

B-04 - Leistungsverzeichnis

Vergabenummer: 11/2026/EU/E16

Vorhaben: Rahmenvertrag für Strahlenschutzkurse (4 Jahre)

Lfd. Nr.	Anforderungen	Bewertungs- kriterium	Punkte	Maßstab/Hinweis	Antwort JA/NEIN	alle Felder/Zellen sind zwingend vom Bieter auszufüllen	
						Angaben Bieter (sonstige Angaben)	
1. Allgemeine Anforderungen							
1.1	Vorlages eines Konzeptes zur Durchführung der Kurse. Vorstellung und Zusicherung der Qualifikation der Dozenten	A - Mindestkriterium					
1.2	Zulassung gemäß § 48 StrlSchV	A - Mindestkriterium					
1.3	Die Kursteilnehmer erhalten ein Unterrichtsskript sowie Prüfungsunterlagen	A - Mindestkriterium					
1.4	Die Teilnehmer erhalten nach erfolgreichem Abschluss des Kurses die Kursbescheinigung zugeschickt, die Stabsstelle Strahlenschutz erhält jeweils eine digitale Kopie. Die Kursbescheinigung entsperchend der jeweils geltenden Richtlinien ist Bestandteil der Leistung.	A - Mindestkriterium					
1.5	Die Organisation des Kurses erfolgt über den Kursanbieter.	A - Mindestkriterium					
1.6	Durchführung des Kurses bzw. eines Kursteils ist sowohl ganztätig werktags auch samstags möglich	B - Bewertungskriterium	10	Ja = 10 Punkte Nein = 0 Punkte			
1.7	Zur Verfügungstellung eines elektronischen Informationssystems zur Buchung und Abschlußverfolgung der Kursteilnehmer	A - Mindestkriterium					
1.8	Nachweis der Erfüllung des Rundschreibens des BMU S II 4 - 1512/004-2024.0002 vom 12./13.11.2024 TOP 13 "Erforderliche Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz gemäß StrlSchG und StrlSchV" inkl. "Merkblatt zur Anerkennung von Kurse im Strahlenschutz"	A - Mindestkriterium					
1.9	Durchführung des Strahlenschutzkurses entsprechend der vorgeschriebenen Lehrinhalte der Anlage 1 und 7.1. der Richtlinie Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin in der jeweils gültigen Fassung	A - Mindestkriterium					
1.10	Durchführung des Strahlenschutzkurses entsprechend der vorgeschriebenen Lehrinhalte der Anlage 10 der Richtlinie Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin	A - Mindestkriterium					
1.11	Durchführung des Strahlenschutzkurses entsprechend der vorgeschriebenen Lehrinhalte der Anlage 11 der Richtlinie Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin – Strahlenschutz in der Medizin in der jeweils gültigen Fassung	A - Mindestkriterium					
1.12	Durchführung des Strahlenschutzkurses entsprechend der vorgeschriebenen Lehrinhalte der Anlage 2.1 der Richtlinie Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin in der jeweils gültigen Fassung (20h)	A - Mindestkriterium					
1.13	Durchführung des Strahlenschutzkurses entsprechend der vorgeschriebenen Lehrinhalte der Anlage 2.2 und 2.3 der Richtlinie Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin in der jeweils gültigen Fassung (8 h)	A - Mindestkriterium					
1.14	Durchführung des Strahlenschutzkurses entsprechend der vorgeschriebenen Lehrinhalte der Anlage 2.3 der Richtlinie Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin in der jeweils gültigen Fassung (8 h)	A - Mindestkriterium					
1.15	Durchführung eines kombinierten Strahlenschutzkurses entsprechend der vorgeschriebenen Lehrinhalte der Anlage A3 Nr.1.1 und Nr.2.1 der Richtlinie zur StrlSchV – Strahlenschutz in der Medizin sowie Anlage 1 der Richtlinie Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin in der jeweils gültigen Fassung	A - Mindestkriterium					
1.16	Durchführung des Strahlenschutzkurses entsprechend der vorgeschriebenen Lehrinhalte der Anlage A3 Nr. 6 der Richtlinie zur StrlSchV – Strahlenschutz in der Medizin in der jeweils gültigen Fassung (4)	A - Mindestkriterium					

1.17	Falls nicht ausreichend Teilnehmer von unserer Klinik für einen Kurs zeitnah vorhanden sind, hat der Auftragnehmer dafür zu sorgen, daß Teilnehmer an einem Einzeltermin teilnehmen können	A - Mindestkriterium				
1.18	Die Kurse werden als Kombination aus Online- und Präsenzkurs angeboten. Bitte in einem Beiblatt für jeden Kurs entsprechend die Anteile angeben.	I - Information				
1.19	Die praktischen Anteile sind vor Ort durchzuführen entsprechend BMU S II 4 - 1512/004-2024.0002 vom 12./13.11.2024 TOP 13 "Erforderliche Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz gemäß StrlSchG und StrlSchV" inkl. "Merkblatt zur Anerkennung von Kurse im Strahlenschutz"	A - Mindestkriterium				
1.20	Die Kurse werden nach Anforderung des Auftraggebers in Präsenz vor Ort oder im Online- und Hybridformat durchgeführt.	A - Mindestkriterium				
1.21	Auftraggeber stellt Räume zur Verfügung für die Durchführung der praktischen Anteile vor Ort.	I - Information				
2. Datenschutz- und Informationssicherheitsanforderungen für Online-Kurs						
2.1 Datenschutzkonzept des angebotenen Systems						
2.1.1	Regelmäßige Schulungen der Mitarbeiter zu Datenschutz und Informationssicherheit	A - Mindestkriterium				
2.1.2	Regelmäßige Information der Kunden zu Datenschutz- und Informationssicherheitsaspekten des angebotenen Systems	A - Mindestkriterium				
2.1.3	Umgehende Information der Kunden bei Schwachstellen zu Datenschutz- und Informationssicherheitsaspekten des angebotenen Systems	A - Mindestkriterium				
2.1.4	Vorlage von Zertifikaten von anerkannten Prüfinstanzen für - Datenschutz - Informationssicherheit	A - Mindestkriterium				
2.1.5	Erfüllung aller Ausschlusskriterien nach DSGVO durch Subunternehmer/ Drittanbieter Nennung aller Subunternehmer/ Drittanbieter (inklusive des Standorts der Server und Datenverarbeitung)	A - Mindestkriterium				
2.1.6	Auflistung/Erläuterung der technischen und organisatorischen Maßnahmen (TOMs) des angebotenen Systems nach DSGVO	B - Bewertungskriterium	10	Hinweis: nur "Ja" ohne Auflistung/Erläuterung wird mit 0 Punkten bewertet		
2.1.7	Auflistung/Erläuterung der Verarbeitungstätigkeiten des angebotenen Systems nach DSGVO	B - Bewertungskriterium	10	Hinweis: nur "Ja" ohne Auflistung/Erläuterung wird mit 0 Punkten bewertet		
2.1.8	Auflistung/Erläuterung des Berechtigungskonzepts des angebotenen Systems	B - Bewertungskriterium	10	Hinweis: nur "Ja" ohne Auflistung/Erläuterung wird mit 0 Punkten bewertet		
2.1.9	Auflistung/Erläuterung des Zugriffskonzepts des angebotenen Systems	B - Bewertungskriterium	10	Hinweis: nur "Ja" ohne Auflistung/Erläuterung wird mit 0 Punkten bewertet		
2.1.10	Auflistung/Erläuterung des Konzepts zur Protokollierung von Nutzeraktion des angebotenen Systems (inklusive des Manipulationsschutzes von Protokollen)	B - Bewertungskriterium	10	Hinweis: nur "Ja" ohne Auflistung/Erläuterung wird mit 0 Punkten bewertet		
2.2 Informationssicherheitskonzept des angebotenen Systems						
2.2.1	Auflistung der technischen und organisatorischen Maßnahmen (TOMs) zur Sicherstellung der Vertraulichkeit der im angebotenen System verarbeiteten Daten	B - Bewertungskriterium	10	Hinweis: nur "Ja" ohne Auflistung/Erläuterung wird mit 0 Punkten bewertet		
2.2.2	Auflistung der technischen und organisatorischen Maßnahmen (TOMs) zur Sicherstellung der Integrität der im angebotenen System verarbeiteten Daten	B - Bewertungskriterium	10	Hinweis: nur "Ja" ohne Auflistung/Erläuterung wird mit 0 Punkten bewertet		
2.2.3	Auflistung der technischen und organisatorischen Maßnahmen (TOMs) zur Sicherstellung der Authentizität der im angebotenen System verarbeiteten Daten	B - Bewertungskriterium	10	Hinweis: nur "Ja" ohne Auflistung/Erläuterung wird mit 0 Punkten bewertet		
2.2.4	Auflistung der technischen und organisatorischen Maßnahmen (TOMs) zur Sicherstellung der Verfügbarkeit der im angebotenen System verarbeiteten Daten	B - Bewertungskriterium	10	Hinweis: nur "Ja" ohne Auflistung/Erläuterung wird mit 0 Punkten bewertet		

2.2.5	Auflistung der Anforderungen an sichere Passwörter	B - Bewertungskriterium	10	Hinweis: nur "Ja" ohne Auflistung/Erläuterung wird mit 0 Punkten bewertet		
2.3 Anforderungen an Softwarelösung						
2.3.1	Betrieb in einer Infrastruktur, die sich ausschließlich in der EU befindet	A - Mindestkriterium				
2.3.2	Betrieb in einem Rechenzentrum, das nach internationalen Sicherheitsstandards zertifiziert ist	A - Mindestkriterium				
2.3.3	Die beim Auftragnehmer oder in einem Rechenzentrum gespeicherten Daten der UMMD sind derart geschützt, dass nur berechnete Mitarbeiter des Auftragnehmers Zugriff auf die Daten nehmen können und andererseits unbefugte Zugriffe nicht möglich sind. (Vermeidung der unerlaubten Offenbarung)	A - Mindestkriterium				
2.3.3.1	Wenn 2.3.3: Angabe mit welchen Verschlüsselungsverfahren und mit welchen Verschlüsselungsparametern die gespeicherten Daten (Data-at-rest) verschlüsselt werden und an welchem Standard wird sich dabei orientiert wird (z.B. BSI-TR/GS)	I - Information				
2.3.4	Verschlüsselung der/des Datenkommunikation /-verkehrs (Data in Motion) zwischen Nutzergerät und Speicherinfrastruktur	A - Mindestkriterium				
2.3.4.1	Wenn 2.3.4: Angabe mit welchen Verschlüsselungsverfahren, mit welchen Verschlüsselungsparametern und Version der Transportweg verschlüsselt wird (z.B. TLS Version 1.2)	I - Information				
2.3.4.2	Wenn 2.3.4: Angabe mit welchen Verschlüsselungsverfahren, mit welchen Verschlüsselungsparametern und Version eine komplette Verschlüsselung der/des Datenkommunikation /-verkehrs mittels Ende-zu-Ende-Verschlüsselung erfolgt (z.B. per VPN über IPsec & IKEInformationssicherheit, SMIME Version 4.0)	I - Information				
2.3.5	Keine permanente Speicherung von vertraulichen Daten der UMMD (d.h. auch nach Beenden der Anwendung) auf den mobilen Endgeräten der Nutzer	A - Mindestkriterium				
2.3.6	Möglichkeit zum Export der im System befindlichen Daten zur Sicherstellung	A - Mindestkriterium				
2.3.6.1	des Auskunftsanspruchs von Dritten Personen nach DSGVO	I - Information				
2.3.6.2	der Datenübertragbarkeit in andere Systeme nach DSGVO	I - Information				
2.3.7	Möglichkeit zur Hinterlegung von Sperr- und Löschrufen für im System befindliche Daten	A - Mindestkriterium				

Zu Info: Zum Erwerb der Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin und Zahnmedizin ist zu beachten, dass es bundesweit neue Fachkunderichtlinien gibt.

Hinweis:
Die Voraussetzung für die Zuschlagserteilung ist die Erfüllung der in der Leistungsbeschreibung und dem Leistungsverzeichnis definierten Mindestanforderungen. Sollte eine der Anforderungen nicht erfüllt sein, wird das Angebot von der Wertung ausgeschlossen. Die rot markierten Spalten sind zwingend komplett vom Bieter auszufüllen. Hier geforderte Dokumente und Zertifikate sind **zwingend** dem Angebot beizufügen.

Wertungslegende:
A: Mindestkriterium; Bei Angabe „Nein“ Ausschluss aus der Wertung.
B: Bewertungskriterium: gemäß Wertungsmaastab
I: Information

Bei Beantwortung des jeweiligen B-Kriteriums mit "Ja", werden die max. Punkte des Kriteriums vergeben. Bei der Beantwortung mit "Nein", werden keine Punkte vergeben.

ODER
Die Angaben (P) des Bieters werden in Relation zu den Angaben der anderen Bieter gewertet (Relationsformel). Dabei ist P(min) die beste Angabe eines Bieters, dieser erhält automatisch die maximale Punktzahl und P(TN) die Angabe des jeweiligen zu bewertenden Bieters. Ebenso kann die Relationsformel verwendet werden, wenn nicht das Günstigste angegeben ist, sondern das Maximalste zur Bewertung mit der höchsten Punktzahl führt.

Das Dokument ist im Excel-Format und PDF-Format abzugeben. Alle funktionalen Leistungskriterien sind im Angebote preislich berücksichtigt.

Ort, Datum, Firma, Vor- und Nachname des Erklärenden Bieters gemäß §126b BGB (Textform)