

Vergabe-/Projekt-Nr.:
742211020112-01

Besondere Vertragsbedingungen für Wartungsarbeiten an technischen Anlagen und Einrichtungen

Baumaßnahme: Grundschule Darmsheim, Neubau eines Schulgebäudes in
Containerbauweise mit Integration eines Containerbestandes

in: Modulargebäude, Birkleweg 1, 71069 Sindelfingen-Darmsheim

Technische Anlage: _____

Leistung: Vollwartungsvertrag Heizungsanlagen

Laufzeit: 4 Jahre

Gewerk/Wartungsleistungen: _____

1 Leistungen des Auftragnehmers

1.1 Dem Auftragnehmer werden die in den Arbeitskarten Vordruck - KEV 149 (W) Arbeit - vorgegebenen bzw. bei Annahme eines Nebenangebotes die geänderten/ergänzten Leistungen übertragen.

1.2 Instandsetzungsarbeiten, die zur Wiederherstellung des Sollzustandes unerlässlich sind, hat der Auftragnehmer auch dann auszuführen, wenn sie nicht in den Arbeitskarten erfasst sind. Der normalerweise zu erwartende Zeitaufwand für die Wartung darf dadurch jedoch nicht wesentlich erhöht werden.

1.3 Die Wartung ist

☐ innerhalb der betriebsüblichen Arbeitszeit

☒ zu folgenden Zeiten in Abstimmung mit dem AG durchzuführen.

1.4 Störungen, welche die Sicherheit oder den Betrieb der Anlage gefährden oder ausschließen, hat der Auftragnehmer - auch außerhalb der regelmäßigen Wartungstermine - nach Aufforderung zu beseitigen.

Die Arbeiten sind unverzüglich

☒ innerhalb der betriebsüblichen Arbeitszeit

☒ auch außerhalb der betriebsüblichen Arbeitszeit (z. B. nachts und an Sonn- und Feiertagen), auszuführen.

2 Pflichten des Auftragnehmers

2.1 Die Leistungen sind so auszuführen, dass die Betriebsbereitschaft und Sicherheit der Anlagen erhalten bleiben. Die allgemein anerkannten Regeln der Technik, die gesetzlichen Bestimmungen und Schutzvorschriften, insbesondere die Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.

2.2 Der Einsatz von Nachunternehmern kann nur entsprechend Nr. 5.1 des Angebotsschreibens
bei Wartungsarbeiten während der Verjährungsfrist - KEV 115.1 (B) Ang - (Hauptangebot)
bei Wartungsarbeiten außerhalb der Verjährungsfrist - KEV 145.2 (W) Ang Nr. 2 -
erfolgen.

2.3 Hilfsmittel (z.B. Messgeräte und Werkzeuge) und Hilfsstoffe (z.B. Schmier- und Reinigungsmittel), hat der Auftragnehmer zu stellen bzw. zu liefern.

2.4 Bei erkannten oder vermuteten Mängeln oder Schäden, die die Betriebsbereitschaft oder Sicherheit der Anlage gefährden können, hat der Auftragnehmer sofort die im Auftragsschreiben angegebene Stelle zu unterrichten.
Erforderlichenfalls hat er die Außerbetriebnahme der Anlage zu veranlassen.
Fernmündliche oder mündliche Mitteilungen müssen schriftlich wiederholt werden.
Auf andere Mängel oder Schäden, die nicht zu den in den Nummern 1.1 und 1.2 beschriebenen Leistungen gehören, hat der Auftragnehmer den Auftraggeber unverzüglich schriftlich hinzuweisen.

2.5 Erkennt der Auftragnehmer, dass wegen Änderung
- der Nutzung oder
- der für die Wartung bestehenden Vorschriften
andere Wartungsintervalle notwendig werden, hat er den Auftraggeber schriftlich darauf hinzuweisen.

Vergabe-/Projekt Nr.:
742211020112-01

3 Ausführung der Leistung

- 3.1 Der Auftragnehmer hat nach jeder Wartung einen Arbeitsbericht anzugeben. Art und Umfang der ausgeführten Leistungen einschließlich der eingebauten Teile sind in die Arbeitskarte einzutragen. Der bei der Wartung erkannte Zustand der Anlage und etwaige in absehbarer Zeit notwendig werdende Instandsetzungsarbeiten sind anzugeben.
- 3.2 Besonders zu vergütende Leistungen, z. B. über dem nach Nummer 1.4 vereinbarten Rahmen, sind außerdem mit Zeitaufwand, Namen und Lohn- bzw. Berufsgruppen (z. B. Monteur) des eingesetzten Personals sowie verwendete Hilfs- und Betriebsstoffe anzugeben.
- 3.3 Der Beauftragte des Auftraggebers wird im Auftragsschreiben benannt. Mit ihm ist der Beginn der Wartungsarbeiten (Termin, Umfang) rechtzeitig vorabzustimmen. Er bestätigt die Durchführung der Arbeiten, jedoch nicht die fachgerechte Ausführung.

4 Vergütung

- 4.1 Für die in den Ziffern 1 und 2 aufgeführten Leistungen wird die Jahrespauschale entsprechend dem Angebot vereinbart. Mit dieser Pauschale sind abgegolten
- die Wartung nach Nummer 1.1,
 - die Instandsetzung nach Nummer 1.2 mit Lieferung von Ersatzteilen bis zum Listenpreis von insgesamt 25,- Euro je Wartung und Anlage (wegen der Vergütung für teurere Ersatzteile siehe Nr. 4.4),
 - die Kosten für die in Nummer 2.3 bezeichneten Hilfsmittel und -stoffe,
 - die nach der Arbeitskarte zu liefernden Materialien.

Mit der Pauschale sind ferner alle Nebenkosten, „z.B. Fahr- und Transportkosten, Auslösungen, Tage- und Übernachtungsgelder, Schmutz- und Erschweriszulagen, Überstunden- sowie Sonn- und Feiertagszuschläge, abgegolten.

- 4.2 Die Jahrespauschale (Nummer 2.1 des Angebotes - KEV 145.1 (W) Ang Nr. 1 - bzw. - KEV 145.2 (W) Ang Nr. 2 -) wird

☒ jährlich

☐ in Teilbeträgen

☐ halbjährlich

☐ vierteljährlich

jeweils am _____ gezahlt.

- 4.3 Die Jahrespauschale (netto) Nummer 2.1 des Angebotes - KEV 145.1 (W) Ang Nr. 1 - bzw. - KEV 145.2 (W) Ang Nr. 2 - ist für die Dauer von zwölf Monaten, von dem für die Angebotsabgabe festgesetzten Eröffnungs-/Einreichungstermin, Festpreis.

Ändert sich nach Ablauf der Frist der maßgebende Lohn, so kann auf Verlangen jedes Vertragspartners die Jahrespauschale nach folgender Preisgleitklausel angepasst werden:

$$K_n = K (P_A + P_L \cdot \frac{L_n}{L})$$

Dabei bedeuten:

K = Jahrespauschale (netto) bei Vertragsangebot

K_n = neue Jahrespauschale (netto)

P_A = 0, _____ ¹⁾ = Allgemeinkostenanteil

P_L = 0, _____ ¹⁾ = Lohnkostenanteil

➤ zusammen 1,0

L = _____ ¹⁾ Euro/h = Lohn der maßgebenden Lohngruppe bei Vertragsangebot.

L_n = neuer Lohn der maßgebenden Lohngruppe

Maßgebender Tarifvertrag _____ ¹⁾

Maßgebende Lohngruppe _____ ¹⁾

Die Anpassung tritt vom Ersten des dem Verlangen folgenden Monats in Kraft.

- 4.4 Ersatzteile,

- die bei der Wartung benötigt werden und nicht durch die Pauschale in Nr. 1.1 des Angebotes abgegolten sind,
 - die zur Beseitigung von Störungen nach Nummer 1.4 erforderlich werden,
- werden vergütet.

Es werden die Preise vergütet, die der Auftragnehmer nachweislich allgemein und stetig verrechnet. Dies gilt auch für die tarifliche Überstunden sowie für Sonn- und Feiertagszuschläge.

- 4.5 Soweit bei der Wartung Leistungen zur Erfüllung der Mängelansprüche des Auftraggebers aus der Errichtung der Anlage anfallen, wird für diese keine Vergütung gewährt.

¹⁾ Wert entsprechend der Angabe in Nr. 2.2. KEV 145.1 (W) Ang Nr. 1 bzw. KEV 145.2 (W) Ang Nr. 2

Vergabe-/Projekt Nr.:
742211020112-01

4.6 Wird ein Teil der in der Bestandsliste aufgeführten Anlagen

- dauernd stillgelegt,
- vorübergehend außer Betrieb gesetzt,
- wesentlich geändert,

kann eine entsprechende Änderung der Leistungs- und Vergütungspflichten verlangt werden.

5 Mängelansprüche für Leistungen aus diesem Vertrag

Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt

- ☐ 2 Jahre
- ☐ 1 Jahr
- ☒ **4 Jahre**

beginnend ab der jeweiligen Leistung.

6 Vertragsdauer

6.1 Der Vertrag beginnt nach besonderer schriftlichen Beauftragung

- ☐ spätestens 3 Monate nach Abnahme der Anlage.
- ☒ mit der Abnahme der Anlage.
- ☐ am _____ .

6.2 Er wird auf Dauer von _____ Jahren geschlossen.

Er erlischt automatisch mit Ablauf dieser Laufzeit.

7 Leistungen des Auftraggebers

7.1 Der Auftraggeber stellt dem Auftragnehmer zur Durchführung seiner Leistung

- die vorhandenen Einrichtungen, Versorgungsanschlüsse und Betriebsstoffe (z. B. Strom, Wasser, Brennstoffe)
- die Zugänge zu den Anlagen und Versorgungsanschlüssen
- ☐ folgende Arbeitskräfte _____

kostenlos zur Verfügung.

7.2 Die Pflichten des Auftragnehmers nach Nummer 2 bleiben unberührt.

8 Vertragsstrafen (§ 11 VOB/B) ¹⁾

Vertragsstrafe wegen Verstößen gegen das LTMG

- ☐ Für jeden schuldhafte Verstoß des Auftragnehmers gegen die Verpflichtungen nach den §§ 3 bis 7 LTMG wird zwischen dem Auftraggeber und dem Auftragnehmer eine Vertragsstrafe vereinbart, deren Höhe 1 v. H. der Auftragssumme (netto) beträgt.

Dies gilt auch für den Fall, dass der Verstoß durch ein von dem Auftraggeber eingesetzten Nachunternehmen oder Verleihunternehmen begangen wird, es sei denn, dass der Auftragnehmer den Verstoß bei Beauftragung des Nachunternehmens und des Verleihunternehmens nicht kannte und unter Beachtung der Sorgfaltspflicht eines ordentlichen Kaufmanns auch nicht kennen musste. Bei einer unverhältnismäßig hohen Vertragsstrafe kann der Auftragnehmer beim Auftraggeber die Herabsetzung der Vertragsstrafe verlangen.

Die Vertragsstrafe wird auf insgesamt 5 v. H. ☐ _____ v. H. *) der Abrechnungssumme (netto) begrenzt.

4.3 bleibt unberührt.

¹⁾ Hier ankreuzen, falls der Vertrag unter das Tariftreue- und Mindestlohnsgesetz für Baden-Württemberg (LTMG) fällt, vgl. § 2 LTMG.

*) Soll eine niedrigere Obergrenze als 5 v. H. vereinbart werden, ist die Alternative anzukreuzen und auszufüllen.

(Betreibende Stelle der Anlage)

Aufgestellt:

(Datum)

(Unterschrift)

Wartungsarbeiten
Arbeitskarte Nr.: _____

Vergabe-/Projekt Nr.:
742211020112-01

Baumaßnahme: Grundschule Darmsheim, Neubau eines Schulgebäudes in
Containerbauweise mit Integration eines Containerbestandes

in: Modulargebäude, Birkleweg 1, 71069 Sindelfingen-Darmsheim

Technische Anlage: _____

Leistung: Vollwartungsvertrag Heizungsanlagen
Laufzeit: 4 Jahre
Gewerk/Wartungsleistungen: _____

Kostengruppe: _____¹⁾

Kenn- ziffer	Inspektions- und Wartungsarbeiten	Inspektions-/Wartungsabstände *)							Bemerkung
		1 Mo- nat	2 Mo- nate	3 Mo- nate	6 Mo- nate	1 Jahr	2 Jahre		
	Heizungsanlagen inkl. Wärmepumpe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	und aller technischer Komponenten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Anmerkungen: _____

*) Zutreffendes vom Auftraggeber ausfüllen oder ankreuzen
1) siehe z.B. Leistungskataloge in Broschüre AMEV Wartung 2018 Teil D

(Name und Anschrift des Bieters) ¹⁾

(Ort, Datum)

(Telefon)

(Telefax)

Vergabe-/Projekt Nr.: *)
742211020112-01

Anlage zum Hauptangebot
vom _____

Angebot für Wartungsarbeiten während der Verjährungsfrist

Baumaßnahme: Grundschule Darmsheim, Neubau eines Schulgebäudes in
Containerbauweise mit Integration eines Containerbestandes

in: Modulargebäude, Birkleweg 1, 71069 Sindelfingen-Darmsheim

Technische Anlage: _____

Leistung: Vollwartungsvertrag Heizungsanlagen

Laufzeit: 4 Jahre

Gewerk/Wartungsleistungen:

(Raum für Sicherungs- und Prüfvermerke des Auftraggebers)

*) Zutreffendes vom Auftraggeber ausfüllen oder ankreuzen.

**) Zutreffendes vom Bieter ankreuzen bzw. ausfüllen.

1) Bei Öffentlicher Ausschreibung vom Bieter, bei den anderen Vergabeverfahren vom Auftraggeber auszufüllen.

Vergabe-/Projekt Nr.:
742211020112-01**1. Meinem/Unserem Angebot liegen folgende angekreuzte Vertragsunterlagen und Anlagen zu Grunde:** ²⁾**1.1 Vertragsunterlagen *)**

aus dem Hauptvertrag

- ☒ Besondere Vertragsbedingungen - KEV 116.1 (B) BVB -
☒ Zusätzliche Vertragsbedingungen - KEV 117 (B) ZVB -
☒ Besondere Vertragsbedingungen LTMG-BW ³⁾ - KEV 117.3 (B) BVB Tariftreue/Mindestlohn -
☒ Verpflichtungserklärung Mindestlohn LTMG-BW ³⁾ - KEV 179.3 AngErg Mindestlohn -

zusätzlich

- ☒ Besondere Vertragsbedingungen für Wartungsarbeiten - KEV 146 (W) BVB -
☒ Bestandsliste Nr.: _____ bis _____ - KEV 148 (W) Bestand -
☒ Arbeitskarte Nr.: _____ bis _____ - KEV 149 (W) Arbeit -
☒ Leistungsverzeichnis mit den Preisen und den geforderten Erklärungen

☐
☐
☐**1.2 nicht beigefügte Vertragsbestandteile****wie Hauptangebot****1.3 Anlagen: **)**

- ☐ Nachweis des Versicherungsschutzes
☐ Nebenangebote einschl. Bestandskarten und Arbeitskarten
☐ Freistellungsbescheinigung

☐**2. Ich biete/Wir bieten**

die Ausführung der Wartungsarbeiten gemäß den Bedingungen der beiliegenden Verdingungsunterlagen an:

2.1 Jahrespauschale

2.1.1 für die ausgeschriebene Leistung	Aufgrund der Bestandskarten Nr. *)	Aufgrund der Arbeitskarten Nr. *)	Euro **)
für _____ ^{4)*)}	_____ bis _____	_____ bis _____	_____
für _____ ^{4)*)}	_____ bis _____	_____ bis _____	_____
für _____ ^{4)*)}	_____ bis _____	_____ bis _____	_____
Jahrespauschale (netto)			_____
Umsatzsteuer (zur Zeit der Angebotsabgabe) _____ %			_____
Jahrespauschale (brutto)			_____

2.1.2 für mein/unser Nebenangebot **)	Aufgrund der Bestandskarten Nr.	Aufgrund der Arbeitskarten Nr.	Euro
für _____ ⁴⁾	_____ bis _____	_____ bis _____	_____
für _____ ⁴⁾	_____ bis _____	_____ bis _____	_____
für _____ ⁴⁾	_____ bis _____	_____ bis _____	_____
Jahrespauschale (netto)			_____
Umsatzsteuer (zur Zeit der Angebotsabgabe) _____ %			_____
Jahrespauschale (brutto)			_____

*) Zutreffendes vom Auftraggeber ausfüllen oder ankreuzen.

**) Zutreffendes vom Bieter ausfüllen oder ankreuzen.

*) Vom Auftraggeber angekreuzte Vertragsunterlagen und Anlagen sind immer mit dem Angebot einzureichen.

3) Hier ankreuzen, falls der Vertrag unter das Tarif- und Mindestlohngesetz Baden-Württemberg (LTMG) fällt, vgl. § 2 LTMG.

4) Gegliederte Jahrespauschalen siehe KVHB-Bau Teil 0, Hinweise 0.1.2.4 Nr. 2.1

Vergabe-/Projekt Nr.:
742211020112-01

2.2 **Preisgleitklausel** für die Jahrespauschale (netto) (entsprechend Nummer 4.3 - KEV 146 (W) BVB -)

Es gelten folgende Grundlagen:

Allgemeinkostenanteil $P_A = 0, \text{_____}^{**}) + \text{Lohnkostenanteil } P_L = 0, \text{_____}^{**}) = 1,0$

$L = \text{_____}^{**})$ Euro/h = Lohn der maßgebenden Lohngruppe bei Vertragsangebot.

Maßgebender Tarifvertrag: _____ ^{**)}

Maßgebende Lohngruppe: _____ ^{**)}

2.3 An mein/unser Angebot halte ich mich/halten wir uns bis längstens 3 Monate nach Abnahme der Anlage gebunden.
Voraussetzung ist, dass ich/wir mit der Herstellung der Anlage beauftragt werde/werden.

3. **Haftpflichtversicherung ^{**)}**

Ich habe/Wir haben eine Haftpflichtversicherung; die Deckungssummen betragen für jeden einzelnen Schadensfall ⁵⁾

_____ Euro für Personenschäden,

_____ Euro für Sachschäden,

_____ Euro für Vermögensschäden.

☐ Der Versicherungsschutz ist nachzuweisen.

4. **Nachweise** - siehe Nr. 4. Hauptangebot -

5. **Erklärungen** - siehe Nr. 5. Hauptangebot -

Ich bin mir/Wir sind uns bewusst, dass eine wesentlich falsche Erklärung im Angebot meinen/unseren Ausschluss von weiteren Auftragserteilungen zur Folge haben kann.

Ort, Datum, Stempel und Unterschrift (bei schriftlichem Angebot)

*) Zutreffendes vom Auftraggeber ausfüllen oder ankreuzen.

**) Zutreffendes vom Bieter ausfüllen oder ankreuzen.

5) Mindestens 500.000 Euro, wenn nicht eine andere Deckungssumme vorgegeben ist.