf 25 % absenken können. Auch wird in diesen Geräten das umweltfreundliche und zukunftssichere Kältemittel R32 eingesetzt. Weitere Vorteile sind ein geringer Wartungsaufwand, hohe Zuverlässigkeit und die Fernkommunikation des Überwachungssystems.

Das vorliegende Angebot enthält die Demontage des Bestandsgerätes, die Lieferung und Montage des neuen DAIKIN Kaltwassersatzes sowie die Inbetriebnahme der Kühlanlage.

Für die zu erbringende Leistung wurden keine Vergleichsangebote eingeholt, da nur die Firma Riedel GmbH für die Umrüstung der vorhandenen Kühlanlage in Betracht kommen kann. Die durch die Peter Riedel GmbH installierten Baugruppen des Anlaufspursystems sind patentgeschützt und sehr komplex. Um die Funktionstüchtigkeit zu gewährleisten, muss die Kühlanlage hydraulisch passend auf das Anlaufspursystem abgestimmt sein.

Der Versuch einen Wettbewerb zu veranstalten, würde zu nicht mehr als dem vorliegenden Angebot führen.

Da die Lieferung des neuen Kühlgerätes eine längere Zeit beansprucht, musste die Bestellung bereits ausgelöst werden. Ein Mietgerät, welches kostengünstig durch die Peter Riedel GmbH bereitgestellt werden konnte, dient als Übergangslösung.

### Finanzielle Auswirkungen:

**Einnahmen:**

**Gesamtkosten: 35.328,51 € brutto**

**keine haushaltmäßige Berührung**

Mittel stehen zur Verfügung,

Mittel stehen nicht zur Verfügung

### Bemerkungen:

gez. Görlach  
Kämmerin