

# Ex-Post III.A.2-043-26-BA: Geb.01 Erneuerung einer VFR-Anlageeinheiten (Klimaanlage)

VO: VOB/A Vergabeart: Ex post Veröffentlichung

## Bekanntmachung

### Angaben zum Auftraggeber

|               |                                                                                               |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung   | Universitätsklinikum des Saarlandes                                                           |
| Kontaktstelle | Dezernat III - Wirtschaft                                                                     |
| Postanschrift | Kirrberger Straße 100                                                                         |
| Ort           | 66424 Homburg                                                                                 |
| Telefon       | +49 68411621-16 21096                                                                         |
| E-Mail        | vergabestelle@uks.eu                                                                          |
| URL           | <a href="https://www.uniklinikum-saarland.de/de/">https://www.uniklinikum-saarland.de/de/</a> |
| UST.-ID       | DE234776341                                                                                   |

### Art und Umfang der Leistung

In Gebäude 1 muss wegen einem techn. defekt die VRV-Anlage erneuert werden.

Eine Luftgekühlte City Multi VRF-Einheit der Y-Serie zur Außenaufstellung mit Kühl- und Wärmepumpenfunktion. Förderfähig gemäß Bundesförderung energieeffizienter Gebäude/Einzelmaßnahmen (BEG EM). Die Außeneinheit erfüllt die Anforderungen zur Förderung gemäß BEG EM als Luft/Luft Wärmepumpe (BAFA gelistet) und zur energieeffizienten Raumkühlung.

An einem Außengerät lassen sich in Abhängigkeit der Leistung bis zu 50 Innengeräte verschiedener Bauarten und Baugrößen anschließen. Als Betriebsarten stehen Heizen, Kühlen, Lüften und Entfeuchten zur Verfügung. Optional lässt sich über entsprechende Wärmetauschermodule auch Kalt- und Warmwasser zwischen 5°C und 45°C im Wärmepumpenmodus erzeugen.

Das City Multi Y-System ist modular aufgebaut. Die Außengeräte lassen sich durch Kombination von bis zu 3 Einzelmodulen so kaskadieren, dass mit einem System Leistungen bis zu 150 kW im Kühlbetrieb und 168 kW im Heizbetrieb erreicht werden können.

Eine große Auswahl an Fernbedienungen, Zentralsteuerungen und Schnittstellen zu allen gängigen

Gebäudemanagementsystemen wie Lonworks, BACnet, KNX/EIB und ModBus sind bei allen Baureihen Standard.

Gehäuse

Wetterfest in IP Schutzklasse 24. Das Gehäuse und der Rahmen bestehen aus stabilen, verzinkten Stahlblechen und einer zusätzlichen witterungsbeständigen Einbrennlackierung. Für Service- und Wartungsarbeiten können auf der Vorderseite die Verkleidungsbleche des Gerätes entfernt werden.

Wärmetauscher

4-seitiger Aluminium-Flachrohrwärmetauscher, bestehend aus dem 6-segmentigen Wärmetauscherrohr und Aufgepressten, gelöteten Aluminiumlamellen. Durch diese besondere Bauform wird die effektive Wärmetauscherfläche deutlich vergrößert und gleichzeitig wird die notwendige Kältemittelmenge im Vergleich zu herkömmlichen Bauformen reduziert. Im Vergleich zu herkömmlichen Rundrohr/Lamellenwärmetauschern wird dadurch ein deutlich besserer Wärmeübergang zwischen der Luft- und Kältemittelseite erreicht. Der Wärmetauscher ist mit einer Antikorrosionsbeschichtung aus Zink versehen, zum Schutz gegen Umwelteinflüsse. Für eine optimale Anpassung der Wärmetauscherfläche an die benötigte Leistung ist der Wärmetauscher in mehrere Segmente unterteilt, die bedarfsabhängig zu- oder weggeschaltet werden. Durch ein spezielles Aufpressverfahren sind die Lamellen glatt ausgebildet

## Ex-Post III.A.2-043-26-BA: Geb.01 Erneuerung einer VFR-Anlageeinheiten (Klimaanlage)

VO: [VOB/A](#)      Vergabeart: [Ex post Veröffentlichung](#)

### Haupterfüllungsort

|                                                            |                                                         |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Bezeichnung                                                | Universitätsklinikum des Saarlandes                     |
| Postanschrift                                              | Kirrberger Straße 100                                   |
| Ort                                                        | 66424 Homburg                                           |
| Ergänzende / Abweichende Angaben<br>zum Haupterfüllungsort | Geb. 01 Klinische Hämostaseologie & Transfusionsmedizin |

### Auftragsvergabe

#### Wirtschaftsteilnehmer

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Bezeichnung | Heinrich Klima Kälte Manufaktur GmbH |
| Ort         | 66113 Saarbrücken                    |

#### Sonstige Angaben

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| ggf.Losnummer,<br>Auftragsnummer, o.ä. | 400840098 |
|----------------------------------------|-----------|

#### Verfahrensart

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Verfahrensart | Beschränkte Ausschreibung |
|---------------|---------------------------|

### Zusätzliche Angaben

#### BITTE BEACHTEN:

Die Baustelleneinrichtung ist nur auf begrenzt vorhandenen Flächen möglich. Wegen Kranken- und Wirtschaftstransporten dürfen keine Fahrbereiche belegt werden.

Eine vorherige Abstimmung vor Ort ist erforderlich!

Den Anweisungen des UKS- Personals ist jederzeit Folge zu leisten!

Die Baustellenordnung des UKS ist zu beachten.

Bekanntmachungs-ID: CXP4Y4LM9RV