

BAAINBw						Q/U2EF/R8953	
Antworten auf Bieterfragen							
Lfd. Nr.	Datum	Afo.	Frage	Antwort U7.3	Antwort U2.5		
1	Frage vom 04.11.2025		Wir können leider die Datei "Los 1 Stückliste Gastroenterologie V1.0" nicht herunterladen. Können Sie bitte diese Datei überprüfen.		Wir haben die Datei überprüft und können diese problemlos laden und bearbeiten. Bei technischen Fragen und Problemen kontaktieren Sie bitte den Betreiber der E-Vergabeplattform u.a. über den Link „Service“ oder „Kontakt“.		
2	Frage vom 10.11.2025		Wir bitten Sie, die Angebotsfrist um eine Woche bis zum 12.12.2025, 13:00 Uhr, zu verlängern.		Die Angebotsfrist endet am 14.01.2026; 13:00 Uhr. Die Frist für Bieterfragen endet am 06.01.2026.		
3	Frage vom 12.11.2025	331.19	In der Leistungsbeschreibung V2.0 Los 1 LB US Spez-Gastro v. 26.09.2025 fordern Sie mit Position 331.19: „Es muss ein Betriebssystem inkl. Lizenzen (Windows 11 oder vergleichbar) in der jeweils aktuellsten Version geliefert und installiert werden“. Dürfen wir davon ausgehen, dass es sich hier im Los US Spez Gastro bei dieser Anfrage im LB ebenfalls um „Windows 10 oder vergleichbar“ als Mindestkriterium handelt, da Sie in allen 3 anderen Leistungsbeschreibungen zu den jeweiligen Unterlosen (V2.0 Los 2 LB US Spez-Neurologie v. 26.09.2025, 03. V2.0 Los 1 LB US Spez-Nuk. v. 26.09.2025 und 03. V2.0 Los 2 LB US Spez-Radiologie v. 26.09.2025) jeweils Folgendes fordern:	Aus hiesiger Sicht gilt Windows 10 als veraltet. Aufgrund von End of Support muss mindestens Windows 11 oder vergleichbar in der jeweils aktuellsten Version angeboten werden. Eine Anpassung der übrigen LB erfolgt zeitnah.			
4	Frage vom 12.11.2025		Laut den Bieterinformationen vor Zurücksetzung des Verfahrens waren folgende Dokumente erst bei Auftragserteilung auszufüllen oder einzureichen. - Los 1 und 2 Stückliste - jeweilige Stammdatenmatrix - Leistungsverzeichnis - Informationssicherheitskonzept inkl. Anlagen zum Datenschutz Hat dies für das neu einzureichende Angebot weiterhin Bestand?	Das Leistungsverzeichnis ist mit dem Angebot einzureichen. Übrige Dokumente müssen erst nach Vertragsschluss eingereicht werden.			
5	Frage vom 12.11.2025	Vertrag	Gehen wir recht in der Annahme, dass wir hier lediglich die gelb markierten Felder ausfüllen müssen, den Vertrag aber noch nicht unterschreiben müssen, da es sich um einen "ENTWURF, noch keine schlussgezeichnete Fassung" handelt? Falls der Vertrag doch unterschrieben werden soll, dürfen wir die Unterschrift mit dem Zusatz "Kenntnisnahme des Vertragsentwurfs, inklusive Anlagen, "noch keine schlussgezeichnete Fassung" " versehen?		Mit gelb markierte Passagen des Vertragsentwurfs sind durch die den Bieter im Rahmen der Angebotsabgabe auszufüllen. Ich bitte die Angaben in der Aufforderung zur Abgabe von Angeboten zu beachten. Die Unterschrift ist ohne jegliche Zusätze zu leisten. Damit machen Sie den Vertragsentwurf zu einem Teil Ihres Angebotes.		
6	Frage vom 17.11.2025		Gehen wir recht in der Annahme, dass im Gesamtpreis ausschließlich die Zk anzusetzen sind sowie die Inhalte, die konkret ausgewiesen sind, dass sie mitgeliefert/installiert werden müssen und dass die anderen Kriterien, die bspw. mit „muss möglich sein“ u.ä. betitelt sind, nicht eingepreist werden im Gesamtpreis, sondern das System diese Möglichkeit generell erfüllt?		Ihre Bieterfrage ist nicht verständlich formuliert. Bitte konkretisieren Sie Ihre Bieterfrage.		
7	Frage vom 17.11.2025	ID 311.3; 311.4	Los 1 Gastroenterologie LOT-0001 In 311.3 erfragen Sie die Transportzeit im Standby Modus. In Frage 311.4 setzen Sie eine Einschaltzeit von maximal 60 Sekunden voraus. Wir gehen davon aus, dass dies aus dem Stand-by Modus gemeint ist.	Ihre Annahme wird bestätigt.			

8	Frage vom 17.11.2025	ID 3121.5	Sie erfragen Real-Time Scherwellen-Elastographie. Wir bitten um Konkretisierung, was damit gemeint ist.	Damit ist die Echtzeit-Visualisierung der transcutanen 2D Scherwellen-Elastographie gemeint	
10	Frage vom 17.11.2025	ID 3122.	Bitte definieren Sie das Kriterium Real-Time Scherwellen-Elastographie. Ist hier die allgemein genutzte 2D-Scherwellenelastograophiefunktion gemeint?	Ziel der echtzeit Visualisierung ist die verbesserte Identifizierung eines geeigneten Messbereiches	
11	Frage vom 17.11.2025	ID 331.19	Es muss ein Betriebssystem inkl. Lizenzen (Windows 11 oder vergleichbar) in der jeweils aktuellsten Version geliefert und installiert werden. Wir bitten darum Windows 10 zuzulassen.	Es wird auf die beantwortete Bieterfrage Nummer 3 verwiesen.	
12	Frage vom 17.11.2025	ID 331.22	Wir bitten darum dieses Kriterium zu erweitern oder zumindest lediglich als Wertungskriterium mit aufzunehmen, da bislang eine Elastographie als Mittel der Wahl gesehen wird und Dispersion noch nicht als Standard Referenz für Lebererkrankungen gesehen wird.	Die Möglichkeit zur Dispersionsmessung ist eine Muss Forderung. Die Dispersionsmessung ist ein validierter Bestandteil einer multiparametrischen Leberparenchymbeurteilung, wie sie von mehreren führenden Herstellern angeboten wird. Die neuen Verfahren der Dämpfungs- und Dispersionsmessung erlauben über die Möglichkeiten der Elastographie hinaus eine genauere Beurteilung insbesondere bei Fettlebererkrankung und Hepatitis- das sind für die Bw Krankenhäuser häufige Fragstellungen.	
13	Frage vom 17.11.2025	ID 312.5	Los 2 Neurologie LOT-0002 Wir bitten in Bezug auf Punkt 312.5 die CW Sonde auf 5 MHz zu beschränken, da diese für den Schall der A. supratrochlearis ausreichend sein sollte.	Ihre Annahme wird bestätigt. Es handelt sich hier um technisch vergleichbare Lösung. Eine Anpassung der LB ist erfolgt	
14	Frage vom 17.11.2025	ID 3121.3	Bezogen auf den Punkt 3121.3 bitten wir ein Blickfeld von 90 Grad□ zuzulassen, da dies für die Diagnostik gleichwertig ist.	Ihre Annahme wird bestätigt. 90 Grad Blickfeld wird als gleichwertige technische Lösung akzeptiert. Die LB wird demensprechend Angepasst	
15	Frage vom 18.11.2025		Wir bitten um eine Verlängerung der Angebotsfrist um zwei Wochen auf den 18.12.2025 sowie um entsprechende Fristverlängerung für das Stellen von Bieterfragen.		Die Angebotsfrist endet am 14.01.2026; 13:00 Uhr. Die Frist für Bieterfragen endet am 06.01.2026.
16	Frage vom 21.11.2025	ID 311.4	LOS 1 Unter 311.4 fordern Sie eine Einschaltzeit von max. 60 Sekunden. Gehen wir recht in der Annahme, dass ein System, welches über einen Standby Akku verfügt und somit unter 20 Sekunden hochfährt den Wunsch des schnellen Hochfahrens erfüllt?	Ihre Annahme wird bestätigt.	
17	Frage vom 21.11.2025	ID 311.5	Unter 311.5 fordern Sie einen Geräuschpegel von max. 40dB. Unser System hat Grundsätzlich <42dB. Dieses kommt aber auf die jeweilige Konfiguration an und kann auch unter 40dB sein. Dürfen wir dieses System anbieten ohne Ausgeschlossen zu werden?	Es erfolgt kein Ausschluss, da es sich um technisch vergleichbare Lösung handelt	
18	Frage vom 21.11.2025	ID 3111.2	Unter 3111.2 fordern Sie eine Bildschirmdiagonale von min. 22 Zoll. Dieses ist im Markt eine unübliche Größe. Die meisten Hersteller haben 21.5 Zoll Monitore. Da der Unterschied nur sehr gering ist und keine diagnostischen Nachteil hat, dürfen wir dies anbieten, ohne ausgeschlossen zu werden?	Die Muss Forderung mit midestens 22 Zoll ist als unterer Grenzwert festgelegt und muss zwingend erfüllt werden. Nach unserer Recherche haben mehrere große Herstellerfirmen von Ultraschall High-End-Geräte größere Monitore	
19	Frage vom 21.11.2025	ID 3112.8	Unter 3112.8 fordern Sie die Trackball Entnahme von oben. Jeder Hersteller hat hier seine eigenen Techniken und dieses würde viele Hersteller ausschließen nur Aufgrund anderer technischen Verfahrensweisen. Dieses hat keinen Einfluss auf die Diagnostik oder Anwendung. Können wir davon ausgehen, dass auch Systeme angeboten werden dürfen, die eine andere technische Lösung haben?	Grundsätzlich können technisch vergleichbare Lösungen zugelassen werden. Um welche technische Lösung handelt es sich? Sie werden gebeten, eine Bieterfrage mit technischen Angaben zu stellen. Nach Ihren Angaben wird die Bieterfrage erneut bewertet	
20	Frage vom 21.11.2025	ID 3.12.2; 3.12.3	Unter 3.12.2 fordern Sie eine Linearsonde mit einem Frequenzbereich von 5-10 MHz die Kontrast- und Scherwellen Elastographie fähig sein muss. Unter 312.3 fordern Sie eine Linearsonde mit nur einem minimal höheren Frequenzbereich (6-11) haben muss und 6-18MHz haben soll. Wir haben eine Sonde, die alle Anforderung von 312.2 und 312.3 erfüllt. Dürfen wir diese Sonde einmal anbieten und alle Punkte erfüllen?	Grundsätzlich können technisch vergleichbare Lösungen zugelassen werden. Um welche technische Lösung handelt es sich? Sie werden gebeten, eine Bieterfrage mit technischen Angaben wie mindestens MHz Bereich, Elastographie, etc. zu stellen. Nach Ihren Angaben wird die Bieterfrage erneut bewertet	
21	Frage vom 21.11.2025	ID 331.19	Unter 331.19 fordern Sie Windows 11. In allen anderen Ausschreibungen und Losen fordern Sie Windows 10. Können wir davon ausgehen, dass es sich hier um einen Schreibfehler handelt, das in fast allen Ultraschallsystemen Windows 10 das vorhandene Betriebssystem ist?	Es wird auf die beantwortete Bieterfrage Nummer 3 verwiesen.	

22	Frage vom 21.11.2025	ID 3121.3	LOS 2 Unter 3121.3 fordern Sie ein Blickfeld von 100 Grad. Dürfen wir auch ein System anbieten mit 90 Grad Blickfeld?	Es wird auf die beantwortete Bieterfrage Nummer 14 verwiesen.	
23	Frage vom 24.11.2025	ID 3124.1; 3121.1	Gehen wir Recht in der Annahme, dass auch Sonden mit einem Frequenzbereich von 2 - 5 MHz die Anforderungen Los1 (3124.1) und Los2 (3121.1) erfüllen. Dieser Frequenzbereich ist normalerweise der Standard für solche Sonden.	Eine höhere Sendefrequenz ermöglicht eine bessere Auflösung. Um die diagnostisch aussagekräftigste B-Bild-Qualität zu erreichen, wird an den Kriterien festgehalten.	
24	Frage vom 24.11.2025	ID 3112.1 - 3112.2	Kann für Los 1 auch ein System mit einem Touchscreen von 15.6 Zoll angeboten werden? Erfüllt das dann die Anforderung 3112.1 - 3112.2?	Vielen Dank für Ihre Bieterfrage. Hier ist ein Büroübertragungsfehler in der BM festgestellt worden. Die BM wurde entsprechend angepasst. Die Muss Forderung 3112.1 wird mit einem Wert von 15.6 Zoll erfüllt. Die Soll Forderung 3112.2 wird mit 15.6 Zoll ebenfalls erfüllt und findet in der BM Berücksichtigung. Bitte tragen Sie Ihren entsprechenden Wert in der Zeile "Bieterangabe" ein.	
25	Frage vom 24.11.2025	ID 312.5	Reicht für Los 2 eine 5 MHz Sonde um den Punkt 312.5 zu erfüllen?	Es wird auf die beantwortete Bieterfrage Nummer 13 verwiesen	
26	Frage vom 24.11.2025	ID 331.11	Und soll die Bildfusion als Option oder als Standard für den Punkt 331.11 angeboten werden?	Hier handelt es sich um eine Soll Forderung die nicht erfüllt werden muss. Eine Nicht Erfüllung der Soll Forderung findet jedoch keine Honorierung in der BM	
27	Frage vom 24.11.2025		Bei der Bearbeitung der Datei „V2.0 Los 1 BM_US Spez Gastro_20250924“ ist uns aufgefallen, dass weder die Auswahl über die Drop-down-Menüs noch eine manuelle Eingabe möglich ist. Daher bitten wir Sie, uns diese Datei erneut in korrigierter Form zur Verfügung zu stellen.	Das Drop-down Menü ist fehlerhaft und kann nicht ausgewählt werden. Um die gewünschte BM zu bearbeiten wählen Sie die Zelle(n) mit dem Drop-down Menü aus, gehen Sie zu Daten > Datenüberprüfung, klicken Sie im Reiter "Einstellungen" auf Alles löschen und bestätigen Sie mit OK. Jetzt können Sie Ihren Wert eintragen!	
28	Frage vom 30.12.2025	ID 331.19	Los 1 ID 331.19: Auf dem Markt gibt es so gut wie keine Ultraschallsysteme mit Windows 11. Wenn dieses als Mindestanforderung bestehen bleibt, werden Sie kaum oder keine Angebote bekommen. Windows 10 auf Ultraschallsystemen hat noch einen Support bis 2032. Da wir hier von Medizinprodukten sprechen, ist die Umstellung ein hoher Aufwand und durch Zulassungen ein langer Prozess. Die Systeme können, wenn Windows 11 verfügbar ist, über ein Upgrade aufgerüstet werden. Dürfen wir daher auch ein System anbieten, welches aktuell Windows 10 hat?	Nein, Windows 10, welches am 14. Oktober 2025 das Supportende erreicht hat, ist nicht zugelassen. Sie beziehen sich auf die Windows 10 IoT Enterprise, Version 2021 mit Serviceende bis 13.01.2032. Grundsätzlich sind die Medizinprodukte bei der Bundeswehr mindestens 10 Jahre in der Nutzung. Somit müssen Ultraschallsysteme in der obengenannten Version nach Ablauf des Supports, aufgrund der InfoSichh, aus der Nutzung genommen werden. Um ein wirtschaftliches Angebot zu erhalten, wird auf ein zukunftsorientiertes Betriebssystem bestanden. Ebenfalls wird auf die beantwortete Bieterfrage Nummer 3,11 und 21 verwiesen.	
29	Frage vom 30.12.2025	Los 1: ID 2.12.2 und 3.12.3	Los1 ID 2.12.2 und 3.12.3: Wie von Ihnen gewünscht, stellen wir die folgende Bieterfrage. Wir bestätigen, dass wir eine Linearsonde mit einem Frequenzbereich von 4-20 MHz und der vollen Funktionsfähigkeit der Kontrastfähigkeit und Scherwellen Elastographie anbieten möchten. Diese Sonde erfüllt alle Kriterien der IDs 312.2, 312.3, 3.1.2.2 und 3.1.2.3 und somit vollumfänglich diesen technischen Sachverhalt. Dürfen wir diese Sonde für die genannten IDs einmal anbieten ohne ausgeschlossen zu werden?	Ihre Annahme wird bestätigt. Die Sonde wird als technisch vergleichbare Lösung angesehen. Es erfolgt kein Ausschluss.	
30	Frage vom 05.01.2026	Los 1; 331.19, Los 2; 331.10	Ist es zulässig, alternativ zu Windows 11 auch Windows 10 IoT (Embedded) anzubieten?	Es wird auf die beantwortete Bieterfrage Nummer 28 verwiesen.	
31	Frage vom 05.01.2026		Bitte konkretisieren Sie, woran zu erkennen ist, welche Leistungsverzeichnismerkmale einzupreisen sind und welche nur optional Bestandteil der Ausschreibung sind. Handelt es sich bei den ZK Kriterien nur um Soll-Kriterien, die nicht erfüllt werden müssen, sondern lediglich in die Bewertung einfließen, wie bei der Beantwortung der 26. Bieterfrage anzunehmen, oder um Ausschlusskriterien?	Die LB besteht aus Muss-Forderungen und Soll-Forderungen. Die Soll-Forderungen sind daran zu erkennen, dass in der LB in der Spalte "Zk (=Zuschlagskriterium)" in den jeweiligen IDs ein Kreuz gesetzt ist. Forderungen ohne Kreuz in der Spalte "Zk" sind Muss-Forderungen und müssen zwingend erfüllt werden. Kann ein Unternehmen die Soll-Forderungen erfüllen, sind die Angaben in der Bewertungsmatrix zu der jeweiligen ID einzutragen.	

32	Frage vom 05.01.2026		Wir bitten um eindeutige Mitteilung, woran die Bewertungskriterien/Ausschlußkriterien zu erkennen sind, da sie für uns in dem Verfahren nicht eindeutig ersichtlich sind?	Es wird auf die beantwortete Bieterfrage 31 verwiesen.	
33	Frage vom 05.01.2026		Sie fordern in den Punkten 3.1.2.2 und 3.1.2.3 zwei separate Linear-Sonden. Wir können alle Ihre Forderungen mit einer Sonde erfüllen (Frequenzbereich 4,4-18,2 MHz) erfüllen. Alle anderen Forderungen□ in den Unterpunkten von 3.1.2.2 und 3.1.2.3 werden durch eine Sonde optimal erfüllt.	Auf welches Los beziehen Sie sich und wie lautet die Frage?	
34	Frage vom 07.01.2026		Können auch Systeme für Los 1 und 2 angeboten werden, die aktuell noch mit Windows 10 embedded laufen, aber wir Ihnen eine garantierte Bestätigung geben, dass die Windows-Version auf Windows 11 aufgerüstet wird?	Nein, es wird auf die bereits beantwortete Bieterfrage Nr. 28 verwiesen. Es wird jetzt auf das zukunftsorientierte Betriebssystem Windows 11 bestanden.	
35	Frage vom 07.01.2026	Los 1; 3124.1	Gehen wir recht in der Annahme, dass auch Sonden mit einer Frequenz von 1.5 - 5 MHz die Anforderung unter Punkt 3124.1 (Los 1 erfüllen)	Nein, es wird auf die bereits beantwortete Bieterfrage Nr. 23 verwiesen.	
36	Frage vom 07.01.2026		Gibt es zu dieser Bieterfrage 20 Frage vom 21.11.2025 schon eine finale Antwort, bzw Lösung?	Auf die beantwortete Bieterfrage Nr. 20 ist bis dato noch keine technische Konkretisierung Ihrerseits erfolgt. Vorsorglich weise ich darauf hin, dass der Auftraggeber grundsätzlich technisch vergleichbare Lösungen zulassen kann, wenn der technische Sachverhalt vollumfänglich in der Bieterfrage dargestellt ist.	
37	Frage vom 07.01.2026		Wir bitten um Verlängerung die Abgabefrist um 1 Woche.		Die Angebotsfrist wurde auf den 17.02.2026 verlängert
38	Frage vom 07.01.2026	Los 2; 3121.1	Gehen wir recht in der Annahme, dass auch Sonden mit einer Frequenz von 1.5 - 5 MHz die Anforderung unter Punkt 3121.1 (Los 2 erfüllen)	Nein, es wird auf die bereits beantwortete Bieterfrage Nr. 23 verwiesen.	
39	Frage vom 07.01.2026		Erfüllen Systeme mit dem Betriebssystem Linux die Anforderungen für Los 1 und 2?	Das Betriebssystem Linux ist nicht zugelassen. Es wird auf das Betriebssystem Windows bestanden. Vorsorglich weisen wir darauf hin, dass auch in bestehenden Verträgen zwischen der Bw und Ihrem Unternehmen bzgl. Ultraschallgeräten bereits das Betriebssystem Windows nachweislich verwendet wird.	
40	Frage vom 13.01.2026	Los 1; 331.19, Los 2; 331.10	Erfüllt Windows 10 embedded IoT Enterprise die Anforderungen unter Punkt 331.19 (Los 1) und 331.10 (Los 2)?	Nein, es wird auf die beantwortete Bieterfrage Nr. 28 verwiesen.	
41	Frage vom 13.01.2026	Los 1; 3124.1, Los 2; 3121.1	Gehen wir recht in der Annahme, dass auch Sonden mit einer Frequenz von 1.5 - 5 MHz die Anforderung unter Punkt 3124.1 (Los 1) und 3121.1 (Los 2) erfüllen?	Nein, es wird auf die bereits beantwortete Bieterfrage Nr. 23 verwiesen.	
42	Frage vom 13.01.2026		Erfüllen Systeme mit dem Betriebssystem Linux die Anforderungen für Los 1 und 2?	Nein, es wird auf die beantwortete Bieterfrage Nr. 39 verwiesen.	