

Обґрунтування
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру
бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710
«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:

Комунальне некомерційне підприємство «Житомирський обласний онкологічний диспансер» Житомирської обласної ради;
м.Житомир, вул..Фещенка-Чопівського, 24/4, 10002;
код за ЄДРПОУ – 01991470;
категорія замовника – комунальне некомерційне підприємство;

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):

«50420000-5 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання (2 лота: Лот 1. – Технічне обслуговування та ремонт апаратів АГАТ-Р1, АГАТ-ВУ, ТА-02; Лот 2. – Ремонт та технічне обслуговування іншого медичного та рентгенологічного обладнання)).»

3. Ідентифікатор закупівлі:

UA-2023-02-03-012328-a

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Технічні і якісні характеристики даного предмету закупівлі враховані в технічній специфікації до тендерної документації (Додаток 1). Обсяги визначено відповідно до потреби, обрахованої Замовником та обсягу фінансування.

5. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість предмета закупівлі, становить 370 000,00 грн що відповідає розміру бюджетного призначення, та впливає з урахування ціни даного предмету закупівлі на ринку а також з мережі Інтернет.

6. Процедура закупівлі :

Застосовується процедура відкритих торгів з особливостями.

(Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі – технічна специфікація)

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

Найменування предмета закупівлі: Код ДК 021:2015 – 50420000-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання (2 лота: Лот 1. – Технічне обслуговування та ремонт апаратів АГАТ-Р1, АГАТ-ВУ, ТА-02; Лот 2. – Ремонт та технічне обслуговування іншого медичного та рентгенологічного обладнання).

Місце надання послуг – м. Житомир

Лот 1. – Технічне обслуговування та ремонт апаратів АГАТ-Р1, АГАТ-ВУ, ТА-02

1. Технічне обслуговування та поточний ремонт гамма-терапевтичних апаратів АГАТ-Р1 має включати (1 раз на 3 місяці):

- перевірка заземлення та кріплення блоків, приладів та пристроїв;
- перевірка роботи схеми захисту та блокування;
- перевірка працездатності світлових індикаторів, ліхтарів та світлових табло;
- перевірка та вимірювання похибки у відтворенні параметрів апарату;
- перевірка роботи кінцевих обмежувачів;
- перевірка якості налагодження оптичних концентраторів;
- перевірка технічного стану колекторів електродвигунів, контакторів, автоматичних вимикачів, реле, магнітних пускачів та контактів роз'ємів, блоків, приладів та пристроїв;
- протирання контактів етиловим спиртом;
- перевірка опору ізоляції ланцюгів живлення;
- перевірка технічного стану механічних приводів та механізмів приборів;

- доливання та заміна при потребі мастил в редуктори приводу маятника, столу, циліндричні та черв'ячні пари приводів;
- перевірка стану контактної колонки, чистка та протирання спиртово-бензиною сумішшю;
- відновлення та ремонт виявлених відхилень;
- проведення налаштування та регулювання робочих параметрів апарату;
- виконання перепайки ненадійних з'єднань;
- заміна блокувальних вимикачів;
- виконання регулювальних робіт блокувальної автоматики;
- проведення метрологічної атестації (1 раз на рік).

2. Технічне обслуговування та поточний ремонт гамма-терапевтичного апарату АГАТ-ВУ має включати (1 раз на 3 місяці):

- перевірка заземлення та кріплення блоків, приладів та пристроїв;
- контроль стану елементів блокування;
- перевірка роботи схеми захисту та блокування;
- перевірка працездатності електроламп, індикаторів та світлових табло;
- перевірка роботи кінцевих обмежувачів;
- перевірка надійності кріплення та фіксації кольпостатів;
- перевірка стану ізоляції ланцюгів живлення;
- контроль стану всіх моніторів;
- контроль стану електронних модулів;
- контроль стану вимірювальних датчиків;
- перевірка технічного стану колекторів електродвигунів, контакторів, автоматичних вимикачів, реле, магнітних пускачів та контактів роз'ємів, блоків;
- протирання контактів етиловим спиртом;
- контроль роботи захисних дверей та стану індикації;
- перевірка технічного стану механічних приводів та механізмів;
- доливання та заміна при потребі мастил в редуктори, циліндричні та черв'ячні пари приводів;

- проведення технічного обслуговування блоків, приладів та пристроїв, що входять до складу комплексу, згідно діючих ТУ та інструкцій на них;
- проведення налаштування та регулювання робочих параметрів апарату;
- контроль функціонування всіх штатних режимів роботи;
- проведення метрологічної атестації (1 раз на рік).

технічні умови ТА-02

- перевірка точності взаємного розташування окремих частин апарату
- перевірка надійності з'єднання корпусів частин комплексу
- перевірка з'єднання з шиною заземлення
- перевірка випромінювача на герметичність
- розбирання та збірка обладнання або окремих вузлів обладнання;
- ретельний огляд та оцінка інтенсивності зносу деталей;
- перевірка системи охолодження
- перевірка натягу тросів та гальм
- заміна дефектних болтів, деталей та вузлів;
- обслуговування елементів керування рентгенівською трубкою
- чистка та промивання контактів: магнітних пускачів, реле, роз'ємних з'єднань, кнопок керування
- налагоджувально-регульовальні роботи (схеми керування накалом, схеми керування постачальних пристроїв, схеми керування високовольтного генератора, режим роботи
- центрування та юстування апарату

Лот 2. – Ремонт та технічне обслуговування іншого медичного та рентгенологічного обладнання

Перелік медичного обладнання та ремонт іншого медичного обладнання згідно потреб Замовника

Технічне обслуговування та ремонт обладнання проводиться на місці в Замовника, а в окремих випадках, за взаємною домовленістю сторін - на підприємстві Учасника (Виконавця).

Роботи щодо технічного обслуговування та ремонту проводяться на основі вимог і рекомендацій технічної і експлуатаційної документації кожного виду медичної техніки.

Виконавець проводить технічне обслуговування та ремонт медичної техніки та обладнання відповідно до узгодженого обома сторонами графіку.

Приступати до обслуговування та ремонту медичної техніки протягом 1-го робочого дня з моменту отримання заявки. У випадку терміновості, при виникненні потреби в невідкладному ремонті, організація - виконавець повинна бути готова приступити до усунення неполадок та/або ремонту протягом 90 хвилин.

Замовник вимагає від Учасників подавати пропозиції на весь комплекс робіт з технічного обслуговування та ремонту та на весь перелік техніки (обладнання).

Найменування обладнання	Рік введення в експлуатацію
Атмосфери портативний відсмоктувач 1-	26.10.2004
GP1001 Getein 100 Імунофлуоресцентний аналізатор	07.04.2020
Аквадистилятор ДС-25	01.09.2003
Гематологічний аналізатор ELite 3 // ELite 3, Automated 3 pert diff Hematology analyzer	01.04.2021
Світильник операційний "БІОМЕД" KD-2036D-2	15.10.2021
Холодильник шафа Super Larg	05.11.2021
Апарат "Фаза-8"	18.10.2000
Апарат височастотний ел.хірургічний ЕХВЧ-350М/120Б	22.11.2007
Блок керування ендоскопічної камери TELECAM DX II, 20233011	30.05.1991
Апарат дихальний ручний	28.12.1999
Апарат дихальний ручний	17.01.2019
Апарат для анестезії Leon	22.03.2011
Апарат для анестезії Leon	22.03.2011
Відсмоктувач 7А-23В (20L)	26.08.2010
Апарат ЕДО-4	26.08.2010
Апарат ел.хірургічний "Кріотон-3"	27.08.2018
Стерилізатор паровий Cliniclav 45М	12.05.2001
Апарат електрохірургічний ЕХВЧ	18.01.2000
Апарат електрохірургічний ЕХВЧ-02	01.12.2021

Апарат ЕХВЧ МВС-601	07.10.1998
Контейнер для інструментарію КХИ-003	01.02.2003
Апарат ЄХВА-350М/120Б "Надія-2" (350М)	19.06.2013
Електрокоагулятор височастотний зварювальний ЕК300М в комплекті	27.08.2018
Апарат лазерний терапевтичний "МУЛІАТ"	03.06.2013
Апарат ультразвукової діагностики АЛОКА PROSOUND аб, т.ч. комплект	01.06.2001
Апарат ШВЛ "Бриз"	08.06.1993
Апарат ШВЛ "Бриз"	08.12.2010
Бінокулярний мікроскоп BioBlue.Lab	08.08.2005
Аспіратор медичний В-40	18.02.2007
Аспіратор медичний В-40	10.01.2020
Апарат височастотний електрохірургічний ЕХВЧ Надія-4(Модель300РК)в комплекті	22.11.2007
Вага аналітичні	10.11.2009
Мікроскоп медичний мікрофотографічний OLYMPUS-мікроскоп OLYMPUS CX 23	18.01.2010
Апарат радіохвильний електрохірургічний ЕХВЧ-120 Надія(Модель 120РХ/3,5)в комплекті	20.05.2013
Апарат радіохвильний електрохірургічний ЕХВЧ-120 Надія(Модель 120РХ/3,5)в комплекті	13.11.2007
Відеоендоскопічна система у комплекті	13.11.2007
Відсмоктувач мед. В-40	22.12.2017
Відсмоктувач мед. В-40	01.12.1998
Камера Панмед 1 М	28.02.1994
Стерилізатор сухожаровий ГП-80	10.01.2020
Термостат ТW-2	22.12.2017
Електрохірургічний апарат ES350	13.12.2017
Центрифуга лабораторна медична Liston С 2201	22.12.2020
Відеоендоскопічний комплекс для гастроскопії у складі	01.01.2009
Вшивач органів УО-40	14.08.2018
GE300 Аналізатор електролітів: К+.Na+.Cl-.Ca2+.pH.TCO2.Ref	03.07.2018

Дихальний контур д/анестезії (стандартний) АВС	10.12.2012
Дихальний контур д/анестезії (стандартний) АВС	10.12.2012
Одноканальний електролігуючий генератор Валеялаб LS10, LS для герметизації судин	10.12.2012
Електрохірургічний апарат ARC	02.04.2021
Дозатор автоматичний А-2	26.12.2007
Дозатор піпетковий автоматичний	08.01.2018
Дозатор піпетковий автоматичний	
Електрокоагулятор високочастотний зварювальн.ЕК300М в компл	18.03.2013
Електрокардіограф дванадцятиканальний "Юкард-200"	18.03.2013
Апарат високочастотний електрохірургічний ЕХВЧ Надія-4(Модель300РК)в комплекті	12.04.2021
Електрокардіограф трьохканальний "Юкард 100"	05.05.2021
Електрокардіограф "Юкард 100"	05.10.1988
Електрокардіограф "Юкард 100"	01.06.2004
Електрокардіограф "Юкард 100"	21.10.2004
Електрокардіограф трьохканальний "Юкард 100"	12.08.2008
Електрокоагулятор високочастотний зварювальний ЕКВЗ-300 ТУ У 33.1-05416923-001:2011	20.04.1989
Відсмоктувач 7А-23В (40L)	12.06.2018
Відсмоктувач 7А-23В (40L)	09.08.2010
Відсмоктувач 7А-23В (20L)	05.05.2016
Апарат УЗД, б/в	лют.2017
Стерилізатор повітряний ГП 20 (сушильна шафа ГП20)	лют.2017
Відсмоктувач 7А-23В (20L)	23.11.2015
Газовий інсуфлятор SY-GW 800GL	23.11.2015
Камера для зберігання інструментів "КХИ-75 ЕКОНТ 8900	30.10.2018
Стерилізатор сухожаровий ГП-40	30.10.2018
Електрохірургічний апарат ARC	30.10.2018
Колоноскоп з освітлювачем	05.05.2021

Колоноскоп МК-110 (кольпоскоп)	28.04.2005
Колоноскоп МК-200 (кольпоскоп)	28.04.2005
Колонофіброскоп "Fujiinon FG-1Z"	28.05.2005
УФ-камера для зберігання стерильного інструменту Панмед-1Б (зі скляним сектором)	28.05.2005
Комплекс анестезіологічний реанімаційний Емансіс у складі: Монітор пацієнта МЕС-1000	28.04.2005
Комплекс анестезіологічний реанімаційний Емансіс у складі: Монітор пацієнта МЕС-1000	28.04.2005
Комплекс анестезіологічний реанімаційний Емансіс у складі: Монітор пацієнта МЕС-1000	28.04.2005
Комплекс анестезіологічний реанімаційний Емансіс у складі: Монітор пацієнта МЕС-1000	01.07.2011
Комплекс анестезіологічний реанімаційний Емансіс у складі: наркозно-дихальний апарат Аеоп 7400А	06.02.2007
Комплекс анестезіологічний реанімаційний Емансіс у складі: наркозно-дихальний апарат Аеоп 7400А	23.09.1994
Цистоскоп, що автоклавується, діаметр 4мм, 30градус, довж. 302мм	14.11.2005
Дефібрилятор LIFEPAC 1000	01.02.2010
Концентратор медичний кисневий (MZ 8 (Reliant))	01.10.2004
Кольорова міні камера, Full HD,HD-180	18.04.2002
Ларингоскоп по Макінтошу №4	19.09.2012
Ларингоскоп по Макінтошу	22.12.2015
Ларингоскоп по Макінтошу	11.08.2010
Ларингоскоп по Макінтошу	24.10.2018
1-чіпова голова ендоскопічної камери, PAL, TELECAM C-MOUNT , 20212034	24.06.2003
Джерело холодного світла LED NOVA 150 з мережовим кабелем	31.03.2006
Волоконно-оптичний світловод, 300см, діаметр 4,8мм, 495 NE	21.03.2001
Оптика HOPKINS 30 градусів, 10мм, 31 см	22.11.2001
Оптика HOPKINS 30 градусів, 10мм, 31 см	16.06.1981
Троакар, 11мм,30103MP,Канюля 6мм, 30120T1	17.01.2019

Троакар, 6мм, 30120MQX,Канюля 6мм, 30120Т1	17.01.2019
Коагуляційний та дисекційний електрод, 26775UE	26.12.2003
Коагуляційний та дисекційний електрод, 26775UE	17.01.2019
Відео-оптичний кольпоскоп ОПТОМІК ОР С5(в к-ті монітор,гінекологічний стіл GOLEM6)	17.01.2019
MAF -TM2 відеобронхоскоп	17.01.2019
Макроголкотримач, 5мм, 33см, 26173КС	19.10.2001
Апарат ендоскопічний 60мм зшиваючий артикуляційний лінійний з ножем	17.10.2001
Лупа налобна хірургічна LNH-400	23.12.2003
Морцелятор подрібнювач тканин	23.12.2003
Метрокольпостат (КАГАТ-ВУ)	31.08.2020
Мікроскоп "Біолам -70"	17.01.2019
Мікроскоп "Біолам -70"	19.10.2001
Мікроскоп "Біолам Р-11"	17.01.2019
Мікроскоп "Біолам Р-11"	17.01.2019
Мікроскоп "Біолам Р-11"	17.01.2019
Мікроскоп "Біолам Р-11"	17.01.2019
Мікроскоп "Біолам Р-15"	26.12.2003
Мікроскоп "Біолам Р-1У-42"	29.05.2019
Мікроскоп "Біолам С-11"	07.04.2006
Мікроскоп "Біолам С-11"	14.11.2018
Мікроскоп "Біолам С-11"	15.11.1989
Мікроскоп "Біолам С-12"	01.11.1972
Мікроскоп "МІР-1А"	01.11.1972
Мікроскоп ESCHENBACH	21.06.1980
Мікроскоп OLIMPUS	03.08.1982
Мікроскоп OLIMPUS ВН-2	04.11.1989
Мініцентрифуга СМ-4	10.02.1994
Відеокамера ендоскопічна б/в	01.09.1979

Світлодіодне джерело світла	08.12.1994
Монітор реанімаційний хірургічний ЮМ-300	08.10.1988
Монітор пацієнта РМ-600	15.10.2019
Монітор пацієнта РМ-600	25.09.2006
Монітор пацієнта РМ-600	27.10.2006
Колькоскоп б/в	27.02.2009
Монітор ІМО 19Е	01.01.2006
Монітор реанімаційно-хірургічний ЮМ-300С	27.11.2006
Напів автоматичний аналізатор	16.12.2010
Насос шприцевий ДШ-07	13.11.2007
Електрокардіограф Мідас 6/12 з інтерпритацією	13.11.2007
Ноутбук Lenovo IdeaPad B570A (59-3218 38)	16.12.2016
Операційний стіл DS-3 з електричним приводом	16.12.2016
Опромінювач бактерицидний ОБП-300	13.06.2019
Опромінювач бактерицидний ОБП-300	19.11.2007
Опромінювач бактерицидний ОБП-300	01.04.2002
Опромінювач бактерицидний ОБП-300	01.11.2008
Ендоскопічна стійка 500	28.11.2000
Опромінювач бактерицидний ОБП-300	14.10.2004
Опромінювач бактерицидний ОБП-300	12.06.2019
Ендоскоп 30 градусів, 4мм, L=302мм, автоклавуємий	12.06.2019
LG4Генератор LOTUS Series4	12.06.2019
ES4-400СТ Перетворювач LOTUS зігнутий для ножиць для лапароскопії 400	15.03.2007
Опромінювач ОБП-300	06.10.2003
Опромінювач ОБП-300	21.12.2005
Опромінювач ОБП-300	21.12.2005
Опромінювач ОБП-300	09.06.2003
Опромінювач ОБП-300	15.10.2019
Опромінювач ОБП-300	09.06.2003

Піпетка одноканальна	09.06.2003
Піпетка одноканальна 5-50МКЛ	26.05.2021
Прибор СРП 68-01	08.06.2021
Дерматоскоп Delta 20T	08.06.2021
Ректоскоп STORZ	21.04.2004
Светильник операц.бестеневої L2000(6+3 реф.)	30.03.2001
Світильник 4-х реф. безтіньовий	06.02.1990
Світильник 4-х рефлекторний пересувний	26.03.2020
Світильник 4-х рефлекторний пересувний	07.06.2002
Світильник 4-х рефлекторний пересувний	30.06.2021
Світильник 4-х рефлекторний пересувний	25.09.1989
Світильник 4-х рефлекторний пересувний	14.11.1994
Світильник 7-ми рефлекторний	22.12.2011
Світильник безтіньовий 4-х рефлекторний	01.01.1986
Система ультразвукова діагностична HD7 Life 2,0	01.01.1986
Стерилізатор ГП-40	01.06.1989
Стерилізатор ГП-40	28.12.1992
Стерилізатор ГП-40	01.01.1979
Стерилізатор паровий ГК-100-3	04.04.1991
Стерилізатор паровий ГК-100-3	01.08.1964
Стерилізатор паровий ГК-100-3	15.10.2019
Стерилізатор паровий ГК-100-3	19.07.2006
Стерилізатор паровий ГП-40 (Сухожар.шкаф)	08.07.2010
Стерилізатор повітряний ГП-40	15.10.2019
Стерилізатор повітряний ГП-40	30.01.1989
Стерилізатор повітряний ГП-40	01.01.1999
Стіл операційний	21.11.2005
Стіл операційний DS-3 с електроприводом	21.11.2005
Стіл операційний з ручним управлінням	21.11.2005

Стіл операційний перев'язочний П-1	03.03.2008
Стіл операційний перев'язочний П-1	03.03.2008
Стіл операційний перев'язочний П-1	03.03.2008
Стіл операційний перев'язочний П-1	03.03.2008
Стіл операційний перев'язочний П-1	10.08.1990
Інфузійний насос DI-2000	20.11.2005
Стіл операційний універсальний ОУ	26.11.2007
НТІ CL-50 Аналізатор сечі	26.05.2006
Термостат для дослідження гемокоагуляції з прозорими стіками ГПС	06.09.1983
Ультразвуковий хірургічний апарат для десекції та коагуляції тканин Sonosa 190	06.03.1991
Ультрозвукова система ДП-8800	24.09.2001
Установка для автоматичної обробки рентгенплівки	15.10.2019
Кисневий концентратор(Концентратор кисню для мед. використання OLV-10)	03.06.2006
Кисневий концентратор(Концентратор кисню для мед. використання OLV-10)	11.07.2003
Фотоелектрокалориметр КФК-2 МП	17.01.2003
Фотоелектрокалориметр КФК-2МП	29.07.2021
Фотометр РМ-2111-УЗ блок підготовки проб	15.11.2006
Центрифуга ЕВА 200S	21.11.1977
Набір для лапароскопічних операцій у складі	23.08.2013
Ендоскоп 22град., 5,2мм, L=170 мм, з інструментальним клап., вигнутий автоклавуємий, не розбірний	27.10.2006
Стіл операційний "Біомед" МТ300	18.11.2014
Стіл операційний "Біомед" МТ300	27.08.2020
Новий аналоговий лінійний датчик до ультразвукової системи Aloka Alpha 6	27.08.2020
Модельний лінійний апарат для зшивання, тип HF-60.дов. шву60мм, висота скоби 4,3, кількість тит. скоб 21	19.12.1994
Система ультразвукова діагностична MyLab 70	09.02.1994
Апарат для анестезії Leon Plus	20.10.2004
Центрифуга лабораторна Дніпро МПВ	31.08.2020

Центрифуга лабораторна Дніпро МПВ	31.08.2020
Центрифуга ОПН-8 з ротором	15.10.2019
Центрифуга ОПН-8 з ротором	16.09.2020
Центрифуга ЦЛК-1	24.10.2019
Шафа сухожарова ШСС-80	24.10.2019
Шафа сушильно-стерилізаційна ШСС-80п	16.09.2020
Шкаф сухожаровий ШСС-80	03.09.2020
Шкаф сухожаровий ШСС-80	14.10.2002
Світильник операційний KD-2012D-3	10.10.2002
Двокупольний стельовий хірургічний світильник LEDTECH 7070	02.09.2020
Система ультразвукова діагностична APLO a450 (CUS-AA450/AE)	02.10.2020
Автоматичний біохімічний аналізатор Ellipse з аксесуарами	03.10.2020
Комплект обладнання для проведення досліджень методом ІФА	05.10.2020
Двокупольний стельовий хірургічний світильник LEDTECH 7070	06.10.2020
Двокупольний стельовий хірургічний світильник LEDTECH 7071	10.10.2020
Цифровий перетворювач для мамографії CR 30-ХМв комп.принтер для автом.друку сух.мед плів DR YSTAR AXYS	19.10.2020
CF-N1 70L ВідеокOLONоскоп OPTERA	20.10.2020
Дефібрилятор D500 базовий (ручна дефібриляція, автоматизована зовнішня дефібриляція, темп, ЕКГ...	27.10.2020
Дефібрилятор D500 базовий (ручна дефібриляція, автоматизована зовнішня дефібриляція, темп, ЕКГ...	27.10.2020
Бінокулярний збільшувач ECMG-3.0x-RD ErgonoptiX мікро Галілея з освітлювачем D-Light Duo HD	28.10.2020
Інфузійний насос DI-2000	28.10.2020
Інфузійний насос DI-2000	16.11.2020
Інфузійний насос DI-2000	16.11.2020
Інфузійний насос DI-2000	01.12.2020
Інфузійний насос DI-2000	01.12.2020
Рентгенометр-радіометр ДП-5Б	01.01.1986

Рентгенометр-радіометр ДП-5Б	01.01.1986
Установка для автоматичної обробки рентгенплівки	18.11.2014
Рентгенапарат діагностичний пересувний 9Л5 УХЛ2	25.09.1989
Рентгенвська установка ДЕ-50 (Палатна)	14.11.1994
Рентгенівський комплекс Сіпomat на три робочих місця	22.12.2011
Рентгенустановка "Маммомат 1000"	27.10.2004

Додаткові вимоги до лотів:

Лот 1. – Технічне обслуговування та ремонт апаратів АГАТ-Р1, АГАТ-ВУ, ТА-02

Ліцензія на право провадження діяльності з використанням джерел іонізуючого випромінювання

Лот 2. – Ремонт та технічне обслуговування іншого медичного та рентгенологічного обладнання

Ліцензія на право провадження діяльності з використанням джерел іонізуючого випромінювання

Дозвіл на виконання робіт підвищеної небезпеки (монтаж, демонтаж, налагодження, ремонт, технічне обслуговування машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, а саме: посудин, що працюють під тиском понад 0,05 Мпа (медичні автоклави (стерилізатори парові), системи постачання медичного кисню).