

# Gemeinde Wittdün auf Amrum

Beschlussvorlage der Amtsverwaltung Föhr-Amrum

öffentlich

Beratungsfolge: <b>Gemeindevertretung</b>	<b>Vorlage Nr. Witt/000120</b>  vom 31.03.2020 Amt / Abteilung: <b>Bau- und Planungsamt</b>
Bezeichnung der Vorlage: <b>Amrum Touristik Wittdün, "Energetische Optimierung Amrum Badeland", hier: Auftragsvergaben der nachstehenden Arbeiten</b> <b>1. Optimierung der Lüftungstechnik</b> <b>2. Optimierung der Regelungstechnik</b> <b>3. Optimierung der stromseitigen Anbindung BHKW</b> <b>4. Optimierung der Wärmehydraulik</b> <b>5. Optimierung der Wärmeversorgung</b>	Genehmigungsvermerk vom: 08.09.2020  Der Amtsdirektor  Sachbearbeitung durch: Herr Pielke

## Sachdarstellung mit Begründung:

Das Badeland in Wittdün auf Amrum besteht im Wesentlichen aus zwei Gebäudekomplexen, die in verschiedene Zonen eingeteilt wurden. Zum einen das Familienbad mit Saunalandschaft und zum anderen das direkt angebundene Kurmittelhaus.

Es ist beabsichtigt den Energieverbrauch der Liegenschaft zu reduzieren und für dieses Vorhaben Landesmittel zu generieren. Die Sanierung der Technischen Anlagen verspricht ein hohes Maß an Energieeinsparung bei gleichbleibender Versorgungssicherheit. Im Rahmen eines Energieversorgungskonzeptes wurden mögliche Maßnahmen erarbeitet und dem Bauherren vorgestellt. Auf der Grundlage des Energieversorgungskonzeptes und den darin enthaltenen wirtschaftlich darstellbaren Maßnahmen erfolgt die weitere vertiefende Planung und Ausschreibung der Leistung.

Für die Baumaßnahme „Energetische Optimierung Amrum Badeland“ wurde eine beschränkte Ausschreibung gemäß VOB/A über das E-Vergabe Portal BI-Medien zu den nachfolgend aufgeführten Arbeiten durchgeführt. Zum Eröffnungstermin am 11.03.2020 um 14.30 Uhr lagen die nachfolgend aufgeführten Angebote vor.

## 1. Optimierung der Lüftungstechnik

### 1. Allgemeines

- 6 Firmen wurden zur Angebotsabgabe aufgefordert
- 2 Angebote wurden abgegeben
- 0 Angebote wurden verspätet abgegeben
- 2 Angebote sind uneingeschränkt wertbar
- 0 Angebot ist nicht wertbar

## 2. Rechnerische Prüfung

Die rechnerische Prüfung wurde mittels EDV durchgeführt und zeigt das folgende Ergebnis:

1.	Firma Karl Friedrich Jensen, Langenhorn	brutto	179.177,07€	100,0%
2.	Bieter 2	brutto	213.138,47€	119,0%

## 3. Formale und fachtechnische Prüfung der Angebote:

### Formale und fachtechnische Prüfung der Bieter 2

#### 3.1 Bieter 2 , Angebot Nr. 1

Anschreiben Bieter	:	Nein
Blatt e213	:	Liegt vor
Blatt e213 Name u. Anschrift Deckblatt	:	Liegt vor
Blatt e213 Preisnachlass 4	:	Nein
Blatt e213 Nebenangebot 3	:	Nein
Blatt e213 Präqualifikation 6	:	101.000490
Blatt e213 Erklärung 7	:	Nachunternehmer vorgesehen
Blatt e213 Unterschrift	:	Liegt vor
Blatt e233 - Verzeichnis der NU	:	Liegt vor, NU für Dämmarbeiten
Preisermittlung e221	:	Liegt ausgefüllt vor
Preisermittlung e222	:	Liegt nicht vor
Blatt 251 Mindestlohn	:	Liegt nicht vor
Wertung des / der Nebenangebote	:	entfällt

#### Besondere Bemerkungen:

Der Bieter fügt seinem Angebot das Formblatt e221 ausgefüllt bei und macht widersprüchliche Angaben. Auf eine Aufklärung wird aufgrund der Bieterfolge verzichtet.

Der Bieter macht nicht die von Ihm geforderten Angaben zum Fabrikat und Typ. Auf eine Nachforderung wird aufgrund der Bieterfolge verzichtet.

Das Angebot wurde durch Ing.-Büro Pahl und Jacobsen rechnerisch und fachtechnisch geprüft.

### **Wertung des Angebotes.**

3.1 Fa. Karl Friedrich Jensen, Langenhorn

Angebot Nr. 2

Anschreiben Bieter	: Nein
Blatt e213	: Liegt vor
Blatt e213 Name u. Anschrift Deckblatt	: Liegt vor
Blatt e213 Preisnachlass 4	: Nein
Blatt e213 Nebenangebot 3	: Nein
Blatt e213 Präqualifikation 6	: Nein
Blatt e213 Erklärung 7	: Keine Nachunternehmer
Blatt e213 Unterschrift	: Liegt vor
Blatt e233 - Verzeichnis der NU	: Liegt vor, keine Nachunternehmer
Preisermittlung e221	: Liegt nicht ausgefüllt vor
Preisermittlung e222	: Liegt nicht ausgefüllt vor
Blatt 251 Mindestlohn	: Liegt unterschrieben vor
Wertung des / der Nebenangebote	: entfällt

Besondere Bemerkungen:

Der Bieter fügt seinem Angebot das Formblatt 124 ausgefüllt bei und macht alle geforderten Angaben.

Der Bieter macht in seinem Angebot nicht die geforderten Angaben zur Preisermittlung auf Formblatt e221 oder e222. Der Bieter wurde mit Schreiben vom 23.03. aufgefordert, die fehlenden Unterlagen gemäß VOB/A §16a bis zum 30.03. nachzureichen. Der Bieter kommt dieser Forderung mit Vorlage des Formblattes 221 am 30.03. nach.

Das Angebot wurde durch Ing.-Büro Pahl und Jacobsen rechnerisch und fachtechnisch geprüft.

Der Bieter macht alle geforderten Angaben.

Wertung des Angebotes.

### **3.3 Zusammenfassung der formalen und fachtechnischen Prüfung der Angebote**

Gründe für die Nichtberücksichtigung von Bietern nach technischer und wirtschaftlicher Prüfung.

(Nummerierung gemäß Bieterfolge nach rechnerischer Prüfung)

Angebot Nr.	Firmen-Nummer	Ausschluss	nicht geeignet	Wertungssumme		Nichtber. wegen unangemessen		ausschlaggebend für Vorschlag zur			
								Auftragserteilung		Nichtberücksichtigung	
				Hauptangebot	Nebenangebot	hohem Preis	niedrigem Preis	Preis	andere Kriterien	Preis	andere Kriterien
€	€										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	213.138,47		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	179.177,07		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

#### 4. Ergebnis nach rechnerischer, formaler und fachtechnischer Prüfung:

1.Firma Karl Friedrich Jensen, Langenhorn	brutto	179.177,07€
100,0%		
2.Bieter 2	brutto	213.138,47€
119,0%		

#### 5. Vergabevorschlag

Nach der rechnerischen und fachtechnischen Prüfung ist die Firma Karl-Friedrich Jensen aus Langenhorn günstigster Bieter mit einer Summe von brutto 179.177,07 €

Die Firma Karl-Friedrich Jensen aus Langenhorn ist uns bekannt und sowohl wirtschaftlich als auch fachlich in der Lage, die ausgeschriebenen Arbeiten auszuführen.

In der Kostenberechnung vom 09.09.2019 wurden Kosten von brutto 144.189,33€ für die Maßnahme genannt. Das Angebot der Firma Karl-Friedrich Jensen aus Langenhorn weicht mit brutto 179.177,07 € ca. 24% von der Kostenberechnung ab.

Insgesamt konnte das Preisniveau der vorangegangenen Ausschreibungen konjunkturbedingt nicht gehalten werden. Insgesamt wurde der Titel „Optimierung der Lüftungs- und Regelungstechnik“ in der Kostenberechnung vom 09.09.2019 mit brutto 453.711,87 € angegeben. Abzüglich des Ausschreibungsergebnisses für die Regelungstechnik mit brutto 253.279,81€ verbleiben brutto 200.432,06 €. Aufgrund des guten Ergebnisses im Gewerk Regelungstechnik bleibt der Kostenansatz der Kostenberechnung erhalten.

Es wird empfohlen den Auftrag an Firma Karl-Friedrich Jensen aus Langenhorn für die ausgeschriebenen Arbeiten, über brutto **179.177,07 €** zu erteilen.

#### 2. Optimierung der Regelungstechnik

##### 1. Allgemeines

- 4 Firmen wurden zur Angebotsabgabe aufgefordert
- 2 Angebote wurden abgegeben
- 0 Angebote wurden verspätet abgegeben

2 Angebote sind uneingeschränkt wertbar

0 Angebot ist nicht wertbar

## 2. Rechnerische Prüfung

Die rechnerische Prüfung wurde mittels EDV durchgeführt und zeigt das folgende Ergebnis:

1.	Firma Melf Söth, Ahrenviöl	brutto	261.490,81 €	100,0%
2.	Bieter 2	brutto	280.868,20 €	107,4%

## 3. Formale und fachtechnische Prüfung der Angebote:

### Formale und fachtechnische Prüfung der Bieter

3.1 Fa. Melf Söth, Ahrenviöl

Angebot Nr. 1

Anschreiben Bieter : Nein

Blatt e213 : Liegt vor

Blatt e213 Name u. Anschrift Deckblatt: Liegt vor

Blatt e213 Preisnachlass 4 : Nein

Blatt e213 Nebenangebot 3 : Nein

Blatt e213 Präqualifikation 6 : 001.700813

Blatt e213 Erklärung 7 : Keine Nachunternehmer

Blatt e213 Unterschrift : Liegt vor

Blatt e233 - Verzeichnis der NU :Liegt vor, keine Nachunternehmer

Preisermittlung e221 : Liegt ausgefüllt vor

Preisermittlung e222 : Liegt nicht vor

Blatt 251 Mindestlohn: Liegt nicht vor

Wertung des / der Nebenangebote : entfällt

Besondere Bemerkungen:

Das Angebot wurde durch Ing.-Büro Pahl und Jacobsen rechnerisch und fachtechnisch geprüft.

Der Bieter macht alle geforderten Angaben.

### Wertung des Angebotes.

3.1 Bieter 2 , Angebot Nr. 2

Anschreiben Bieter : Nein

Blatt e213 : Liegt vor

Blatt e213 Name u. Anschrift Deckblatt: Liegt vor  
 Blatt e213 Preisnachlass 4 : Nein  
 Blatt e213 Nebenangebot 3 : Nein  
 Blatt e213 Präqualifikation 6 : Nein  
 Blatt e213 Erklärung 7 : Keine Nachunternehmer  
 Blatt e213 Unterschrift : Liegt vor

Blatt e233 - Verzeichnis der NU : Liegt vor, keine Nachunternehmer

Preisermittlung e221 : Liegt ausgefüllt vor  
 Preisermittlung e222 : Liegt nicht vor  
 Blatt 251 Mindestlohn:Liegt unterschrieben vor

Wertung des / der Nebenangebote :entfällt

Besondere Bemerkungen:

Der Bieter fügt seinem Angebot das Formblatt 124 ausgefüllt bei und macht alle geforderten Angaben.

Das Angebot wurde durch Ing.-Büro Pahl und Jacobsen rechnerisch und fachtechnisch geprüft.

Der Bieter macht alle geforderten Angaben.

**Wertung des Angebotes.**

**3.3 Zusammenfassung der formalen und fachtechnischen Prüfung der Angebote**

Gründe für die Nichtberücksichtigung von Bietern nach technischer und wirtschaftlicher Prüfung.

(Nummerierung gemäß Biiterrangfolge nach rechnerischer Prüfung)

Angebot Nr.	Firmen-Nummer	Ausschluss	nicht geeignet	Wertungssumme		Nichtber. wegen unangemessen		ausschlaggebend für Vorschlag zur			
				Hauptangebot	Nebenangebot	hohem Preis	niedrigem Preis	Auftragserteilung		Nichtberücksichtigung	
				€	€			Preis	andere Kriterien	Preis	andere Kriterien
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	261.490,81		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	280.868,20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	

**4. Ergebnis nach rechnerischer, formaler und fachtechnischer Prüfung:**

1.Firma Melf Söth, Ahrenviöl	brutto	261.490,81 €
100,0%		
2. Bieter 2	brutto	280.868,20 €
107,4%		



## 5. Vergabevorschlag

Nach der rechnerischen und fachtechnischen Prüfung ist die Firma Melf Söth aus Ahrenviöl günstigster Bieter mit einer Summe von brutto 261.490,81 €

Die Firma Melf Söth aus Ahrenviöl ist uns bekannt und sowohl wirtschaftlich als auch fachlich in der Lage, die ausgeschriebenen Arbeiten auszuführen.

In der Kostenberechnung vom 09.09.2019 wurden Kosten von brutto 286.462,85 € für die Maßnahme genannt. Zusätzlich sollte die Schwimmbadregelung ausgetauscht werden. Dies wurde mit brutto 35.000 € kalkuliert. Das Angebot der Firma Melf Söth aus Ahrenviöl weicht mit brutto 261.490,81 € ca. -9,5 % von der Kostenberechnung ab.

Insgesamt konnte das Preisniveau der vorangegangenen Ausschreibungen bestätigt werden.

Der Wartungsvertrag für die Regelungstechnik ist in dieser Summe enthalten. Die Wartung wurde von Melf Söth aus Ahrenviöl in Höhe von brutto 8.211 € angeboten und ist über einen Wartungsvertrag schriftlich zu bestätigen.

Es wird empfohlen den Auftrag an Firma Melf Söth aus Ahrenviöl für die ausgeschriebenen Arbeiten über brutto **261.490,81 €** zu erteilen.

## 3. Optimierung der stromseitigen Anbindung BHKW

### 1. Allgemeines

- 4 Firmen wurden zur Angebotsabgabe aufgefordert
- 0 Angebot wurde abgegeben
- 0 Angebote wurden verspätet abgegeben
- 0 Angebot ist uneingeschränkt wertbar
- 0 Angebot ist nicht wertbar

Es lag dem Verhandlungsleiter zur Angebotseröffnung kein Angebot vor. Es wird empfohlen die Ausschreibung aufzuheben.

Weiter wird empfohlen die Leistung über einen Nachtrag bei der Fa. Melf Söth zu beauftragen. Die Fa. Melf Söth hat am Vergabeverfahren für die Optimierung der Regelungstechnik teilgenommen und das günstigste Angebot abgegeben. Im Leistungsumfang der Ausschreibung für die Optimierung der Regelungstechnik sind auch Elektroinstallationsarbeiten enthalten. Die Leistungserbringung dieser Ausschreibung kann auch durch die Fa. Melf Söth Schaltanlagen aus Ahrenviöl umgesetzt werden.

## 4. Optimierung der Wärmehydraulik

### Angebotsprüfung und Vergabevorschlag

## 1. Allgemeines

- 4 Firmen wurden zur Angebotsabgabe aufgefordert
- 2 Angebote wurden abgegeben
- 0 Angebote wurden verspätet abgegeben
- 2 Angebote sind uneingeschränkt wertbar
- 0 Angebot ist nicht wertbar

## 2. Rechnerische Prüfung

Die rechnerische Prüfung wurde mittels EDV durchgeführt und zeigt das folgende Ergebnis:

1.	Firma Karl Friedrich Jensen, Langenhorn	brutto	123.309,99 €	100,0%
2.	Bieter 2	brutto	135.382,99 €	109,8%

## 3. Formale und fachtechnische Prüfung der Angebote:

### Formale und fachtechnische Prüfung der Bieter

#### 3.1 Fa. Karl Friedrich Jensen, Langenhorn

Angebot Nr. 1

Anschreiben Bieter	:	Nein
Blatt e213	:	Liegt vor
Blatt e213 Name u. Anschrift Deckblatt	:	Liegt vor
Blatt e213 Preisnachlass 4	:	Nein
Blatt e213 Nebenangebot 3	:	Nein
Blatt e213 Präqualifikation 6	:	Nein
Blatt e213 Erklärung 7	:	Keine Nachunternehmer
Blatt e213 Unterschrift	:	Liegt vor
Blatt e233 - Verzeichnis der NU	:	Liegt vor, keine Nachunternehmer
Preisermittlung e221	:	Liegt nicht ausgefüllt vor
Preisermittlung e222	:	Liegt nicht ausgefüllt vor
Blatt 251 Mindestlohn	:	Liegt unterschrieben vor
Wertung des / der Nebenangebote	:	entfällt

#### Besondere Bemerkungen:

Der Bieter fügt seinem Angebot das Formblatt 124 ausgefüllt bei und macht alle geforderten Angaben.

Der Bieter macht in seinem Angebot nicht die geforderten Angaben zur Preisermittlung auf Formblatt e221 oder e222. Der Bieter wurde mit Schreiben vom 23.03. aufgefordert, die fehlenden Unterlagen gemäß VOB/A §16a bis zum 30.03. nachzureichen. Der Bieter kommt dieser Forderung mit Vorlage des Formblattes 221 am 30.03. nach.

Das Angebot wurde durch Ing.-Büro Pahl und Jacobsen rechnerisch und fachtechnisch geprüft.

Der Bieter macht alle geforderten Angaben.

**Wertung des Angebotes.**

**3.1 Bieter 2 , Angebot Nr. 2**

- Anschreiben Bieter : Nein
- Blatt e213 : Liegt vor
- Blatt e213 Name u. Anschrift Deckblatt : Liegt vor
- Blatt e213 Preisnachlass 4 : Nein
- Blatt e213 Nebenangebot 3 : Nein
- Blatt e213 Präqualifikation 6 : 101.000490
- Blatt e213 Erklärung 7 : Nachunternehmer vorgesehen
- Blatt e213 Unterschrift : Liegt vor
  
- Blatt e233 - Verzeichnis der NU : Liegt vor, NU für Dämmarbeiten
  
- Preisermittlung e221 : Liegt ausgefüllt vor
- Preisermittlung e222 : Liegt nicht vor
- Blatt 251 Mindestlohn : Liegt unterschrieben vor
  
- Wertung des / der Nebenangebote : entfällt

**Besondere Bemerkungen:**

Das Angebot wurde durch Ing.-Büro Pahl und Jacobsen rechnerisch und fachtechnisch geprüft.

Der Bieter macht alle geforderten Angaben.

**Wertung des Angebotes.**

**3.3 Zusammenfassung der formalen und fachtechnischen Prüfung der Angebote**

Gründe für die Nichtberücksichtigung von Bieter nach technischer und wirtschaftlicher Prüfung.

(Nummerierung gemäß Bieterfolge nach rechnerischer Prüfung)

Angebot Nr.	Firmen-Nummer	Ausschlus	nicht geeignet	Wertungssumme	Nichtber. wegen unangemessen	ausschlaggebend für Vorschlag zur	
						Auftragserteilung	Nichtberücksichtigung

				Hauptangebot €	Nebenangebot €	hohem Preis	niedrigem Preis	Preis	andere Kriterien	Preis	andere Kriterien
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	123.309,99		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	135.382,99		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	

#### 4. Ergebnis nach rechnerischer, formaler und fachtechnischer Prüfung:

1.	Firma Karl Friedrich Jensen, Langenhorn	brutto	123.309,99 €	100,0%
2.	Bieter 2	brutto	135.382,99 €	109,8%

### 5. Vergabevorschlag

Nach der rechnerischen und fachtechnischen Prüfung ist die Firma Karl-Friedrich Jensen aus Langenhorn günstigster Bieter mit einer Summe von brutto 123.309,99 €

Die Firma Karl-Friedrich Jensen aus Langenhorn ist uns bekannt und sowohl wirtschaftlich als auch fachlich in der Lage, die ausgeschriebenen Arbeiten auszuführen.

In der Kostenberechnung vom 09.09.2019 wurden Kosten von brutto 86.547,22 € für die Maßnahme genannt. Das Angebot der Firma Karl-Friedrich Jensen aus Langenhorn weicht mit brutto 123.309,99 € ca. 42,5% von der Kostenberechnung ab.

Insgesamt konnte das Preisniveau der vorangegangenen Ausschreibungen konjunkturbedingt nicht gehalten werden.

Der Wartungsvertrag für die Wärmehydraulik ist in dieser Summe enthalten. Die Wartung wurde von Firma Karl-Friedrich Jensen aus Langenhorn in Höhe von brutto 7.140 € angeboten und ist über einen Wartungsvertrag schriftlich zu bestätigen.

Es wird empfohlen den Auftrag an Firma Karl-Friedrich Jensen aus Langenhorn für die ausgeschriebenen Arbeiten über brutto **123.309,99 €** zu erteilen.

### 5. Optimierung der Wärmeversorgung

#### Angebotsprüfung und Vergabevorschlag

##### 1. Allgemeines

- 6 Firmen wurden zur Angebotsabgabe aufgefordert
- 2 Angebote wurden abgegeben
- 0 Angebote wurden verspätet abgegeben
- 2 Angebote sind uneingeschränkt wertbar
- 0 Angebot ist nicht wertbar

##### 2. Rechnerische Prüfung

Die rechnerische Prüfung wurde mittels EDV durchgeführt und zeigt das folgende Ergebnis:

1.	Firma Karl Friedrich Jensen, Langenhorn	brutto	38.177,19 €	100,0%
2.	Bieter 2	brutto	51.345,23 €	134,5%

### 3. Formale und fachtechnische Prüfung der Angebote:

#### Formale und fachtechnische Prüfung der Bieter

##### 3.1 Fa. Karl Friedrich Jensen, Langenhorn

##### Angebot Nr. 1

Anschreiben Bieter	:	Nein
Blatt e213	:	Liegt vor
Blatt e213 Name u. Anschrift Deckblatt	:	Liegt vor
Blatt e213 Preisnachlass 4	:	Nein
Blatt e213 Nebenangebot 3	:	Nein
Blatt e213 Präqualifikation 6	:	Nein
Blatt e213 Erklärung 7	:	Keine Nachunternehmer
Blatt e213 Unterschrift	:	Liegt vor
Blatt e233 - Verzeichnis der NU	:	Liegt vor, keine Nachunternehmer
Blatt 251 Mindestlohn	:	Liegt unterschrieben vor
Wertung des / der Nebenangebote	:	entfällt

#### Besondere Bemerkungen:

Der Bieter fügt seinem Angebot das Formblatt 124 ausgefüllt bei und macht alle geforderten Angaben.

Das Angebot wurde durch Ing.-Büro Pahl und Jacobsen rechnerisch und fachtechnisch geprüft.

Der Bieter macht alle geforderten Angaben.

#### Wertung des Angebotes.

##### 3.1 Bieter 2, Angebot Nr. 2

Anschreiben Bieter	:	Nein
Blatt e213	:	Liegt vor
Blatt e213 Name u. Anschrift Deckblatt	:	Liegt vor
Blatt e213 Preisnachlass 4	:	Nein
Blatt e213 Nebenangebot 3	:	Nein
Blatt e213 Präqualifikation 6	:	101.000490
Blatt e213 Erklärung 7	:	Nachunternehmer vorgesehen
Blatt e213 Unterschrift	:	Liegt vor

Blatt e233 - Verzeichnis der NU : Liegt vor, NU für Dämmarbeiten

Blatt 251 Mindestlohn : Liegt unterschrieben vor

Wertung des / der Nebenangebote : entfällt

**Besondere Bemerkungen:**

Das Angebot wurde durch Ing.-Büro Pahl und Jacobsen rechnerisch und fachtechnisch geprüft.

Der Bieter macht alle geforderten Angaben.

**Wertung des Angebotes.**

**3.3 Zusammenfassung der formalen und fachtechnischen Prüfung der Angebote**

Gründe für die Nichtberücksichtigung von Bietern nach technischer und wirtschaftlicher Prüfung.

(Nummerierung gemäß Biiterrangfolge nach rechnerischer Prüfung)

Angebot Nr.	Firmen-Nummer	Ausschluss	nicht geeignet	Wertungssumme		Nichtber. wegen unangemessen		ausschlaggebend für Vorschlag zur			
				Hauptangebot	Nebenangebot	hohem Preis	niedrigem Preis	Auftragserteilung		Nichtberücksichtigung	
				€	€			Preis	andere Kriterien	Preis	andere Kriterien
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38.177,19		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	51.345,23		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	

**4. Ergebnis nach rechnerischer, formaler und fachtechnischer Prüfung:**

1.	Firma Karl Friedrich Jensen, Langenhorn	brutto	38.177,19 €	100,0%
2.	Bieter 2	brutto	51.345,23 €	134,5%

## 5. Vergabevorschlag

Nach der rechnerischen und fachtechnischen Prüfung ist die Firma Karl-Friedrich Jensen aus Langenhorn günstigster Bieter mit einer Summe von brutto 38.177,19 €

Die Firma Karl-Friedrich Jensen aus Langenhorn ist uns bekannt und sowohl wirtschaftlich als auch fachlich in der Lage, die ausgeschriebenen Arbeiten auszuführen.

In der Kostenberechnung vom 09.09.2019 wurden Kosten von brutto 18.985,33 € für die Maßnahme genannt. Das Angebot der Firma Karl-Friedrich Jensen aus Langenhorn weicht mit brutto 38.177,19 € ca. 100% von der Kostenberechnung ab.

Insgesamt konnte das Preisniveau der vorangegangenen Ausschreibungen konjunkturbedingt nicht gehalten werden. Die Kosten für die Baustelleneinrichtung bzw. den Titel „Sonstiges“ wurde ca. 10.000 € höher angeboten als der Kostenanschlag.

Es wird empfohlen den Auftrag an Firma Karl-Friedrich Jensen aus Langenhorn für die ausgeschriebenen Arbeiten über brutto **38.177,19 €** zu erteilen.

## Beschlussempfehlung:

### 1. Optimierung der Lüftungstechnik

Unter Berücksichtigung der vorangegangenen Punkte wird vorgeschlagen, den Auftrag für die Optimierung der Lüftungstechnik auf das wirtschaftlichste Angebot des Bieters Firma Karl-Friedrich Jensen aus Langenhorn zu festen Einheitspreisen und zum Nachweis zu erteilen. Die Auftragssumme bildet sich aus den Nettoeinheitspreisen und den Auftragsmengen zu **179.177,07 €** brutto.

### 2. Optimierung der Regelungstechnik

Unter Berücksichtigung der vorangegangenen Punkte wird vorgeschlagen, den Auftrag für die Optimierung der Regelungstechnik auf das wirtschaftlichste Angebot des Bieters Firma Melf Söth aus Ahrenviöl zu festen Einheitspreisen und zum Nachweis zu erteilen. Die Auftragssumme bildet sich aus den Nettoeinheitspreisen und den Auftragsmengen zu **261.490,81 €** brutto.

### 3. Optimierung der stromseitigen Anbindung BHKW

Weiter wird empfohlen die Leistung über einen Nachtrag bei der Fa. Melf Söth zu beauftragen. Die Fa. Melf Söth hat am Vergabeverfahren für die Optimierung der Regelungstechnik teilgenommen und das günstigste Angebot abgegeben. Im Leistungsumfang der Ausschreibung für die Optimierung der Regelungstechnik sind auch Elektroinstallationsarbeiten enthalten. Die Leistungserbringung dieser Ausschreibung kann auch durch die Fa. Melf Söth Schaltanlagen aus Ahrenviöl umgesetzt werden.

### 4. Optimierung der Wärmehydraulik

Unter Berücksichtigung der vorangegangenen Punkte wird vorgeschlagen, den Auftrag für die Optimierung der Wärmehydraulik auf das wirtschaftlichste Angebot des Bieters Firma Karl-Friedrich Jensen aus Langenhorn zu festen Einheitspreisen und zum Nachweis zu erteilen. Die Auftragssumme bildet sich aus den Nettoeinheitspreisen und den Auftragsmengen zu **123.309,99 €** brutto.

## 5. Optimierung der Wärmeversorgung

Unter Berücksichtigung der vorangegangenen Punkte wird vorgeschlagen, den Auftrag für die Optimierung der Wärmeversorgung auf das wirtschaftlichste Angebot des Bieters Firma Karl-Friedrich Jensen aus Langenhorn zu festen Einheitspreisen und zum Nachweis zu erteilen. Die Auftragssumme bildet sich aus den Nettoeinheitspreisen und den Auftragsmengen zu **38.177,19 €** brutto.

Aufgrund der endenden sowie verlängerten Zuschlagsfrist zum 24.04.2020 und der Beauftragung zum 17.04.2020 hat der Bürgermeister gemäß § 65 Abs. 4 der Gemeindeverordnung eine Eilentscheidung zur Vergabe der Aufträge wie vorgenannt getroffen.

Die Eilentscheidung des Bürgermeisters wird zur Kenntnis genommen.