

Ausschreibung

A-LICMT2500860
Endoskopiertechnik

Leistungsverzeichnis
Endoskopiertechnik

Seiten 13

Projektbeschreibung
Auftraggeber
Ausführungsort

Asklepios Klinikum Lich GmbH

Leistungsverzeichnis
Währung / Steuer

A-LICMT2500860 - Endoskopiertechnik
alle Angaben in € / Mehrwertsteuersatz: 19,00% / PST: 0,000%

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen

Inhaltsverzeichnis

	Allgemeine Vorbemerkung	4
	Ausschreibungsanerkennung	5
	Projektbeschreibung	6
1	Endoskopiertechnik	7
1.1	Endoskopiertechnik	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 36 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 Klinikum Lich ist ein Schwerpunktsversorger und akademisches Lehrkrankenhaus. In der Klinik gibt es ein breites Versorgungsspektrum mit den Fachabteilungen Allgemein- und Viszeralchirurgie, Adipositaschirurgie, Endokrine Chirurgie, Gefäßchirurgie, Anästhesie und Intensivmedizin, Gynäkologie und Geburtshilfe, Innere Medizin, Geriatrie, Kardiologie, Radiologie, Unfallchirurgie, Orthopädie sowie Wirbelsäulen- und Kindertraumatologie.

Das Asklepios Klinikum Lich muss einen Teil der Endoskopietechnik (Prozessoren und Endoskope) austauschen. Die Endoskopietechnik soll auf Deckenversorgungseinheiten montiert werden.

Die Teilschlussrechnung muss bis 27.11 erfolgen. Es ist das Beiblatt Rechnungsbeiblatt_Endoskopie_Lich.pdf zu beachten.

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
1	Endoskopietechnik			
1.1	Endoskopietechnik			
1.1.1	Videoprozessor Anzubieten ist ein Videoprozessor für flexible und starre Endoskopie zur Anzeige und Aufnahme von Bild- und Videodaten in 2D 4K- Bildqualität. Das System muss über Visualisierungsmöglichkeiten zur besseren Gewebedifferenzierung verfügen, insbesondere Optimierung der Helligkeit von helleren und dunkleren Bereichen Hervorheben von Details und Intensivierung des Farbkontrastes wie bspw. die Nahinfrarots-Floreszenz Bildgebung. Differenzierte Darstellung von Gewebestrukturen durch Verschiebung oder Konturanhebung des Farbsprekturns. Mit der Möglichkeit von Zoom Mit dem Prozessor muss eine Bild-in-Bild oder Bild-by-Bild-Funktion möglich sein. Es ist ein Unterstützungsprogramm zur Erkennung von Polypen während Koloskopien anzubieten. Läuft das Unterstützungsprogramm auf einem separaten PC-System, so ist Monitor und Monitorwagen mit anzubieten. Inkl. LED-Lichtquelle Der Videoprozessor muss mit den im Bestand befindlichen Video Duodenoskopen ED34-i10T, Videokoloskopen EC38-i10F2, Videogastroskopen EG29-i10 und Videokoloskop EC34-i10L kompatibel sein. Sollte der angebotene Videoprozessor nicht kompatibel sein, so ist ein Video Duodenoskop mit ca. ø11.6mm, Länge ca. Länge 1250mm, 2x Videokoloskopen ø13,2mm, Länge ca. Länge 1500mm, 2x Videogastroskopen ø9,8mm, Länge ca. Länge 1050mm, 1x Videokoloskopen ø11,6mm, Länge ca. Länge 1700mm anzubieten Typ/Hersteller: 4 St			
1.1.2	Videogastroskop Gefordert wird ein hochauflösendes Videogastroskop für den therapeutischen Einsatz. ca. ø9.8mm, Länge ca. 1050mm Sichtfeld mind. 140° mit Wasserstrahlsystem Lieferung inklusive: • aller zum sicheren Betrieb des angebotenen Videogastroskops benötigter Software • aller zum sicheren Betrieb des angebotenen Videogastroskops Anschlusskabel Typ/Hersteller: 2 St			
1.1.3	Videogastroskop Gefordert wird ein hochauflösendes Videogastroskop für den therapeutischen Einsatz. ca. ø11.6mm, Länge ca. 1050mm			

Fortsetzung auf nächster Seite

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
<i>Fortsetzung von vorheriger Seite</i>				
	mit Wasserstrahlsystem			
	Lieferung inklusive:			
	• aller zum sicheren Betrieb des angebotenen Videogastroskops benötigter Software • aller zum sicheren Betrieb des angebotenen Videogastroskops Anschlusskabel			
	Typ/Hersteller:	2 St	.....	.....
1.1.4	Videokoloskop Gefordert wird ein hochauflösendes Videokoloskop für den therapeutischen Einsatz. Für Elektrochirurgische und Laserbehandlungen geeignet. ca. ø12.8mm, Länge ca. 1050mm Sichtfeld mind. 140° mit Wasserstrahlsystem Die Steifigkeit und Flexibilität des Einführungsschlauch muss angepasst werden können Lieferung inklusive: • aller zum sicheren Betrieb des angebotenen Videokoloskops benötigter Software • aller zum sicheren Betrieb des angebotenen Videokoloskops Anschlusskabel			
	Typ/Hersteller:	2 St	.....	.....
1.1.5	Video Duodenoskop Gefordert wird ein hochauflösendes Video Duodenoskop ca. ø11.6mm, Länge ca. Länge 1250mm Lieferung inklusive: • aller zum sicheren Betrieb des angebotenen Videogastroskops benötigter Software • aller zum sicheren Betrieb des angebotenen Videogastroskops Anschlusskabel			
	Typ/Hersteller:	2 St	.....	.....
1.1.6	Ultraschallvideogastroskop Gefordert wird ein hochauflösendes Ultraschallvideogastroskop für Diagnostik und Therapie Für die umfassende Darstellung anatomischer Strukturen bietet das Gerät eine hohe Eindringtiefe und ein breites Sichtfeld. • Frequenzen: 5-13 MHz • Blickrichtung: 45° schräg / geradeaus • Scan-Richtung: longitudinal • ca. ø12.8mm • Arbeitslänge: ca. 1250 mm			

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Lieferung inklusive:

- aller zum sicheren Betrieb des angebotenen US-Videogastroskops benötigter Software
- aller zum sicheren Betrieb des angebotenen US-Videogastroskops Anschlusskabel

kompatibel zu ARIETTA 750-VE von Fufilm Healthcare Deutschland GmbH.

Sollte das angebotene Ultraschallvideogastroskop nicht kompatibel zu ARIETTA 750-VE von Fufilm Healthcare Deutschland GmbH sein, so kann ein Ultraschallgerät in den Preis einzukalkulieren mit folgenden Anforderungen:

mobiles High-End-Ultraschallsystem für die Endosonographie. Das System entspricht den Anforderungen der Verordnung (EU) 2017/745 und trägt das CE-Zeichen.

Das Gerät muss für folgenden Untersuchungen an den folgenden Körperregionen geeignet sein:

- Abdomen
- Muskuloskelettal (konventionell)
- Peripheriegefäße
- kleine Organe (Brust, Schilddrüse, Hoden, Prostata)

Folgende Betriebsmodi müssen möglich sein:

- B-Mode
- M-Mode
- PW-Doppler
- CW-Doppler
- Color-Doppler
- Power-Doppler
- Elastographie
- Kontrastmittelsonographie
- Tissue Harmonic Imaging

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.

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.

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.

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.

Die Ultraschallbilder sind auf einem schwenkbaren ca. 21 Zoll LCD Monitor darzustellen.

Fortsetzung auf nächster Seite

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
<i>Fortsetzung von vorheriger Seite</i>				
	Typ/Hersteller: 1 St			
1.1.7	Ultraschallvideogastroskop Gefordert wird ein hochauflösendes Ultraschallvideogastroskop für Diagnostik und Therapie Für die umfassende Darstellung anatomischer Strukturen bietet das Gerät eine hohe Eindringtiefe und ein breites Sichtfeld. • Frequenzen: 5-13 MHz • Blickrichtung: 45° schräg / geradeaus • Scanrichtung: radial • ca. ø12.1mm • Arbeitslänge: ca. 1250 mm Lieferung inklusive: • aller zum sicheren Betrieb des angebotenen US-Videogastroskops benötigter Software • aller zum sicheren Betrieb des angebotenen US-Videogastroskops Anschlusskabel kompatibel zu ARIETTA 750-VE von Fufifilm Healthcare Deutschland GmbH. Sollte das angebotene Ultraschallvideogastroskop nicht kompatibel zu ARIETTA 750-VE von Fufifilm Healthcare Deutschland GmbH sein, so muss das Ultraschallvideogastroskop mit dem angebotenen Ultraschallgerät aus Pos. 1.1.6 kompatibel sein. Typ/Hersteller: 1 St			
1.1.8	Endoskopiewagen Anzubieten ist ein Endoskopiewagen zur Aufnahme der Endoskopiertechnik. Auf Rollen und höhenverstellbaren und schwenkbaren Monitortragarm zur Aufnahme eines mind. 10kg Monitor. Beidseitige Schlauchklemmen Trenntransformator mit Isolationswächter Mit Gasflaschenhalter Mit Normschiene Mit mind. 2 Zwischenböden Typ/Hersteller: 1 St			
1.1.9	Rücknahme Altgeräte Am Standort müssen folgende Altgeräte entgegengenommen und fachgerecht entsorgt werden einschl. Entsorgungsnachweis. • Duodenoskop, flexibel ED-3490TK • Gastroskop, flexibel EG-1690K • Gastroskop, flexibel EG-2990K • Gastroskop, flexibel EG3490K • Gastroskop, flexibel EG3490K			

Leistungsbeschreibung A-LICMT2500860 - Endoskopiertechnik

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
Fortsetzung von vorheriger Seite				
	• 3x EPK-i5000 Videoprozessor • EPK-i7010 Videoprozessor • Ultraschallendoskop EG-3870UTK • Ultraschallendoskop EG-3670URK			
	Alternativ ist auch ein Rückkauf zulässig. Sollte der Fall sein, ist der Rückkaufpreis als negativer Einheitspreis einzurechnen. Der Rückkaufwert muss als separate Gutschrift - steuerfrei gem. §4 Nr. 28 UStG - erfolgen und darf nicht mit dem Neugerät auf einer Rechnung verrechnet werden.	1 St	.....	.....
	Summe 1.1 Endoskopiertechnik			.....
	Summe 1 Endoskopiertechnik			.....

Leistungsbeschreibung A-LICMT2500860 - Endoskopiertechnik

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

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