



# Калуга облводоканал

ИНН 4027001552  
Р/счет 40602810100000000052  
ООО банк «Элита» г.Калуга  
к/с 30101810500000000762  
БИК 042908762

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
Калужской области  
«КАЛУГАОБЛВОДОКАНАЛ»

248002, г.Калуга, ул.С.-Щедрина,80  
тел.: +7 (4842) 57-01-40  
факс:+7 (4842) 73-03-86  
e-mail: voda@kalugaoblvodokanal.ru

Исх.№ 803-14 от 13.03.2014г

Участнику закупки

На исх.№ № 17 от 11.03.2014г

На Ваш запрос разъясняем:

№ п/п	Раздел закупочной документации	Ссылка на пункт закупочной документации, положения которого следует разъяснить	Содержание запроса на разъяснение положений закупочной документации	Разъяснение положений закупочной документации
1.	Раздел 2 Технического задания	пп.1, ч. 1	<p>- теплоизоляцией 2000 мм; (<u>из чего теплоизоляция?</u>)</p> <p>- отверстие под вентиляционный стояк DN100 (нержавеющая сталь); (<u>где выход?</u>)</p> <p>- противоскользящее покрытие верхней части КНС; (<u>откуда и докуда, из чего покрытие?</u>)</p> <p>- сферическое дно КНС; (<u>сфера выпуклая или вогнутая?</u>)</p> <p>- отверстие с уплотнением для подводящего трубопровода 1 шт. х D400 (пэ, направление на 6:00; В=5050 мм); (<u>что такое направление на 6:00, что такое В=5050 мм? Нужен опросный лист</u>)</p> <p>- рама для установки двух измельчителей, включая направляющие трубы, кронштейны и цепи, нерж. сталь - 1шт.; (<u>нужны чертежи, вид сверху, вид сбоку, все размеры</u>)</p> <p>- манометр, ниппель под манометр – 3 шт; (<u>место врезки</u>)</p> <p>- кабельный ввод d110, E=1000 мм; (<u>место ввода</u>)</p> <p>- подводящий трубопровод DN100 со специальным отбой-</p>	<p>- материал теплоизоляции не указывается, определяется заводом изготовителем с гарантией от промерзания корпуса КНС</p> <p>- сверху в верхней крышке КНС</p> <p>- верхняя крышка КНС, каменная крошка покрытая лакокрасочным покрытием</p> <p>- выпуклая</p> <p>- 6:00 – направление трубопровода на виде сверху, с ориентацией по часовому циферблату, В= 5050 – глубина заложения трубопровода от уровня земли.</p> <p>- чертежи рамы не представлены, завод изготовитель устанавливает измельчитель в соответствии с требованиями к измельчителю.</p> <p>- внутри КНС на напорных трубопроводах.</p> <p>- отверстие с уплотнением в корпусе КНС сбоку.</p> <p>- нержавеющая сталь, В1=400- глубина трубопрово-</p>



			ником (нерж. сталь, направление согласно схеме В1=400 мм); <u>(в чем заключается «специальность» отбойника, нужна схема, что такое В1=400 мм?)</u>	да от уровня земли
2	Раздел 2 Технического задания	пп.3, ч. 1	<p>- производительность насоса: 365 м3/ч.; <u>(выше указана производительность КНС= 1400м3/ч, если в ней установлены 3 насоса по 365 м3/ч каждый, получается 1095 м3/ч)</u></p> <p>- напор общий для КНС: 20,7 м; <u>(нужна рабочая точка насоса, нужен алгоритм работы КНС, сколько насосов рабочих, сколько резервных, количество и диаметры напорных трубопроводов, отходящих от КНС, под КНС подразумевается каждый из резервуаров или все резервуары)</u></p> <p>- рабочее колесо подрезано под рабочую точку; <u>(указать рабочую точку)</u></p> <p>- электродвигатель спец. исполнения, с учетом работы совместно с частотным преобразователем; <u>(что значит «Спец. Исполнение»)</u></p>	<p>- в КНС устанавливаются 6 насосных агрегатов: по 3 в каждый корпус. Кол-во рабочих насосов 4 (1460 м3/ч), кол-во резервных – 2.</p> <p>- напор 20,7 м – напор в рабочей точке.</p> <p>- 365 м3/ч, 20,7 м.</p> <p>- экранированный кабель, двигатель предназначен для работы с преобразователем частоты</p>
3	Раздел 2 Технического задания	пп.4, ч. 1	<p>- Резервуар с контейнерной решеткой «Grundfos Environment Finland» 1800-5500 (или эквивалент) – 2 шт. <u>(что за резервуар, назначение, чертежи, опросные листы)</u></p> <p>- противоскользящее покрытие верхней части КНС; <u>(откуда и откуда, из чего покрытие?)</u></p> <p>- подводящий трубопровод 1 шт. х DN400 (материал трубопровода нерж.ст., фланец, направление на 6:00, В=4450мм); <u>(что такое направление на 6:00, что такое В=4450 мм? Нужен опросный лист)</u></p> <p>- резиновый компенсатор DN400 с ответными фланцами - 1шт; <u>(где расположен? чертеж)</u></p> <p>- шиберная задвижка AVK (или эквивалент) DN400 с выдвигным штоком и ключом – 1 шт. <u>(где расположена, чертеж)</u></p>	<p>- назначение - для расположения контейнерной решетки т запорной арматуры, Ø1800 мм, Н=5500 мм</p> <p>- верхняя крышка КНС, каменная крошка покрытая лакокрасочным покрытием</p> <p>- 6:00 – направление трубопровода на виде сверху, с ориентацией по часовому циферблату, В= 4450 – глубина заложения трубопровода от уровня земли.</p> <p>- на трубопроводе между колодцем 1800 и основным корпусом КНС</p> <p>- внутри резервуара 1800-5500 на подводящем трубопроводе</p>
4	Раздел 2 Технического задания	пп.5, ч. 1	Шкаф управления тип Control DC-E 3x71-84A ESS-ABP-I 4+Ops (или эквивалент) -2 шт. <u>(КНС работают независимо друг от друга или как еди-</u>	- КНС работает как единый комплекс

		<u>ный комплекс?)</u> - расположение: рядом с КНС ; <u>(на улице?)</u>	- в павильоне
--	--	--	---------------

Первый заместитель генерального директора –  
главный инженер

В.И. Бондаренко

Заместитель генерального директора  
по информационной политике  
и внешним связям

А.В. Токарев