Конкурстық құжаттамаға
2-3-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы	«Қарағанды облысының денсаулық сақтау басқармасы» мемлекеттік мекеменің «Теміртау қаласының №4 емханасы» коммуналдық мемлекеттік кәсіпорыны
Ұйымдастырушының атауы	"Қарағанды облысының қаржы және мемлекеттік активтер басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	88725819
Лоттың атауы	Медициналық жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	331312.200.000001
Қызметтің атауы:	Медициналық жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын қоспағанда бірлік бағасы:	28448275.87
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	28448275.87
Қызметтерді көрсету мерзімі:	шарт жасалған сәттен бастап және 2027 жылғы 31 желтоқсанға дейін ай сайын
Қызметтерді көрсету орны:	Қарағанды облысы, Теміртау қ. 9 шағынауданы 43 а
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы:	Brilliance 16 компьютерлік томографына техникалық және сервистік қызмет көрсету slice: техникалық және сервистік қызмет көрсету қызметтерін ұсыну Philips компьютерлік томограф brilliance 16 slice шығарған жабдықтар: Жалпы бөлім: техникалық және сервистік қызмет көрсету қызметтері компьютерлік томограф мыналарды қамтиды: 1. Әлеуетті жеткізуші диагностиканың шектеусіз санын жүргізуге міндетті жұмыс. 2. Әлеуетті өнім беруші шектеусіз жүргізуге міндетті жөндеу жұмыстарының саны. 3. Әлеуетті өнім беруші мыналарды жүргізуге міндетті 20 (жиырма) жұмысшы ішінде істен шыққан қосалқы бөлшектерді ауыстыру ақаулық диагнозы қойылған күннен бастап күндер. Қосалқы бөлшектердің құны the құны қоспағанда, шарттың рентген түтіктер. 4. Қосалқы бөлшектер өндіруші зауытқа жіберу үшін әлеуетті жеткізушіге қайтарылады кейіннен кәдеге жарату үшін осы қызметке мыналар кіреді: 1) Профилактикалық компьютерлік томографқа қызмет көрсету (ай сайын) 1.Профилактикалық гентриге қызмет көрсету: барлық қақпақтарды алып тастау, КТ-ны шаңнан тазарту. Барлығын тазарту КТ сүзгілері. Барлығын тексеру барлық e-stop түймелерінің жұмысы жылдамдықты тексеру жүргізу үшін қозғалтқыш компоненттерін майлағаннан кейін қозғалтқыштың айналуы калибрлеу. Гентридің барлық аппараттық компоненттерін визуалды тексеру, кабельдер, бекіткіштер және болттар. Барлық кабельдердің зақымдануын тексеру қыздыру және қозғалмалы компоненттер. Барлық күш пен сигналды тексеру қажет болса, жоғалған қосылымдарға, коннекторларға кабельдерді қатайтыңыз. Детектор модуліндегі және аналық платалардағы кабельдерді тексеру. Тексеру Gentry-дегі кернеулер Gentry қақпақтарының бекітпелерін тексеру. Жұмысты тексеру екі үрлеуші де гентри. Үстелдің қозғалыс түймелерінің, лазерлердің жұмысын тексеру бағыттау. Рентген түтігінің жылу алмастырғышын, желдеткішті тексеру, тазалау. Гентридің барлық компоненттерін кір мен шаңнан тазарту. Басқалардың бәрін тазарту Gentry желдеткіштері мен сүзгілері Slip Rings тексеру, тазалау және майлау (өткізгіш сақина) және щетка блоктары (өткізгіш щеткалар). Тексеру қателер журналының болуы, жиілігі және қателер ауырлығы консольді тазалау оператор және серверлер, "кабинет" салқындату желдеткіштері және өзі серверлер мен консольдердің "кабинеті". Жүйенің performance тестін өткізу. Жүйенің оптикасын тексеру және тазарту. Барлық жапсырмаларды тексеріңіз. Барлық қақпақтарды тазалау гентри. Гентридің негізгі айналу мойынтірегін майлау. Белдікті тексеру гентридің жетектері. 2.Науқастың үстеліне профилактикалық қызмет көрсету Сыртқы үстелдің зақымдануын тексеру. Үстелдің барлық қозғалыстарын тексеру тексеру үстел тақталарының көрсеткіштері қозғалыс кезінде үстелдің тоқтауын тексеру E-stop түймелерін басыңыз. Үстелді шаңнан тазарту және тексеру тік құрт механизмін тазалау және майлау палетта үстелінің рельсі Үстелдің екі жағындағы бағыттаушы штангаларды тазалау және майлау барлық қақпақтарды тазалау 2) өндіруші регламенттеген жабдықты жаңғырту және бағдарламалық қамтамасыз ету КТ-бар

	болса-жаңарту бағдарламалық жасақтама-жабдықты жаңа опциялармен қайта жабдықтау - жабдықтың жұмысын оңтайландыру - антивирустық жүйені жаңарту. 3. Socomec ups профилактикалық қызметі: - тексеру және калибрлеу және қателер журналы; - БЖТ жай-күйін талдау және ұсынымдар беру жабдықты одан әрі пайдалану бойынша (жылына 1 рет). - қосылу жүйенің параметрлерін алып тастауға арналған XpertSoft бағдарламасы; - тексеру жылу таратқыштардың, контактілердің, қосқыштардың, қосқыш өткізгіштердің күйлері ластану, қызып кету және тұтастық заты; - электронды шаңнан тазарту - барлық параметрлер мен қондырғыларды тексеру және реттеу UPS, түзеткіш пен инвертордың бақылау тізбектері; - жүйені тексеру параметрлерді өлшеу; - индикация мен дыбыстық дабылды тексеру; - UPS салқындату жүйесінің жұмыс қабілеттілігін тексеру; - ішкі тексеру температуралық параметрлерді, қоршаған орта температурасын тексеру; - жиіліктерді тексеру қалыпты режимде және жұмыс режимінде жұмыс істеген кезде шығыс кернеуі - UPS салқындату жүйесінің жұмысын тексеру; - тазалау желдеткіштер мен желдеткіш арналарды тексеру; - ішкі температуралық параметрлерін, қоршаған орта температурасын тексеру; - режимдегі жұмысты тексеру – Автоматты by - pass; – режимдегі жұмысты тексеру-қолмен by-pass. Ерекше талаптар: 1.Жеткізуші шектеусіз соманы жүргізуге міндетті Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша диагностикалау; 2.Жеткізуші шектеусіз жүргізуге міндетті Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша жөндеу жұмыстарының саны; 4. Қосалқы бөлшектерді алмастырмай UPS-ке техникалық қызмет көрсету. 5.Жеткізуші барлық регламенттерді орындауға міндетті тек жұмыс уақытында 9-00 - ден 18-00-ге дейін, жұмыс күндері дүйсенбіден бастап жұма күні Тапсырыс беруші өкілдерінің қатысуымен.
Әлеуетті өнім берушіні жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар(қажет болған жағдайда көрсетіледі) (көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін әлеуетті өнім берушіні қабылдамауға әлеуетті өнім берушіні қабылдамауға жол берілмейді)	-

Приложение 2-3
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых услуг (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Коммунальное государственное предприятие «Поликлиника № 4 города Темиртау» управления здравоохранения Карагандинской области
Наименование организатора	Государственное учреждение "Управление финансов и государственных активов Карагандинской области"
Номер лота	88725819
Наименование лота:	Услуги по техническому обслуживанию медицинского оборудования
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	331312.200.000001
Наименование услуги:	Услуги по техническому обслуживанию медицинского оборудования
Единица измерения:	Одна услуга
Количество(объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	28448275.87
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	28448275.87
Срок оказания услуги:	с момента заключения договора и до 31 декабря 2027 года ежемесячно
Место оказания услуги:	Карагандинская область, г.Темиртау 9 микрорайон 43 а
Размер авансового платежа:	0
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Техническое и сервисное обслуживание Компьютерного томографа Brilliance 16 slice: Предоставление услуг на Техническое и сервисное обслуживание оборудования производства Philips компьютерного томографа Brilliance 16 slice: Общая часть: Услуги по техническому и сервисному обслуживанию компьютерного томографа включают в себя следующее: 1. Потенциальный поставщик обязан проводить неограниченное количество диагностических работ. 2. Потенциальный поставщик обязан проводить неограниченное количество ремонтных работ. 3. Потенциальный поставщик обязан проводить замену вышедших из строя запасных частей в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента диагностики неисправности. Стоимость запасных частей входит в стоимость договора, за исключением рентген трубки. 4. Запасные части возвращаются Потенциальному поставщику для отправки на завод-изготовитель для последующей утилизации В данную услугу входит: 1) Профилактическое обслуживание компьютерного томографа (ежемесячно) 1.Профилактическое обслуживание гентри: Снятие всех крышек, чистка КТ от пыли. Чистка всех фильтров КТ. Проверка всех работы всех кнопок E-stop Проверка скорости вращения двигателя после смазки компонентов двигателя для проведения калибровок. Проверка визуальная всех аппаратных компонентов гентри, кабелей, креплений и болтов. Проверка всех кабелей на повреждение от нагревания и движущихся компонентов. Проверка всех силовых и сигнальных кабелей на потерянные соединения, коннекторов, подтянуть при необходимости. Проверка кабелей на модуле детекторов и материнских платах. Проверка напряжения на гентри Проверка креплений крышек гентри. Проверка работы обоих воздуходувов гентри. Проверка работы кнопок движения стола, лазеров наведения. Проверка теплообменника рентген-трубки, вентилятора, чистка. Чистка от грязи и пыли всех компонентов гентри. Чистка всех остальных вентиляторов и фильтров гентри Проверка, чистка и смазка Slip Rings (токопроводящего кольца) and Brush Blocks (токопроводящих щеток). Проверка лога ошибок на наличие, частоту и степень тяжести ошибок Чистка консоли оператора и серверов, вентиляторов охлаждения «кабинета» и самого «кабинета» серверов и консоли. Проведение performance теста системы. Проверка и чистка оптики системы. Проверка всех наклеек. Чистка всех крышек гентри. Смазка главного подшипника вращения гентри. Проверка ремня привода гентри. 2.Профилактическое обслуживание стола пациента Внешний осмотр стола на наличие повреждений. Проверка всех движений стола Проверка индикации плат стола Проверка остановки стола во время движения при нажатии E-stop кнопок. Проверка и чистка стола от пыли Проверка вертикального червячного механизма Чистка и смазка рельс палетты стола Чистка и смазка направляющих штанг с двух сторон стола Чистка всех крышек стола 2) Регламентированная производителем модернизация оборудования и программного обеспечения КТ – при наличии таковой - обновление программного обеспечения - дооснащение оборудования новыми опциями - оптимизация работы оборудования -

	обновление антивирусной системы. 3. Профилактическое обслуживание ИБП SOCOMEC: - проверка и калибровка параметров и журнала ошибок; - анализ состояния ИБП и выдача рекомендаций по дальнейшей эксплуатации оборудования (1 раз в год). - подключение программой XpertSoft для снятия параметров работы системы; - Проверка состояния теплоотводов, контактов, разъёмов, соединительных проводников на предмет загрязнения, перегрева и целостности; - Очистка от пыли электронных блоков и силовых частей; - Проверка и регулировка всех параметров и установок ИБП, контрольных цепей выпрямителя и инвертора; - проверка системы измерения параметров; - проверка индикации и звуковой сигнализации; - проверка работоспособности системы охлаждения ИБП; - проверка внутренних температурных параметров, температуры окружающей среды; - Проверка частот выходного напряжения при работе в нормальном режиме и режиме работы от батарей; - Проверка работоспособности системы охлаждения ИБП; - Очистка вентиляторов и вентиляционных каналов; - Проверка внутренних температурных параметров, температуры окружающей среды; - Проверка работы в режиме – автоматический by-pass; - Проверка работы в режиме – ручной by-pass. Особые требования: 1.Поставщик обязан проводить неограниченное количество диагностик по заявке Заказчика; 2.Поставщик обязан проводить неограниченное количество ремонтных работ по заявке Заказчика; 4. Техническое обслуживание ИБП без замены запасных частей. 5.Поставщик обязан проводить все регламентные работы только в рабочее время с 9-00 до 18-00, в рабочие дни с понедельника по пятницу в присутствии представителей Заказчика.
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	-