



Техническое задание
на закупку услуг по ремонту электрокардиографов

1. Общие требования

1.1. Наименование подлежащих закупке: услуги по ремонту электрокардиографов.

1.2. Код согласно классификатору ОКРБ 007-2012: 33.13.12.300 «Услуги по ремонту и техническому обслуживанию электродиагностического оборудования».

1.3. Ориентировочная стоимость государственной закупки: 4 672,00 бел.руб.

1.4. Источник финансирования: бюджет города Новополоцка.

1.5. Объем закупаемых услуг, условия и сроки оплаты:

№ п/п	Наименование подлежащих закупке услуг	Требования предъявляемые к услугам	Объем услуг	Условия оплаты услуг	Срок оказания услуг
1	Услуги по ремонту электрокардиографов Приложение № 1	На основании эксплуатационной документацией производителя оборудования необходимо восстановить работоспособность оборудования. В соответствии с «Инструкцией об организации технического обслуживания и ремонта медицинской техники, утвержденной постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 03.10.2006 № 78» (в редакции постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26.02.2020 №11)	Лот 1	По факту выполненных работ на основании подписанного сторонами акта выполненных работ.	Выполнения работ в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания договора с обеих сторон.

1.6. Участник должен представить следующие документы:

1.6.1 заверенную в установленном порядке копию заключения о возможности проведения работ (оказания услуг) по техническому обслуживанию и ремонту медицинской техники, выданного в соответствии с подпунктом 9.23.1 пункта 9.23 единого перечня административных процедур, осуществляемых в отношении субъектов хозяйствования, утвержденного постановлением Совета

Министров Республики Беларусь от 24 сентября 2021 г. N 548 (далее – заключение).

Не имеющие заключения юридические лица, индивидуальные предприниматели могут выполнять услуги по ремонту медицинской техники при соблюдении одного из следующих условий:

- уполномочены производителем данной медицинской техники на проведение ремонта, что подтверждается дилерским договором (соглашением), сертификатом, авторизационным письмом, доверенностью либо иным документом, выданным производителем. Документы, составленные на иностранном языке, должны сопровождаться нотариально заверенным переводом на русский или белорусский язык;

- работы по ремонту медицинской техники будут выполняться квалифицированными специалистами, с которыми заключены трудовые или гражданско-правовые договоры.

Не требуется наличие документов настоящего пункта, для выполнения услуг по ремонту медицинской техники:

- юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем, являющимися производителем данной медицинской техники;

- в период гарантийного срока ее эксплуатации;

- поступившей в качестве иностранной безвозмездной помощи;

- изъятой в собственность государства;

- изготовленной (произведенной) до 2000 года.

1.7. в стоимость предложения должны быть включены: стоимость ремонтных работ, государственная поверка, стоимость запасных частей, а также все налоги, сборы, транспортные расходы и надбавки.

2. Технические (специальные) требования, предъявляемые к услугам

2.1. Содержание, порядок и качество выполнения услуг по ремонту осуществляются в соответствии с требованиями эксплуатационной и (или) технической документации производителя, ТНПА, Инструкции о порядке организации технического обслуживания и ремонта медицинской техники, утвержденной постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 03.10.2006 № 78 (в редакции постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26.02.2020 №11).

2.2. Запчасти должны быть 100% совместимы с оборудованием, а также должны быть новыми (которые не были в употреблении, ремонте, в том числе не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены их потребительские свойства и качества).

2.3. Допускается использование аналога запасной части, по качеству и техническим характеристикам не ниже указанных.

2.4. Выполненные услуги по ремонту оформляются актом выполненных работ.

2.5. По окончании выполнения работ Исполнитель должен предоставить акт установки запасных частей с указанием наличия драгоценных металлов.

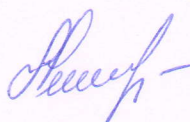
2.6. Гарантийный срок на замененные в ходе ремонта материалы устанавливается в соответствии с гарантией завода-изготовителя, но не менее трех месяцев и исчисляется со дня подписания Сторонами акта выполненных работ.

2.7. В случае некачественного ремонта, обнаруженного в гарантийный период, Исполнитель обязуется приступить к устранению неисправности в течение 2 (двух) рабочих дней с момента уведомления Заказчиком. При этом гарантийный срок продлевается на период нахождения медицинской техники в ремонте.

2.8. Ремонт оборудования производится по месту нахождения Исполнителя.

2.9. Отремонтированная медицинская техника, относящаяся к средствам измерений, выдается из ремонта после прохождения поверки у аккредитованного в установленном порядке субъекта с выдачей Заказчику свидетельства о поверке.

Разработал:
Инженер по метрологии



Т.З. Ляхнович

Согласовано:
Начальник отдела по ремонту
оборудования



Е.В. Хромова

Юрисконсульт



Е.Г. Вроцкая

Приложение 1
на закупку услуг по ремонту
электрокардиографов

Но- мер лота	Наименование оборудования	Тип, марка	Кол-во, шт.	Год выпуска	Заводской номер	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Электрокар- диограф	Альтоник 06	5	2009	06090976, 12080632, 11080206, 01090852, 01090853	Производитель-ОДО «Тахатакси» Акты № 2026/0284, 2026/0282, 2026/0257, 2026/0283, 2026/0258.

ТАХА
ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ДИАГНОСТИКА

АКТ 2026/0284

технического состояния
Электрокардиограф «Альтоник-06», зав. № 06090976

Основание (цель) выполнения операции.	Дата проведения операции	Исполнитель	Заказчик (учреждение, организация)
Диагностика	23.06.2026	Храмова А.С.	УЗ «Новополоцкая ЦБ»

При ознакомлении с документами, осмотре (проверке) установлено:

п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	Кол-во	Заводской номер	Примечание
1	Альтоник-06	шт.	1	06090976	
2	Кабель пациента	шт.	-		
3	Электрод-груша	шт.	-		
4	Электрод-зажим	шт.	-		
5	Аккумуляторный блок	шт.	1		
6	Блок питания	шт.	1		
7	Сумка для переноски	шт.	1		

1. Техническое состояние

Электрокардиограф «Альтоник-06», зав. № 06090976 неисправен. После осмотра и диагностики выявлены следующие дефекты:
- Неисправность аккумуляторной батареи.

2. Техническое заключение

Электрокардиограф «Альтоник-06», зав. № 06090976 пригоден к ремонту. Необходимо провести следующие работы:
- Замена аккумуляторной батареи.

Комиссия в составе:

Инженер-электроник
Ведущий инженер-электроник



Капустин А.С.
Нестеренко П.Н.

ТАХА
ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ДИАГНОСТИКА

АКТ 2026/0282

технического состояния
Электрокардиограф «Альтоник-06», зав. № 12080632

Основание (цель) выполнения операции.	Дата проведения операции	Исполнитель	Заказчик (учреждение, организация)
Диагностика	23.06.2026	Храмова А.С.	УЗ «Новополоцкая ЦБ»

При ознакомлении с документами, осмотре (проверке) установлено:

п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	Кол-во	Заводской номер	Примечание
1	Альтоник-06	шт.	1	12080632	
2	Кабель пациента	шт.	1		
3	Электрод-груша	шт.	-		
4	Электрод-зажим	шт.	-		
5	Аккумуляторный блок	шт.	1		
6	Блок питания	шт.	1		
7	Сумка для переноски	шт.	1		

1. Техническое состояние

Электрокардиограф «Альтоник-06», зав. № 12080632 неисправен. После осмотра и диагностики выявлены следующие дефекты:

- Неисправность аккумуляторной батареи;
- Неисправность кабеля ЭКГ;
- Неисправность платы индикации;
- Физический износ крышки для аккумуляторной батареи.

2. Техническое заключение

Электрокардиограф «Альтоник-06», зав. № 12080632 пригоден к ремонту. Необходимо провести следующие работы:
- Замена аккумуляторной батареи;
- Замена комплекта 10-ти отведений;
- Ремонт платы индикации;
- Замена крышки для аккумуляторной батареи.

Комиссия в составе:

Инженер-электроник
Ведущий инженер-электроник



Капустин А.С.
Нестеренко П.Н.



АКТ 2026/0257

Электрорадиодиаграф «Альтоник-06», зав. № 11080206

Основание (цель) выполнения операции.	Дата проведения операции	Исполнитель	Заказчик (учреждение, организация)
Диагностика	22.06.2026	Храмова А.С.	УЗ «Новополюцкая ЦГБ»

При ознакомлении с документами, осмотре (проверке) установлено:

п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	Кол-во	Заводской номер	Примечание
1	Альтоник-06	шт.	1	11080206	
2	Кабель пациента	шт.	1		
3	Электрод-груша	шт.	6		
4	Электрод-зажим	шт.	4		
5	Аккумуляторный блок	шт.	1		
6	Блок питания	шт.	1		
7	Сумма для переноски	шт.	1		

1. Техническое состояние

Электрорадиодиаграф «Альтоник-06», зав. № 11080206 неисправен. После осмотра и диагностики выявлены следующие дефекты:

- Неисправность шнура сетевого;
- Неисправность кабеля ЭКГ.

2. Техническое заключение

Электрорадиодиаграф «Альтоник-06», зав. № 11080206 приложен к ремонту. Необходимо провести следующие работы:

- Замена шнура сетевого;
- Замена комплекта отведенный R.L.N.F.

Комиссия в составе:

Инженер-электроник

Ведущий инженер-электроник

Капустин А.С.

Нестеренко П.Н.



АКТ 2026/0283

Электрорадиодиаграф «Альтоник-06», зав. № 01090852

Основание (цель) выполнения операции.	Дата проведения операции	Исполнитель	Заказчик (учреждение, организация)
Диагностика	22.06.2026	Храмова А.С.	УЗ «Новополюцкая ЦГБ»

При ознакомлении с документами, осмотре (проверке) установлено:

п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	Кол-во	Заводской номер	Примечание
1	Альтоник-06	шт.	1	01090852	
2	Кабель пациента	шт.	1		
3	Электрод-груша	шт.	1		
4	Электрод-зажим	шт.	-		
5	Аккумуляторный блок	шт.	1		
6	Блок питания	шт.	1		
7	Сумма для переноски	шт.	1		

1. Техническое состояние

Электрорадиодиаграф «Альтоник-06», зав. № 01090852 неисправен. После осмотра и диагностики выявлены следующие дефекты:

- Неисправность аккумуляторной батареи;
- Неисправность платы индикации;
- Неисправность кабеля ЭКГ;
- Неисправность шнура сетевого.

2. Техническое заключение

Электрорадиодиаграф «Альтоник-06», зав. № 01090852 приложен к ремонту. Необходимо провести следующие работы:

- Замена аккумуляторной батареи;
- Замена платы индикации;
- Замена комплекта 10-ти отведенный - 2 шт.;
- Замена шнура сетевого.

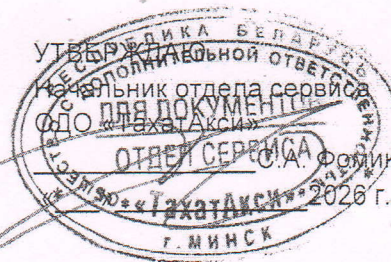
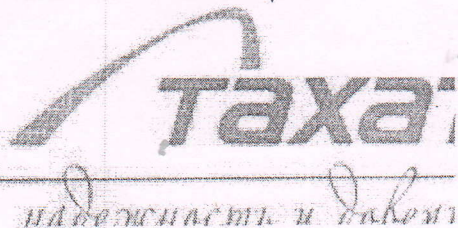
Комиссия в составе:

Инженер-электроник

Инженер-электроник

Капустин А.С.

Нестеренко П.Н.



АКТ 2026/0258

технического состояния

Электрокардиограф «Альтоник-06», зав.№ 01090853

Основание (цель) выполнения операции.	Дата проведения операции	Исполнитель	Заказчик (учреждение, организация)
Диагностика	22.06.2026	Храмкова А.С.	УЗ «Новополоцкая ЦГБ»

При ознакомлении с документами, осмотре (проверке) установлено:

п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	Кол-во	Заводской номер	Примечание
1	Альтоник-06	шт.	1	01090853	
2	Кабель пациента	шт.	1		
3	Электрод-груша	шт.	6		
4	Электрод-зажим	шт.	4		
5	Аккумуляторный блок	шт.	1		
6	Блок питания	шт.	1		
7	Сумка для переноски	шт.	1		

1. Техническое состояние

Электрокардиограф «Альтоник-06», зав.№ 01090853 неисправен. После осмотра и диагностики выявлены следующие дефекты:

- Неисправность кабеля ЭКГ;
- Неисправность аккумуляторной батареи;
- Неисправность платы управления;
- Физический износ крышки для термобумаги.

2. Техническое заключение

Электрокардиограф «Альтоник-06», зав.№ 01090853 пригоден к ремонту. Необходимо провести следующие работы:

- Замена комплекта отведений RLNF;
- Замена аккумуляторной батареи;
- Замена платы управления;
- Замена крышки для термобумаги.

Комиссия в составе:

Инженер-электроник

Капустин А.С.

Ведущий инженер-электроник

Нестеренко П.Н.