

ZUSCHLAGSKRITERIEN / BEWERTUNG DER ANGEBOTE

Die Wertung der Angebote erfolgt auf der Grundlage folgender Zuschlagskriterien:

Nr.	Zuschlagskriterien	Gewichtung in %	Lfd. Nr.	Unterkriterien	Gewichtung in %	Grundlage Punktbewertung	max. Punkte je Kriterium
1.	Qualität	80%	1.1	Erfüllungsgrad B-Kriterien im Rahmen des Grundbudgets (Grundleistungen)	60 %	B3.2_Katalog B-Kriterien	600
			1.2	Qualifikation und Erfahrung des für die Auftragsausführung vorgesehenen Schlüsselpersonals	20 %	Personalprofil (Lebenslauf) und persönliche Referenzen der Hauptsprechpartner gemäß Angebot	200
2.	Preis	20%		Preis für weitere Leistungen	/	Wertungspreis gemäß Preisblatt	200
	Summe	100 %					1.000

Die vorgenannten Kriterien werden anhand der nachfolgend dargestellten Anforderungen und Maßstäbe bewertet. Die in den einzelnen Kriterien jeweils erreichten Punktzahlen werden addiert. Die erreichbare Maximalpunktzahl beträgt 1.000 Punkte. Der Bieter, der die meisten Punkte erzielt, hat im Ergebnis der Angebotswertung das wirtschaftlichste Angebot abgegeben.

Erreichen zwei oder mehr Bieter die gleiche Punktzahl, entscheidet die höhere Punktzahl für das Zuschlagskriterium „Erfüllungsgrad B-Kriterien im Rahmen des Grundbudgets“ als nachrangiges Zuschlagskriterium. Erreichen auch hiernach zwei oder mehr Bieter die gleiche Punktzahl, entscheidet die höhere Punktzahl für das Zuschlagskriterium „Qualifikation und Erfahrung des für die Auftragsausführung vorgesehenen Schlüsselpersonals“ als weiteres nachrangiges Zuschlagskriterium. Erreichen auch hiernach zwei oder mehr Bieter die gleiche Punktzahl, entscheidet die höhere Punktzahl für das Zuschlagskriterium „Preis für optionale Leistungen“ als weiteres nachrangiges Zuschlagskriterium.

Nr.	Kriterien, Unterkriterien und Mindestanforderungen	Hinweise, Bewertungsmaßstab und Bewertungspunkte	max. Punkte
1.	Qualität		800
1.1	Erfüllungsgrad B-Kriterien im Rahmen des Grundbudgets		600
	<p>ACHTUNG: Der Auftraggeber gibt ein Grundbudget (i.H.v. 251.260,50 € exkl. USt.) vor, innerhalb derer mindestens alle A-Kriterien gemäß „B3.1_Katalog A-Kriterien“ erfüllt werden müssen.</p> <p>Mit seinem Angebot reicht der Bieter zusätzlich den „B3.2_Katalog B-Kriterien“ ein, in dem er die B-Kriterien ankreuzt / als „erfüllt“ markiert, die er innerhalb des Grundbudgets erfüllt.</p> <p>Die B-Kriterien sind mit gewichteten Punktzahlen versehen, die für die Erfüllung des jeweiligen B-Kriteriums vergeben werden.</p>	<p>Der Bieter erhält für jedes erfüllte B-Kriterium die im „B3.2_Katalog B-Kriterien“ vorgesehenen Leistungspunkte.</p> <p>Per Addition der Leistungspunkte wird die Leistungspunktzahl L ermittelt.</p> <p><u>Maximal erreichbare Punktzahl in diesem Unterkriterium: 600 Punkte.</u></p>	
1.2	Qualifikation und Erfahrung des für die Auftragsausführung vorgesehenen Schlüsselpersonals		200
	<p>Für die vorgesehenen Entwickler sind mit dem Angebot Personalprofile („C3_Personalprofile“) einzureichen mit Angaben zu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Name - Unternehmenszugehörigkeit - Ausbildung/Studium und Abschluss - bisherige Berufstätigkeiten - Berufserfahrung in Jahren im vorgesehenen Einsatzbereich - Spezifische Kenntnisse im Einsatzbereich 	<p>Gewertet wird die Erfahrung des Schlüsselpersonals.</p> <p>a) Projektleitung</p> <p>+ 20 Punkte = mehr als 7 Jahre Berufserfahrung im Bereich Projektmanagement und Projektleitung</p> <p>+ 30 Punkte = eine weitere Referenz (= 3) aus dem Bereich Projektmanagement und Projektleitung, die die Mindestanforderungen erfüllt</p> <p>b) Entwickler 1:</p>	

<ul style="list-style-type: none"> - Persönliche Referenzprojekte aus den letzten 5 Jahren (d.h. Leistungsende nicht vor 09/2019) aus dem jeweiligen Fachbereich mit Angaben zu: <ul style="list-style-type: none"> o Auftraggeber (Name, öffentlich oder privat), o Leistungszeitraum, o Beschreibung des Auftragsgegenstandes o Beschreibung des persönlichen Leistungsgegenstandes und -umfangs (u.a. persönlicher Verantwortungsbereich). <p>a) Mindestanforderungen Projektleitung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mindestens 5 Jahren Berufserfahrung im Bereich Projektmanagement und Projektleitung - Nachweise einer Zertifizierung nach PRINCE2 (Foundation) oder vergleichbar - Nachweis einer Zertifizierung als SCRUM Product Owner oder vergleichbar - Mindestens 2 persönliche Referenzen aus dem Bereich Projektmanagement und Projektleitung <p>WAHLWEISE</p> <ul style="list-style-type: none"> o ENTWEDER im medizinischen Umfeld oder Gesundheitssektor o ODER in der Zusammenarbeit mit einem öffentlichen Auftraggeber im Rahmen von mindestens einem öffentlichen Förderprojekt o ODER Umsetzung von einem erfolgreichen Projekt mit Keycloak und Kubernetes o ODER Umsetzung von einem erfolgreichen Projekt mit FHIR. 	<ul style="list-style-type: none"> + 20 Punkte = mehr als 7 Jahre Berufserfahrung im Bereich der angewandten Informatik und Softwareentwicklung + 10 Punkte = eine weitere Referenz (= 3) aus im Bereich der angewandten Informatik und Softwareentwicklung, die die Mindestanforderungen erfüllt + 20 Punkte = eine weitere Referenz (= 4) aus im Bereich der angewandten Informatik und Softwareentwicklung, die die Mindestanforderungen erfüllt <p>c) Entwickler 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 20 Punkte = mehr als 7 Jahre Berufserfahrung im Bereich der angewandten Informatik und Softwareentwicklung + 10 Punkte = eine Referenz (= 1) aus dem Bereich der angewandten Informatik und Softwareentwicklung + 20 Punkte = eine weitere Referenz (= 2) aus dem Bereich der angewandten Informatik und Softwareentwicklung <p>d) UI/UX-Designer:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 20 Punkte = mehr als 7 Jahre Berufserfahrung als UI/UX-Designer + 30 Punkte = drei Referenzen (= 3) aus dem Bereich Umsetzung user flows, wireframes, UIs oder prototypes für Laien und Fachanwender. <p><u>Maximal erreichbare Punktzahl in diesem Unterkriterium: 200 Punkte.</u></p>
--	--

	<p>b) Mindestanforderungen Entwickler 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mindestens 5 Jahre Berufserfahrung im Bereich der angewandten Informatik und Softwareentwicklung - Kenntnisse in: <ul style="list-style-type: none"> o TypeScript o NestJs o Vue 3 o IaaS o Kubernetes o MongoDB o S3 Storage o Keycloak o PostgreSQL o IONOS Cloud o Cloud-Hosting - Mindestens 2 persönliche Referenzen aus dem Bereich der angewandten Informatik und Softwareentwicklung, WAHLWEISE <ul style="list-style-type: none"> o ENTWEDER im medizinischen Umfeld oder Gesundheitssektor o ODER in der Zusammenarbeit mit einem öffentlichen Auftraggeber im Rahmen von mindestens einem öffentlichen Förderprojekt o ODER Umsetzung von einem erfolgreichen Projekt mit Keycloak und Kubernetes o ODER Umsetzung von einem erfolgreichen Projekt mit FHIR. <p>c) Mindestanforderungen Entwickler 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mindestens 5 Jahre Berufserfahrung im Bereich der angewandten Informatik und Softwareentwicklung 	
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> - Kenntnisse in: <ul style="list-style-type: none"> o TypeScript o NestJs o Vue 3 o IaaS o Kubernetes o MongoDB o S3 Storage o Keycloak o PostgreSQL o IONOS Cloud o Cloud-Hosting <p>d) UI/UX-Designer</p> <ul style="list-style-type: none"> - mindestens 5 Jahre Berufserfahrung als UI/UX-Designer - Mindestens 2 persönliche Referenzen aus dem Bereich Umsetzung user flows, wireframes, UIs oder prototypes für Laien und Fachanwender <p><u>Hinweise:</u></p> <p>Aus den geforderten Beschreibungen in den Personalprofilen müssen jeweils die geforderten Mindestanforderungen hervorgehen. Anderenfalls wird die Mindestanforderung als nicht erfüllt erachtet (ACHTUNG: Ausschluss!). Ebenfalls müssen sich aus den geforderten Beschreibungen in den Personalprofilen die Bewertungskriterien ergeben. Anderenfalls wird der betreffende Bewertungspunkt als nicht erfüllt bewertet (keine Punktevergabe).</p>	
--	---	--

2.	Preis für weitere Leistungen	200
	<p>Grundlage der Bewertung des Zuschlagskriteriums Preis ist der Wertungspreis gemäß Preisblatt, im Folgenden: Preis für optionale Leistungen.</p>	<p>Bewertungsmethode:</p> <p>200 Punkte erhält das Angebot mit dem niedrigsten Preis. 0 Punkte erhält ein fiktives Angebot mit dem zweifachen des niedrigsten Preises. Alle Angebote mit darüber liegenden Preisen erhalten ebenfalls 0 Punkte. Die Punktermittlung für Angebote mit dazwischenliegenden Preisen erfolgt über eine lineare Interpolation mit bis zu drei Stellen nach dem Komma nach der folgenden Formel:</p> $P = 200 - [(200 / N) \times (X - N)]$ <ul style="list-style-type: none"> - P = zu ermittelnde Punktzahl pro Bieter, - N = niedrigster Preis, - X = zu wertender Preis. <p><u>Die erreichbare Maximalpunktzahl beträgt in diesem Kriterium 200 Punkte.</u></p>