



## Kriterienkatalog Leistung

**Az. B 19.16 – 0657/25/VV : 1**

### Erklärung zum Angebot – Erstangebote

(von der Bieterin auszufüllen und einzureichen)

**Firmenbezeichnung:** [Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.](#)

**Anschrift:** [Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.](#)

Das vorliegende Dokument ist eine Eigenerklärung der Bieterin. In diesem Dokument kann die Erfüllung von Mindestanforderungen beziehungsweise technischen Spezifikationen bestätigt oder verneint werden. In einigen Fällen können weitere Angaben zum Grad der Erfüllung oder zur Art der Umsetzung gemacht werden.

**Alle Mindestanforderungen müssen bereits bei den Erstangeboten vollständig erfüllt werden. Die Nichterfüllung einer oder mehrerer Mindestanforderungen führt zwingend zum Ausschluss Ihres Angebots.**

Über die technischen Spezifikationen kann verhandelt werden, um diese anzupassen oder zu präzisieren. Die Nichterfüllung von technischen Spezifikationen bei den Erstangeboten führt nicht zum Ausschluss des Angebots. Technische Spezifikationen können in einer weiteren Angebotsrunde zu Mindestanforderungen erhoben werden.

Bitte reichen Sie das vollständig und wahrheitsgemäß ausgefüllte Formular zusammen mit Ihrem Angebot ein.

**Hinweis:** Die Vergabestelle behält sich vor – nach gesonderter Aufforderung – zur Verifizierung der Richtigkeit der Angaben dieser Eigenerklärung Angebotsmuster zur Testung anzufordern (weitere Informationen, siehe Besondere Bewerbungsbedingungen Abschnitt 4.3.7)

**Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!**

# Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!

## Eigenerklärung der Bieterin

### Produktbezeichnung des Beatmungsgeräts

Bitte geben Sie die genaue Produktbezeichnung, die Herstellerin und ggf. Artikelnummer des von Ihnen angebotenen Beatmungsgeräts an:

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

### Produktbezeichnung Kapnographie

Bitte geben Sie, falls nicht in das Beatmungsgerät integriert, die genaue Produktbezeichnung, die Herstellerin und ggf. Artikelnummer des von Ihnen angebotenen Kapnographiemoduls an:

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## Mindestanforderungen

Im Folgenden werden alle Mindestanforderungen aufgeführt. Diese Mindestanforderungen müssen bereits bei den Erstanteilen vollständig erfüllt werden.

### Allgemeine Anforderungen

Beschreibung der Kriterien	Antwort der Bieterin
Alle angebotenen Medizinprodukte und deren Zubehör sind nach (EU) 2017/745 Medizinprodukteverordnung (MDR) zertifiziert.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Alle angebotenen Medizinprodukte und deren Zubehör verfügen über eine CE-Kennzeichnung.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Produkte mit medizinischer und nicht-medizinischer Zweckbestimmung erfüllen sowohl die regulatorischen Anforderungen an Medizinprodukte als auch die entsprechenden Anforderungen an Produkte ohne medizinische Zweckbestimmung.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Es werden fabrikneue Geräte und Produkte geliefert, die nicht wiederaufbereitet sind.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein

# Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!

Beschreibung der Kriterien	Antwort der Bieterin
----------------------------	----------------------

Es werden ausschließlich Produkte angeboten, bei deren Herstellung ein Qualitätsmanagement nach EN ISO 13485, das die Herstellung und Entwicklung von Medizinprodukten abdeckt, zum Einsatz kommt.

Ja  Nein

(bitte gesonderte Nachweise mit dem Angebot einreichen)

## Beatmungsgeräte

Beschreibung der Kriterien	Antwort der Bieterin
----------------------------	----------------------

Das Beatmungsgerät ist turbinenbetrieben.

Ja  Nein

Das Beatmungsgerät ist akkubetrieben.

Ja  Nein

Das Beatmungsgerät kann unter alleiniger Nutzung von Umgebungsluft eingesetzt werden.

Ja  Nein

Das Beatmungsgerät verfügt über eine zusätzliche Möglichkeit zur Einspeisung von medizinischem Sauerstoff aus Druckgasflaschen sowie Konzentratoren.

Ja  Nein

Die vorgesehene Lebensdauer (gemäß MDR) der gelieferten Geräte muss mindestens 15 Jahre betragen. (Die Lebensdauer bezieht sich dabei auf das Gesamtgerät. Es ist bestimmungsgemäß, dass bestimmte Bauteile der Geräte im Rahmen der regelmäßigen Wartung ausgetauscht werden müssen.)

Ja  Nein

## Transportkiste GW-San

Beschreibung der Kriterien	Antwort der Bieterin
----------------------------	----------------------

Die Verlastung der Beatmungsgeräte in den GW SAN erfolgt in einer Transportkiste.

Ja  Nein

# Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!

Beschreibung der Kriterien	Antwort der Bieterin
Die Außenmaße entsprechen dem Eurobox-Standardmaß (L × B × H): 600 mm × 400 mm × 340 mm (Staufächer in den Fahrzeugen sind auf dieses Maß ausgelegt).	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Die Transportbox ermöglicht die sichere und passgenaue Unterbringung von Beatmungsgerät und Zubehör (gemäß Abschnitt 2.7 der Leistungsbeschreibung).	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Sämtliche gesetzlichen Vorgaben sowie Unfallverhütungsvorschriften zum Transport und Lagerung von Sauerstoff werden eingehalten.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein  (bitte zusätzlich gesonderten Nachweis mit dem Angebot einreichen)

## Kapnographie

Beschreibung der Kriterien	Antwort der Bieterin
Die Kapnographie ermöglicht die Messung von EtCO <sub>2</sub> und Atemfrequenz.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Die Kapnographie ist technisch in das Beatmungsgerät integriert oder als kompaktes, separates – unabhängig vom eingesetzten Beatmungsgerät – Medizinprodukt ausgeführt.	<input type="checkbox"/> Integriert <input type="checkbox"/> separates Gerät (Auswahlmöglichkeit)
Die Anzeige der Messwerte (ETCO <sub>2</sub> und Atemfrequenz) erfolgt direkt am Sensor (bei separatem Gerät) oder im Display des Beatmungsgeräts.	<input type="checkbox"/> am Sensor <input type="checkbox"/> am Beatmungsgerät (Auswahlmöglichkeit)
Zubehör zur Kapnographie (z. B. Verbindungskabel, Sensor, Messküvette) wird – sofern erforderlich und nicht Bestandteil des Kapnographie-Moduls/-Geräts – mitgeliefert.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein  <input type="checkbox"/> Zubehör nicht erforderlich

## Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!

Beschreibung der Kriterien	Antwort der Bieterin
----------------------------	----------------------

Falls die Kapnographie als separates Medizinprodukt geliefert wird, handelt es sich **nicht** um Geräte für den einmaligen Gebrauch (ausgenommen Messküvette), das heißt mehrfach verwendbare Geräte.  Ja  Nein

Sofern die Kapnographie nicht in das Beatmungsgerät integriert ist, sondern ein eigenständiges Gerät, ist die Kompatibilität mit dem gelieferten Beatmungsgerät und Zubehör von der Auftragnehmerin sichergestellt.  Ja  Nein

### Softwaresupport und IT-Sicherheit

Beschreibung der Kriterien	Antwort der Bieterin
----------------------------	----------------------

Die Programmierung der Nutzeroberfläche sowie die Parametrierung (Voreinstellung Alarmgrenzen, Darstellungen usw.) des Beatmungsgeräts erfolgen identisch für alle Geräte in Rücksprache mit der Auftraggeberin.  Ja  Nein

Sicherheitsrelevante Updates sowie Updates der ERC-Guidelines werden für mindestens 15 Jahre nach Lieferung des letzten Geräts aus der Rahmenvereinbarung durch die Auftragnehmerin sichergestellt.  Ja  Nein

Die auf den Geräten installierte Software entspricht den Anforderungen der MDR.  Ja  Nein

Die auf den Beatmungsgeräten (und, falls separates Gerät, Kapnographie-Modulen) vorinstallierte Software zum Betrieb des Systems sowie etwaige zusätzliche Software für Mobilfunkgeräte und PCs ist gegen sämtlichen Einfluss aus der Ferne, der nicht ausdrücklich von Auftraggeberin freigegeben ist, nach Auslieferung der Beatmungsgeräte ausreichend geschützt.  Ja  Nein

# Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!

Beschreibung der Kriterien	Antwort der Bieterin
----------------------------	----------------------

Besonders sensible Daten der Patienten und Informationen über die Nutzung der Beatmungsgeräte sind gegenüber einem Eingriff von außen geschützt.  Ja  Nein

## Zubehör

Beschreibung der Kriterien	Antwort der Bieterin
----------------------------	----------------------

Zubehör in Art und Umfang gemäß Abschnitt 2.7 der Leistungsbeschreibung wird mitgeliefert.  Ja  Nein

Die Unterbringung bzw. Lieferung erfolgt entsprechend der Vorgaben von Abschnitt 2.7 der Leistungsbeschreibung.  Ja  Nein

Alle aufgeführten Zubehörteile sind bei der Auftragnehmerin entweder einzeln oder in den genannten Stückzahlen nachbeschaffbar.  Ja  Nein

## Dokumentation

Beschreibung der Kriterien	Antwort der Bieterin
----------------------------	----------------------

Jedem Gesamtsystem liegen in gedruckter Form Betriebsanleitungen (für alle Produkte) in deutscher Sprache und Medizinproduktebuch bei.  Ja  Nein

CE-Konformitätsbescheinigungen werden jedem System beigelegt.  Ja  Nein

Die Dokumentation wird der Auftraggeberin und Empfängerin in elektronischer Form als druckfähige pdf-Dokumente bereitgestellt.  Ja  Nein

# Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!

Beschreibung der Kriterien	Antwort der Bieterin
----------------------------	----------------------

Der Auftraggeberin sowie den Einheiten der MTF wird das zeitlich unbeschränkte Recht eingeräumt, die Dokumentation auf einer unbegrenzten Anzahl zugriffskontrollierter EDV-Systeme zu speichern, für den eigenen Gebrauch (einschließlich Aus- und Fortbildung) auszudrucken und zu vervielfältigen sowie in Auszügen in eigene Aus- und Fortbildungsunterlagen zu übernehmen.

Ja     Nein

## Schulung

Beschreibung der Kriterien	Antwort der Bieterin
----------------------------	----------------------

Die Durchführung von einer Multiplikatorenschulung je Set GW-San und zwei Multiplikatorenschulungen je Set KTW ist sichergestellt.

Ja     Nein

Die Teilnehmenden der Schulung sind danach befähigt und berechtigt, Anwender gemäß Medizinproduktebetrieberverordnung in die Bedienung des Geräts einzuweisen.

Ja     Nein

Die Schulung erfolgt grundsätzlich durch die Auftragnehmerin (oder von ihr beauftragte Unterauftragnehmerinnen) bei Auslieferung/Übergabe an eine MTF-Einheit.

Ja     Nein

Sofern die Durchführung der Schulung bei Auslieferung organisatorisch nicht möglich ist, wird der jeweiligen MTF-Einheit ein Schulungstermin innerhalb von vier Wochen nach Auslieferung angeboten.

Ja     Nein

Termine für die Durchführung der Schulungen werden eigenständig mit den Ansprechpersonen der MTF-Standorte vereinbart.

Ja     Nein

# Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!

## Beschreibung der Kriterien

## Antwort der Bieterin

Die Schulungen werden – falls nicht abweichend vereinbart – abends (ab 17:00 Uhr) oder an Samstagen durchgeführt.

Ja  Nein

Zusätzlich wird für eine unbegrenzte Teilnehmerzahl eine webbasierte E-Learning-Plattform für das Beatmungsgerät (einschließlich Zubehör und Kapnographie) bereitgestellt. Das Nutzungsrecht wird mit dem Kauf der Geräte erworben.

Ja  Nein

Die Schulung (e-Learning) umfasst die Inhalte der Herstellereinweisung gemäß Medizinproduktebetrieberverordnung und behandelt dabei mindestens folgende Themen:

Ja  Nein

- Funktionsumfang des Geräts
- Sicherheitshinweise
- Bedienung des Geräts (Menüführung, Funktion Tasten, Bedienung der einzelnen Funktionen des Geräts)
- Fehlerbehebung

Das E-Learning steht den Einsatzkräften dabei für mindestens 10 Jahre auf einer Onlineplattform unbegrenzt zur Verfügung.

Ja  Nein

Die E-Learning Plattform steht allen MTF-Standorten für den oben genannten Zeitraum ohne zukünftige Kosten zur Verfügung.

Ja  Nein

Die Beantragung beziehungsweise Bereitstellung der Zugangsdaten kann über die jeweiligen MTF-Einheiten erfolgen.

Ja  Nein

Sofern sicherheitsrelevante Updates sowie Updates der ERC-Guidelines für die Geräte bereitgestellt werden (siehe Abschnitt 2.5 der Leistungsbeschreibung), wird sichergestellt, dass die Einsatzkräfte in die entsprechenden Änderungen der Software und

Ja  Nein

## Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!

### Beschreibung der Kriterien

### Antwort der Bieterin

Bedienung kostenlos eingewiesen werden können (zum Beispiel über die E-Learning Plattform).

### Wartungsleistungen

### Beschreibung der Kriterien

### Antwort der Bieterin

Regelmäßige Wartungen (nach Herstellervorgaben) der Beatmungsgeräte werden für die Nutzer zum Abruf über eine Rahmenvereinbarung angeboten.

Ja  Nein

Ein Wartungspaket umfasst die folgenden Leistungen:

Ja  Nein

- sicherheits- und messtechnische Kontrolle der Medizinprodukte (STK/MTK)
- soweit erforderlich Prüfung ortveränderlicher elektrischer Betriebsmittel (insbesondere Ladegerät für 230 V AC Anschluss) gemäß DGUV V3 bzw. V 4
- sämtliche regelmäßige Wartungen, die nicht von den Nutzern selbst vorgenommen werden können.
- regelmäßige Wartung und Austausch von Verschleiß-/Austauschteilen.

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

(Insbesondere wenn Umfang des Wartungspaketes aus rechtlichen oder technischen Gründen abweicht, aber ein die Betriebssicherheit und -zuverlässig gleichwertig sichergestellt ist.)

Die Wartungen und STK/MTK werden nur von Unternehmen erbracht, die hierfür von der Herstellerin der Beatmungsgeräte sowie ggf. des Kapnographie-Moduls autorisiert sind.

Ja  Nein

Die Wartungen werden nur von Beschäftigten durchgeführt, die hierfür im Rahmen ihrer Aus- und Fortbildung entsprechend den Vorgaben der Herstellerin der Beatmungsgeräte qualifiziert und berechtigt sind.

Ja  Nein

**Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!**

### Gewährleistung

Beschreibung der Kriterien

Antwort der Bieterin

Die Gewährleistungsfrist beträgt mindestens 24 Monate ab Lieferung der Sache.

Ja  Nein

## Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!

### Technische Spezifikationen

Die technischen Spezifikationen zeigen die Erwartung der Auftraggeberin an die Leistung auf. Die Nichterfüllung von technischen Spezifikationen bei den Erstangeboten führt nicht zum Ausschluss des Angebots.

Über die technischen Spezifikationen kann verhandelt werden, um diese anzupassen oder zu präzisieren. In weiteren Angebotsrunden (nach Abgabe der Erstangebote) können technische Spezifikationen gestrichen werden, in angepasster Form in die Leistungsbeschreibung aufgenommen werden oder zu Mindestanforderungen erhoben werden.

### Grundanforderungen an das Beatmungsgerät

Beschreibung der Kriterien	Antwort der Bieterin
Das Gerät ist für die Beatmung von Säuglingen (ab 7 kg), Kindern und Erwachsenen geeignet.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.
Zertifiziert nach EN 794-3, ISO 10651-3 und EN 1789 oder gleichwertig	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.  (ggf. Gleichwertigkeit gesondert nachweisen)
Betriebstemperatur zwischen – 20 °C und + 50 °C (ohne Einschränkung)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

**Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!**

Beschreibung der Kriterien

Antwort der Bieterin

Betriebshöhe über Normalnull zwischen – 500 m und 5000 m (bei Umgebungsluftdruck)

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Schutzklasse (Staub und Wasser) mindestens IP 54

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Die Beatmungsgeräte können an einer Normschiene entsprechend DIN EN ISO 19054 befestigt werden. Geeignete Verbindungselemente werden mitgeliefert.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Bildschirmdiagonale mindestens 4" mit individuell einstellbarer Darstellung der Beatmungsparameter (Verschiedene Darstellungsformen (bspw. Größe, Anordnung) der Parameter durch Anwender auswählbar), Darstellung des Akkustandes

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!

### Beschreibung der Kriterien

### Antwort der Bieterin

Bedienung durch Knöpfe oder Drehknöpfe; Touchscreen sofern mit Handschuhen und bei Nässe die Bedienung gewährleistet ist.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Datenspeicher zur Erfassung von Einsatzdaten (Messwerte und Einstellungen / Änderungen von Einstellungen (Beatmungsparameter), Speicherdauer: mind. 1,5 Stunden, Langzeiterfassung von Funktionskontrollen (mind. 2 Jahre bei wöchentlichem Check)

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Beatmungsgerät verfügt über Bluetooth sowie Speicherkartenslot (handelsübliches Speicherkartenformat, z. B. SD-Karte)

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Anschlussmöglichkeit zum Anschluss eines 40 mm Rundgewinde (Rd40) CBRN-Filters zur Filterung der Umgebungsluft in Lagen mit CBRN-Freisetzung.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

# Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!

Beschreibung der Kriterien

Antwort der Bieterin

## Energiemanagement

Beschreibung der Kriterien

Antwort der Bieterin

Die Akkulaufzeit im Betriebsmodus (d. h. während einer Beatmung beträgt mindestens 6 Stunden.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Die Dauer zum Laden von 0 % auf 95 % im ausgeschalteten Zustand mit netzbetriebenenem (230 V AC) Ladegerät beträgt höchstens 3 Stunden.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Das Beatmungsgerät kann (mit Ladegerät) in Fahrzeugen mit Bordnetzspannung 12 V und 24 V (DC) sowie an Netzspannung 230 V (AC) geladen werden.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!

### Beschreibung der Kriterien

### Antwort der Bieterin

Die Stromaufnahme des Ladegeräts (230 V AC) beträgt maximal 4 A.  Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Das Laden des Gesamtgeräts ist während des Betriebes möglich.  Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## Beatmung und Überwachung

### Beschreibung der Kriterien

### Antwort der Bieterin

Es stehen für die volumenkontrollierte Beatmung die Beatmungsmodi „intermittent positive pressure ventilation (IPPV)“ und „synchronized intermittend positiv pressure ventilation (S-IPPV)“ zur Verfügung.  Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Es stehen für die druckkontrollierte Beatmung die Beatmungsmodi „pressure controlled ventilation (PCV)“ und „assisted pressure controlled ventilation (aPCV)“ zur Verfügung.  Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!

### Beschreibung der Kriterien

### Antwort der Bieterin

Es stehen für die druck- und zeitkontrollierte Beatmung die Beatmungsmodi „bilevel positive airway pressure (BiPAP)“ und „bilevel positive airway pressure + assisted spontaneous breathing (BiPAP + ASB)“ zur Verfügung.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Es sind voreingestellte Beatmungsprofile für die Beatmung (insbesondere Notfallbeatmung) von Säuglingen, Kindern und Erwachsenen auswählbar.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Es stehen Monitoringfunktionen für das inspiratorische Minutenvolumen (MV<sub>i</sub>) zur Verfügung.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Es stehen Monitoringfunktionen für die Atemfrequenz (AF) zur Verfügung

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!

### Beschreibung der Kriterien

### Antwort der Bieterin

Es stehen Monitoringfunktionen für den Sauerstoffflow (O<sub>2</sub> in L/min) zur Verfügung.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Es können Beatmungskurven dargestellt werden.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Der maximale Ausgangsflow beträgt mindestens 150 L/min.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

DasTidalvolumen kann mindestens zwischen  $\geq 50$  mL bis  $\leq 2000$  mL eingestellt werden.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

# Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!

## Beschreibung der Kriterien

## Antwort der Bieterin

Die Beatmungsfrequenz kann mindestens zwischen  $\geq 5/\text{min}$  und  $\leq 40/\text{min}$  eingestellt werden.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Ein PEEP zwischen mindestens 0 mbar bis  $\leq 20$  mbar ist einstellbar.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Eine Druckbegrenzung (pMax) zwischen mindestens  $\geq 10$  mbar bis  $\leq 60$  mbar ist einstellbar.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Als Versorgungsgase können medizinischer Sauerstoff (100% O<sub>2</sub>) und Konzentratorsauerstoff (93% O<sub>2</sub>) genutzt werden.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

# Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!

## Beschreibung der Kriterien

## Antwort der Bieterin

Der Betrieb mit Umgebungsluft auch ohne externe Gasversorgung (Druckgasflaschen, Sauerstoffkonzentrator) ist möglich.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Bei Betrieb mit medizinischem oder Konzentratorsauerstoff erfolgt die Verbindung zwischen Sauerstoffversorgung (bspw. O<sub>2</sub>-Flasche mit Druckminderer und Flowmeter) und Beatmungsgerät über einen handelsüblichen steckbaren Sauerstoffverbindungsschlauch (= kein spezieller Druckschlauch).

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## Transportkiste

## Beschreibung der Kriterien

## Antwort der Bieterin

Die Kiste besteht aus den Materialien: Aluminium (für die gesamte Kiste und Deckel), Beschläge und Verschlüsse: rostfreier Stahl, Inneneinteilung: Aluminiumblech oder gleichwertig.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!

### Beschreibung der Kriterien

### Antwort der Bieterin

Die Kiste ist staub- und spritzwasserschützt durch umlaufend eingeschäumte Deckeldichtung.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Die Kiste verfügt über Deckelhaltegurte.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Die Kiste verfügt über zwei seitliche Klappgriffe.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Der Deckel verfügt auf der Innenseite über eine Einschubtasche Größe A5 für  
Ausstattungsverzeichnis.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!

### Beschreibung der Kriterien

### Antwort der Bieterin

Scharfe Kanten sind abgerundet oder mit einem Kantenschutz versehen.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Zubehörteile sind einsatztaktisch sinnvoll gegliedert in beschrifteten Modultaschen in der Kiste verstaut.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

In der Kiste ist eine Halterung für eine Sauerstoffflasche, welche sowohl eine 2 L als auch eine 5 L-Sauerstoffflasche aufnehmen kann, angebracht. Die Halterung ist variabel verstellbar, um im Bedarfsfall anstelle der 5 L-Flasche auch eine 2 L-Flasche aufnehmen zu können.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Der Raumbedarf einer 5 L Sauerstoffflasche ist bei der Planung der Inneneinteilung berücksichtigt.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!

### Beschreibung der Kriterien

### Antwort der Bieterin

Das Beatmungsgerät ist in der Kiste so untergebracht, dass es sicher fixiert ist sowie bei geöffnetem Deckel in der Kiste betrieben werden kann und alle Bedienelemente, Zubehörteile und die Sauerstoffflasche gut zugänglich sind.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Das Beatmungsgerät kann mit wenigen Handgriffen werkzeuglos entnommen werden.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Deckel und Seiten der Kiste werden in Verkehrsschrift nach DIN 1451-2 (Höhe mindestens 30 mm) oder gleichwertig als (scheuer- und desinfektionsmittelbeständiger) Aufdruck oder festverbautem Schild nach Vorgaben der Auftraggeberin beschriftet und mit den vorgeschriebenen Gefahrgutkennzeichnungen versehen.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Der Akku des in der Kiste verstauten Beatmungsgeräts kann in der auf dem Fahrzeug verlasteten Kiste geladen werden.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!

### Beschreibung der Kriterien

### Antwort der Bieterin

Das Ladegerät (230 V AC) wird innerhalb oder außerhalb der Kiste montiert.

innerhalb  außerhalb

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Falls aufgrund der Bauart des Ladegeräts, dieses an den Potenzialausgleich-Leiter (PE) angeschlossen ist, und das Ladegerät in der Kiste betrieben wird, ist das leitfähige Gehäuse der Transportkiste mit dem PE verbunden oder die elektrische Sicherheit wird gleichwertig sichergestellt.

ja  nein

Ladegerät außerhalb der Kiste

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin (insbesondere bei gleichwertigen Schutzmaßnahmen)

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Sofern das Gerät außerhalb der Kiste montiert werden soll, wird Montagematerial zur Fixierung im GW San mitgeliefert.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

### Kapnographie

Die folgenden Spezifikationen gelten nur, wenn der Kapnograph **nicht** in das Beatmungsgerät integriert ist.

## Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!

### Beschreibung der Kriterien

### Antwort der Bieterin

Die Schock- und Vibrationsanforderungen für Transport gemäß EN 1789:2007 Abschnitt 6.3.4.2 und 6.4.1 oder gleichwertig werden erfüllt.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Die zulässigen Betriebstemperaturen entsprechen mindestens denen des Beatmungsgeräts.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Eine regelmäßige Reinigung mit einem Desinfektionsmittel (70%igem Isopropylalkohol) ist beschädigungsfrei möglich.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Die folgenden Spezifikationen gelten sowohl für Kapnographen, die als eigenständiges Gerät ausgeführt sind, als auch für solche, die in das Beatmungsgerät integriert sind, ggf. mit entsprechenden Anpassungen der Spezifikation.

### Beschreibung der Kriterien

### Antwort der Bieterin

Die Masse des Sensors bzw. des separaten Kapnographie-Moduls liegt bei  $\leq 65$  g.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

# Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!

Beschreibung der Kriterien	Antwort der Bieterin
<p>Die angegebene Masse gilt für den Sensor (inkl. betriebsnotwendigem) Zubehör bei Kapnographie-Modulen, die Bestandteil des Beatmungsgerätes sind. Bei separaten Geräten gilt dies für das betriebsbereite Gerät einschließlich Batterien.</p>	<p>Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.</p>
<p>Der Sensor bzw. das separate Gerät haben eine kompakte Bauweise. Die maximalen Abmaße betragen (<math>B \times H \times T</math>) 4,5cm x 5,5cm x 4,5cm.</p>	<p><input type="checkbox"/> Ja    <input type="checkbox"/> Nein</p> <p>Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin</p> <p>Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.</p>
<p>Auf Display des Beatmungsgeräts oder separatem Gerät werden angezeigt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) in mmHg</li> <li>– Atemfrequenz (AF) in 1/min</li> <li>– Verlaufskurve CO<sub>2</sub> (Kapnogramm)</li> <li>– Alarme</li> <li>– Batteriestand (bei separatem Gerät)</li> </ul>	<p><input type="checkbox"/> Ja    <input type="checkbox"/> Nein</p> <p>Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin</p> <p>Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.</p>
<p>Die Bedienung erfolgt:</p> <p>Bei in das Beatmungsgerät integrierter Kapnographie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– über Beatmungsgerät</li> </ul> <p>Bei separaten Geräten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ein- / Ausschaltung</li> <li>– Temporäre Deaktivierung (rd. 2 Minuten) von Alarmen</li> </ul>	<p><input type="checkbox"/> Ja    <input type="checkbox"/> Nein</p> <p>Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin</p> <p>Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.</p>

## Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!

Beschreibung der Kriterien	Antwort der Bieterin
Die Stromversorgung erfolgt:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Bei in das Beatmungsgerät integrierter Kapnographie: – über Stromversorgung Beatmungsgerät – Betriebsdauer wie Beatmungsgerät Bei separaten Geräten: – Betrieb mit handelsüblichen Batterien (z. B. AAA) – Betrieb mit Alkaline- und Lithium-Batterien möglich – Betriebsdauer Alkaline-Batterie: mindestens 5 Stunden – Betriebsdauer Lithium: mindestens 9 Stunden	Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.
Das Kapnographie-Modul verfügt über mindestens folgende Alarmfunktionen (optisch und akustisch) – Ausbleiben von Atemzügen / Kein Atemzug – ETCO <sub>2</sub> niedrig (Grenzwert einstellbar) – ETCO <sub>2</sub> hoch (Grenzwert einstellbar) – Adapter verstopft – Kein Adapter – Schwache Batterie – Fehler Kalibrierung / Nullpunktausgleich	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.
Das Intervall für regelmäßige Wartungen liegt bei mindestens 1 Jahr (längere Intervalle sind bedingungsgemäß). Hiervon ausgenommen, sind regelmäßige Funktionskontrollen, die von den Einsatzkräften ohne zusätzliche Wartungs- und Prüfausstattung vorgenommen werden können.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

### Lieferfristen und Auslieferung

Die folgenden Kriterien beziehen sich auf die Vertragsausführungsphase. Bitte machen Sie genaue Angabe zu möglichen Lieferfristen und -frequenzen.

## Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!

### Beschreibung der Kriterien

### Antwort der Bieterin

Die Lieferfrist soll

Ja  Nein

bei Einzelabrufen bis zu zwölf Gesamtsysteme maximal acht Wochen betragen;

Ergänzende Erläuterung der Bieterin.

**Angabe ist verpflichtend, wenn die angegebenen Lieferzeiten nicht eingehalten werden können.**

- bei größeren Einzelabrufen (ab 12 Gesamtsysteme) maximal sechzehn Wochen betragen.

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Für Lieferleistungen gilt die Lieferklausel »DPU benannter Lieferort Incoterms® 2020«.

Ja  Nein

Ggf. ergänzende Erläuterung der Bieterin

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Es kann eine Auslieferung und Geräteeinweisung der Set GW-San an bis zu sechs Standorte pro Monat (je 14 Set pro Standort) erfolgen.

Ja  Nein

Ergänzende Erläuterung der Bieterin.

**Angabe ist verpflichtend, wenn die Lieferungen und Geräteeinweisungen an 6 Standorte pro Monat nicht eingehalten werden können.**

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

**Muster - Nur zur Ansicht! Dokument darf erst bei Angebotsabgabe eingereicht werden!**

### **Ergänzende Angaben**

Bitte nutzen Sie das folgende Formularfeld für ergänzende Angaben und Erklärungen zu Ihrem Angebot.

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

### **Unterzeichnung**

Ich erkläre, dass meine Angaben in diesem Dokument wahrheitsgemäß sind.

**Ort und Datum:**  Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

**Name**  Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

### **qualifizierte elektr. Signatur**

Das Dokument ist mindestens in Textform zu unterzeichnen, d. h. Angabe von Vor- und Nachname der erklärenden Person im Feld »Name«. Die qualifizierte elektronische Signatur ist freiwillig.