

1. Требования к количественным и техническим характеристикам (объёму) выполняемых работ

1.1. Предметом настоящего открытого конкурса в электронной форме является право заключения Контракта на **поставку автомата питьевой воды**.

Способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя) – электронный аукцион.

Начальная (максимальная) цена контракта (начальная сумма цен указанных единиц и максимальное значение цены контракта): **712 320,00 рублей**.

1. Требования к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам объекта закупки

1.1. Весь поставляемый товар должен полностью соответствовать количественным, функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным характеристикам, которые указаны в Приложении № 1 к Описанию объекта закупки.

1.2. Код по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) [ОК 034-2014](#) с указанием вида продукции, соответствующий объекту закупки:

ОКПД2: 28.29.12.119 Оборудование для фильтрования или очистки воды прочее, не включенное в другие группировки.

1.3. Качество поставляемого товара должно соответствовать требованиям стандартов по качеству, упаковке и маркировке, утвержденной нормативно-технической документацией.

1.4. Поставщик гарантирует, что товар, поставленный по Контракту,

не имеет дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном использовании товара.

1.5. Поставляемый товар должен быть новым, не ранее 2021 года выпуска (который не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств), не быть в залоге или под иным обременением.

1.6. В комплект поставки товара должны входить все материалы, комплектующие и принадлежности в соответствии с его функциональным назначением и требованиями документации.

1.7. Поставщик должен произвести монтаж товара (сантехнические работы) - подключение к водопроводу холодной воды и разводка от места подключения до оборудования;

Места подключения автоматов питьевой воды согласовываются с Заказчиком. Средняя длина коммуникаций от точки подключения до оборудования составляет 20 метров. Последовательное соединение оборудования недопустимо.

Стоимость инструмента, расходных материалов, комплектующих, используемых при выполнении монтажа, включая уборку места проведения монтажа, включена в стоимость товара.

1.8. Информация о товаре должна быть на русском языке или продублирована на русском языке.

1.9. Оборудование должно соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации о техническом регулировании, документам, разрабатываемым и применяемым в национальной системе стандартизации, принятым в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, в том числе:

- техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,

- вода после системы фильтрации должна соответствовать нормам СанПиН 2.1.3685-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации

производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий";

- декларацией о соответствии (сертификатом соответствия) или иным документом, подтверждающим соответствие качества товара, в порядке, установленном законодательством Российской Федерации (в случае если данные требования предъявляются действующим законодательством).

При отсутствии документа, удостоверяющего качество товара, поступившая партия товара в счет поставки по контракту не принимается и датой выполнения Поставщиком обязательства по поставке считается день предоставления Заказчику соответствующих документов о качестве, предусмотренных действующими требованиями законодательства Российской Федерации. Затраты на проведение контроля качества поставляемого товара осуществляются за счет Поставщика.

2. Требования к условиям транспортировки товара, упаковке и маркировке

2.1. Поставщик должен обеспечить упаковку товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к месту доставки. Упаковка товара должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду товара. При определении габаритов упаковки товара и его веса с упаковкой необходимо учитывать удаленность мест доставки и отсутствие мощных грузоподъемных средств в некоторых пунктах по пути следования товара. Вся упаковка должна соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации.

2.2. Маркировка должна содержать сведения о товаре: его наименование, номер партии, срок годности, сведения о производителе товара, а также иные обозначения в соответствии с требованиями национальных стандартов и иной нормативно-технической документации, действующей в Российской Федерации.

3. Требования к гарантии качества товара, а также требования к гарантийному сроку и(или) объему предоставления гарантий их качества, к гарантийному обслуживанию товара (далее - гарантийные обязательства), к расходам на эксплуатацию товара, к обязательности осуществления монтажа и наладки товара, к обучению лиц,

осуществляющих использование и обслуживание товара

3.1. Поставщик гарантирует, что товар, поставленный в соответствии с Контрактом, является новым, неиспользованным, серийно выпускаемым (заводской сборки), не восстановленным и не смонтированным из деталей, бывших в употреблении, по своим функциональным характеристикам (потребительским свойствам), качественным характеристикам и комплектности товар соответствует требованиям Контракта, что подтверждается технической документацией завода-изготовителя данного Товара.

Поставщик гарантирует, что товар, поставленный по Контракту, не имеет дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном использовании товара в соответствии со Спецификацией, Техническими требованиями, технической и(или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) товара.

3.2. Поставщик гарантирует полное соответствие поставляемого товара условиям Контракта, устранение неисправностей, связанных с дефектами производства, устранение неисправностей посредством замены запасных частей.

3.3. Гарантия Поставщика на поставленный товар составляет **не менее 12 месяцев** с момента поставки товара. Гарантийный срок начинается со дня подписания Акта приема-передачи товара.

3.4. Неисправный или дефектный товар будет возвращен Поставщику за его счет в сроки, согласованные Заказчиком и Поставщиком. В случае замены или исправления дефектного товара гарантийный срок на данный товар продлевается.

3.5. Поставщик не несет гарантийной ответственности за неполадки и неисправности товара, если они произошли:

а) в результате внесения Заказчиком или третьей стороной модификаций или изменений товара без письменного согласия Поставщика;

б) в результате нарушения правил эксплуатации и обслуживания товара, предусмотренных технической и(или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) товара.

3.7. Устранение неисправностей и ремонт поставленного товара должны осуществляться на месте его установки, а в случае необходимости - в гарантийной

мастерской, в течение 7 календарных дней с момента получения Поставщиком письменного уведомления Заказчика, доставка до мастерской и возврат осуществляются за счет Поставщика. При необходимости замены запасных частей срок гарантийного ремонта не должен превышать 15 календарных дней. При невозможности устранения неисправностей товара должно подлежать замене в течение 10 календарных дней с момента установления данного факта.

3.8. Поставщик обязуется в порядке и сроки, предусмотренные Контрактом, надлежащим образом оказать услуги по доставке, разгрузке, сборке, установке товара.

4. Место, условия и сроки поставки товара.

4.1. Место доставки товара:

4.2. Сроки оказания услуг:

Товар поставляется единовременно или отдельными партиями по заявкам Заказчика, в течение **15 (пятнадцати) рабочих дней**. Сроки поставки отдельных партий и их объемы определяются заявкой Заказчика.

5. Требования энергетической эффективности товаров

Установлены требования к энергетической эффективности товара в соответствии с Правилами установления требований энергетической эффективности продукции, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд». Поставляемый товар должен иметь класс энергетической эффективности не ниже класса "А".

6. Перечень приложений, являющихся неотъемлемой частью Описания объекта закупки.

Приложение № 1. «Требования к значениям показателей (характеристик) товара, позволяющие определить соответствие установленным заказчиком требованиям»

Документы, которые содержатся в извещении при осуществлении закупки товаров, работ, услуг путем проведения электронных процедур разработаны в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и методическими рекомендациями для заказчиков Санкт-Петербурга (Распоряжение Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 10.01.2022 №2-р)
ИКС: 222781100138278110100100090570000244

Приложение № 1
к Описанию объекта закупки

№	Наименование товара	№ показателя	Показатель (характеристика) товара	Требования к значениям показателей (характеристик) товара, или эквивалентности предлагаемого к использованию товара, позволяющие определить соответствие потребностям заказчика					Ед. изм.	Количество ед.оборудования, шт.
				показатели, для которых установлены максимальные и(или) минимальные значения таких показателей	показатели, для которых указаны варианты значений	показатели, значения которых не могут изменяться	показатели, для которых установлены требования к значению нижней и верхней границ диапазона			
							нижняя граница диапазона	верхняя граница диапазона		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Автомат питьевой воды	1	Тип конструкции	x	x	напольный	x	x	-	14
		2	Подключение к системе водоснабжения	x	x	соответствие	x	x	-	
		3	Система охлаждения компрессорного типа	x	x	соответствие	x	x	-	
		4	Раздача горячей и холодной воды	x	через один общий или отдельные распределительные краны	x	x	x	-	
		5	Управление водными потоками	x	электронно-кнопочное или сенсорное или клавиши	x	x	x	-	
		6	отсутствие нажимных «рожковых» кранов подачи воды	x	x	соответствие	x	x	-	
		7	Индикация работы	x	световая или цифровая	x	x	x	-	
		8	Функция нагрева и охлаждения воды	x	x	наличие	x	x	-	

Документы, которые содержатся в извещении при осуществлении закупки товаров, работ, услуг путем проведения электронных процедур разработаны в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и методическими рекомендациями для заказчиков Санкт-Петербурга (Распоряжение Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 10.01.2022 №2-р)

ИКС: 222781100138278110100100090570000244

9	При отключений функций нагрева и охлаждения воды весь функционал оборудования сохраняется, вместо горячей и холодной воды должна идти фильтрованная вода комнатной температуры)	x	x	соответствие	x	x	-
10	Защита от протечек	x	x	двойная	x	x	-
11	Встроена в корпусе автомата питьевой воды, а так же находится в узле врезки к системе водоснабжения	x	x	соответствие	x	x	-
12	Резервуары для воды герметичные и изготовлены из нержавеющей стали	x	x	соответствие	x	x	-
13	Разборный каплесборник	x	x	наличие	x	x	-
14. Габариты:							
14.1.	Высота	не менее 900 и не более 1200	x	x	x	x	мм
14.2.	Ширина	не менее 300 и не более 400	x	x	x	x	мм
14.3.	Глубина	не менее 300 и не более 400	x	x	x	x	мм
15. Объем резервуаров:							
15.1.	Холодный	не менее 1 и не более 5	x	x	x	x	литр
15.2.	Горячий	не менее 1 и не более 5	x	x	x	x	литр
15.3.	Накопительный	не менее 1 и не более 5	x	x	x	x	литр
16. Температура:							
16.1.	Холодная	не менее 5 не более 10	x	x	x	x	°C
16.2.	Горячая	не менее 85 не более 97	x	x	x	x	°C

Документы, которые содержатся в извещении при осуществлении закупки товаров, работ, услуг путем проведения электронных процедур разработаны в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и методическими рекомендациями для заказчиков Санкт-Петербурга (Распоряжение Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 10.01.2022 №2-р)

ИКС: 222781100138278110100100090570000244

17.	Мощность нагрева	Не менее 700	x	x	x	x	Вт/ч
18.	Мощность охлаждения	не менее 90	x	x	x	x	Вт/ч
19.	Количество фильтрующих элементов	Не менее 4	x	x	x	x	Шт.
20	Материал:						
20.1.	Передняя панель	x	пластик или металл	x	x	x	-
20.2.	Боковая панель	x	пластик или металл	x	x	x	-
21. Система фильтрации							
21.1.	Фильтр № 1 Осадочный (механический) фильтр	x	x	Ступень 1. Предварительная очистка от крупных частиц, песка, ила, ржавчины и трубной окалины.	x	x	-
21.2	Фильтр №2 Угольный пре-фильтр	x	x	Ступень 2. Очистка от полихлорированных бифенилов и органических соединений	x	x	-
21.3	Фильтр №3 Мембрана ультрафильтрационная	x	x	Ступень 3. Обеспечивает высокую очистку воды на молекулярном уровне, задерживает бактерии и вирусы, удаляет коллоидные примеси	x	x	-
21.4.	Фильтр №4 Угольный пост-фильтр	x	x	Ступень 4. Очистка воды от продуктов хлорирования (удаляет запах, цветность, улучшает вкусовые качества воды)	x	x	-

Документы, которые содержатся в извещении при осуществлении закупки товаров, работ, услуг путем проведения электронных процедур разработаны в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и методическими рекомендациями для заказчиков Санкт-Петербурга (Распоряжение Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 10.01.2022 №2-р)

ИКС: 222781100138278110100100090570000244

22.	Требования к техническим характеристикам фильтрующих элементов:						
22.1.	Осадочный (механический) фильтр	х	х	наличие	х	х	-
22.1.1.	Рабочая температура воды	х	х	х	+2	+45	0С
22.1.2.	Высота	не менее 11	х	х	х	х	дюйм
22.1.3.	Диаметр	не менее 2,5	х	х	х	х	дюйм
22.1.4.	Рабочий диапазон давления воды	х	х	х	2	6	Атм
22.1.5.	Скорость фильтрации	не менее 1	х	х	х	х	л/мин.
22.1.6.	Ресурс	не менее 5000	х	х	х	х	л
22.2.	Угольный пре-фильтр	х	х	наличие	х	х	-
22.2.1.	Рабочая температура воды	х	х	х	+2	+45	0С
22.2.2.	Высота	не менее 11	х	х	х	х	дюйм
22.2.3.	Диаметр	не менее 2,5	х	х	х	х	дюйм
22.2.4.	Рабочий диапазон давления воды	х	х	х	2	6	Атм
22.2.5.	Скорость фильтрации	не менее 1	х	х	х	х	л/мин.
22.2.6.	Ресурс	не менее 5000	х	х	х	х	л
22.3.	Мембрана ультрафильтрационная	х	х	наличие	х	х	-

Документы, которые содержатся в извещении при осуществлении закупки товаров, работ, услуг путем проведения электронных процедур разработаны в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и методическими рекомендациями для заказчиков Санкт-Петербурга (Распоряжение Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 10.01.2022 №2-р)

ИКС: 222781100138278110100100090570000244

	22.3.1	Рабочая температура воды	х	х	х	+2	+45	0С	
	22.3.2.	Высота	не менее 11	х	х	х	х	дюйм	
	22.3.3	Диаметр	не менее 2,5	х	х	х	х	дюйм	
	22.3.4.	Рабочий диапазон давления воды	х	х	х	2	6	Атм	
	22.3.5.	Скорость фильтрации	не менее 1	х	х	х	х	л/мин.	
	22.3.6.	Ресурс	не менее 5000	х	х	х	х	л	
	22.4.	Угольный пост-фильтр	х	х	наличие	х	х	-	
	22.4.1.	Рабочая температура воды	х	х	х	+2	+45	0С	
	22.4.2.	Высота	не менее 11	х	х	х	х	дюйм	
	22.4.3.	Диаметр	не менее 2,5	х	х	х	х	дюйм	
	22.4.4.	Рабочий диапазон давления воды	х	х	х	2	6	Атм	
	22.4.5.	Скорость фильтрации	не менее 1	х	х	х	х	л/мин.	
	22.5.5.	Ресурс	не менее 5000	х	х	х	х	л	

При составлении Описания объекта закупки использованы показатели, требования, условные обозначения и терминология, касающиеся технических характеристик, функциональных характеристик (потребительских свойств) Товара и качественных характеристик объекта закупки, которые предусмотрены техническими регламентами, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого Товара потребностям Заказчика.

Документы, которые содержатся в извещении при осуществлении закупки товаров, работ, услуг путем проведения электронных процедур разработаны в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и методическими рекомендациями для заказчиков Санкт-Петербурга (Распоряжение Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 10.01.2022 №2-р)

ИКС: 222781100138278110100100090570000244