

**Bewertungsmatrix Angebotsphase (Anlage-08)**

## Angebotswertung/Zuschlagskriterien

A. Preiskriterium – je Los		
Nr.	Kategorie	Bewertungsvorgehen
1.	Stundensatz für Mitarbeiter der Qualifikationsstufe 1 gemäß Angebotsformular mit Preisblatt (Anlage-03)	<p>Es können maximal <b>20 Punkte</b> erreicht werden:</p> <p>Für die Bewertung wird der angegebene Tagessatzpreis wie folgt umgerechnet und in eine Punkteskala von 0 bis 20 Punkten übersetzt:</p> <p>20 Punkte erhält das Angebot mit dem günstigsten Tagessatzpreis. Ein fiktives Angebot mit einem Tagessatzpreis vom Zweifachen des günstigsten Tagessatzpreises erhält 0 Punkte. Zur Berechnung des Abstands der teureren Angebote wird zwischen diesen Werten linear interpoliert (bis zu zwei Stellen nach dem Komma). Tagessatzpreise, die teurer als das fiktive Angebot sind, erhalten ebenfalls null Preispunkte.</p>
2.	Stundensatz für Mitarbeiter der Qualifikationsstufe 2 gemäß Angebotsformular mit Preisblatt (Anlage-03)	<p>Es können maximal <b>20 Punkte</b> erreicht werden:</p> <p>Für die Bewertung wird der angegebene Tagessatzpreis wie folgt umgerechnet und in eine Punkteskala von 0 bis 20 Punkten übersetzt:</p> <p>20 Punkte erhält das Angebot mit dem günstigsten Tagessatzpreis. Ein fiktives Angebot mit einem Tagessatzpreis vom Zweifachen des günstigsten Tagessatzpreises erhält 0 Punkte. Zur Berechnung des Abstands der teureren Angebote wird zwischen diesen Werten linear interpoliert (bis zu zwei Stellen nach dem Komma). Tagessatzpreise, die teurer als das fiktive Angebot sind, erhalten ebenfalls null Preispunkte.</p>
3.	Stundensatz für Mitarbeiter der Qualifikationsstufe 3 gemäß Angebotsformular mit Preisblatt (Anlage-03)	<p>Es können maximal <b>20 Punkte</b> erreicht werden:</p>

**Bewertungsmatrix Angebotsphase (Anlage-08)**

		<p>Für die Bewertung wird der angegebene Tagessatzpreis wie folgt umgerechnet und in eine Punkteskala von 0 bis 20 Punkten übersetzt:</p> <p>20 Punkte erhält das Angebot mit dem günstigsten Tagessatzpreis. Ein fiktives Angebot mit einem Tagessatzpreis vom Zweifachen des günstigsten Tagessatzpreises erhält 0 Punkte. Zur Berechnung des Abstands der teureren Angebote wird zwischen diesen Werten linear interpoliert (bis zu zwei Stellen nach dem Komma). Tagessatzpreise, die teurer als das fiktive Angebot sind, erhalten ebenfalls null Preispunkte.</p>	
<b>Punktzahl Preis je Los: maximal 60 Punkte</b>			
<b>Hinweis:</b> Die von einem Bieter im jeweiligen Los im Bereich „Preis“ erreichte Punktzahl geht in das Gesamtergebnis der Angebotsbewertung für das jeweilige Los ein.			

**Bewertungsmatrix Angebotsphase (Anlage-08)**

<b>B. Qualitätskriterium – je Los</b>		
<b>Nr.</b>	<b>Kategorie</b>	<b>Bewertungsvorgehen</b>
<b>1.</b>	Spezifische Projekt- und Berufserfahrung des Projektteams	<p>In jedem Los können maximal <b>40 Punkte</b> erreicht werden:</p> <p>Für die Bewertung der auftragsspezifischen Projekt- und Berufserfahrung werden je Los die vom jeweiligen Projektteammitglied durchgeführten Referenzprojekte bewertet. Je Projektteammitglied werden insgesamt nur <b>max. 3 Referenzprojekte</b> bewertet. Jedes von ihnen in der entsprechenden Position durchgeführte Referenzprojekt wird dabei anhand der nachstehenden inhaltlichen Kriterien bewertet. Für jedes erfüllte Kriterium werden die jeweils angegebenen Punkte je Referenzprojekt vergeben, sofern der Bieter nachweist, dass die Leistung im Projekt vollständig vom jeweiligen Projektteammitglied erbracht wurde. Die so erzielten Punktzahlen der jeweiligen Projektteammitglieder werden am Ende addiert, anschließend durch die Anzahl der eingereichten Profile geteilt und fließen im Ergebnis als Durchschnittswert (als Dezimalzahl mit bis zu zwei Stellen nach dem Komma) für das gesamte Projektteam in die Bewertung ein.</p> <p><b>Los 1: Informationstechnische Systeme im Krankenhaus (ISiK)</b></p> <p>2 Pkt. = Erfahrung in der Durchführung fachlicher Interviews mit Krankenhausmitarbeitenden</p> <p>2 Pkt. = Kenntnisse klinischer Behandlungs- und Dokumentationsprozesse</p> <p>1 Pkt. = Erfahrung in der Analyse von Krankenhaus-IT-Architekturen</p> <p>1 Pkt. = Praktische Erfahrung mit HL7 FHIR</p> <p>2 Pkt. = Kenntnisse des ISiK-Standards und seiner Module</p> <p>1 Pkt. = Erfahrung in der Erstellung fachlicher Use Cases</p> <p>1 Pkt. = Kenntnisse über die etabliertesten Terminologien, deren Struktur und Verwendung sowie Speicher- und Darstellungsmöglichkeiten</p> <p>Insgesamt können im Los 1 je Referenzprojekt <b>max. 10 Punkte</b> und je Projektteammitglied folglich <b>max. 30 Punkte</b> erzielt werden.</p> <p><b>Los 2: Zentraler Terminologieserver (ZTS)</b></p> <p>1 Pkt. = Kenntnisse über die etabliertesten Terminologien, deren Struktur und Verwendung sowie Speicher- und Darstellungsmöglichkeiten</p>

**Bewertungsmatrix Angebotsphase (Anlage-08)**

		<p>2 Pkt. = Ausführliche Kenntnisse des ELGA TerminoloGIT</p> <p>1 Pkt. = Kenntnisse im Bereich Kommunikationsstandards „HL7 FHIR“ bzw. vergleichbar</p> <p>1 Pkt. = Kenntnisse im Bereich Spezifikation und Profilierung von Datenobjekten in HL7 FHIR bzw. in vergleichbaren Bereichen</p> <p>2 Pkt. = Kenntnisse zum Aufbau eines Terminologieservers bzw. vergleichbarer Server-Lösungen</p> <p>2 Pkt. = Ausführliche Kenntnisse zur Architektur des zentralen Terminologieservers</p> <p>2 Pkt. = Kenntnisse über die Bereitstellung und den Betrieb eines Terminologieservers</p> <p>1 Pkt. = Kenntnisse über die Anwendung von HL7 FHIR Festlegungsverfahren für Standards sowie deren Hintergrund</p> <p>1 Pkt. = Tiefgreifende Kenntnisse in der Softwareentwicklung</p> <p>2 Pkt. = Tiefgreifende Kenntnisse in der Verarbeitung von Terminologien zu einer stabilen, publizierbaren Version</p> <p>Insgesamt können im Los 2 je Referenzprojekt <b>max. 15 Punkte</b> und je Projektteammitglied folglich <b>max. 45 Punkte</b> erzielt werden.</p> <p><b>Los 3: Health Data Device Transfer (HDDT)</b></p> <p>1 Pkt. = Kenntnisse der Fachdomäne: Erfahrung in der Beratung und Analyse bzgl. Versorgungsprozessen und Anwendungsfällen von DiGAs und/oder digitalen Hilfsmitteln aus dem häuslichen Gebrauch oder digital unterstützten Implantaten</p> <p>1 Pkt. = Erfahrung in der Erstellung fachlicher Use Cases</p> <p>2 Pkt. = Aktive Mitarbeit an der Entwicklung oder Umsetzung des HDDT-Standards (Health Device Data Transfer) der gematik (z.B. Implementierungsleistungen konform zur Spezifikation, Kommentierung)</p> <p>2 Pkt. = Praktische Erfahrung mit HL7 FHIR zur Spezifikation von Schnittstellen und Profilierung von Datenobjekten</p> <p>1 Pkt. = Kenntnisse in der Konzeption und Umsetzung von OAuth 2.0 Authorization Code Flows</p> <p>1 Pkt. = Kenntnisse über die etabliertesten Kommunikations- und Datenstandards sowie Terminologien bzgl. Patientengenerierter Gesundheitsdaten aus digital unterstützten Hilfsmitteln und Implantaten</p> <p>Insgesamt können im Los 3 je Referenzprojekt <b>max. 8 Punkte</b> und je Projektteammitglied folglich <b>max. 24 Punkte</b> erzielt werden.</p>	
--	--	--	--

**Bewertungsmatrix Angebotsphase (Anlage-08)**

**Gewichtete Punktzahl Qualität je Los: maximal 40 Punkte**

**Hinweis:** Zur Berücksichtigung der vorgegebenen Gewichtung der Qualität in Höhe von 40% wird die von einem Bieter mit seinem Angebot im jeweiligen Los jeweils erreichte Punktzahl linear auf die maximale Gewichtung umgerechnet. Die Umrechnung erfolgt nach folgender Formel:

$$\text{Erzielte gewichtete Punktzahl} = (\text{erzielte Punktzahl} / \text{maximal erreichbare Punktzahl}) * 40$$

**GESAMTPUNKTZAHL (Preis und Qualität) je Los**

**Maximal 100 Punkte = Preis 60 Punkte + Qualität 40 Punkte**