



ул. Комсомольская, 55, 225320, г. Барановичи, Брестская обл., Тел/факс: 42-37-63, 42-21-44, E-mail: info@veda.by  
Номера факсов служб: Снабжение - 41-76-97, Маркетинг - 41-78-43; Абонентная служба - 41- 73- 89  
р/с 3012602730010 в ф-ле 802 АСБ «Беларусбанк» код 245, г. Барановичи, б-р Штоккерау, 8а

Барановичское КУПП «Водоканал» просит принять участие в рассмотрении вопроса о возможности заключения договора финансовой аренды (лизинга) на приобретение теплового насоса в количестве 2 штук на основании проектной документации объекта «Установка теплового насоса в помещении Машинного зала на станции второго подъема в/з «Щара-2» в аг. Крошин, Крошинского сельсовета, Барановичского района».

### Описание предмета лизинга согласно техническому заданию:

№	Технические требования по EN 14511 (разность температур теплоносителя на входе и выходе конденсатора 5К)	
	<b>Технические характеристики для каждого теплового насоса</b>	
1	Тепловой насос, тип	компрессорный, антифриз – вода <b>в количестве 2 шт.</b>
2	Мощность тепловая / Мощность потребляемая/ COP (коэф. передачи тепла) - при В5/W65 (при t источника тепла на входе в испаритель +5°C/при t (подачи теплоносителя - конденсатор) +65°C - по EN 14511	не менее 63,1 кВт / не более 21,9 кВт/ не менее 2,88
3	Мощность тепловая / Мощность потребляемая/ COP (коэф. передачи тепла) - при В5/W68 (при t источника тепла на входе в испаритель +5°C/при t (подачи теплоносителя - конденсатор) +68°C - по EN 14511	не менее 61,9 кВт / не более 23,1 кВт/ не менее 2,68
4	Материал конденсатора теплового насоса	нержавеющая сталь 1.4401(AISI 316)
5	Конденсатор – потеря давления, мбар	не более 65
6	Номинальный расход теплоносителя через конденсатор, м <sup>3</sup>	не менее 10,7
7	Материал испарителя теплового насоса	нержавеющая сталь 1.4401(AISI 316)
9	Испаритель – потеря давления, мбар	не более 130
10	Номинальный расход источника тепла через испаритель, м3	не менее 16,0
11	Ограничитель стартового тока (плавный пуск)	да
<b>Параметры работы</b>		
12	Напряжение питание	380В/3-ф/50Гц
13	Максимальная потребляемый ток ТН, А	не более 50,0
14	Максимальный старт. ток теплового насоса (с плавным пуском), А	не более 105,5
15	Максимальная температура подачи теплоносителя на выходе из конденсатора (только компрессор)	не менее +68 °С
16	Максимальная температура возврата теплоносителя на входе в конденсатор (только компрессор)	не менее +63 °С
<b>Комплект поставки</b>		
17	Мат шумопоглощающий/виброопоры	да
18	Датчик температуры наружного воздуха (подключается к контроллеру главного теплового насоса в каскадном управлении)	1 шт
19	Датчик температуры системы отопления (подключается к контроллеру главного теплового насоса в каскадном управлении) для буферной емкости	2шт
20	Гибкие (вибро) шланги (для подсоединения), L = 1м, 2"	4 шт
21	Погодозависимый модуль управления (контроллер) с ЖК дисплеем (ЖК дисплей для подключения только к контроллеру главного теплового насоса в каскадном управлении)	да
22	Электронный датчик потока (расхода) жидкости без движущихся частей (исполнение датчика потока по принципу Вортекс) по контуру испарителя (подключается к контроллеру каждого теплового насоса для измерения и оптимальной настройки режимов и безопасной работы теплового насоса в автоматическом режиме реального времени с отображением на дисплее), Ду50, Kvs 40, 2"	1шт.

23	Электронный датчик потока (расхода) жидкости без движущихся частей (исполнение датчика потока по принципу Вортекс) по контуру конденсатора (подключается к контроллеру каждого теплового насоса для измерения и оптимальной настройки режимов и безопасной работы теплового насоса в автоматическом режиме реального времени с отображением на дисплее), Ду50, Kvs 40, 2"	1шт.
24	Погружная гильза для датчика температуры 1/2"- L=200мм, Двн=7мм	2шт

КУПП «Водоканал» обращает Ваше внимание, что поставщика предмета лизинга выбирает лизингодатель. КУПП «Водоканал» письменно согласовывает поставщика предмета лизинга с учетом соответствия предполагаемого к поставке товара ТЗ и проектной документации.

Условия, место и порядок поставки: товар поставляется транспортом поставщика на объект: Водозабор «Щара-2», Барановичский район, аг. Крошин, Крошинского сельсовета. Транспортные расходы по доставке товара несет Поставщик.

Сервис: Поставщик осуществляет шеф-монтаж и пусконаладочные работы оборудования на объекте, подписывает акт пуска оборудования в эксплуатацию. Поставщик обязан обеспечить на территории Республики Беларусь техническое обслуживание предлагаемых к поставке товаров, их ремонт, наличие запасных частей и расходных материалов на весь период эксплуатации и после снятия оборудования с производства.

Гарантийный срок: гарантийный срок на товар должен составлять не менее 24 месяцев с даты ввода товара (оборудования) в эксплуатацию.

Предложение лизингодателя должно содержать следующие документы:

Сопроводительное письмо, проект договора финансовой аренды (лизинга) и график лизинговых платежей сроком на 1 год с учетом авансового платежа 10 % от стоимости предмета финансовой аренды (лизинга). Графиком лизинговых платежей предусмотреть, что лизинговые платежи уплачиваются равными долями и в срок до последнего числа каждого месяца (включая последнее число месяца). Графиком лизинговых платежей следует учесть, что лизингодателем будет оплачен аванс поставщику в размере 50 % стоимости оборудования, а окончательная оплата в размере 50 % будет произведена после монтажа оборудования на объекте при условии подтверждения заявленных характеристик оборудования согласно ТЗ и проектной документации.

Заключение договора финансовой аренды (лизинга) - без залога с возможностью проведения досрочной оплаты без взимания каких либо штрафных санкций.

Срок поставки: не более 10 недель с момента заключения договора лизинга. Ориентировочная стоимость оборудования – 90 000 рублей.

КУПП «Водоканал» имеет право отклонить все предложения лизингодателей и отказаться от заключения договора финансовой аренды (лизинга) в случаях утраты необходимости приобретения предмета лизинга, в случаях если все поступившие предложения содержат невыгодные условия для КУПП «Водоканал», а также при наличии иных обстоятельств, которые могут повлиять на исполнение сторонами обязательств по договору финансовой аренды (лизинга).

Свои предложения просим направить в адрес Барановичского КУПП «Водоканал» по почте или на E-mail: [info@veda.by](mailto:info@veda.by) в срок до 16.06.2017 г. включительно.

Контактные лица со стороны КУПП «Водоканал»:

- Главный энергетик Петров Павел Викентьевич, (0163) 41-78-14.
- Юрисконсульт БПиЮР Расоха Александр Николаевич, (0163) 41-72-25.