

Zum Verbleib beim Bieter bestimmt! Nicht mit dem Angebot zurückgeben!

## Wertungsgrundlagen

<b>Leistung:</b>	<b>Computertomographen</b>
<b>Az:</b>	<b>17-26 (200) II BOC</b>

Im Rahmen der Auftragsvergabe werden die folgenden Zuschlagskriterien zugrunde gelegt:

1. Preis (48 %)
2. Umbauaufwand (5 %)
3. Technische Qualität (20 %)
4. Energieeffizienz (7 %)
5. Teststellung (20 %)

Die Angebote können für diese Zuschlagskriterien folgende Höchstpunktzahlen erreichen:

<b>Zuschlagskriterien</b>	<b>Punktzahl</b>
Preis	48
Umbauaufwand	5
Technische Qualität	20
Energieeffizienz	7
Teststellung	20
Gesamt	100

### 1. Zuschlagskriterium 1 – Preis

Für die Angebotswertung mit Blick auf das Kriterium „Angebotspreis“ wird eine Punkteskala von 0 bis 48 Punkte festgelegt. 48 Punkte erhält das Angebot mit dem niedrigsten Preis. 0 Punkte erhält ein Angebot ab dem 2-fachen des niedrigsten Preises. Alle Angebote darüber erhalten ebenfalls 0 Punkte. Die Punktebewertung für die dazwischen liegenden Preise erfolgt über eine lineare Interpolation mit bis zu zwei Stellen nach dem Komma. Der bewertete Preis ist der netto Angebotspreis inkl. evtl. abgefragter Optionen (siehe „Leistungsverzeichnis“). Die Interpolation erfolgt nach folgender Formel:

$$\text{Punktwert (Angebot)} = 48 - (48 \times (\text{Angebot} - \text{niedrigstes Angebot}) / \text{niedrigstes Angebot})$$

### 2. Zuschlagskriterium 2 - Umbauaufwand

Die Bewertung des Umbauaufwandes erfolgt anhand des auszufüllenden Dokuments 2.02.1\_Umbauaufwand. Bei den bezeichneten Positionen werden Angaben zum Umbauaufwand abgefragt. Bei der Bewertung werden die aktuellen baulichen Voraussetzungen zugrunde gelegt.

Die vom Bieter erzielten Punkte werden nach der nachfolgenden Formel für die Wertung umgerechnet:

$$\text{Punktwert (Angebot)} = (\text{erreichte Punktzahl} / \text{maximale Punktzahl}) \times 5$$

### **3. Zuschlagskriterium 3 – Technische Qualität**

Die Bewertung der technischen Qualität erfolgt anhand der Angaben der Bieter im Dokument 2.02.2\_Technische Qualität. Die geforderten Mindestanforderungen und Zielvorstellungen sind in dem Dokument zu erkennen. Bei den bezeichneten Leistungspositionen werden Punkte für die technische Qualität des angebotenen Produkts vergeben. Entspricht eine Zielantwort nicht den Mindestanforderungen, führt dies zum Ausschluss des Angebotes.

Die vom Bieter erzielten Punkte werden nach der folgenden Formel für die Wertung umgerechnet:

$$\text{Punktwert (Angebot)} = (\text{erreichte Punktzahl} / \text{maximale Punktzahl}) \times 20$$

### **4. Zuschlagskriterium 4 – Energieeffizienz**

Die Bewertung der Energieeffizienz erfolgt anhand des Dokuments 2.02.3\_Energieeffizienz. Für die Bewertung der Energieeffizienz wird der Energieverbrauch der bestehenden Anlagen als Mittelwert festgelegt. Geräte mit niedrigerem Energieverbrauch als die bestehenden Anlagen werden besser bepunktet und Geräte mit einem höheren Energieverbrauch schlechter. Eine besondere Effizienz wird zusätzlich mit 2 Punkten bewertet. Hierfür wird die folgende Tabelle zu Grunde gelegt:

<b>Punktwert</b>	<b>Allgemeine Beschreibung</b>
+ 2	niedrigerer Energieverbrauch als die bestehenden Anlagen plus besondere Effizienz (Bsp.: zusätzlich Wärmerückgewinnung o.ä.)  (Zusätzlich zu 3, 5 oder 8 Punkten werden 2 Punkte vergeben.)
8	6% weniger Energieverbrauch als die Bestandsanlagen
5	3% weniger Energieverbrauch als die Bestandsanlagen

3	Gleicher Energieverbrauch wie die bestehenden Anlagen			
	<b>CT Radiologie:</b>			
	Leistungsaufnahme	Stand-by:	4	kVA
	max. Leistungsaufnahme: 140 kVA			
0	<b>CT ZNA:</b>			
	Leistungsaufnahme	Stand-by:	4	kVA
	max. Leistungsaufnahme: 125 kVA			
	Schlechterer Verbrauch als die bestehenden Anlagen			

Die vom Bieter erzielten Punkte werden nach der folgenden Formel für die Wertung umgerechnet:

Punktwert (Angebot) = (erreichte Punktzahl / maximale Punktzahl) x 7

## 5. Zuschlagskriterium 5 – Teststellung

Nach Auswertung der Zuschlagskriterien 1 bis 4 findet eine Teststellung statt.

Die Teststellung umfasst folgende Produkte:

- CT
- Injektoren
- Software

Die für die Teststellung zur Verfügung gestellten Produkte müssen den Mindestanforderungen im Leistungsverzeichnis und den von den Bietern angebotenen Produkten entsprechen. Fällt bei der Teststellung auf, dass das Produkt eine Mindestanforderung nicht erfüllt, wird das Angebot von der Wertung ausgeschlossen.

Die Teststellung wird im Rahmen von Referenzbesuchen voraussichtlich in Q2 2026 stattfinden. Hierfür hat der Bieter im Angebotsschreiben eine Referenz zu benennen, bei der die Teststellung durchgeführt werden kann. Werden unterschiedliche Geräte für die Radiologie und für die ZNA angeboten, ist für jedes Gerät ein Referenzauftraggeber anzugeben. Die Terminabsprache zur Durchführung der Teststellung erfolgt über DTVP.

Die Bieter haben sicherzustellen, dass eine fachkundige Person im Rahmen der Teststellung zur Vorstellung der Produkte und zur Beantwortung von Fragen zur Verfügung steht.

Die Bewertung erfolgt gemäß dem Dokument 2.02.4\_Teststellung. Dabei wird folgende Wertungsskala zugrunde gelegt:

<b>5 Punkte</b>	Das Bewertungsmerkmal erfüllt die Erwartungen <b>vollständig und uneingeschränkt</b> .
<b>4 Punkte</b>	Punkteabzug, da das Bewertungsmerkmal <b>einzelne bzw. geringfügige</b> Defizite und Schwächen aufweist.
<b>3 Punkte</b>	Punkteabzug, da das Bewertungsmerkmal <b>mehrere bzw. nicht lediglich geringe</b> Defizite und Schwächen aufweist.
<b>2 Punkte</b>	Punkteabzug, da das Bewertungsmerkmal in <b>weiten Teilen bzw. gewichtige</b> Defizite und Schwächen aufweist.
<b>1 Punkt</b>	Punkteabzug, da das Bewertungsmerkmal <b>durchgängig bzw. schwerwiegende</b> Defizite und Schwächen aufweist.
<b>0 Punkte</b>	Abzug aller Punkte, da das Bewertungsmerkmal <b>in allen Belangen ungenügend bzw. unzureichend</b> ist.

Die vom Bieter erzielten Punkte werden nach der folgenden Formel für die Wertung umgerechnet:

Punktwert (Angebot) = (erreichte Punktzahl / maximale Punktzahl) x 20

## 6. Ergebnis

Die Punkte aus den fünf Kriterien werden zusammengerechnet. Das Angebot mit der höchsten Punktzahl erhält den Zuschlag.