

Ausschreibung

A-WIEMT2600108
Endosono-Ultraschallgerät

Leistungsverzeichnis
Endosono-Ultraschallgerät

Seiten 11

Projektbeschreibung
Auftraggeber
Ausführungsort

Asklepios Paulinen Klinikum Wiesbaden

Leistungsverzeichnis
Währung / Steuer

A-WIEMT2600108 - Endosono-Ultraschallgerät
alle Angaben in € / Mehrwertsteuersatz: 19,00% / PST: 0,000%

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen

Inhaltsverzeichnis

	Allgemeine Vorbemerkung	4
	Ausschreibungsanerkennung	5
	Projektbeschreibung	6
1	Endosonographiesystem	7
1.1	Endosonographiesystem	7

Allgemeine Vorbemerkung

In den Vergabeunterlagen nicht als Vertragsbestandteile aufgeführte Unterlagen, insbesondere Liefer-, Vertrags- und Zahlungsbedingungen des Auftragnehmers werden nicht Vertragsbestandteil.

1. Angebotsausarbeitung

Die Ausarbeitung erfolgt kostenlos. Eine Entschädigung hierfür erfolgt nicht.

2. Fehler im Angebot

Streichungen und Zusätze des Angebotstextes sind nicht erlaubt und machen das Angebot ungültig.

3. Leistungsumfang

Der Bieter erklärt, dass ihm Art und Umfang der zur gebrauchsfertigen Erstellung der ausgeschriebenen Leistungen erforderlichen Lieferungen und Leistungen, auch wenn diese nicht explizit aufgeführt und beschrieben sind, bekannt sind und Grundlage seines Angebotes bilden.

Daher wird davon ausgegangen, dass es sich bei den angebotenen Geräten und Anlagen um vollständige, funktionsfähige Einheiten, mit den im Leistungsverzeichnis beschriebenen Eigenschaften, einschl. der erforderliche Warn- und Sicherheitseinrichtungen handelt. Es werden daher Nachforderungen der Auftragnehmer für die Lieferung von Teilen, die nicht im Text ausdrücklich erwähnt, die jedoch für die einwandfreie und sichere Funktion erforderlich sind, ausgeschlossen.

Auf unzureichende Kenntnis oder irrtümliche Vorstellungen kann er sich nicht berufen. Nachforderungen sind ausgeschlossen.

Weiterhin wird davon ausgegangen, dass das Angebot die Anlieferung zur Verwendungsstelle des Bedarfsträgers, einschl.

Zwischenlagerung auf dem Krankenhausgelände, falls erforderlich, beinhaltet, d.h. alle Frachtkosten (Rollgeld) sind einzukalkulieren.

Mit Abgabe des Angebotes erklärt der Bieter seine Zustimmung

4. Qualitäten

Bei der Angebotskalkulation ist zu berücksichtigen, dass der Bauherr davon ausgeht, dass die zu beschaffenden Modalitäten für mind. 10 Jahre betrieben werden sollen.

Eine CE-Kennzeichnung ist erforderlich. Das Gerät muss den geltenden Vorschriften und Gesetzen genügen

5. Abfall

Verpackungen verbleiben nach erfolgreicher Lieferung im Besitz des AN und müssen fachgerecht entsorgt werden.

6. Dokumentation

Vor Abnahme sind die vollständigen Bestandsunterlagen in Papierform und elektronisch auf einem Datenträger zu übergeben. Zu den Bestandsunterlagen gehören Gerätebestandslisten, Erfassungsbögen, Zertifizierungen, Konformitätserklärungen, werksseitige Prüfprotokoll, Baueratzulassungen, Bedienungsanleitungen, Pflegehinweise, Wartungsanleitungen und Einweisungsprotokolle.

7. Gewährleistung

Die Gewährleistung beträgt 24 Monate. Sollten zur Erfüllung der Gewährleistung seitens des Bieters Wartungsarbeiten erforderlich sein, sind diese mit einzukalkulieren.

8. Produktpräsentation

Ist das Angebot des Bieters bezuschlagsfähig, behalten wir uns vor, den Bieter vor Bezuschlagung zur Produktpräsentation in die Klinik einzuladen.

9. Cybersicherheit und Funktionserhalt für 10 Jahre

Durch den Auftragnehmer sind Software-Updates und Cybersecuritypatches kostenneutral für den Auftraggeber durchzuführen, sobald diese verfügbar sind.

Die wesentlichen Bestandteile des PCs (Rechners) sind kostenneutral für den Auftraggeber immer auf dem aktuellen Stand zu halten. Das gilt für die Hardware als auch für das Betriebssystem. Der aktuelle Stand heißt, dass alle verfügbaren Updates und Patches installiert werden können und jederzeit weitere Softwarepakete mit erweiterten/neuen Funktionalitäten sowie neuen Applikationen hinzugekauft und installiert werden können. Es dürfen nur Betriebssysteme verwendet werden, die den aktuellen Cybersecurity-Vorgaben entsprechen. Die Termine zum Austausch sind initiativ durch den Auftragnehmer mit der jeweiligen Standortleitung Medizintechnik zu vereinbaren.

Fortsetzung von vorheriger Seite

Ausschreibungsanerkennung

Mit der Abgabe des Angebotes erkennt der Bieter die Bedingungen an.

Der Bieter erklärt hiermit:

- a) dass er die Ausschreibung auf ihre Vollständigkeit und Schlüssigkeit hin geprüft hat, insbesondere darauf, dass keine von den in der Liste der Angebots- und Ausschreibungsunterlagen aufgeführten Unterlagen und Seiten fehlen,
- b.) dass er die Ausschreibung lückenlos gelesen hat,
- c.) dass der Text der Ausschreibung nicht unverständlich und nicht mehrdeutig ist,
- d.) dass bei eventuellen Rückfragen eine zufriedenstellende, ausreichende Erklärung erfolgte,
- e.) dass er alle sonstigen, preisbeeinflussenden Umstände geprüft und bewertet hat und Nachträge nicht zu erwarten sind,
- f.) dass er diese Ausschreibung mit allen in der Liste der Angebotsunterlagen aufgeführten Anlagen ohne Einschränkungen durch seine Unterschrift als maßgeblichen Vertragsbestandteil anerkennt.

Mit Abgabe des Angebotes gilt die Erklärung als abgegeben

Projektbeschreibung

Das Asklepios Paulinen Klinikum Wiesbaden benötigt ein neues Endo-Sonographiegerät

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
1	Endosonographiesystem			
1.1	Endosonographiesystem			
1.1.1	<p>Ultraschallgerät Anzubieten ist ein High-End-Ultraschallsystem für die Endosonographie. Das System muss das CE-Zeichen tragen.</p> <p>Das Gerät muss für folgenden Untersuchungen geeignet sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Endosonografie • Allgemeinmedizin und Innere Medizin • Anästhesie • Gefäßchirurgie <p>Das Ultraschallgerät muss bei hohen und niedrigen Flussgeschwindigkeiten und bei schwachen Signalen aus der Tiefe artefaktfreie Darstellungen erlauben. Für die Optimierung der Bildqualität und die präzise hämodynamische Untersuchung im Ultraschall wird eine unabhängige Umschaltbarkeit der Frequenzen in den verschiedenen Betriebsmodi (B-Bild, Doppler, Farbdoppler) gefordert. Eine aktive Vergrößerungsfunktion (Zoom) muss enthalten sein.</p> <p>Zur Verbesserung der Bildqualität in Echtzeit und Steigerung der Effizienz in der klinischen Praxis wird eine automatische Optimierung der B-Bild Helligkeit und des Dopplerspektrums gefordert.</p> <p>Mess- und Kalkulationsprogramme müssen enthalten sein. Allgemeine Messfunktionen wie Distanz, Fläche, Geschwindigkeit müssen möglich sein. Mit den Kalkulationsprogrammen müssen Volumen und Volumenflüsse bestimmt und analysiert werden können. Eine Panoramadarstellung großflächiger anatomische Strukturen mit Messfunktionen. Referenzvideo muss möglich sein.</p> <p>Das Gerät verfügt über eine Funktion der Erweiterung des Field of Views (Panorama Bildgebung). Im Resultat entsteht ein, aus Einzelbildern in Echtzeit zusammengefügtes statisches Panoramabild, welches deutlich breiter ist als die physische Kontaktfläche des verwendeten Schallkopfes.</p> <p>Das Gerät muss die Gewebe-Elastizität in Echtzeit messen und Leberläsionen und Fibrosen darstellen und erfassen können. Contrast Harmonic Imaging und DFI (Detective Flow Imaging) muss möglich sein.</p> <p>Das Ultraschallgerät muss mobil mit mind. 4 elektrisch leitfähigen Rollen und höhenverstellbar sein. Von den vier Rollen müssen mind. 2 feststellbar sein. Das Gerät ist mit mindestens vier (4) aktive Sondensteckplätzen für elektronische Schallköpfe ausgestattet. Die Kabel der Schallköpfe sind so anzubringen, dass Zugbelastung und Kabelgewirr minimiert werden. Das Gerät verfügt über einen Video-Ausgang zur Bilddarstellung an einen externen Monitor .</p> <p>Bewertungskriterium: Das Gerät verfügt über einen ca. 21 Zoll OLED Monitor. Ja = 50 Punkte; Nein = 0 Punkte</p> <p>Bewertungskriterium: Ist eine rektale Sonographie > oder = 360 ° möglich Ja = 50 Punkte; Nein = 0 Punkte</p> <p>Bewertungskriterium: Ist das Ultraschallgerät kompatibel herstellerfremder Ultraschallendoskopen? Ja = 100 Punkte; Nein = 0 Punkte</p>			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
Fortsetzung von vorheriger Seite				
	Bewertungskriterium: Ist das Ultraschallsystem kompatibel mit dem in Bestand befindlichen digitaler Videoprozessor VP-7000 und LED Lichtquelle BL-7000 von Fujifilm? <i>Ja = 100 Punkte; Nein = 0 Punkte</i>			
	Bedienung über Tasten und Drehknöpfe sowie einen Touchbedienpanel. Mit einem deutschen Tastatursatz.			
	Lieferung inklusive:			
	<ul style="list-style-type: none"> • aller zum sicheren Betrieb des angebotenen Systems benötigter Software • aller zum sicheren Betrieb des angebotenen Systems benötigter Anschlusskabel • 2 AT Anwendertraining und Programmierungsunterstützung 			
	Das Ultraschallgerät ist mit deutscher Beschriftung aller Bedienungselementen und Bedienungsanleitung auszuhändigen.			
	Das Ultraschallgerät ist betriebsbereit zu übergeben.			
	Typ/Hersteller			
		1 St	.....	.....
1.1.2	Konvexschallkopf Es ist ein Konvexschallköpf mit einer Bandbreite von ca. 2-6 MHz anzubieten. Der Schallkopf ist insbesondere für die Untersuchung des Abdomens konzipiert.			
		1 St	.....	.....
1.1.3	Konvexschallkopf Es ist ein Konvexschallköpf mit einer Bandbreite von ca. 1-5 MHz anzubieten. Der Schallkopf ist insbesondere für Abdominale Biopsien konzipiert.			
	Bewertungskriterium: Ist die Sonde mind. 60° winkelverstellbar <i>Ja = 100 Punkte; Nein = 0 Punkte</i>			
		1 St	.....	.....
1.1.4	Ultraschallvideogastroskop Gefordert wird ein hochauflösendes Ultraschallvideogastroskop für Diagnostik und Therapie, das speziell für den Einsatz bei der endosonographisch geführte Feinnadelaspirationszytologie geeignet ist. Für die umfassende Darstellung anatomischer Strukturen bietet das Gerät eine hohe Eindringtiefe und ein breites Sichtfeld. ØBiopsiekanal ca. 3,8mm, Länge mind. 1100mm Lieferung inklusive:			
	<ul style="list-style-type: none"> • aller zum sicheren Betrieb des angebotenen US-Videogastroskops benötigter Software • aller zum sicheren Betrieb des angebotenen US-Videogastroskops Anschlusskabel 			
		1 St	.....	.....
1.1.5	Anbindung an die IT Zur Kommunikation mit dem Netzwerk muss das Ultraschallgerät über Netzwerkschnittstellen (mind. Fastethernet) sowie WLAN mit WPA2-Verschlüsselung verfügen. Das Ultraschallgerät muss für den Export und Import von Ultraschalluntersuchungen einen USB-Port haben.			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
<i>Fortsetzung von vorheriger Seite</i>				
	<p>Die Kommunikation mit anderen Systemen muss über DICOM erfolgen. Dabei soll der Austausch von Patientendaten, Einzelbilder, Ergebnisdaten, und Auswertungen im DICOM Standard erfolgen.</p> <p>Folgende DICOM Funktionalitäten müssen unterstützt werden:</p> <p>DICOM-Store</p> <p>DICOM-Modality Worklist</p> <p>Das Ultraschallgerät muss über eine Schnittstelle an das KIS, PACS Orbis angebunden werden. Die für die Anbindung benötigte Schnittstelle, Hardware, Lizenzen und Dienstleistung sind Bestandteil der Ausschreibung. Die Schnittstelle muss dabei den Vorgaben von Orbis entsprechen und abgestimmt werden. Dienstleistungen von Orbis sind nicht Bestandteil der Ausschreibung.</p>	1 St	.....	.....
1.1.6	<p>Schulung und Projektmanagement</p> <p>Das Projektmanagement beinhaltet:</p> <p>Professionelle Projektbegleitung zur Umsetzung des Gesamtprojektes durch den AN, sowie alle sonstigen beauftragten Komponenten.</p> <p>Installation und Konfiguration der beauftragten Hard- und Software zu einem funktionsfähigen Gesamtsystem</p> <p>Einrichtung von Schnittstellen innerhalb des beauftragten Software-Lieferumfangs.</p> <p>Test aller Hard- und Softwarekomponenten zur Vorbereitung der Abnahme.</p> <p>Unterstützung bei Anfragen der IT-Abteilung.</p> <p>Projektabnahme: Projektabnahme in Zusammenarbeit mit den vom Krankenhaus zur Überwachung abgestellten Mitarbeitern.</p> <p>Projektübergabe an den Betreiber- Beauftragten</p> <p>Personal- und Nutzertraining in zeitlicher Abstimmung mit dem Nutzer</p> <p>Basistraining mit der Einweisung und Übung des Personals in die Bedienphilosophie und die Grundfunktionen des Systems mit Erläuterung aller Routineapplikationen und Übungen zu den Standard-Untersuchungstechniken.</p> <p>„Follow-Up“- Aufbau- und Schulungstraining. Folgende Trainings sind vor Ort zu kalkulieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • a: für die Anwender zwei Schulungen, je 10 Teilnehmer pro Schulung • b: für Techniker eine Schulung mind. 2 Teilnehmer pro Schulung <p>Was kostet eine Aufbauschulung pro Stunde</p> <p>1 psch</p>			
Summe 1.1 Endosonographiesystem				.....
Summe 1 Endosonographiesystem				.....

Zusammenstellung der LV-Gruppen		Summe
OZ	Leistungsbeschreibung	in €
1.1	Endosonographiesystem	.....
1	Endosonographiesystem	.....

Leistungsbeschreibung A-WIEMT2600108 - Endosono-Ultraschallgerät

OZ	Zusammenstellung der LV-Gruppen Leistungsbeschreibung	Summe in €
1	Endosonographiesystem	.....
LV-Summe (Netto)	 €
zuzügl. MwSt.	 €
LV-Summe (Brutto)	 €