Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Астана қаласы әкімдігінің "№1 көпбейінді қалалық ауруханa" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	Астана қаласы әкімдігінің "№1 көпбейінді қалалық ауруханa" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 17952735-1
Конкурстың атауы:	Астана қаласы әкімдігінің «№ 1 көпбейінді қалалық ауруханасы» ШЖҚ МҚК тауар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88642180-ОК1
Лоттың атауы	Холтерлік мониторлау жүйесі
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	266012.900.000008
Тауардың атауы*:	Холтерлік мониторлау жүйесі
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	3
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	3428571
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	10285713
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	

Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	техникалық сипаттамаға сәйкес
Жеткізу орны*	711610000, Астана қ., Сарайшық ауданы Астана қаласы, Р. Қошқарбаев даңғылы, 66
Аванстық төлем мөлшері*:	0
Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	ГОСТ 31508-2012
Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	37

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	Техникалық ерекшелік № р / с Өлшемшарттар Сипаттау 1 Медициналық техниканың атауы Холтерлік талдау жүйесі – 3 дана 2 Жиынтықтауға талаптар № р/б Медициналық техниканың құрамдас бөлшектерінің атауы Медициналық техниканың құрамдас бөлшектерінің техникалық сипаттамасы Талап етілетін саны (өлшем бірлігін көрсете отырып) Негізгі компоненттер: 1 Холтерлік талдау жүйесі 12 арналы/3 арналы жазғыш. Ерекшеліктері: Динамикалық оқыту және іздеу функциясы. Гистограмма. Лоренц графигі. Сигналдың суперпозициясының жылу картасы. ST сегментінің талдауы. Жүрекше фибрилляциясының талдауы. Жүрек соғу жиілігінің өзгергіштігін талдау. QT талдауы. Кардиостимуляторды талдау. Үлгіні жіктеу өнімділігі. Жылдам тану үшін түрлі-түсті кодталған үлгіні белгілеу. QRS-ті қосалқы үлгілер ретінде көп деңгейлі жіктеу. Жылдам белгілеуге арналған пернелер тіркесімдері. Анықталмаған жүрек соғысының тегтерін топтық енгізу. Динамикалық оқыту және іздеу жүйесі: QRS түрі бойынша сәйкестендіру - Бұл функция QRS кешендерін автоматты түрде жіктейді, морфологиялық сіз растаған мүмкіндіктерге ұқсас мүмкіндіктері бар. Топтық артефактіні жою - Белгілі бір сегментті жою үшін артефакт ретінде таңдау арқылы бұл функция таңдалғанға ұқсас барлық артефактілерді сүзуге көмектеседі. Сигналдың суперпозициясының жылу картасы - Сигналдың суперпозициясының жылу картасы қабаттасатын пішіндерді көрсетеді. көруге болатын әртүрлі сигналдарды табу үшін жылдам анықтама береді . Гистограмма - Интервалдық гистограмма тобы барлық деректерді талдауға оңай қол жеткізуді қамтамасыз етеді әртүрлі аралықтағы жүрек соғысы, бұл сирек кездесетін сегменттерді тез анықтауға көмектеседі және пациенттің жүрек жағдайына жылдам шолу жасайды. Лоренц графиктері - Лоренц графиктері RR аралықтарын көрнекі түрде көрсетеді, бұл сізге тез анықтауға мүмкіндік береді әрбір жиырылудан біртекті емес өзгергіштік. Жеке нүктелерді де, керісінше, сәйкес толқын формаларын көру үшін таңдауға болады. Техникалық сипаттамалары: Өлшемдері: 76 мм × 49 мм × 16 мм кем емес. Салмағы: 50 г аспайды (батареяны қоспағанда). 1,92 дюймдік толық түсті экран. Батареяның сипаттамалары: 1 AAA қатты батарея, LiFe немесе NiMH. Жиілік реакциясы: 0,05 Гц-тен 100 Гц-ке дейін (-3 дБ) кем емес. Күшейту 5 мм/мВ-тан, 10 м м/мВ-тан, 20 м м/мВ-тан, ±5%. Деректерді сақтау - Micro SD картасы (өнеркәсіптік сынып, 1 ГБ). Жазу - Толық ақпарат, деректерді сығымдау жоқ. Кіріс кедергісі 50 Мом. ADC дискретизация жиілігі 25,6 кГц. Кардиостимуляторды анықтау ±1 мВ ~ ±200 мВ, 0,1 мс ~ 2,0 мс кем емес. USB кабелі немесе SD карта оқу құрылғысы арқылы деректерді беру. IP27 шаң мен судан қорғау деңгейі. Функциялары: Бір арналы сигнал; Жазу уақыты; Жүйе уақыты; Пациенттің идентификаторы; Пациенттің аты-жөні; Оқиға маркері; Кардиостимуляторды анықтау; Сымдарды анықтау; Анықтау Төмен қуат; Оқиға маркерінің функциясы; Кабельді автоматты түрде анықтау. Қосымша компоненттер: 1 Холтер талдау бағдарламалық жасақтамасы Холтер талдау бағдарламалық жасақтамасы 1 дана. 2 1 ГБ

	Micro SD картасы Кемінде 1 ГБ сыйымдылығы бар Micro SD картасы 1 дана. 3 Холтер мониторингі бағдарламалық жасақтамасының пайдаланушы нұсқаулығы Холтер мониторингі бағдарламалық жасақтамасының пайдаланушы нұсқаулығы 1 дана. 4 Тасымалдау бауы Тасымалдау бауы 1 дана. 5 Холтер жазғышын компьютерге қосуға арналған USB кабелі Холтер жазғышын компьютерге қосуға арналған USB кабелі 1 дана. 6 Жылдам анықтамалық карта Жылдам анықтамалық карта 1 дана. 7 Сөмке Сөмке 1 дана. Шығын материалдары және тозатын бөлшектер: 1 ЭКГ электродтары, ересектерге арналған, бір рет қолданылатын, көбікті, 1 жиынтық (50 дана/жиынтық) ЭКГ электродтары, ересектерге арналған, бір рет қолданылатын, көбікті, 1 жиынтық (50 дана/жиынтық) 6 жиынтық 3 Пайдалану шарттарына қойылатын талаптар Қуат қажеттілігі 220 - 240 В (номиналды), 50/60 Гц. Конденсация жоқ. Ауа ылғалдылығы 40-60%-дан аспауы керек. 4 Медициналық техниканы беруді жүзеге асыру шарттары (ИНКОТЕРМС 2020 сәйкес) DDP : Астана қаласы әкімдігінің «№1 көпбейінді қалалық аурухана» ШЖҚ МКК «Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау ұйымы» мемлекеттік қазыналық кәсіпорны. Астана қаласы, Сарайшық ауданы, Р.Қошқарбаева даңғылы 66 5 Медициналық техниканы беру мерзімі және орналасқан жері Тапсырыс берушінің өтініші түскен күннен бастап 15 күнтізбелік күн Мекен-жайы Астана қаласы әкімдігінің «№1 көпбейінді қалалық аурухана» ШЖҚ МКК, Сарайшық ауданы, Р. Қошқарбаев даңғылы 66 6 Өнім берушінің, оның Қазақстан Республикасындағы сервистік орталықтарының не үшінші құзыретті тұлғаларды тарта отырып, медициналық техникаға кепілдікті сервистік қызмет көрсету жағдайлары Медициналық техникаға 37 айдан кем емес мерзімде кепілді сервистік қызмет көрсету. Жоспарлы техникалық қызмет көрсету тоқсанына кемінде 1 рет жүргізілуі тиіс. Техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстар пайдалану құжаттамасының талаптарына сәйкес орындалады және мыналарды қамтуы тиіс: - пайдаланылған ресурстық құрамдас бөліктерді ауыстыру; - медициналық техниканың жекелеген бөліктерін ауыстыру немесе қалпына келтіру; - медициналық техниканы баптау және реттеу; осы медициналық техникаға тән жұмыстар және т.б.; - негізгі механизмдер мен тораптарды тазалау, майлау және қажет болған кезде іріктеу; - медициналық техника корпусының сыртқы және ішкі беттерінен оның құрамдас бөліктерінің шаңын, кірін, тоттану және тотығу іздерін жою (ішінара блоктық-тораптық бөлшектеумен); - медициналық техниканың нақты түріне тән пайдалану құжаттамасында көрсетілген өзге де операциялар. 7 Ілеспе қызметтерге қойылатын талаптар Тауардың әрбір жиынтығы мәтінінің қазақ немесе орыс тілдеріне аудармасы бар техникалық және пайдалану құжаттамасының жиынтығымен жабдықталады. Тауарларды өткізу Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жүзеге асырылады. Беру жиынтығы осы кестенің әрбір тармағы (жиынтық немесе жабдық бірлігі) үшін тауардың және барлық жиынтықтың нақты техникалық сипаттамаларын көрсете отырып сипатталады. Егер техникалық ерекшелікте өзгеше көрсетілмесе, қосымша адаптерлерсіз

	немесе трансформаторларсыз, электр қуаты 220 Вольт. Аспаптармен бірге берілетін, Тапсырыс берушінің орнатылған жабдығының бағдарламалық жасақтамамен үйлесімді бағдарламалық қамтылым. Өнім беруші тауарды беру процесін білікті мамандармен сүйемелдеуді қамтамасыз етеді. Тауарды беруді жүзеге асыру кезінде Өнім беруші Тапсырыс берушіге тауардың бағдарламалық жасақтамасына қол жеткізу үшін барлық сервис-кодтарды ұсынады. Өлшеу құралдарына жататын тауар Қазақстан Республикасының өлшеу құралдарының тізіліміне енгізілуге тиіс. Жабдық орнатылғанға дейін күнтізбелік 40 (қырық) күннен кешіктірмей Өнім беруші Тапсырыс берушіні жабдықты сәтті іске қосу үшін қажетті инсталляция алдындағы талаптар туралы хабардар етеді. Есіктердің стандартты ойықтарынан өтетін (ені 80 сантиметр, биіктігі 200 сантиметр) сыртқы габариттері бойынша үй-жайды инсталляциялау алдындағы дайындықпен күрделі монтаждау жұмыстарын жүргізуді болжамайтын ірі жабдық. Жабдықты жұмыс орнына жеткізуді, түсіруді, аспаптарды қаптамадан алуды, орнатуды, реттеуді және іске қосуды, олардың сипаттамаларының осы құжатқа және фирманың ерекшелігіне (дәлдік, сезімталдық, өнімділік және басқалар) сәйкестігін тексеруді, штатта тиісті мамандар. өндірушінің қызметкерлері болмаған кезде, Тапсырыс берушінің медициналық (аппликациялық тренинг) және техникалық персоналды оқытуды (растайтын құжат бере отырып, қызмет көрсетудің базалық деңгейіне) Өнім беруші жүзеге асырады.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	Қоса беріліп отырған құжаттарға сәйкес
Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	Қоса беріліп отырған құжаттарға сәйкес

Ескертпе:
1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.

3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
*мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

Приложение 13
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Многопрофильная городская больница №1" акимата города Астаны
Наименование организатора	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Многопрофильная городская больница №1" акимата города Астаны
№ конкурса:	№ 17952735-1
Наименование конкурса:	Закуп товаров для ГКП на ПХВ "Многопрофильная городская больница №1" акимата города Астаны
Номер лота:	№ 88642180-ОК1
Наименование лота:	Система холтеровского мониторирования
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	266012.900.000008
Наименование товара*:	Система холтеровского мониторирования
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	3
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	3428571
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	10285713
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
Срок поставки*:	согласно технической спецификации

Место поставки товара*:	711610000, г.Астана, район Сарайшық г. Астана, проспект Кошкарбаева 66
Размер авансового платежа* **:	0 %
Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	ГОСТ 31508-2012
Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники	
Гарантийный срок (в месяцах)	37

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Техническая спецификация № п/п Критерии Описание 1 Наименование медицинской техники Система холтеровского анализа – 3 ед. 2 Требования к комплектации № п/п Наименование комплектующего к медицинской технике Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике Требуемое количество (с указанием единицы измерения) Основные комплектующие: 1 Система холтеровского анализа Регистратор 12-канальный/3-канальный рекордер. Функции: Функция динамического обучения и поиска. Гистограмма. График Лоренца. Тепловая карта суперпозиции сигналов. ST-анализ. Анализ мерцательной аритмии. Анализ вариабельности сердечного ритма. QT-анализ. Анализ кардиостимулятора. Эффективность классификации шаблонов. Маркировка шаблонов с цветовой кодировкой для быстрого распознавания. Многоуровневая классификация QRS как субшаблонов. Сочетания клавиш для быстрой маркировки. Пакетная вставка тегов необнаруженных сердцебиений. Динамическое обучение и поисковая система: Сопоставьте QRS по типу - Эта функция автоматически классифицирует комплексы QRS, морфологические особенности которых аналогичны подтвержденным вами. Пакетное удаление артефакта - Выбрав определенный сегмент в качестве артефакта для удаления, эта функция поможет вам отфильтровать все артефакты, похожие на выбранный. Тепловая карта суперпозиции сигналов - Тепловая карта суперпозиции сигналов показывает перекрывающиеся формы сигналов и отображает редкие сегменты. Эта функция предоставляет быстрый справочник по поиску различных сигналов для просмотра. Гистограмма - Группа интервальных гистограмм обеспечивает легкий доступ к анализу всех сердечных сокращений с разными интервалами, что помогает быстро найти редкие сегменты, а также дает краткое представление о состоянии сердца пациента. Графики Лоренца - Графики Лоренца визуализируют интервалы RR, что позволяет быстро указать на негомогенную вариабельность от каждого сокращения. Также можно выбрать отдельные точки, наоборот, чтобы просмотреть соответствующие формы сигналов. Технические характеристики: Размеры: не менее 76 мм × 49 мм × 16 мм. Масса: не более 50 г (без аккумулятора). 1,92-дюймовый полноцветный экран. Характеристики батареи: 1 AAA цельная батарея, LiFe or NiMH. Частотный диапазон: не менее от 0,05 Гц до 100 Гц (-3 дБ). Прирост не менее 5 мм/мВ, 10 м м/мВ, 20 м м/мВ, ±5%. Хранилище данных - Карта Micro SD (промышленного класса, 1 ГБ). Запись - Полное раскрытие информации, без сжатия данных. Входное сопротивление 50 Мом. Частота дискретизации АЦП 25,6 к Гц. Обнаружение кардиостимулятора не менее ±1 м В ~ ±200 м В, 0,1 м с ~ 2,0 м с. Передача данных через USB-кабель или устройство чтения карту SD. Уровень защиты от пыли и воды IP27. Функции: Одноканальный сигнал; Время записи; Системное время; Идентификатор пациента; Имя пациента; Событие маркер; Обнаружение кардиостимулятора; Обнаружение отвода; Обнаружение малой мощности; Функция маркера событий; Автоматическая идентификация кабеля. Дополнительные комплектующие: 1 Программное

	обеспечение для холтеровского анализа Программное обеспечение для холтеровского анализа 1 шт. 2 Карта Micro SD емкостью 1 ГБ Карта Micro SD емкостью не менее 1 ГБ 1 шт. 3 Руководство пользователя программного обеспечения для холтеровского анализа Руководство пользователя программного обеспечения для холтеровского анализа 1 шт. 4 Ремень для переноски Ремень для переноски 1 шт. 5 USB-кабель для подключения регистратора Холтера к ПК USB-кабель для подключения регистратора Холтера к ПК 1 шт. 6 Краткая справочная карта Краткая справочная карта 1 шт. 7 Сумка Сумка 1 шт. Расходные материалы и изнашиваемые узлы: 1 Электроды для ЭКГ, взрослые, одноразовые, пенопласт, 1 комплект (50 шт./компл.) Электроды для ЭКГ, взрослые, одноразовые, пенопласт, 1 комплект (50 шт./компл.) 6 комплект 3 Требования к условиям эксплуатации Требование к питанию 220 - 240 В (номинальное), 50/60Гц. Отсутствие конденсата. Влажности воздуха не должна превышать 40-60%. 4 Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020) DDP: Организации Здравоохранения РК ГКП на ПХВ «Многопрофильная городская больница №1» акимата города Астаны. г. Астана, район Сарайшык, проспект. Р. Кошкарбаева, 66 5 Срок поставки медицинской техники и место дислокации 15 календарных дней с момента заявки Заказчика Адрес: ГКП на ПХВ «Многопрофильная городская больница №1» акимата города Астаны. г. Астана, район Сарайшык, проспект. Р. Кошкарбаева, 66 6 Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники. 7 Требования к сопутствующим услугам Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не

	указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара. Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя.
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	Согласно прилагаемой документации
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)	Согласно прилагаемой документации

Примечание

1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).