**Техническая спецификация**

Техническое обслуживание медицинского оборудования, согласно списка:

1) Передвижной рентгеновский аппарат «BASIC»

Проведение работ – три приезда, с даты заключения договора по 31 декабря 2025 года.

Ремонтные работы – по заявке Заказчика, экстренное прибытие по Заявке в течение 24 часов.

Место проведения работ – Область Жетысу, РГУ "ВОЕННЫЙ ГОСПИТАЛЬ, ГОРОД Талдыкорган" МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН микрорайон Военный городок улица Жулдыз 3/1

**Оформление работ:** технический акт с указанием проведенных работ, в случае ремонта с указанием использованных запасных частей и элементов, ведение журналов технического состояния оборудования, предоставляемых Заказчиком.

**Квалификационные требования:**

1. Предоставление лицензии Комитета атомного и энергетического надзор и контроля МЭ РК **на предоставление услуг в области использования атомной энергии:**

- Техническое обслуживание, монтаж, демонтаж, зарядка, перезарядка, ремонт приборов и установок, содержащих радиоизотопные источники ионизирующего излучения или генерирующих ионизирующее излучение (медицинского рентгеновского оборудования общего назначения)

2. Предоставление сертификата по ремонту и обслуживанию медицинской техники групп классов 2б потенциального риска применения прошедший обучение на предприятиях производителях или в организациях, имеющих право осуществлять профессиональную подготовку по техническому обслуживанию следующих видов медицинской техники согласно Пункта 4 Главы 2 Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-273/2020 «Об утверждении правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в Республике Казахстан»

3. Предоставление сертификата ISO 9001-2016 по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу медицинского оборудования, согласно Пункта 4 Главы 2 Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚРДСМ-273/2020 «Об утверждении правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в Республике Казахстан»

4. Сервисное обслуживание должно проводиться в соответствии с требованиями приказа МЗ РК №273/2020 от 15.12.2020 года «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в Республике Казахстан»

Техническое обслуживание медицинской техники включает следующие виды работ:

-контроль технического состояния;

-периодическое и текущее техническое обслуживание;

-текущий ремонт.

В техническое обслуживание по обеспечению бесперебойной работы медицинского оборудования входят работы:

* Осмотр оборудования, проверка работоспособности и рабочих параметров
* Диагностика неисправностей
* Настройка, проверка программного обеспечения
* Консультирование медицинского персонала
* Текущий ремонт с восстановлением эксплуатационных параметров
* Ремонт с заказом необходимых запасных частей у производителей или поставщиков оборудования продлевается на срок поставки запасных частей. Ремонтные работы согласовываются с Заказчиком
* Исполнение предписаний завода производителя оборудования по техническому обслуживанию.
* Поставщик обязан контролировать и направлять работу своих сотрудников, используя знания и все имеющие возможности, Поставщик несет полнуюответственность по охране труда и технике безопасности, как за действиями своих сотрудников, так и территории подлежащей работе.
* Поставщик обязуется обеспечить бесперебойную работу заявленного оборудования, с проведением планового тех. обслуживания, при необходимости, согласовав график с персоналом заказчика.
* Документом, подтверждающим объем выполненных работ по периодическому

контролю технического состояния медицинской техники, являются акт выполненных работ и запись в журнале сервисного обслуживания.

**Техникалықсипаттама**

Тізімгесәйкесмедициналықжабдыққатехникалыққызметкөрсету:

1) "BASIC"жылжымалы рентген аппараты

**Жұмыстардыжүргізуекіретшартжасалғанкүнненбастап 2025жылғы 31 желтоқсанғадейін. Жөндеужұмыстары-Тапсырысберушініңөтінімібойынша, 24 сағатішіндеөтінімбойыншашұғылкелу.**

**Жұмысорны-Абай облысы, ҚазақстанРеспубликасыҚорғанысминистрлігі "ӘСКЕРИ ГОСПИТАЛЬ, ТАЛДЫҚОРҒАН ҚАЛАСЫ" РММ, Әскери қалашықшағын ауданы Жулдыз к-сі, 3/1үй**

**Жұмыстардырәсімдеу: пайдаланылғанқосалқыбөлшектер мен элементтердікөрсетеотырып, жүргізілгенжұмыстаркөрсетілгентехникалық акт, ТапсырысберушіұсынатынЖабдықтыңтехникалықжай-күйініңжурналдарынжүргізу.**

**Квалификационные требования:**

1. ҚР ЭМ Атом жәнеэнергетикалыққадағалаужәнебақылаукомитетінің атом энергиясынпайдаланусаласындақызметтеркөрсетугелицензиясын беру:

- Иондаушысәулеленудіңрадиоизотоптықкөздері бар аспаптар мен иондаушысәулешығаратын (жалпымақсаттағымедициналықрентгендікжабдық) қондырғыларғатехникалыққызметкөрсету, монтаждау, бөлшектеу, зарядтау, қайтазарядтау, жөндеу.

**2. ҚазақстанРеспубликасыДенсаулықсақтауминистрінің 2020 жылғы 15 желтоқсандағы№ҚР ДСМ-273/2020 "медициналықтехниканыжүзегеасыруқағидаларынбекітутуралы" бұйрығының 2-тарауының 4-тармағына сәйкесмедициналықтехниканыңмынадайтүрлерінетехникалыққызметкөрсетубойыншакәсіптікдаярлаудыжүзегеасыруғақұқығы бар өндірушікәсіпорындарданемесеұйымдардаоқытуданөткенәлеуеттіқолдануқаупі бар 2б топтарыныңмедициналықтехникасынжөндеужәнеқызметкөрсетубойыншажәнеҚазақстанРеспубликасындамедициналықбұйымдарғасервистікқызметкөрсетутуралы сертификат ұсынылсын.**

**3. "ҚазақстанРеспубликасындамедициналықбұйымдарғасервистікқызметкөрсетудіжүзегеасыруқағидаларынбекітутуралы"ҚазақстанРеспубликасыДенсаулықсақтауминистрінің 2020 жылғы 15 желтоқсандағы№ ҚР ДСМ-273/2020 бұйрығының 2-тарауының 4-тармағына сәйкесмедициналықжабдыққатехникалыққызметкөрсету, жөндеужәнемонтаждаужөніндегі ISO 9001-2016 сертификатынұсыну**

**4.Сервистік қызметкөрсету "ҚазақстанРеспубликасындамедициналықтехникағасервистікқызметкөрсетудіжүзегеасыруқағидаларынбекітутуралы"ҚР ДСМ 15.12.2020 жылғы№273/2020 бұйрығыныңталаптарынасәйкесжүргізілуітиіс**

**Медициналықтехникағатехникалыққызметкөрсетукелесіжұмыстүрлерінқамтиды:**

- техникалықжағдайдыбақылау;

- мерзімдіжәнеағымдағытехникалыққызметкөрсету;

- ағымдағыжөндеу.

Медициналықжабдықтыңүздіксізжұмысынқамтамасызетубойыншатехникалыққызметкөрсетугекелесіжұмыстаркіреді:

Жабдықтытексеру, жұмысқабілеттілігінжәнежұмыспараметрлерінтексеру

Ақаулардыдиагностикалау

Медициналыққызметкерлергекеңес беру

Пайдаланупараметрлерінқалпынакелтіруменағымдағыжөндеу

Жабдықтыөндірушілерденнемесежеткізушілерденқажеттіқосалқыбөлшектергетапсырыс беру арқылыжөндеуқосалқыбөлшектердіжеткізумерзімінеұзартылады. ЖөндеужұмыстарыТапсырысберушіменкелісіледі

Техникалыққызметкөрсетужабдықтарынөндірушізауыттыңнұсқамаларынорындау.

Жеткізушібілімі мен барлықмүмкіндіктерінпайдаланаотырып, өзқызметкерлерініңжұмысынбақылауғажәнебағыттауғаміндетті, жеткізушіөзқызметкерлерініңіс-әрекеттеріүшін де, жұмысқажататынаумақүшін де еңбектіқорғаужәнеқауіпсіздікбойыншатолықжауаптыболады.

ЖеткізушікестеніТапсырысберушініңперсоналыменкелісеотырып, қажетболғанжағдайдажоспарлытехникалыққызметкөрсетудіжүргізеотырып, мәлімделгенжабдықтыңүздіксізжұмысынқамтамасызетугеміндеттенеді.

Медициналықтехниканыңтехникалықжай-күйінбақылаумерзімдітүрдеорындалғанжұмыстардыңкөлемінрастайтынқұжат, орындалғанжұмыстарактісіжәнесервистікқызметкөрсетужурналынажазуболыптабылады.

**Техническая спецификация**

Техническое обслуживание медицинского оборудования, согласно списка:

1) Аппарат рентгеновский цифровой панорамный РАХ с функцией компьютерного томографа и цефалостата: Рах-I 3D

Проведение работ – три приезда, с даты заключения договора по 31 декабря 2025 года.

Ремонтные работы – по заявке Заказчика, экстренное прибытие по Заявке в течение 24 часов.

Место проведения работ – Область Жетысу, РГУ "ВОЕННЫЙ ГОСПИТАЛЬ, ГОРОД Талдыкорган" МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН микрорайон Военный городок улица Жулдыз 3/1

**Оформление работ:** технический акт с указанием проведенных работ, в случае ремонта с указанием использованных запасных частей и элементов, ведение журналов технического состояния оборудования, предоставляемых Заказчиком.

**Квалификационные требования:**

1. Предоставление лицензии Комитета атомного и энергетического надзор и контроля МЭ РК **на предоставление услуг в области использования атомной энергии:**

- Техническое обслуживание, монтаж, демонтаж, зарядка, перезарядка, ремонт приборов и установок, содержащих радиоизотопные источники ионизирующего излучения или генерирующих ионизирующее излучение (медицинского рентгеновского оборудования общего назначения)

2. Предоставление сертификата по ремонту и обслуживанию медицинской техники групп классов 2б потенциального риска применения прошедший обучение на предприятиях производителях или в организациях, имеющих право осуществлять профессиональную подготовку по техническому обслуживанию следующих видов медицинской техники согласно Пункта 4 Главы 2 Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-273/2020 «Об утверждении правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в Республике Казахстан»

3. Предоставление сертификата ISO 9001-2016 по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу медицинского оборудования, согласно Пункта 4 Главы 2 Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-273/2020 «Об утверждении правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в Республике Казахстан»

4. Сервисное обслуживание должно проводиться в соответствии с требованиями приказа МЗ РК №273/2020 от 15.12.2020 года «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в Республике Казахстан»

Техническое обслуживание медицинской техники включает следующие виды работ:

-контроль технического состояния;

-периодическое и текущее техническое обслуживание;

-текущий ремонт.

В техническое обслуживание по обеспечению бесперебойной работы медицинского оборудования входят работы:

* Осмотр оборудования, проверка работоспособности и рабочих параметров
* Диагностика неисправностей
* Настройка, проверка программного обеспечения
* Консультирование медицинского персонала
* Текущий ремонт с восстановлением эксплуатационных параметров
* Ремонт с заказом необходимых запасных частей у производителей или поставщиков оборудования продлевается на срок поставки запасных частей. Ремонтные работы согласовываются с Заказчиком
* Исполнение предписаний завода производителя оборудования по техническому обслуживанию.
* Поставщик обязан контролировать и направлять работу своих сотрудников, используя знания и все имеющие возможности, Поставщик несет полнуюответственность по охране труда и технике безопасности, как за действиями своих сотрудников, так и территории подлежащей работе.
* Поставщик обязуется обеспечить бесперебойную работу заявленного оборудования, с проведением планового тех. обслуживания, при необходимости, согласовав график с персоналом заказчика.
* Документом, подтверждающим объем выполненных работ по периодическому

 контролю технического состояния медицинской техники, являются акт выполненных работ и запись в журнале сервисного обслуживания.

**Техникалық сипаттама**

Тізімге сәйкес медициналық жабдыққа техникалық қызмет көрсету:

1) Компьютерлік томограф және цефалостат функциясы бар рентгендік цифрлік панорамалық құрылғы РАХ: Рах- i 3D.

**Жұмыстарды жүргізу екі рет шарт жасалған күннен бастап 2025 жылғы 31 желтоқсанға дейін. Жөндеу жұмыстары-Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша, 24 сағат ішінде өтінім бойынша шұғыл келу.**

**Жұмыс орны-Абай облысы, Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігі "ӘСКЕРИ ГОСПИТАЛЬ, ТАЛДЫҚОРҒАН ҚАЛАСЫ" РММ, Әскери қалашық шағын ауданы Жулдыз к-сі, 3/1 үй**

**Жұмыстарды рәсімдеу: пайдаланылған қосалқы бөлшектер мен элементтерді көрсете отырып, жүргізілген жұмыстар көрсетілген техникалық акт, Тапсырыс беруші ұсынатын Жабдықтың техникалық жай-күйінің журналдарын жүргізу.**

**Квалификационные требования:**

1. ҚР ЭМ Атом және энергетикалық қадағалау және бақылау комитетінің атом энергиясын пайдалану саласында қызметтер көрсетуге лицензиясын беру:

- Иондаушы сәулеленудің радиоизотоптық көздері бар аспаптар мен иондаушы сәуле шығаратын (жалпы мақсаттағы медициналық рентгендік жабдық) қондырғыларға техникалық қызмет көрсету, монтаждау, бөлшектеу, зарядтау, қайта зарядтау, жөндеу.

**2. ҚазақстанРеспубликасыДенсаулықсақтауминистрінің 2020 жылғы 15 желтоқсандағы№ҚР ДСМ-273/2020 "медициналықтехниканыжүзегеасыруқағидаларынбекітутуралы" бұйрығының 2-тарауының 4-тармағына сәйкесмедициналықтехниканыңмынадайтүрлерінетехникалыққызметкөрсетубойыншакәсіптікдаярлаудыжүзегеасыруғақұқығы бар өндірушікәсіпорындарданемесеұйымдардаоқытуданөткенәлеуеттіқолдануқаупі бар 2б топтарыныңмедициналықтехникасынжөндеужәнеқызметкөрсетубойыншажәнеҚазақстанРеспубликасындамедициналықбұйымдарғасервистікқызметкөрсетутуралы сертификат ұсынылсын.**

**3. "ҚазақстанРеспубликасындамедициналықбұйымдарғасервистікқызметкөрсетудіжүзегеасыруқағидаларынбекітутуралы"ҚазақстанРеспубликасыДенсаулықсақтауминистрінің 2020 жылғы 15 желтоқсандағы№ ҚР ДСМ-273/2020 бұйрығының 2-тарауының 4-тармағына сәйкесмедициналықжабдыққатехникалыққызметкөрсету, жөндеужәнемонтаждаужөніндегі ISO 9001-2016 сертификатынұсыну**

**4.Сервистік қызметкөрсету "ҚазақстанРеспубликасындамедициналықтехникағасервистікқызметкөрсетудіжүзегеасыруқағидаларынбекітутуралы"ҚР ДСМ 15.12.2020 жылғы№273/2020 бұйрығыныңталаптарынасәйкесжүргізілуітиіс**

**Медициналықтехникағатехникалыққызметкөрсетукелесіжұмыстүрлерінқамтиды:**

- техникалықжағдайдыбақылау;

- мерзімдіжәнеағымдағытехникалыққызметкөрсету;

- ағымдағыжөндеу.

Медициналықжабдықтыңүздіксізжұмысынқамтамасызетубойыншатехникалыққызметкөрсетугекелесіжұмыстаркіреді:

Жабдықтытексеру, жұмысқабілеттілігінжәнежұмыспараметрлерінтексеру

Ақаулардыдиагностикалау

Медициналыққызметкерлергекеңес беру

Пайдаланупараметрлерінқалпынакелтіруменағымдағыжөндеу

Жабдықтыөндірушілерденнемесежеткізушілерденқажеттіқосалқыбөлшектергетапсырыс беру арқылыжөндеуқосалқыбөлшектердіжеткізумерзімінеұзартылады. ЖөндеужұмыстарыТапсырысберушіменкелісіледі

Техникалыққызметкөрсетужабдықтарынөндірушізауыттыңнұсқамаларынорындау.

Жеткізушібілімі мен барлықмүмкіндіктерінпайдаланаотырып, өзқызметкерлерініңжұмысынбақылауғажәнебағыттауғаміндетті, жеткізушіөзқызметкерлерініңіс-әрекеттеріүшін де, жұмысқажататынаумақүшін де еңбектіқорғаужәнеқауіпсіздікбойыншатолықжауаптыболады.

ЖеткізушікестеніТапсырысберушініңперсоналыменкелісеотырып, қажетболғанжағдайдажоспарлытехникалыққызметкөрсетудіжүргізеотырып, мәлімделгенжабдықтыңүздіксізжұмысынқамтамасызетугеміндеттенеді.

Медициналықтехниканыңтехникалықжай-күйінбақылаумерзімдітүрдеорындалғанжұмыстардыңкөлемінрастайтынқұжат, орындалғанжұмыстарактісіжәнесервистікқызметкөрсетужурналынажазуболыптабылады.

**Техническая спецификация**

Техническое обслуживание медицинского оборудования, согласно списка:

1) Рентген аппарат ОPERAуниверсальный стол с дистанционным управлениием

Проведение работ – три приезда, с даты заключения договора по 31 декабря 2025 года.

Ремонтные работы – по заявке Заказчика, экстренное прибытие по Заявке в течение 24 часов.

Место проведения работ – Область Жетысу, РГУ "ВОЕННЫЙ ГОСПИТАЛЬ, ГОРОД Талдыкорган" МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН микрорайон Военный городок улица Жулдыз 3/1

**Оформление работ:** технический акт с указанием проведенных работ, в случае ремонта с указанием использованных запасных частей и элементов, ведение журналов технического состояния оборудования, предоставляемых Заказчиком.

**Квалификационные требования:**

1. Предоставление лицензии Комитета атомного и энергетического надзор и контроля МЭ РК **на предоставление услуг в области использования атомной энергии:**

- Техническое обслуживание, монтаж, демонтаж, зарядка, перезарядка, ремонт приборов и установок, содержащих радиоизотопные источники ионизирующего излучения или генерирующих ионизирующее излучение (медицинского рентгеновского оборудования общего назначения)

2. Предоставление сертификата по ремонту и обслуживанию медицинской техники групп классов 2б потенциального риска применения прошедший обучение на предприятиях производителях или в организациях, имеющих право осуществлять профессиональную подготовку по техническому обслуживанию следующих видов медицинской техники согласно Пункта 4 Главы 2 Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-273/2020 «Об утверждении правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в Республике Казахстан»

3. Предоставление сертификата ISO 9001-2016 по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу медицинского оборудования, согласно Пункта 4 Главы 2 Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-273/2020 «Об утверждении правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в Республике Казахстан»

4. Сервисное обслуживание должно проводиться в соответствии с требованиями приказа МЗ РК №273/2020 от 15.12.2020 года «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в Республике Казахстан»

Техническое обслуживание медицинской техники включает следующие виды работ:

-контроль технического состояния;

-периодическое и текущее техническое обслуживание;

-текущий ремонт.

В техническое обслуживание по обеспечению бесперебойной работы медицинского оборудования входят работы:

* Осмотр оборудования, проверка работоспособности и рабочих параметров
* Диагностика неисправностей
* Настройка, проверка программного обеспечения
* Консультирование медицинского персонала
* Текущий ремонт с восстановлением эксплуатационных параметров
* Ремонт с заказом необходимых запасных частей у производителей или поставщиков оборудования продлевается на срок поставки запасных частей. Ремонтные работы согласовываются с Заказчиком
* Исполнение предписаний завода производителя оборудования по техническому обслуживанию.
* Поставщик обязан контролировать и направлять работу своих сотрудников, используя знания и все имеющие возможности, Поставщик несет полнуюответственность по охране труда и технике безопасности, как за действиями своих сотрудников, так и территории подлежащей работе.
* Поставщик обязуется обеспечить бесперебойную работу заявленного оборудования, с проведением планового тех. обслуживания, при необходимости, согласовав график с персоналом заказчика.
* Документом, подтверждающим объем выполненных работ по периодическому

 контролю технического состояния медицинской техники, являются акт выполненных работ и запись в журнале сервисного обслуживания.

**Техникалық сипаттама**

Тізімге сәйкес медициналық жабдыққа техникалық қызмет көрсету:

1) Рентген аппараты OPERA қашықтан басқару пульті бар әмбебап үстел.

**Жұмыстарды жүргізу екі рет шарт жасалған күннен бастап 2025 жылғы 31 желтоқсанға дейін. Жөндеу жұмыстары-Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша, 24 сағат ішінде өтінім бойынша шұғыл келу.**

**Жұмыс орны-Абай облысы, Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігі "ӘСКЕРИ ГОСПИТАЛЬ, ТАЛДЫҚОРҒАН ҚАЛАСЫ" РММ, Әскери қалашық шағын ауданы Жулдыз к-сі, 3/1 үй**

**Жұмыстарды рәсімдеу: пайдаланылған қосалқы бөлшектер мен элементтерді көрсете отырып, жүргізілген жұмыстар көрсетілген техникалық акт, Тапсырыс беруші ұсынатын Жабдықтың техникалық жай-күйінің журналдарын жүргізу.**

**Квалификационные требования:**

1. ҚР ЭМ Атом және энергетикалық қадағалау және бақылау комитетінің атом энергиясын пайдалану саласында қызметтер көрсетуге лицензиясын беру:

- Иондаушы сәулеленудің радиоизотоптық көздері бар аспаптар мен иондаушы сәуле шығаратын (жалпы мақсаттағы медициналық рентгендік жабдық) қондырғыларға техникалық қызмет көрсету, монтаждау, бөлшектеу, зарядтау, қайта зарядтау, жөндеу.

**2. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 15 желтоқсандағы №ҚР ДСМ-273/2020 "медициналық техниканы жүзеге асыру қағидаларын бекіту туралы" бұйрығының 2-тарауының 4-тармағына сәйкес медициналық техниканың мынадай түрлеріне техникалық қызмет көрсету бойынша кәсіптік даярлауды жүзеге асыруға құқығы бар өндіруші кәсіпорындарда немесе ұйымдарда оқытудан өткен әлеуетті қолдану қаупі бар 2б топтарының медициналық техникасын жөндеу және қызмет көрсету бойынша және Қазақстан Республикасында медициналық бұйымдарға сервистік қызмет көрсету туралы сертификат ұсынылсын.**

**3. "Қазақстан Республикасында медициналық бұйымдарға сервистік қызмет көрсетуді жүзеге асыру қағидаларын бекіту туралы"Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 15 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-273/2020 бұйрығының 2-тарауының 4-тармағына сәйкес медициналық жабдыққа техникалық қызмет көрсету, жөндеу және монтаждау жөніндегі ISO 9001-2016 сертификатын ұсыну**

**4.Сервистік қызмет көрсету "Қазақстан Республикасында медициналық техникаға сервистік қызмет көрсетуді жүзеге асыру қағидаларын бекіту туралы"ҚР ДСМ 15.12.2020 жылғы №273/2020 бұйрығының талаптарына сәйкес жүргізілуі тиіс**

**Медициналық техникаға техникалық қызмет көрсету келесі жұмыс түрлерін қамтиды:**

- техникалық жағдайды бақылау;

- мерзімді және ағымдағы техникалық қызмет көрсету;

- ағымдағы жөндеу.

Медициналық жабдықтың үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету бойынша техникалық қызмет көрсетуге келесі жұмыстар кіреді:

Жабдықты тексеру, жұмыс қабілеттілігін және жұмыс параметрлерін тексеру

Ақаулардыдиагностикалау

Медициналыққызметкерлергекеңес беру

Пайдаланупараметрлерінқалпынакелтіруменағымдағыжөндеу

Жабдықтыөндірушілерденнемесежеткізушілерденқажеттіқосалқыбөлшектергетапсырыс беру арқылыжөндеуқосалқыбөлшектердіжеткізумерзімінеұзартылады. ЖөндеужұмыстарыТапсырысберушіменкелісіледі

Техникалыққызметкөрсетужабдықтарынөндірушізауыттыңнұсқамаларынорындау.

Жеткізушібілімі мен барлықмүмкіндіктерінпайдаланаотырып, өзқызметкерлерініңжұмысынбақылауғажәнебағыттауғаміндетті, жеткізушіөзқызметкерлерініңіс-әрекеттеріүшін де, жұмысқажататынаумақүшін де еңбектіқорғаужәнеқауіпсіздікбойыншатолықжауаптыболады.

ЖеткізушікестеніТапсырысберушініңперсоналыменкелісеотырып, қажетболғанжағдайдажоспарлытехникалыққызметкөрсетудіжүргізеотырып, мәлімделгенжабдықтыңүздіксізжұмысынқамтамасызетугеміндеттенеді.

Медициналықтехниканыңтехникалықжай-күйінбақылаумерзімдітүрдеорындалғанжұмыстардыңкөлемінрастайтынқұжат, орындалғанжұмыстарактісіжәнесервистікқызметкөрсетужурналынажазуболыптабылады.

**Техническая спецификация**

Техническое обслуживание медицинского оборудования, согласно списка:

1) Цифровой стационарный флюорографический рентген аппарат «Жеңіс»

Проведение работ – три приезда, с даты заключения договора по 31 декабря 2025 года.

Ремонтные работы – по заявке Заказчика, экстренное прибытие по Заявке в течение 24 часов.

Место проведения работ – Область Жетысу, РГУ "ВОЕННЫЙ ГОСПИТАЛЬ, ГОРОД Талдыкорган" МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН микрорайон Военный городок улица Жулдыз 3/1

**Оформление работ:** технический акт с указанием проведенных работ, в случае ремонта с указанием использованных запасных частей и элементов, ведение журналов технического состояния оборудования, предоставляемых Заказчиком.

**Квалификационные требования:**

1. Предоставление лицензии Комитета атомного и энергетического надзор и контроля МЭ РК **на предоставление услуг в области использования атомной энергии:**

- Техническое обслуживание, монтаж, демонтаж, зарядка, перезарядка, ремонт приборов и установок, содержащих радиоизотопные источники ионизирующего излучения или генерирующих ионизирующее излучение (медицинского рентгеновского оборудования общего назначения)

2. Предоставление сертификата по ремонту и обслуживанию медицинской техники групп классов 2б потенциального риска применения прошедший обучение на предприятиях производителях или в организациях, имеющих право осуществлять профессиональную подготовку по техническому обслуживанию следующих видов медицинской техники согласно Пункта 4 Главы 2 Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-273/2020 «Об утверждении правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в Республике Казахстан»

3. Предоставление сертификата ISO 9001-2016 по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу медицинского оборудования, согласно Пункта 4 Главы 2 Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-273/2020 «Об утверждении правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в Республике Казахстан»

4. Сервисное обслуживание должно проводиться в соответствии с требованиями приказа МЗ РК №273/2020 от 15.12.2020 года «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в Республике Казахстан»

Техническое обслуживание медицинской техники включает следующие виды работ:

-контроль технического состояния;

-периодическое и текущее техническое обслуживание;

-текущий ремонт.

В техническое обслуживание по обеспечению бесперебойной работы медицинского оборудования входят работы:

* Осмотр оборудования, проверка работоспособности и рабочих параметров
* Диагностика неисправностей
* Настройка, проверка программного обеспечения
* Консультирование медицинского персонала
* Текущий ремонт с восстановлением эксплуатационных параметров
* Ремонт с заказом необходимых запасных частей у производителей или поставщиков оборудования продлевается на срок поставки запасных частей. Ремонтные работы согласовываются с Заказчиком
* Исполнение предписаний завода производителя оборудования по техническому обслуживанию.
* Поставщик обязан контролировать и направлять работу своих сотрудников, используя знания и все имеющие возможности, Поставщик несет полнуюответственность по охране труда и технике безопасности, как за действиями своих сотрудников, так и территории подлежащей работе.
* Поставщик обязуется обеспечить бесперебойную работу заявленного оборудования, с проведением планового тех. обслуживания, при необходимости, согласовав график с персоналом заказчика.
* Документом, подтверждающим объем выполненных работ по периодическому

 контролю технического состояния медицинской техники, являются акт выполненных работ и запись в журнале сервисного обслуживания.

**Техникалық сипаттама**

Тізімге сәйкес медициналық жабдыққа техникалық қызмет көрсету:

1) Сандық стационарлық флюорографиялық рентген аппараты «Жеңіс».

**Жұмыстарды жүргізу екі рет шарт жасалған күннен бастап 2025 жылғы 31 желтоқсанға дейін. Жөндеу жұмыстары-Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша, 24 сағат ішінде өтінім бойынша шұғыл келу.**

**Жұмыс орны-Абай облысы, Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігі "ӘСКЕРИ ГОСПИТАЛЬ, ТАЛДЫҚОРҒАН ҚАЛАСЫ" РММ, Әскери қалашық шағын ауданы Жулдыз к-сі, 3/1 үй**

**Жұмыстарды рәсімдеу: пайдаланылған қосалқы бөлшектер мен элементтерді көрсете отырып, жүргізілген жұмыстар көрсетілген техникалық акт, Тапсырыс беруші ұсынатын Жабдықтың техникалық жай-күйінің журналдарын жүргізу.**

**Квалификационные требования:**

1. ҚР ЭМ Атом және энергетикалық қадағалау және бақылау комитетінің атом энергиясын пайдалану саласында қызметтер көрсетуге лицензиясын беру:

- Иондаушы сәулеленудің радиоизотоптық көздері бар аспаптар мен иондаушы сәуле шығаратын (жалпы мақсаттағы медициналық рентгендік жабдық) қондырғыларға техникалық қызмет көрсету, монтаждау, бөлшектеу, зарядтау, қайта зарядтау, жөндеу.

**2. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 15 желтоқсандағы №ҚР ДСМ-273/2020 "медициналық техниканы жүзеге асыру қағидаларын бекіту туралы" бұйрығының 2-тарауының 4-тармағына сәйкес медициналық техниканың мынадай түрлеріне техникалық қызмет көрсету бойынша кәсіптік даярлауды жүзеге асыруға құқығы бар өндіруші кәсіпорындарда немесе ұйымдарда оқытудан өткен әлеуетті қолдану қаупі бар 2б топтарының медициналық техникасын жөндеу және қызмет көрсету бойынша және Қазақстан Республикасында медициналық бұйымдарға сервистік қызмет көрсету туралы сертификат ұсынылсын.**

**3. "Қазақстан Республикасында медициналық бұйымдарға сервистік қызмет көрсетуді жүзеге асыру қағидаларын бекіту туралы"Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 15 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-273/2020 бұйрығының 2-тарауының 4-тармағына сәйкес медициналық жабдыққа техникалық қызмет көрсету, жөндеу және монтаждау жөніндегі ISO 9001-2016 сертификатын ұсыну**

**4.Сервистік қызмет көрсету "Қазақстан Республикасында медициналық техникаға сервистік қызмет көрсетуді жүзеге асыру қағидаларын бекіту туралы"ҚР ДСМ 15.12.2020 жылғы №273/2020 бұйрығының талаптарына сәйкес жүргізілуі тиіс**

**Медициналық техникаға техникалық қызмет көрсету келесі жұмыс түрлерін қамтиды:**

- техникалық жағдайды бақылау;

- мерзімді және ағымдағы техникалық қызмет көрсету;

- ағымдағы жөндеу.

Медициналық жабдықтың үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету бойынша техникалық қызмет көрсетуге келесі жұмыстар кіреді:

Жабдықты тексеру, жұмыс қабілеттілігін және жұмыс параметрлерін тексеру

Ақаулардыдиагностикалау

Медициналыққызметкерлергекеңес беру

Пайдаланупараметрлерінқалпынакелтіруменағымдағыжөндеу

Жабдықтыөндірушілерденнемесежеткізушілерденқажеттіқосалқыбөлшектергетапсырыс беру арқылыжөндеуқосалқыбөлшектердіжеткізумерзімінеұзартылады. ЖөндеужұмыстарыТапсырысберушіменкелісіледі

Техникалыққызметкөрсетужабдықтарынөндірушізауыттыңнұсқамаларынорындау.

Жеткізушібілімі мен барлықмүмкіндіктерінпайдаланаотырып, өзқызметкерлерініңжұмысынбақылауғажәнебағыттауғаміндетті, жеткізушіөзқызметкерлерініңіс-әрекеттеріүшін де, жұмысқажататынаумақүшін де еңбектіқорғаужәнеқауіпсіздікбойыншатолықжауаптыболады.

ЖеткізушікестеніТапсырысберушініңперсоналыменкелісеотырып, қажетболғанжағдайдажоспарлытехникалыққызметкөрсетудіжүргізеотырып, мәлімделгенжабдықтыңүздіксізжұмысынқамтамасызетугеміндеттенеді.

Медициналықтехниканыңтехникалықжай-күйінбақылаумерзімдітүрдеорындалғанжұмыстардыңкөлемінрастайтынқұжат, орындалғанжұмыстарактісіжәнесервистікқызметкөрсетужурналынажазуболыптабылады.

**Техническая спецификация**

Техническое обслуживание медицинского оборудования, согласно списка:

1) Аппарат для оцифровки рентгеновского изображение «СR 15 - X»

Проведение работ – три приезда, с даты заключения договора по 31 декабря 2025 года.

Ремонтные работы – по заявке Заказчика, экстренное прибытие по Заявке в течение 24 часов.

Место проведения работ – Область Жетысу, РГУ "ВОЕННЫЙ ГОСПИТАЛЬ, ГОРОД Талдыкорган" МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН микрорайон Военный городок улица Жулдыз 3/1

**Оформление работ:** технический акт с указанием проведенных работ, в случае ремонта с указанием использованных запасных частей и элементов, ведение журналов технического состояния оборудования, предоставляемых Заказчиком.

**Квалификационные требования:**

1. Предоставление лицензии Комитета атомного и энергетического надзор и контроля МЭ РК **на предоставление услуг в области использования атомной энергии:**

- Техническое обслуживание, монтаж, демонтаж, зарядка, перезарядка, ремонт приборов и установок, содержащих радиоизотопные источники ионизирующего излучения или генерирующих ионизирующее излучение (медицинского рентгеновского оборудования общего назначения)

2. Предоставление сертификата по ремонту и обслуживанию медицинской техники групп классов 2б потенциального риска применения прошедший обучение на предприятиях производителях или в организациях, имеющих право осуществлять профессиональную подготовку по техническому обслуживанию следующих видов медицинской техники согласно Пункта 4 Главы 2 Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-273/2020 «Об утверждении правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в Республике Казахстан»

3. Предоставление сертификата ISO 9001-2016 по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу медицинского оборудования, согласно Пункта 4 Главы 2 Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚРДСМ-273/2020 «Об утверждении правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в Республике Казахстан»

4. Сервисное обслуживание должно проводиться в соответствии с требованиями приказа МЗ РК №273/2020 от 15.12.2020 года «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в Республике Казахстан»

Техническое обслуживание медицинской техники включает следующие виды работ:

-контроль технического состояния;

-периодическое и текущее техническое обслуживание;

-текущий ремонт.

В техническое обслуживание по обеспечению бесперебойной работы медицинского оборудования входят работы:

* Осмотр оборудования, проверка работоспособности и рабочих параметров
* Диагностика неисправностей
* Настройка, проверка программного обеспечения
* Консультирование медицинского персонала
* Текущий ремонт с восстановлением эксплуатационных параметров
* Ремонт с заказом необходимых запасных частей у производителей или поставщиков оборудования продлевается на срок поставки запасных частей. Ремонтные работы согласовываются с Заказчиком
* Исполнение предписаний завода производителя оборудования по техническому обслуживанию.
* Поставщик обязан контролировать и направлять работу своих сотрудников, используя знания и все имеющие возможности, Поставщик несет полнуюответственность по охране труда и технике безопасности, как за действиями своих сотрудников, так и территории подлежащей работе.
* Поставщик обязуется обеспечить бесперебойную работу заявленного оборудования, с проведением планового тех. обслуживания, при необходимости, согласовав график с персоналом заказчика.
* Документом, подтверждающим объем выполненных работ по периодическому

контролю технического состояния медицинской техники, являются акт выполненных работ и запись в журнале сервисного обслуживания.

**Техникалықсипаттама**

Тізімге сәйкес медициналық жабдыққа техникалық қызмет көрсету:

1) " СR 15 - X " рентгендік кескінді цифрлау үшін аппарат

**Жұмыстардыжүргізуекіретшартжасалғанкүнненбастап 2025жылғы 31 желтоқсанғадейін. Жөндеужұмыстары-Тапсырысберушініңөтінімібойынша, 24 сағатішіндеөтінімбойыншашұғылкелу.**

**Жұмысорны-Абай облысы, ҚазақстанРеспубликасыҚорғанысминистрлігі "ӘСКЕРИ ГОСПИТАЛЬ, ТАЛДЫҚОРҒАН ҚАЛАСЫ" РММ, Әскери қалашықшағын ауданы Жулдыз к-сі, 3/1үй**

**Жұмыстардырәсімдеу: пайдаланылғанқосалқыбөлшектер мен элементтердікөрсетеотырып, жүргізілгенжұмыстаркөрсетілгентехникалық акт, ТапсырысберушіұсынатынЖабдықтыңтехникалықжай-күйініңжурналдарынжүргізу.**

**Квалификационные требования:**

1. ҚР ЭМ Атом жәнеэнергетикалыққадағалаужәнебақылаукомитетінің атом энергиясынпайдаланусаласындақызметтеркөрсетугелицензиясын беру:

- Иондаушысәулеленудіңрадиоизотоптықкөздері бар аспаптар мен иондаушысәулешығаратын (жалпымақсаттағымедициналықрентгендікжабдық) қондырғыларғатехникалыққызметкөрсету, монтаждау, бөлшектеу, зарядтау, қайтазарядтау, жөндеу.

**2. ҚазақстанРеспубликасыДенсаулықсақтауминистрінің 2020 жылғы 15 желтоқсандағы№ҚР ДСМ-273/2020 "медициналықтехниканыжүзегеасыруқағидаларынбекітутуралы" бұйрығының 2-тарауының 4-тармағына сәйкесмедициналықтехниканыңмынадайтүрлерінетехникалыққызметкөрсетубойыншакәсіптікдаярлаудыжүзегеасыруғақұқығы бар өндірушікәсіпорындарданемесеұйымдардаоқытуданөткенәлеуеттіқолдануқаупі бар 2б топтарыныңмедициналықтехникасынжөндеужәнеқызметкөрсетубойыншажәнеҚазақстанРеспубликасындамедициналықбұйымдарғасервистікқызметкөрсетутуралы сертификат ұсынылсын.**

**3. "ҚазақстанРеспубликасындамедициналықбұйымдарғасервистікқызметкөрсетудіжүзегеасыруқағидаларынбекітутуралы"ҚазақстанРеспубликасыДенсаулықсақтауминистрінің 2020 жылғы 15 желтоқсандағы№ ҚР ДСМ-273/2020 бұйрығының 2-тарауының 4-тармағына сәйкесмедициналықжабдыққатехникалыққызметкөрсету, жөндеужәнемонтаждаужөніндегі ISO 9001-2016 сертификатынұсыну**

**4.Сервистік қызметкөрсету "ҚазақстанРеспубликасындамедициналықтехникағасервистікқызметкөрсетудіжүзегеасыруқағидаларынбекітутуралы"ҚР ДСМ 15.12.2020 жылғы№273/2020 бұйрығыныңталаптарынасәйкесжүргізілуітиіс**

**Медициналықтехникағатехникалыққызметкөрсетукелесіжұмыстүрлерінқамтиды:**

- техникалықжағдайдыбақылау;

- мерзімдіжәнеағымдағытехникалыққызметкөрсету;

- ағымдағыжөндеу.

Медициналықжабдықтыңүздіксізжұмысынқамтамасызетубойыншатехникалыққызметкөрсетугекелесіжұмыстаркіреді:

Жабдықтытексеру, жұмысқабілеттілігінжәнежұмыспараметрлерінтексеру

Ақаулардыдиагностикалау

Медициналыққызметкерлергекеңес беру

Пайдаланупараметрлерінқалпынакелтіруменағымдағыжөндеу

Жабдықтыөндірушілерденнемесежеткізушілерденқажеттіқосалқыбөлшектергетапсырыс беру арқылыжөндеуқосалқыбөлшектердіжеткізумерзімінеұзартылады. ЖөндеужұмыстарыТапсырысберушіменкелісіледі

Техникалыққызметкөрсетужабдықтарынөндірушізауыттыңнұсқамаларынорындау.

Жеткізушібілімі мен барлықмүмкіндіктерінпайдаланаотырып, өзқызметкерлерініңжұмысынбақылауғажәнебағыттауғаміндетті, жеткізушіөзқызметкерлерініңіс-әрекеттеріүшін де, жұмысқажататынаумақүшін де еңбектіқорғаужәнеқауіпсіздікбойыншатолықжауаптыболады.

ЖеткізушікестеніТапсырысберушініңперсоналыменкелісеотырып, қажетболғанжағдайдажоспарлытехникалыққызметкөрсетудіжүргізеотырып, мәлімделгенжабдықтыңүздіксізжұмысынқамтамасызетугеміндеттенеді.

Медициналықтехниканыңтехникалықжай-күйінбақылаумерзімдітүрдеорындалғанжұмыстардыңкөлемінрастайтынқұжат, орындалғанжұмыстарактісіжәнесервистікқызметкөрсетужурналынажазуболыптабылады.