

ДОГОВОР № 45-К/15
на поставку монитора прикроватного с принадлежностями.

г. Иркутск

"28" сентября 2015 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Дельрус-Иркутск», в дальнейшем именуемое Поставщик, в лице коммерческого директора Поплавского Александра Михайловича, действующего на основании доверенности № 16 от 01.01.2015г., с одной стороны, и **Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Иркутская орден «Знак Почета» областная клиническая больница**, именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице главного врача Дудина Петра Евлампьевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, по результатам проведенного Государственным бюджетным учреждением здравоохранения Иркутской орден «Знак Почета» областной клинической больницей запроса цен (котировок) (протокол от «18» сентября 2015 года №45-К/15), заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По настоящему Договору Поставщик передает, а Заказчик обязуется принять **монитор прикроватный с принадлежностями** (далее - Оборудование), указанное в приложении № 1 (Спецификация), являющемся неотъемлемой частью настоящего Договора, и уплатить за него определенную настоящим Договором денежную сумму (цену).

1.2. Срок поставки и ввода в эксплуатацию оборудования в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с момента заключения договора.

1.3. Условия поставки оборудования: Поставка, отгрузка, ввод в эксплуатацию оборудования осуществляется транспортом и силами поставщика до местонахождения Заказчика в рабочие дни (с понедельника по пятницу) с 09-00 до 15-00.

1.4. Место поставки оборудования: город Иркутск, микрорайон Юбилейный, 100

1.5. Гарантийный срок поставляемого оборудования, не менее чем срок действия гарантии производителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента подписания Акта ввода в эксплуатацию, а именно 24 (двадцать четыре) месяца.

2. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Заказчик обязан:

2.1.1. своевременно принять и оплатить поставленное Оборудование надлежащего качества в соответствии с пунктом 4 настоящего Договора, при отсутствии замечаний к документации по исполнению Договора.

2.1.2. принять документы, предусмотренные п. 3.9. настоящего Договора, при отсутствии замечаний к указанным документам.

2.1.3. осуществлять контроль за исполнением настоящего Договора.

2.2. Поставщик обязан:

2.2.1. обеспечить ввод в эксплуатацию (провести комплекс работ по распаковке, расконсервации, установке (монтажу), пуско-наладке, сдаче-приемке в эксплуатацию. Поставка и ввод в эксплуатацию оборудования должны производиться в соответствии с действующими нормативами и правилами.

2.2.2. произвести монтаж оборудования с использованием своих расходных материалов, инструментов и оборудования, при необходимости с привлечением услуг автовышки.

2.2.3. произвести обучение (инструктаж) медицинского персонала на рабочем месте.

2.2.4. руководствоваться действующими инструкциями по безопасности при монтаже оборудования, соблюдать на объекте необходимые противопожарные мероприятия, мероприятия по технике безопасности.

2.2.5. своевременно предоставлять достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Договора.

2.2.6. своевременно и надлежащим образом поставить Оборудование и представить Заказчику отчетную документацию по итогам исполнения Договора.

2.2.7. обеспечивать соответствие поставляемого Оборудования требованиям государственным стандартам Российской Федерации, поставка оборудования должна сопровождаться документами, удостоверяющими качество (декларация соответствия (сертификат соответствия в случае обязательной сертификации); регистрационное удостоверение, технический паспорт, гарантийный талон).

2.2.8. обеспечить устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке поставленного Оборудования и в течение гарантийного срока, за свой счет.

2.2.9. гарантировать соответствие поставляемого оборудования требованиям к качественным характеристикам, установленным Законодательством Российской Федерации при его использовании и хранении, и нести все расходы по замене дефектного оборудования, выявленного Заказчиком;

2.2.10. отгружать оборудование своими силами и за счет собственных средств.

2.3. стороны обязаны исполнять иные обязательства, предусмотренные действующим законодательством и Договором.

3. ПОРЯДОК ПРИЕМА - ПЕРЕДАЧИ ТОВАРА

3.1. Поставка Оборудования осуществляется не позднее даты, предусмотренной п.1.2 настоящего Договора.

3.2. Поставщик не менее чем за 3 (три) рабочих дня до предполагаемой даты поставки уведомляет об этом Заказчика по телефону (3952) 46-53-30, факсу (3952) 46-53-42 с указанием времени поставки Оборудования.

3.3. Датой поставки Оборудования считается дата подписания уполномоченными представителями Поставщика и Заказчика акта приема - передачи Оборудования, и акта ввода в эксплуатацию оборудования. Передача Оборудования представителю Заказчика производится только при условии наличия у него доверенности на получение товарно-материальных ценностей межотраслевой универсальной формы № М-2, выданной Заказчиком, а также документа, удостоверяющего личность.

3.4. Фамилия представителя Заказчика, номер доверенности и дата ее выдачи указываются в товаросопроводительных документах на Оборудование.

3.5. С момента подписания акта приема - передачи и акта ввода в эксплуатацию Оборудования к Заказчику переходит риск случайной гибели или порчи Оборудования.

3.6. Предлагаемое оборудование должно быть зарегистрировано и разрешено к применению на территории Российской Федерации.

3.7. Упаковка в соответствии с требованиями ГОСТ, ТУ, обеспечивающая целостность и сохранность оборудования от всякого рода повреждений при транспортировке различными видами транспорта. Поставка осуществляется с соблюдением условий, в том числе температурного режима, установленных производителем оборудования.

3.8. Оборудование должно быть новым (не бывшем в употреблении, не прошедшим ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств, не выставочный образец), выпущен не ранее 2015 года.

3.9. При завершении поставки оборудования Поставщик представляет Заказчику всю необходимую документацию (оригиналы) по исполнению Договора:

- накладные;

- счет-фактуры/счета;

- акт приема-передачи, акт ввода в эксплуатацию указанные в приложении № 2, № 3, являющиеся неотъемлемой частью настоящего Договора. В случае ненадлежащего оформления документации по исполнению договора Поставщиком, а равно предоставления неполного комплекта таких документов, такие документы подлежат возврату Поставщику. После устранения замечаний документы предоставляются Заказчику и подписываются текущей датой.

3.10. Прием Заказчиком Оборудования по количеству осуществляется в момент его получения в порядке, определенном инструкцией «О порядке приемки продукции производственно – технического назначения и товаров народного потребления по количеству», утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15.06.1965 № П-6. При этом Заказчик обязан проверить обеспеченность сохранности Оборудования при перевозке (исправность пломб, наличие защитной маркировки, исправность тары и т.п.) Получатель производит приемку

- Оборудования по количеству, сличая данные при приемке с данными, указанными в сопроводительных документах Поставщика.
- 3.11. Приём Заказчиком Оборудования по качеству осуществляется в течение 3 (трёх) рабочих дней с момента осуществления поставки, в присутствии представителя Поставщика, в порядке, определенном инструкцией «О порядке приемки продукции производственно – технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25.04.1966 № П-7. Получатель производит приемку Оборудования по качеству, сличая данные при приемке с данными, указанными в сопроводительных документах Поставщика.
- 3.12. При обнаружении несоответствия количества, качества, маркировки поступившего Оборудования, тары или упаковки требованиям стандартов, технических условий, Договора (включая спецификацию) или данным, указанным в маркировке и документах, удостоверяющих качество Оборудования приемка забракованного (некачественного) Оборудования производится с участием представителя Поставщика. Заказчик обязан сохранить забракованное (некачественное) Оборудование, для предъявления их представителю Поставщика. Поставщик обязан вывезти указанное Оборудование, принятое Получателем на ответственное хранение, или распорядиться им в разумный срок.
- 3.13. Расходы, понесенные Заказчиком в связи с принятием некачественного Оборудования на ответственное хранение, хранением, возвратом Поставщику, подлежат возмещению Поставщиком.
- 3.14. В случае несоответствия поставленного Оборудования требованиям стандартов, технических условий, Договора (включая спецификацию) или данным, указанным в маркировке и документах, удостоверяющих качество Оборудования, Поставщик обязан произвести замену ненадлежащего Оборудования, Оборудованием, соответствующим условиям настоящего Договора.
- 3.15. Претензии по количеству и качеству Оборудования предъявляются Заказчиком Поставщику в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента получения обнаружения несоответствия количества, качества, маркировки поступившего Оборудования, тары или упаковки требованиям стандартов, технических условий, Договору (включая спецификацию) или данным, указанным в маркировке и документах, удостоверяющих качество Оборудования.
- 3.16. Претензии по качеству поставляемого оборудования принимаются Поставщиком в течение всего срока гарантии товара при условии его надлежащего хранения (соблюдение температурного режима, влажности и т.д.).
- 3.17. Претензии по качеству Товара предъявляются Заказчиком Поставщику в течение всего срока гарантии на Оборудование, при условии наличия составленного акта приема-передачи.
- 3.18. Претензия Поставщику может быть вручена лично его представителю или направлена по почте (в том числе по электронной почте либо по факсу).
- 3.19. По итогам приемки оборудования при наличии документов, указанных в пп. 3.9., 2.2.7. Договора, и при отсутствии претензий относительно качества, количества, ассортимента, комплектности и других характеристик оборудования, Заказчик подписывает акт приема-передачи.

4. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

- 4.1. Цена Договора составляет **580 000,00 (пятьсот восемьдесят тысяч) рублей.**
- 4.1.1. Цена договора включает все расходы, связанные с погрузо-разгрузочными работами, связанные с поставкой оборудования, уплату налогов (в том числе НДС), сборов, стоимость транспортных расходов по доставке оборудования до места поставки (эксплуатации), предпродажной подготовкой, монтаж, проведения работ по настройке, регулировке и сдаче в эксплуатацию, обучения (инструктаж) персонала, устранение недостатков и неисправностей оборудования в период гарантийных обязательств и иные расходы, связанные с поставкой и вводом в эксплуатацию оборудования, то есть является конечной.
- 4.1.2. Цена договора является фиксированной на протяжении всего срока исполнения договора.
- 4.2. Расчеты производятся безналичным способом, в рублях, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.
- 4.3. В случае изменения своего расчетного счета Поставщик обязан в течение 1 (одного) рабочего дня направить Заказчику Дополнительное соглашение к Договору на изменение реквизитов

расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем Договоре счет Поставщика, несет Поставщик.

4.4. Оплата в размере 100 000,00 (сто тысяч) рублей (00) производится в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания Акта ввода в эксплуатацию, остальная сумма оплачивается до 1 апреля 2016 года.

4.5. Датой оплаты для целей настоящего Договора признается день списания соответствующей суммы денежных средств с расчетного счета Заказчика.

4.6. Заказчик вправе уменьшить размер платежа по Договору на сумму неустойки (штраф, пени), подлежащей оплате Поставщиком за нарушение сроков поставки оборудования, за ненадлежащее исполнение Договора.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.2. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств, установленных настоящим Договором, Заказчик вправе потребовать уплаты неустойки (штрафа, пеней). Неустойка (штраф, пени) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Договором начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательств. Размер неустойки (штрафа, пеней) составляет 0,2 % от суммы неисполненных обязательств.

5.3. Расторжение Договора допускается по соглашению сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

5.4. Уплата штрафных санкций не освобождает Поставщика от исполнения обязательств в натуре.

5.5. В случае просрочки исполнения обязательств Заказчиком Поставщик вправе потребовать уплаты неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательств, начиная со дня, следующего после дня истечения срока исполнения обязательств в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

5.6. Стороны не несут ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), возникших после заключения Договора в результате событий чрезвычайного характера, которые Государственный заказчик и Поставщик не могли ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами.

5.7. Ответственность Сторон в иных случаях определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6. ДЕЙСТВИЕ ДОГОВОРА

6.1. Настоящий Договор подписан сторонами « 28 » сентября 2015 г.

6.2. Настоящий Договор вступает в силу и становится обязательным для сторон с момента его подписания и действует до момента полного выполнения сторонами обязательств, кроме случаев его досрочного расторжения, предусмотренных настоящим Договором и действующим законодательством. Окончание срока действия Договора не освобождает стороны от ответственности за его нарушение.

6.3. Изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь в том случае, если они составлены в письменной форме и подписаны сторонами. Под письменной формой подразумеваются также сообщения, направленные с использованием факсимильной связи. Стороны взаимно обязуются признавать юридическую силу документов, переданных посредством факсимильной связи при условии представления в дальнейшем оригиналов таких документов.

6.4. Расторжение настоящего Договора допускается по соглашению сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом стороны Договора от исполнения Договора в случае ненадлежащего исполнения Договора в порядке, предусмотренном гражданским законодательством РФ.

6.5. Под ненадлежащим исполнением Договора понимается:

-поставка оборудования, не соответствующего условиям Договора;

-просрочка исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных договором свыше 15 (пятнадцати) календарных дней;

-нарушение Заказчиком сроков и порядка оплаты, установленных Договором.

6.6. При расторжении Договора в связи с односторонним отказом стороны Договора от исполнения Договора другая сторона Договора вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Договора.

6.7. Недействительность какого-либо из условий Договора не влечет за собой недействительность других условий или всего Договора в целом.

7. ФОРС-МАЖОР

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по Договору, если их неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

7.2. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимают возникшие после заключения Договора такие обстоятельства, которые невозможно было предвидеть либо предотвратить любыми доступными мерами и обладающие признаками чрезвычайности и непредотвратимости.

К обстоятельствам непреодолимой силы относятся включая, но не ограничиваясь, природные явления (пожар, наводнение, землетрясение, другие стихийные бедствия и т.д.), общественные явления (террористический акт, распоряжение компетентных органов власти, запрещающие совершать действия, предусмотренные обязательством и т.д.) при условии, что эти обстоятельства оказывают воздействие на выполнение обязательств по Договору и подтверждены соответствующими уполномоченными органами.

7.3. Сторона, у которой возникли обстоятельства непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) рабочих дней письменно информировать другую Сторону о случившемся и его причинах. Если от Стороны не поступает иных письменных уведомлений, другая Сторона продолжает выполнять свои обязательства по Договору, насколько это целесообразно, и ведет поиск альтернативных способов выполнения Договора, не зависящих от обстоятельств непреодолимой силы.

7.4. Если, по мнению Сторон, исполнение Договора может быть продолжено в порядке, действовавшем до возникновения обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по Договору продлевается соразмерно времени действия этих обстоятельств и их последствий.

7.5. К обстоятельствам непреодолимой силы не относятся обстоятельства, повлекшие задержку поставки товара на таможне, по причине не представления Поставщиком необходимых документов, в случае если Поставщик знал (должен был знать) о необходимости представления соответствующих документов таможенным органам.

8. СПОРЫ

8.1. Споры, которые могут возникнуть при исполнении условий настоящего Договора, Стороны могут стремиться разрешать дружеским путем в порядке досудебного разбирательства: путем переговоров, письмами и др.

8.2. В случае невозможности разрешения споров путем переговоров, стороны передают их на рассмотрение в Арбитражный суд Иркутской области.

8.3. Стороны обязуются незамедлительно извещать друг друга обо всех изменениях своих адресов и реквизитов.

8.9. Стороны берут на себя обязательства по правильному и своевременному оформлению документации по настоящему Договору.

9. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

9.1. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, идентичных по содержанию и имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

9.2. Все Приложения к Договору являются его неотъемлемой частью.

10. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ

- 10.1. Приложение №1 «Спецификация на поставляемое оборудование».
10.2. Приложение №2 «Акт ввода в эксплуатацию».
10.3. Приложение №3 «Акт приема-передачи».

11. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

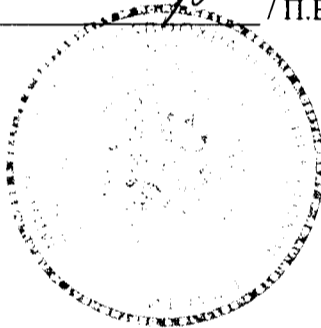
Заказчик
Государственное бюджетное учреждение
здравоохранения
Иркутская ордена «Знак Почета»
областная клиническая больница

Адрес: 664049, г. Иркутск, мкр. Юбилейный,
100
ИНН 3812014690
КПП 381201001
БИК 042520001

Поставщик
Общество с ограниченной ответственностью
«Дельрус-Иркутск»
ОГРН: 1133850015012
ИНН: 3811166210
КПП: 381101001
Местонахождение: 664081, Иркутская область, г.
Иркутск, ул. Красноказачья, д. 115, офис 214
Почтовый адрес:
664081, Иркутская область, г. Иркутск, ул.
Красноказачья, д. 115, офис 214
Телефон: 8(3952) 554422
Факс: 8(3952)554425
Электронная почта: men8@delrus.irkutsk.ru
Банковские реквизиты:
Филиал «Новосибирский» АО «АЛЬФА-БАНК»
Расчетный счет: 40702810423240000557
Корреспондентский счет: 30101810600000000774
БИК: 045004774

Главный врач ГБУЗ «ИОКБ»

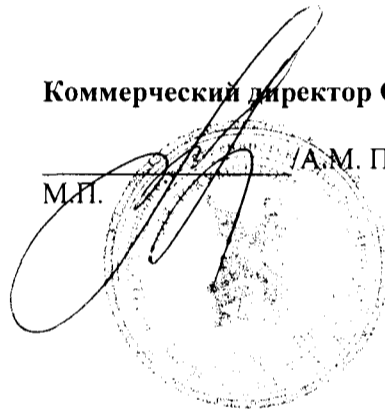
М.П.



/ П.Е. Дудин /

Коммерческий директор ООО «Дельрус-Иркутск»

М.П.



/ А.М. Поплавский /

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПОСТАВЛЯЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| № п/п | Наименование товара | Фирма-производитель, страна изготовления | Функциональные, технические характеристики (потребительские свойства) | Год изготовления | Единица измерения | Количество | Цена за единицу, руб. | Сумма, руб. |
|--|---|--|---|------------------|-------------------|------------|-----------------------|-------------|
| 1 | Монитор прикроватный с принадлежностями | Nihon Kohden / Япония | Приложение 1.1. | 2015 | комплект | 1 | 580 000,00 | 580 000,00 |
| ИТОГО: 580 000,00 (пятьсот восемьдесят тысяч) рублей. | | | | | | | | |

Приложение 1.1.

| № п/п | Наименование товара | Характеристика товара | | |
|--|--|--|--|---------|
| 1 | Монитор прикроватный модели BSM, исполнения BSM 3763 | Монитор пациента мультипараметрический предназначенный для использования в условиях отделений реанимации и интенсивной терапии, а так же операционных для мониторинга состояния всех категорий пациентов | | наличие |
| Технологическая совместимость с имеющимися у заказчика мониторами Nihon Kohden | | наличие | | |
| Технические характеристики: | | | | |
| Базовые измеряемые параметры: ЭКГ, Дыхание, SpO2, НИАД, Температура, Неинвазивный сердечный выброс | | Наличие | | |

| | |
|--|---------------------------------------|
| <p>Дополнительные измеряемые параметры при использовании опциональных подключаемых датчиков, модулей: Сердечный выброс, FiO2, BIS, газоанализ (O2, CO2, N2O, Hal, Sev, Enf, Des, Iso.), спирометрия, капнометрия в боковом потоке, ЭЭГ, ИАД, CO2 в основном потоке</p> | <p>Наличие</p> |
| <p>Интерфейс пользователя и программное обеспечение</p> | |
| <p>Сенсорный экран и кнопки на корпусе прибора.</p> | <p>Наличие</p> |
| <p>Русифицированное меню и сообщения на экране.</p> | <p>Наличие</p> |
| <p>Ввод данных о пациенте с помощью экранной клавиатуры либо пера для сенсорного экрана.</p> | <p>Наличие</p> |
| <p>Передача данных о пациенте с центральной станции и из памяти измерительного модуля</p> | <p>Наличие</p> |
| <p>Мониторинг ИАД, Сердечного выброса, Непрерывного сердечного выброса, капнометрии в основном потоке, FiO2, BIS, анестезиологических газов, спирометрии, капнометрии бокового потока, ЭЭГ</p> | <p>Наличие</p> |
| <p>Графические и числовые данные с других мониторов, работающих в одной локальной сети, могут быть просмотрены на экране</p> | <p>Наличие</p> |
| <p>Оксикардioresпирограмма: 1. Отображается в виде короткого тренда на основном экране; 2. Отображается в отдельном окне обзора.</p> | <p>Наличие</p> |
| <p>Архив волновых форм</p> | |
| <p>Период записи: последние 24 часа;</p> | <p>24 часа</p> |
| <p>Число записываемых кривых:</p> | <p>5</p> |
| <p>Архив эпизодов аритмий, сегмент ST</p> | <p>Наличие</p> |
| <p>Количество файлов записи</p> | <p>Количество файлов записи: 8000</p> |

| | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| | | Графические тренды параметров | Период записи: последние 24 часа |
| | | Табличные тренды | Период записи: последние 24 часа |
| | | Программное обеспечение («гемодинамический калькулятор») для отображения и расчета, PCWP (давление заклинивания в капиллярах легочной артерии), PCWP-time, CVP (центральное венозное давление), SV (ударный объем), LSW (работа левого желудочка), SVR (системное сосудистое сопротивление), параметров гемодинамики HR (ЧСС), CO (сердечный выброс), CI (сердечный индекс), AP (артериальное давление) (S/D/M), PAP (давление в легочной артерии) (S/D/M), PVR (легочное сосудистое сопротивление), RSW (работа правого желудочка), SVI, LSWI, SVRI, PVRI, RSWI | Наличие |
| | | Дисплей и отображаемые параметры | |
| | | Тип дисплея, TFT ЖК цветной, сенсорный | Наличие |
| | | Диагональ дисплея | 15 дюймов |
| | | Максимальное количество отображаемых кривых | 15 |
| | | Отображаемые на дисплее кривые (при подключении соответствующего типа датчика) ЭКГ (12 кривых одновременно), дыхание, ИАД, плетизмограмма, капнограмма, термодиллюционная кривая сердечного выброса, ЭЭГ, концентрация закиси азота, концентрация кислорода, концентрация анестетика, давление в дыхательных путях. | Наличие |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>Отображаемые на дисплее числовые данные (при подключении соответствующего типа датчика) ЧСС, частота VPC, уровень ST-сегмента, ЧД, НИАД (систолическое, диастолическое, среднее), ИАД (систолическое, диастолическое, среднее), SpO2, второй канал SpO2, ЧП, температура, сердечный выброс, сердечный индекс, температура инъектата, температура крови, концентрация O2, EtCO2, FiCO2, BIS, концентрация N2O, концентрация O2 на вдохе, концентрация анестетика (галотан, изофлюран, энфлюран, севофлюран, дезфлюран), MAC, пиковое давление в дыхательных путях, ПДКВ, среднее давление в дыхательных путях, минутный объем, дыхательный объем на вдохе и выдохе, комплайнс, сопротивление дыхательных путей на вдохе и выдохе, отношение вдох:выдох.</p> | Наличие |
| | | Функция замораживания кривых | Наличие |
| | | Режимы отображения кривых подвижный | Наличие |
| | | Режимы отображения кривых фиксированный | Наличие |
| | | Визуальная индикация параметров организма | Наличие |
| | | Время восстановления после разряда дефибриллятора Индикаторы ЧСС, частоты пульса, дыхания | 10 с |
| | | Звуковые сигналы | Наличие |
| | | Типы звуковых сигналов: Тревога, звук синхронизации, звуки нажатия кнопок. | Наличие |
| | | Типы звуковых сигналов тревоги | 3-и: (критическое состояние, предостережение об опасности, внимание) |
| | | Тревоги | Наличие |
| | | Приоритеты тревог | 3-и: (критическое состояние, предостережение об опасности, внимание) |
| | | Типы тревог: Тревоги основных жизненных показателей, тревоги аритмии, тревоги межкроватьного мониторинга, технические тревоги. | Наличие |

| | | |
|--|--|---------|
| | Тревоги аритмии: асистолия, желудочковая тахикардия, желудочковая фибрилляция, серия экстрасистол, парная экстрасистола, ранняя экстрасистола, бигеминия, экстрасистола, частые экстрасистолы, тахикардия, брадикардия, желудочковая брадикардия, критическая тахикардия, критическая брадикардия, суправентрикулярная тахикардия, две экстрасистолы различной формы в течение 3 минут, желудочковый ритм, нет комплекса QRS в течение 1-3 сек, тригеминия, нерегулярный RR интервал, QRS комплекс не обнаружен в пределах заданного интервала времени, RR интервал длиннее доминантного, не обнаружен QRS комплекс в пределах предела брадикардии | Наличие |
| | Технические тревоги: Отсоединение кабеля, шумы сигнала, отсутствует электрод, тревога обнаружения кривой, отсутствует датчик, проверка манжеты/шланга, проверка датчика, низкий заряд батареи. | Наличие |
| | Индикатор тревоги, подсвеченное сообщение, звуковой сигнал тревоги. | Наличие |
| | Возможность отложить тревогу на 1, 2, 3 мин, выкл. | Наличие |
| | Возможность подавления звукового сигнала тревоги на 1, 2, 3 мин. | Наличие |
| | ЭКГ | |
| | Отведения: | |
| | Тип кабеля ЭКГ 3 электрода, 6 электродов, 10 электродов | Наличие |
| | Снимаемые отведения 3-х электродный кабель: I, II, III; | Наличие |
| | Снимаемые отведения 3-х электродный кабель: I, II, III; | Наличие |
| | Снимаемые отведения 10-ти электродный кабель: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1 - V6; | Наличие |
| | Защита входа ЭКГ от импульса энергией 400 Дж (5 кВ) | Наличие |
| | Отображение на дисплее | |

| | |
|---|------------------------------------|
| Количество отображаемых каналов на дисплее одновременно | 3-и (с кабелем на 3/6 электродов); |
| | 12-ть (с кабелем на 10 электродов) |
| Функция отображения импульсов кардиостимуляции | Наличие |
| ЧСС | |
| Метод расчета скользящего среднего Моментальный от удара к удару (по выбору) | Наличие |
| Диапазон расчета | от 15 до 300 уд./мин. |
| Меню настройки тревог и непосредственно с сенсорного дисплея | Наличие |
| Параметры тревоги: Тахикардия, Брадикардия, Асистолия. | Наличие |
| Анализ ЭКГ по 12 отведениям | Наличие |
| Категории интерпретации ЭКГ: Патологическая, Патологический ритм, Пограничная, Нормальная, Атипичная. | Наличие |
| Обнаружение патологических состояний | 200 видов |
| Измерение уровня ST-сегмента | Наличие |
| Число каналов измерения 3 -электрода | 1 канала; |
| Число каналов измерения 6 -электрода | 8 каналов; |
| Число каналов измерения 10 -электрода | 12 каналов. |
| Возможность записи всех эпизоды за последние 24 часа файлов для всех отведений мониторинга | Наличие |
| Установка точки измерения изолинии и измерения уровня ST | Наличие |
| Метод измерение трансторакального импеданса | Наличие |
| Измерительное отведение пользователем: R-F, R-L | Наличие |
| Диапазон измерения | От 0 до 150 вд./мин |
| Защита входа ЭКГ от импульса энергией 400 Дж (5 кВ). | Наличие |

| | |
|---|------------------------|
| Функция отключения измерения ЧД | Наличие |
| Установка параметров и границ тревоги из меню настройки тревог и непосредственно с сенсорного дисплея | Наличие |
| Настройка длительности интервала апноэ с шагом 5 сек. | от 5 сек до 40 сек. |
| Пульсоксиметрия (SpO2) | |
| Метод поглощение света на двух длинах волн | Наличие |
| Время задержки данных | 10 с |
| Диапазон измерения | От 0 до 100 % |
| Точность измерения | 90 %; |
| Диапазон измерения частоты пульса | 30 - 300 уд./мин |
| Время отклика на выбор: низкое, нормальное, высокое | Наличие |
| Дезинфекция датчика SpO2 | Наличие |
| Степень влагозащиты | IPX4 |
| Установка параметров и границ тревоги из меню настройки тревог и непосредственно с сенсорного дисплея | Наличие |
| Переменный тон, при изменении значения SpO2 | Наличие |
| Неинвазивное измерение артериального давления (НИАД) | |
| Метод измерения осциллометрический | Осциллометрический |
| Диапазон измерения | От 0 до 300 мм рт. ст. |
| Точность измерения в диапазоне от 0 до 200 мм рт.ст. | 3 мм рт.ст. |
| Точность измерения в диапазоне от 200 до 300 мм рт.ст. | 4 мм рт.ст. |
| Категория пациентов взрослые, дети, новорожденные, распознается по подключенному шлангу манжеты | Наличие |

| | | |
|--|--|--|
| | Ручной режим, постоянный , периодический, триггерный, поэтапный, «пункция вены» | Наличие |
| | Автоматический запуск измерения неинвазивного артериального давления в случае предполагаемого резкого изменения АД | Наличие |
| | Настройка первоначального давления в манжете | Взрослые, дети: минимально 100, максимально 180 мм рт.ст; Новорожденные минимально 70, максимально 120 мм рт.ст. |
| | Максимальное давление накачки манжеты Взрослые/дети: | 300 мм рт.ст.; |
| | Максимальное давление накачки манжеты Новорожденные: | 150 мм рт.ст. |
| | Отображаемые значения систолическое АД, диастолическое АД, среднее АД, давление в манжете во время измерения | Наличие |
| | Обновление отображаемых данных с каждым измерением | Наличие |
| | Сигнал окончания измерения | Наличие |
| | Установка параметров и границ тревоги | Наличие |
| | Система безопасности при сбое питания немедленный сброс давления в манжете при отсутствии питания | Наличие |
| | Температура | |
| | Диапазон измерения | От 0 до 45 °С |
| | Количество каналов | 2-а |
| | Погрешность измерения при температуре от 25 до 45 °С | 0.1 °С |
| | Погрешность измерения при температуре от 0 до 25 °С | 0.2 °С |

| | |
|--|------------------------|
| Установка параметров и границ тревоги из меню настройки тревог и непосредственно с сенсорного дисплея | Наличие |
| Инвазивное измерение артериального давления (ИАД) | |
| Методом прямым измерением давления | Наличие |
| Измерение при помощи подключения трансдюсеров ИАД к разъему монитора | Наличие |
| Количество каналов измерения | 3-и |
| Отображаемые параметры систолическое, диастолическое и среднее ИАД; | Наличие |
| Отображаемые параметры вариабельность пульсового давления; | Наличие |
| Отображаемые параметры вариабельность систолического давления | Наличие |
| Диапазон измерения давления: | От -50 до 300 мм.рт.ст |
| Погрешность измерения | 1 мм.рт.ст. |
| Установка параметров и границ тревоги | Наличие |
| Диапазон измерения частоты пульса | От 0 до 300 уд./мин |
| Капнометрия в основном потоке | |
| Метод инфракрасной спектрофотометрии, в основном при помощи комплектов для капнометрии, подключаемых к разъему монитора. | Наличие |
| Интубированные пациенты; | Наличие |
| Неинтубированные пациенты | Наличие |
| Изменяемые параметры FiCO ₂ , EtCO ₂ | Наличие |
| Диапазон измерения | от 0 до 100 мм.рт.ст. |
| Погрешность измерения $0 \leq CO_2 \leq 10$ мм рт.ст. | 3 мм рт.ст. |
| Погрешность измерения $10 \leq CO_2 \leq 40$ мм рт.ст. | 4 мм рт.ст. |
| Погрешность измерения $40 \leq CO_2 \leq 100$ мм рт.ст. | 10 мм рт.ст. |
| Время разогрева | 15 с |

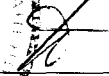
| | |
|---|-----------------------|
| Время отклика | 0,5 с |
| Определяемая частота дыхания | от 3 до 150 дых./мин. |
| Установка параметров и границ тревоги | Наличие |
| Интервал тревоги апноэ, настройка с шагом 5 с. | От 5 с до 40 с |
| Тип компенсации: O2+Возд., O2+N2O | Наличие |
| концентрация дыхательной смеси задается пользователем | Наличие |
| Водозащита капнометрического датчика | наличие |
| Мертвое пространство воздушного пространства | 5 мл; |
| Анти-запотевающее покрытие внутренней поверхности адаптера; | Наличие |
| Сердечный выброс (СВ) | |
| Метод измерения Термодилуционный, при помощи наборов для измерения СВ, подключаемых к разъему монитора | Наличие |
| Неинвазивный сердечный выброс | Наличие |
| Программное обеспечение для расчета сердечного выброса неинвазивным способом используя данные ЭКГ, SpO2, НИАД | Наличие |
| Коммуникационные возможности | |
| Сетевой интерфейс | наличие |
| Беспроводной сетевой интерфейс | наличие |
| Разъем для флеш-карты | наличие |
| Дополнительный видеоинтерфейс тип VGA | наличие |
| Возможности документации | |
| Встроенное устройство для документации информации, отображаемой монитором термический принтер | наличие |
| Питание | |
| Питание от сети переменного тока от 100 до 240 В ±10 %, 50/60 Гц | наличие |

| | |
|--|---------|
| Тип аккумулятора никель-металгидридный | наличие |
| Время работы от одного полностью заряженного аккумулятора | 60 мин |
| Время полной зарядки аккумулятора | 6 часов |
| Комплект поставки: | |
| Монитор пациента | 1 шт. |
| <i>Стандартный комплект принадлежностей</i> | |
| Кабель пациента на 3 отведения (3 электрода) | 1 шт. |
| Кабель ЭКГ, на 3/6 электродов, 3 м | 1 шт. |
| Электроды ЭКГ одноразовые, для взрослых, общего использования (в упаковке 150 шт.) | 1 уп. |
| Кабель для пульсоксиметрии, 2.5 м с пульсоксиметрическим датчиком | 1 шт. |
| Шланг воздушный для взрослых и детей, 3.5 м | 1 шт. |
| Манжета взрослая ширина 15см | 2 шт. |
| Сетевой шнур | 1 шт. |
| Батарея аккумуляторная | 1 шт. |
| Температурный датчик | 2 шт. |
| <i>Программное обеспечение для определения неинвазивного сердечного выброса</i> | 1 шт. |

Год выпуска 2015, срок гарантии 2 года (24 месяца).

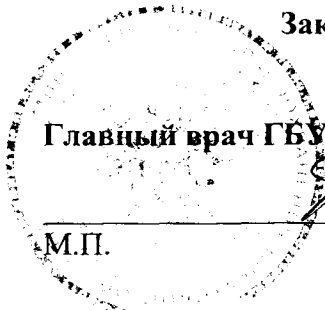
Заказчик

Главный врач ГБУЗ «ИОКБ»



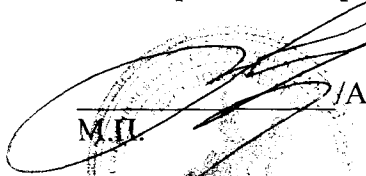
/П.Е.Дудин/

М.П.




Поставщик

Коммерческий директор ООО «Дельрус-Иркутск»



/А.М. Поплавский/

М.П.



Акт ввода в эксплуатацию

г. Иркутск

“ ” 20__ г.

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

Представители

Получателя

Представители

Поставщика (завода изготовителя)

Основание получения оборудования (государственный контракт, иной документ):

№ _____ от “ ” 20__ г.

1. Наименование оборудования _____

Марка (модель, тип) _____

Заводской номер № _____ Год выпуска “ ” _____ г.

Предприятие – изготовитель _____

Фирма-поставщик _____

(Почтовый адрес, телефон, факс)

2. Дата получения оборудования Получателем “ ” _____ 20__ г.

3. Работы по вводу в эксплуатацию проведены с “ ” _____ 20__ г. по

“ ” _____ 20__ г. предприятием (далее - Исполнитель)

(Наименование, почтовый адрес, тел., контактное лицо).

Договор с Поставщиком № _____ от _____ (копия прилагается)

Получатель _____ Поставщик _____

4. В результате проведения работ по вводу в эксплуатацию обнаружены дефекты:

Дефекты _____ устранены

Дефекты _____ не устранены по
причине _____

5.Оборудование _____
_____соответствует/ не соответствует требованиям эксплуатационной документации и годно/не годно к дальнейшей эксплуатации (нужное подчеркнуть)

6.Претензии к заводу-изготовителю (поставщику) _____

7.Инструктаж медицинского персонала по правилам эксплуатации _____

_____проведен.

8.Заключение комиссии _____

9.Гарантийный срок эксплуатации до _____

Подписи членов комиссии:

Получатель _____

М.П.



Поставщик

М.П.