



**ДЕПАРТАМЕНТ ОХРАНЫ
ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Государственное казенное
учреждение Кемеровской области
«Агентство по закупкам в сфере
здравоохранения» (ГКУ «АЗ СЗ»)
Арочная ул., д. 41, г. Кемерово 650993
Тел. 8 (3842) 65-71-50;
E-mail: agentstvo@kuzdrav.ru
ОКПО 06284607;
ОГРН 1174205000551;
ИНН/КПП 4205349664 / 420501001

Поставщикам медицинского оборудования

04.10.2019 № 1581

о предоставлении ценовой информации

Заказчик: Государственное казенное учреждение Кемеровской области «Агентство по закупкам в сфере здравоохранения» (ГКУ «АЗ СЗ»)

Адрес направления предложения: ответ необходимо направить в виде сканированного документа по e-mail: agent_gav@kuzdrav.ru

Срок направления предложения: до 07.10.2019.

Наименование, характеристики требуемого товара: указаны в приложении № 1 к настоящему запросу.

Требования к качеству товара: поставляемый товар должен быть новым, строго соответствовать указанным характеристикам и не иметь дефектов, связанных с оформлением, материалами и качеством изготовления.

Требования к упаковке, поставке товара: упаковка поставляемых товаров должна соответствовать действующим стандартам и обеспечивать сохранность товаров при транспортировке, отгрузке и хранении.

Условия поставки товара: поставщик осуществляет поставку медицинского оборудования (по тексту в запросе - оборудование или товар) и надлежащим образом оказывает услуги по доставке, разгрузке, сборке, установке, монтажу, вводу в эксплуатацию оборудования, обучению правилам эксплуатации и инструктажу специалистов Заказчика, эксплуатирующих оборудование и специалистов Заказчика, осуществляющих техническое обслуживание оборудования, правилам эксплуатации и технического обслуживания оборудования в соответствии с требованиями технической и (или) эксплуатационной документации производителя (изготовителя) оборудования. Период гарантийного обслуживания не менее 12 месяцев.

Место поставки товаров:

650056, г. Кемерово, пр. Химиков 5- ГБУЗ КО Кемеровский областной клинический фтизиопульмонологический медицинский центр.

Предполагаемый срок проведения электронного аукциона: 2-е полугодие 2019 года

Порядок оплаты: оплата по Контракту осуществляется после поставки оборудования в течение 15 (рабочих) дней.

Сведения о валюте, используемой для формирования начальной (максимальной) цены контракта и расчетов с поставщиками (исполнителями, подрядчиками): российский рубль.

Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю РФ, установленного ЦБ РФ и используемого при оплате заключенного контракта: перерасчет на дату отправки письма от поставщика по курсу ЦБ РФ.

Размер обеспечения исполнения контракта: 5% от цены контракта.

Организация, направляющая ценовую информацию, должна предоставить сведения о торговом знаке (при наличии), наименовании, модели (марке), производителе медицинского оборудования, регистрационном удостоверении (номере и дате) и конкретных показателях, соответствующих описанию объекта закупки (приложение).

Настоящий запрос не является извещением о проведении закупки, офертой или публичной офертой и не влечет возникновения никаких обязанностей у Заказчика.

Цена коммерческого предложения должна включать все расходы Поставщика, связанные с исполнением обязательств по контракту, в том числе цену товара, расходы на упаковку, маркировку, транспортировку, доставку, погрузку-разгрузку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, связанных с исполнением обязательств по контракту.

Приложение №1: Технические характеристики на 14 л. в 1 экз.

И. о. директора

В.Ю. Ковешникова

Гринюк Анна Валентиновна
8 (3842) 65-71-95

Наркозно-дыхательный аппарат

Функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики объекта закупки			
№ п/п	Наименование параметра	Требуемое значение параметра или наличие функции	Обоснование использования показателей, требований, условных обозначений
1	<u>Категории пациентов</u>	(взрослые, дети и новорожденные).	п. 5.1.1 ГОСТ Р 55953-2018
2	<u>Способ крепления аппарата</u>	(крепление на тележке)	п. 5.1.2 ГОСТ Р 55953-2018
3	<u>Привод</u>	(поршневой электропривод или пневматический привод типа объемный рефлектор или мембранный электропривод).	п. 5.1.3 ГОСТ Р 55953-2018
4	<u>Способ контроля давления подачи медицинских газов</u>	(с помощью манометров на каждый газ или с помощью электронных манометров на каждый газ с отражением на дисплее аппарата).	п. 5.1.4 ГОСТ Р 55953-2018
5	<u>Тип(ы) ингаляционной анестезии</u>	(анестезия по полуоткрытому контуру и анестезия по полуоткрытым контурам и анестезия по закрытому контуру, а также анестезия с целевой концентрацией анестетика и/или анестезия с контролем целевых параметров и/или анестезия с автоматической настройкой параметров вентиляции).	п. 5.1.5 ГОСТ Р 55953-2018
6	<u>Смеситель медицинских газов.</u>	наличие	п. 5.1.6 ГОСТ Р 55953-2018
7	<u>Объем дыхательной системы наркозно-дыхательного аппарата, включая абсорбер, мл, не более.</u>	4900	п. 5.1.7 ГОСТ Р 55953-2018
8	<u>Устройство отвода отработанных медицинских газов</u>	наличие	п. 5.1.8 ГОСТ Р 55953-2018

9	<u>Требования к дисплею:</u>		п. 5.1.9 ГОСТ Р 55953-2018
10	дисплей,	наличие	п. 5.1.9 ГОСТ Р 55953-2018
11	размер по диагонали, дюйм, не менее;	15	п. 5.1.9 ГОСТ Р 55953-2018
12	тип управления	(с помощью кнопок и/или с помощью манипулятора, и/или сенсорное).	п. 5.1.9 ГОСТ Р 55953-2018
13	изменение угла наклона и поворота дисплея в вертикальной и/или горизонтальной плоскости,	наличие	А.1 ГОСТ Р 55953-2018
14	<u>Требования к газоснабжению:</u>		п. 5.1.10 ГОСТ Р 55953-2018
15	подключение с помощью шлангов подачи медицинских газов,	наличие	п. 5.1.10 ГОСТ Р 55953-2018
16	число шлангов для подачи медицинских газов, шт., не менее;	2	п. 5.1.10 ГОСТ Р 55953-2018
17	длина шлангов для подачи медицинских газов, м, не менее;	5	п. 5.1.10 ГОСТ Р 55953-2018
18	ротаметры на каждый тип медицинского газа,	наличие	п. 5.1.10 ГОСТ Р 55953-2018
19	тип ротаметров на каждый тип медицинского газа	(электронные)	п. 5.1.10 ГОСТ Р 55953-2018
20	отображение общего потока газов,	наличие	п. 5.1.10 ГОСТ Р 55953-2018
21	диапазон допустимого давления подключаемых медицинских газов, бар, не уже;	от 3 до 6	п. 5.1.10 ГОСТ Р 55953-2018
22	типы подключаемых медицинских газов	(кислород и закись азота, и воздух)	п. 5.1.10 ГОСТ Р 55953-2018
23	диапазон регулирования расхода газовой смеси, л/мин, не уже.		п. 5.1.10 ГОСТ Р 55953-2018
24	кислорода с закисью азота	0-10	
25	кислорода с воздухом	0-12	

26	индикация расхода газовой смеси,		п. 5.1.10 ГОСТ Р 55953-2018
27	кислорода с закисью азота	наличие	
28	кислорода с воздухом	наличие	
29	концентрация кислорода в свежей дыхательной смеси, %, не менее	21	п. 5.1.10 ГОСТ Р 55953-2018
30	блокировка подачи закиси азота при прекращении подачи кислорода	наличие	п. 5.1.10 ГОСТ Р 55953-2018
31	клапан сброса избыточного давления,	наличие	п. 5.1.10 ГОСТ Р 55953-2018
32	экстренная подача кислорода,	наличие	п. 5.1.10 ГОСТ Р 55953-2018
33	максимальный поток кислорода при экстренной подаче, л/мин, не менее.	50	п. 5.1.10 ГОСТ Р 55953-2018
34	<u>Требования к датчикам измерения параметров ингаляционной анестезии и искусственной вентиляции легких (ИВЛ):</u>		п. 5.1.11 ГОСТ Р 55953-2018
35	датчик кислорода,	наличие	п. 5.1.11 ГОСТ Р 55953-2018
36	тип датчика кислорода	(парамагнитный);	п. 5.1.11 ГОСТ Р 55953-2018
37	погрешность датчика кислорода, %, не более;	10	п. 5.1.11 ГОСТ Р 55953-2018
38	датчик потока,	наличие	п. 5.1.11 ГОСТ Р 55953-2018
39	тип датчика потока	(проксимальный пневмотахографический или ультразвуковой)	п. 5.1.11 ГОСТ Р 55953-2018
40	погрешность датчика потока, %, не более;	10	п. 5.1.11 ГОСТ Р 55953-2018
41	измерение потока на вдохе и/или на выдохе,	наличие	п. 5.1.11 ГОСТ Р 55953-2018
42	<u>Режим(ы) ингаляционной анестезии</u>	(анестезия с высоким потоком свежего газа и анестезия с низким потоком свежего газа и анестезия с минимальным потоком свежего газа и анестезия с	п. 5.1.12 ГОСТ Р 55953-2018

		метаболическим потоком свежего газа).	
43	<u>Требования к абсорбериу углекислого газа:</u>		п. 5.1.13 ГОСТ Р 55953-2018
44	многоразовая канистра абсорбера углекислого газа,	наличие	п. 5.1.13 ГОСТ Р 55953-2018
45	емкость многоразовой канистры абсорбера углекислого газа, мл, не менее;	800	п. 5.1.13 ГОСТ Р 55953-2018
46	<u>Требования к испарителю ингаляционных анестетиков</u>		п. 5.1.14 ГОСТ Р 55953-2018
47	число точек подключения испарителей ингаляционных анестетиков в аппарат, шт., не менее;	2	п. 5.1.14 ГОСТ Р 55953-2018
48	тип испарителя ингаляционных анестетиков	(проточного типа или инжекционного типа)	п. 5.1.14 ГОСТ Р 55953-2018
49	тип управления	(с механическим управлением или с электронным управлением)	п. 5.1.14 ГОСТ Р 55953-2018
50	емкость испарителя, мл, не менее;	250	п. 5.1.14 ГОСТ Р 55953-2018
51	система блокировки испарителя,	наличие	п. 5.1.14 ГОСТ Р 55953-2018
52	термокомпенсация,	наличие	п. 5.1.14 ГОСТ Р 55953-2018
53	типы используемых жидкых анестетиков.	севофлуран, изофлуран, дезфлюран, энфлюран	п. 5.1.14 ГОСТ Р 55953-2018
54	диапазон регулирования объемной концентрации паров жидкого анестетика в газовой смеси, % объема, не уже.		п. 5.1.14 ГОСТ Р 55953-2018
55	севофлюран, % объема, не уже	от 0 до 8	
56	изофлюран % объема, не уже	от 0 до 5	
57	дезфлюран% объема, не уже	от 0 до 18	

58	энфлюран% объема, не уже	от 0 до 5	
59	индикация концентрации паров жидких анестетиков,	наличие	п. 5.1.14 ГОСТ Р 55953-2018
60	севофлюран	наличие	
61	изофлюран	наличие	
62	дезфлюран	наличие	
63	энфлюран	наличие	
64	<u>Аnestезиологический аппарат ИВЛ,</u>	наличие	п. 5.1.15 ГОСТ Р 55953-2018
65	<u>Требования к режимам и возможностям вентиляции:</u>		п. 5.1.16 ГОСТ Р 55953-2018 и А.7 ГОСТ Р 55953-2018
66	ручная вентиляция легких	наличие	п. 5.1.16 ГОСТ Р 55953-2018
67	вентиляция легких при спонтанном дыхании	наличие	п. 5.1.16 ГОСТ Р 55953-2018
68	вентиляция легких с управлением по объему	наличие	п. 5.1.16 ГОСТ Р 55953-2018
69	вентиляция легких с управлением по давлению	наличие	п. 5.1.16 ГОСТ Р 55953-2018
70	синхронизированная перемежающаяся принудительная вентиляция легких	наличие	п. 5.1.16 ГОСТ Р 55953-2018
71	синхронизированная перемежающаяся принудительная вентиляция легких с поддержкой давлением	наличие	п. 5.1.16 ГОСТ Р 55953-2018
72	Автоматическая вентиляция с учетом механических характеристик легких	режим работы с автоматическим поддержанием системой заданных пользователем целевых значений конечной концентрации ингаляционного анестетика и кислорода при минимально возможном потоке свежего газа или	А.7 ГОСТ Р 55953-2018. При отлучении от искусственной вентиляции легких после преведения анестезии необходимо максимально повысить безопасность пациентов (защита от возникновения возможной гипоксии вследствие не

		Полностью автоматическое управление ИВЛ на основе анализа параметров дыхания пациента по заданной пользователем минутной вентиляции	эффективного спонтанного дыхания). Такую возможность (мониторинг и гарантия безопасности пациента) д интеллектуальные режимы ИВЛ, благодаря которым обеспечивается контроль над всеми необходимыми параметрами системы внешнего дыхания, включая механические свойства легких, тем самым гарантируя оптимальные параметры искусственной вентиляции легких для поддержания безопасного объема вентиляции
73	апноэ-вентиляция	наличие.	п. 5.1.16 ГОСТ Р 55953-2018
74	маневр раскрытия альвеол в ручном и автоматическом режимах,	наличие	A.7 ГОСТ Р 55953-2018
75	автоматизированный циклический маневр раскрытия альвеол с отображением тренда податливости	наличие	A.7 ГОСТ Р 55953-2018
76	<u>Требования к параметрам вентиляции:</u>		п. 5.1.17 ГОСТ Р 55953-2018
77	диапазон регулирования концентрации кислорода в газовой смеси, %, не уже;	от 21 до 100	п. 5.1.17 ГОСТ Р 55953-2018
78	диапазон регулирования дыхательного объема, мл, не уже	от 10 до 1500	п. 5.1.17 ГОСТ Р 55953-2018
79	диапазон регулирования частоты дыхания, 1/мин, не уже;	от 4 до 80	п. 5.1.17 ГОСТ Р 55953-2018
80	диапазон регулирования времени вдоха, с, не уже;	от 0,2 до 8	п. 5.1.17 ГОСТ Р 55953-2018

81	диапазон регулирования инспираторной паузы, %, не уже;	от 0 до 20	п. 5.1.17 ГОСТ Р 55953-2018
82	диапазон регулирования положительного давления в конце выдоха (ПДКВ), см. вод. ст., не уже;	от 0 до 25	п. 5.1.17 ГОСТ Р 55953-2018
83	диапазон регулирования давления на вдохе, см. вод. ст., не уже;	от 10 до 70	п. 5.1.17 ГОСТ Р 55953-2018
84	диапазон регулирования максимального давления на вдохе, см. вод. ст., не уже;	от 10 до 70	п. 5.1.17 ГОСТ Р 55953-2018
85	диапазон регулирования давления поддержки, см. вод. ст., не уже;	от 10 до 50	п. 5.1.17 ГОСТ Р 55953-2018
86	регулирование чувствительности триггера,	от 1 до 10	п. 5.1.17 ГОСТ Р 55953-2018
87	<u>Требования к мониторируемым и отображаемым параметрам:</u>		п. 5.1.18 ГОСТ Р 55953-2018
88	дыхательный объем на вдохе,	наличие	п. 5.1.18 ГОСТ Р 55953-2018
89	минутный объем дыхания,	наличие	п. 5.1.18 ГОСТ Р 55953-2018
90	концентрация кислорода на вдохе,	наличие	п. 5.1.18 ГОСТ Р 55953-2018
91	давление в дыхательных путях,	наличие	п. 5.1.18 ГОСТ Р 55953-2018
92	давление плато,	наличие	п. 5.1.18 ГОСТ Р 55953-2018
93	пиковое давление в дыхательных путях,	наличие	п. 5.1.18 ГОСТ Р 55953-2018
94	среднее давление в дыхательных путях,	наличие	п. 5.1.18 ГОСТ Р 55953-2018
95	значение ПДКВ,	наличие	п. 5.1.18 ГОСТ Р 55953-2018
96	частота дыхания,	наличие	п. 5.1.18 ГОСТ Р 55953-2018
97	индикатор уровня расхода свежего газа (эконометр),	наличие	А.8 ГОСТ Р 55953-2018

98	динамическая податливость,	наличие	А.8 ГОСТ Р 55953-2018
99	тренд динамической податливости,	наличие	А.8 ГОСТ Р 55953-2018
100	сопротивление,	наличие	А.8 ГОСТ Р 55953-2018
101	волюметр,	наличие	А.8 ГОСТ Р 55953-2018
102	Данные для максимально точного определения состояния легких и параметров течения анестезии.	<p>Параметры метаболизма пациента (потребление энергии и дыхательный коэффициент), числовой тренд потребления кислорода, числовой тренд продукции углекислого газа</p> <p>или</p> <p>Тренд проведения анестезии с автоматическим управлением газами и графическое отображение скорости индукции анестезии в режиме автоматического контроля анестезии</p>	<p>А.8 ГОСТ Р 55953-2018 и А.9 ГОСТ Р 55953-2018. Отображение данных для максимально точного определения состояния легких и параметров течения анестезии. Детальный контроль состояния дыхательной системы пациента в тех случаях, когда есть риск развития осложнений со стороны легких, существенно повышает уровень безопасности пациента</p>
103	концентрация газообразного анестетика на вдохе и на выдохе,	наличие	А.8 ГОСТ Р 55953-2018
104	числовые тренды параметров	наличие	А.8 ГОСТ Р 55953-2018
105	<u>Требования графическому мониторингу:</u>		п. 5.1.19 ГОСТ Р 55953-2018
106	график давления в дыхательных путях,	наличие	п. 5.1.19 ГОСТ Р 55953-2018
107	график потока,	наличие	А.9 ГОСТ Р 55953-2018
108	кардиограмма,	наличие	А.9 ГОСТ Р 55953-2018
109	число одновременно отображаемых на дисплее графиков в режиме реального времени, шт., не менее;	3	А.9 ГОСТ Р 55953-2018
110	петли, шт., не менее;	2	А.9 ГОСТ Р 55953-2018
111	<u>Требования к оповещению медицинского персонала (предупредительные сигналы тревог):</u>		п. 5.1.20 ГОСТ Р 55953-2018
112	уведомление о сигналах тревог с помощью звуковых сигналов,	наличие	п. 5.1.20 ГОСТ Р 55953-2018

113	уведомление о сигналах тревог с помощью цветовых индикаторов,	наличие	п. 5.1.20 ГОСТ Р 55953-2018
114	сигнал тревоги при концентрации кислорода ниже допустимой границы,	наличие	п. 5.1.20 ГОСТ Р 55953-2018
115	сигнал тревоги при концентрации кислорода выше допустимой границы,	наличие	п. 5.1.20 ГОСТ Р 55953-2018
116	сигнал тревоги при прекращении подачи кислорода,	наличие	п. 5.1.20 ГОСТ Р 55953-2018
117	сигнал тревоги при давлении медицинского газа на входе в аппарат ниже допустимой границы	наличие	п. 5.1.20 ГОСТ Р 55953-2018
118	сигнал тревоги при давлении кислорода на входе в аппарат выше	3 атм	п. 5.1.20 ГОСТ Р 55953-2018
119	сигнал тревоги при давлении воздуха на входе в аппарат выше	3 атм	п. 5.1.20 ГОСТ Р 55953-2018
120	сигнал тревоги при давлении закиси азота на входе в аппарат выше	3 атм	п. 5.1.20 ГОСТ Р 55953-2018
121	сигнал тревоги при давлении медицинского газа на входе в аппарат выше допустимой границы,	наличие	п. 5.1.20 ГОСТ Р 55953-2018
122	сигнал тревоги при давлении кислорода на входе в аппарат выше	6 атм	п. 5.1.20 ГОСТ Р 55953-2018
123	сигнал тревоги при давлении воздуха на входе в аппарат выше	6 атм	п. 5.1.20 ГОСТ Р 55953-2018
124	сигнал тревоги при давлении закиси азота на входе в аппарат выше	6 атм	п. 5.1.20 ГОСТ Р 55953-2018
125	сигнал тревоги при концентрации паров жидкых анестетиков ниже допустимой границы,	наличие	п. 5.1.20 ГОСТ Р 55953-2018

126	сигнал тревоги при концентрации паров жидкых анестетиков выше допустимой границы,	наличие	п. 5.1.20 ГОСТ Р 55953-2018
127	сигнал тревоги при нарушении целостности дыхательного контура,	наличие	п. 5.1.20 ГОСТ Р 55953-2018
128	сигнал тревоги при прерывании сетевого питания,	наличие	п. 5.1.20 ГОСТ Р 55953-2018
129	сигнал тревоги при низком заряде аккумулятора,	наличие	п. 5.1.20 ГОСТ Р 55953-2018
130	режим кардиошунтирования,	наличие	A.10 ГОСТ Р 55953-2018
131	<u>Требования к дыхательной системе</u>		A.2 ГОСТ Р 55953-2018
132	функция подогрева дыхательной системы аппарата для предупреждения образования конденсата или встроенный конденсор для сбора конденсата,	наличие	A.2 ГОСТ Р 55953-2018
133	клапан безопасности, позволяющий пациенту дышать воздухом помещения при неисправности аппарата,	наличие	A.2 ГОСТ Р 55953-2018
134	Функция ввода параметров пациента для автоматического определения базовых настроек вентиляции,	наличие	A.3 ГОСТ Р 55953-2018
135	Функция обеспечения стабильности дыхательного объема, при которой изменение пользователем потока свежего газа не должно влиять на установленный дыхательный объем,	наличие	A.4 ГОСТ Р 55953-2018
136	<u>Требования к проверке работоспособности аппарата:</u>		A.5 ГОСТ Р 55953-2018
137	функция автоматической самопроверки аппарата с выводом информации об ее успешном прохождении,	наличие	A.5 ГОСТ Р 55953-2018

138	встроенный автоматический тест на утечку дыхательной системы,	наличие	A.5 ГОСТ Р 55953-2018
139	система контекстных подсказок при проведении тестирования аппарата,	наличие	A.5 ГОСТ Р 55953-2018
140	журнал регистрации отчетов о тестировании аппарата,	наличие	A.5 ГОСТ Р 55953-2018
141	журнал регистрации отчетов о технических сбоях аппарата,	наличие	A.5 ГОСТ Р 55953-2018
142	экспорт отчетов на внешний носитель,	наличие	A.5 ГОСТ Р 55953-2018
143	экспорт отчетов через информационную сеть,	наличие	A.5 ГОСТ Р 55953-2018
144	<u>Требования к анализу анестезиологических газов и ингаляционных анестетиков:</u>	-	<u>A.11 ГОСТ Р 55953-2018</u>
145	модуль газоанализа, шт., не менее;	1	A.11 ГОСТ Р 55953-2018
146	водяная ловушка модуля, шт., не менее;	2	A.11 ГОСТ Р 55953-2018
147	измерение концентраций закиси азота и углекислого газа на вдохе и выдохе,	наличие	A.11 ГОСТ Р 55953-2018
148	измерение концентраций кислорода на вдохе,	наличие	A.11 ГОСТ Р 55953-2018
149	измерение концентраций кислорода на вдохе и на выдохе,	наличие	A.11 ГОСТ Р 55953-2018
150	автоматическое определение типа измеряемого ингаляционного анестетика,	наличие	A.11 ГОСТ Р 55953-2018
151	ручной выбор типа измеряемого ингаляционного анестетика,	наличие	A.11 ГОСТ Р 55953-2018
152	одновременное измерение концентрации двух ингаляционных анестетиков,	наличие	A.11 ГОСТ Р 55953-2018
153	вычисление и отображение минимальной альвеолярной концентрации (МАК),	наличие	A.11 ГОСТ Р 55953-2018

154	расчет МАК с учетом возраста пациента,	наличие.	A.11 ГОСТ Р 55953-2018
155	вычисление потребления кислорода,	наличие	A.11 ГОСТ Р 55953-2018
156	<u>Требования к сбору данных и документированию:</u>		A.12 ГОСТ Р 55953-2018
157	USB-интерфейс, шт., не менее;	1	A.12 ГОСТ Р 55953-2018
158	подключение устройств ввода/вывода,	наличие	A.12 ГОСТ Р 55953-2018
159	передача данных анестезии и вентиляции в информационную сеть,	наличие	A.12 ГОСТ Р 55953-2018
160	<u>Конструктивные требования к наркозно-дыхательному аппарату:</u>		A.13 ГОСТ Р 55953-2018
161	рабочая поверхность для ведения документации,	наличие	A.13 ГОСТ Р 55953-2018
162	держатель дыхательных шлангов и кабелей пациента,	наличие	A.13 ГОСТ Р 55953-2018
163	<u>Габаритные размеры:</u>		п. 5.1.21 ГОСТ Р 55953-2018
164	высота, мм, не более;	1360	п. 5.1.21 ГОСТ Р 55953-2018
165	ширина, мм, не более;	985	п. 5.1.21 ГОСТ Р 55953-2018
166	длина, мм, не более.	692	п. 5.1.21 ГОСТ Р 55953-2018
167	<u>Масса, кг, не более.</u>	140	п. 5.1.22 ГОСТ Р 55953-2018
168	<u>Характеристики питания:</u>		п. 5.1.23 ГОСТ Р 55953-2018
169	напряжение, В;	100-240	п. 5.1.23 ГОСТ Р 55953-2018
170	частота, Гц;	50-60	п. 5.1.23 ГОСТ Р 55953-2018
171	потребляемая мощность, ВА, не более;	500	п. 5.1.23 ГОСТ Р 55953-2018
172	автономная работа от встроенного аккумулятора,	наличие	п. 5.1.23 ГОСТ Р 55953-2018

173	автоматический переход на работу от встроенного аккумулятора при отсутствии напряжения в сети,	наличие	п. 5.1.23 ГОСТ Р 55953-2018
174	зарядка встроенного аккумулятора при наличии внешнего электропитания,	наличие	п. 5.1.23 ГОСТ Р 55953-2018
175	время работы от резервного источника питания, мин, не менее.	90	п. 5.1.23 ГОСТ Р 55953-2018
176	<u>Условия эксплуатации:</u>		п. 5.1.24 ГОСТ Р 55953-2018
177	диапазон температур окружающего воздуха, °С, не уже;	от 15 до 35	п. 5.1.24 ГОСТ Р 55953-2018
178	диапазон относительной влажности, %, не уже;	от 30 до 75	п. 5.1.24 ГОСТ Р 55953-2018
179	диапазон атмосферного давления, кПа, не уже.	от 66 до 100	п. 5.1.24 ГОСТ Р 55953-2018
180	Гарантийный срок эксплуатации, год, не менее	1	п. 5.1.25 ГОСТ Р 55953-2018, ГОСТ Р 55719-2013
182	Требования к комплектности поставки наркозно-дыхательного аппарата		
183	Предлагаемый аппарат должен обладать полным комплектом расходных материалов, модулей и/ или блоков, для выполнения всех заявленных в техническом задании функций, включая такие как:	Соответствует	Согласно п. 5.2 ГОСТ Р 55953-2018. Требования к комплектности поставки наркозно-дыхательного аппарата не регламентируются настоящим стандартом и могут быть сформированы заказчиком с позиций клинико-технической необходимости. Заказчик сформировал требования к комплектности поставки наркозно-дыхательного аппарата исходя из формулировок ГОСТ Р 55953-2018, положений Приказа
184	Наркозный аппарат с характеристиками, соответствующими описанию объекта закупки	Наличие	
185	Аnestезиологический аппарат ИВЛ с приводом указанного типа: поршневой электропривод или пневматический привод	Наличие	

	или мембранный электропривод		Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 919н и требований Минимального обязательного стандарта мониторинга в анестезиологии и интенсивной терапии.
186	Датчики потока указанного типа: проксимальный пневмотахографический или термоанемометрический	Наличие	
188	Контур дыхательный силиконовый многоразовый	Наличие	
189	Набор фильтров для работы аппарата	Наличие	
190	Система удаления газов	Наличие	
191	Встроенный струйный аспиратор	Наличие	
192	Испаритель для Севофлурана	Наличие	
193	Встроенный аккумулятор	Наличие	
193	Компрессор сжатого медицинского воздуха	Наличие	
194	Год выпуска оборудования не ранее	2019	
195	Регистрационное удостоверение Росздравнадзора	Наличие	