

ООО «НикаПроект»
Республика Беларусь
220040, г. Минск
ул. М.Богдановича, д.155,
оф. 810
УНП 191581623
тел./факс: +375 17 36 041 36
e-mail: nikaproekt@gmail.com



Банковские реквизиты:
расчётный счёт:
BY14REDJ 3012 1063 0960 1000 0933 в
ЗАО "РРБ-Банк",
BIC REDJBY22
адрес банка: 220024,
г. Минск,
ул. Краснозвездная, 18

№ 754-25 17.04.2025

На №18-09/1832г от 18.03.2025

УП «УКС Мингорисполкома»
Республики Беларусь, 220030,
г.Минск, ул.Советская, 17
Электронный адрес: mail@uks.by
Телефон: 8 (017) 200-70-93
Факс: 8 (017) 328-58-30

О предоставлении информации

ООО «НикаПроект» по объекту **«Жилая многоквартирная застройка в районе ул.Притыцкого-ул.Дунина-Марцинкевича в г.Минске». 2 очередь строительства** рассмотрело представленные предложения участников электронного аукциона на поставку станции управления группой электронасосных агрегатов, рассмотрело их и направляет в Ваш адрес техническое заключение о соответствии коммерческих предложений на соответствие требованиям проектной документации объекта.

Приложение: техническое заключение о соответствии коммерческих предложений на поставку оборудования повысительной насосной установки на соответствие требованиям проектной документации объекта на 6 листах.

Главный инженер проекта



М.И.Працуто

РАЗРАБОТЧИК: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НИКАПРОЕКТ»

ЗАКАЗЧИК: «УКС МИНГООИСПОЛКОМА»

ОБЪЕКТ: **«ЖИЛАЯ МНОГОКВАРТИРНАЯ ЗАСТРОЙКА В
РАЙОНЕ УЛ. ПРИТЫЦКОГО- УЛ. ДУНИНА-
МАРЦИНКЕВИЧА В Г. МИНСКЕ».
2 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА**

ШИФР: 81-ПР/22

РАЗДЕЛ: ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
КОММЕРЧЕСКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ НА ПОСТАВКУ
ОБОРУДОВАНИЯ ПОВЫСИТЕЛЬНОЙ НАСОСНОЙ
УСТАНОВКИ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ
ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБЪЕКТА

СТАДИЯ: СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

ГИП:



М.И. ПРАЦУТО

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА:



А.И. АНАНИЧ

МИНСК 2025

На рассмотрение представлены конкурсные предложения следующих участников:

- ООО “ТВС-ИНЖЕНЕРИНГ”;
- ООО “СинтенГрупп”;
- ООО “Белсиэнпипром”;
- ООО “ПромтрейдИнновация”.

по проектной ПНС с насосной установкой WILO CO-4 MVI 3204/безШУ/Q5/Q20 Q=90,5 м³/ч, Н=54,3 м; с запорной арматурой (шаровые краны G 1 1/2"- 8 шт.), клапанами обратный межфланцевый DN50 (4 шт.), рамой стальной цельногнутой (без сварных швов) с защитным покрытием, толщина стали 4 мм (габариты 2080×500 мм), виброопорой с контргайкой по периметру рамы основания, регулируемая по высоте (для юстировки насосной установки) с диапазоном регулировки 0-15 мм, манометром (на всасывающем коллекторе) с подключением 1/2" 0-0,6МПа, манометром (на напорном коллекторе) с подключением 1/2" 0-1МПа, датчиком давления (типа РС-28) с подключением 1/2", установленном на всасывающем коллекторе 0-0,6 МПа; датчиком давления (типа РС-28) с подключением 1/2", установленном на напорном коллекторе 0-1,0 МПа; всасывающем коллектор из нержавеющей стали DN 150, PN 16; клапаном с ручным управлением для развоздушивания всасывающего коллектора и КИП, установленного на всасывающем коллекторе; напорным коллектором из нержавеющей стали DN 150, PN 16; клапаном с ручным управлением для развоздушивания напорного коллектора; клапаном с ручным управлением для развоздушивания напорного коллектора и КИП, установленного на напорном коллекторе; мембранным баком 8л PN16 (на напорном коллекторе) ; клапаном с ручным управлением для слива воды из мембранного бака; насосными агрегатами серии MVI 3204, класс эффективности IE3 ,номинальная мощность 7,5 кВт; комплектом ЗИП (подшипники насоса, подшипники двигателя, торцевое уплотнение для каждого насоса); мембранного бака 500 л 10 бар в комплекте с манометром; без шкафа управления.

ООО "ТВС-ИНЖЕНЕРИНГ"

Данная фирма предлагает установку ПНС-4-CDLF32-40Т-7500-3/1-3.150-3-0, в качестве насосного оборудования представлены насосы CDM32-4 (3 рабочих+1 резервный), Q=90,1 м³/час; Н=54,5 м; потребляемой мощностью 7,5к Вт каждый. Данные насосы аналогичны примененным в проекте. Трубная обвязка насосов и запорно-предохранительная арматура применены на сортамент выше проектного – Ø65 (в проекте арматура 1 1/2" и обратный клапан DN50).

Размеры заявленной установки: длина, межосевое расстояние между напорным и всасывающим патрубками, высота до оси трубы: 1 600 мм, 1 109 мм, 245 мм соответственно (проектные цифры – 2 080 мм, 1 100 мм, 228 мм соответственно).

Заявленное предложение может быть применено в данном проекте, но при условии корректировки ПСД.

ООО "СИНТЕНГРУПП"

Данная фирма предлагает установку SINTEN DW-4-CDM32-4, в качестве насосного оборудования представлены насосы CDM32-4 (3 рабочих+1 резервный), 91,5 м³/час; Н=56 м; потребляемой мощностью 7,5 кВт каждый. Данные насосы аналогичны примененным в проекте. Трубная обвязка насосов и запорно-предохранительная арматура соответствуют проекту.

Отсутствуют размеры заявленной установки: длина, межосевое расстояние между напорным и всасывающим патрубками, высота до оси трубы.

Заявленное предложение может быть применено в данном проекте, но при условии предоставления дополнительной информации по размерам и с учетом корректировки ПСД.

ООО "БЕЛСИЭНПИПРОМ"

Данная фирма предлагает установку AICON PBS4CDM32-4CI6FS, в качестве насосного оборудования представлены насосы CDM32-4 (3 рабочих+1 резервный), 90,1 м³/час; Н=54,3 м; потребляемой мощностью 7,5 кВт каждый. Данные насосы аналогичны примененным в проекте.

Всасывающий и напорный коллекторы применены на сортамент ниже проектного – Ø125 (в проекте Ø150), не указаны диаметры запорной арматуры и обратного клапана.

Размеры заявленной установки: длина, межосевое расстояние между напорным и всасывающим патрубками, высота до оси трубы: 2 084 мм, 1 012 мм, 205 мм соответственно (проектные цифры – 2 080 мм, 1 100 мм, 228 мм соответственно).

Заявленное предложение может быть применено в данном проекте, но при условии корректировки ПСД.

ООО "ПРОМТРЕЙДИННОВАЦИЯ"

Данная фирма предлагает установку SPIRIT WTR 4CDM32-4, в качестве насосного оборудования представлены насосы CDM32-4 (3 рабочих+1 резервный), 90,1 м³/час; Н=54,3 м; потребляемой мощностью 7,5 кВт каждый. Данные насосы аналогичны примененным в проекте. Трубная обвязка насосов и запорно-предохранительная арматура соответствуют проекту.

Отсутствуют размеры заявленной установки: длина, межосевое расстояние между напорным и всасывающим патрубками, высота до оси трубы.

Заявленное предложение может быть применено в данном проекте, но при условии предоставления дополнительной информации по размерам и с учетом корректировки ПСД.

Результаты анализа соответствия коммерческих предложений на поставку фильтрационных сооружений на соответствие требованиям проектной документации объекта приведены в таблице в приложении 1 на 2-х листах.

Таблица анализа технических характеристик повысительной насосной установки для объекта «Жилая многоквартирная застройка в районе ул.Притыцкого - ул.Дунина-Марцинкевича в г.Минске». 2 очередь строительства

Параметры	Проектное значение	ООО "ТВС-ИНЖЕНЕРИНГ"	ООО "СинтенГрупп"	ООО "Белсиэнпипром"	ООО "ПромтрейдИнновация"
Размеры установки: длина, межосевое расстояние напор./всас. патрубки, высота до оси патрубка	2080/1100/228	1600/1109/245	нет данных	2084/ 1012/205	нет данных
Материал корпуса	5.1301/EN-GJL-250 (чугун)	нерж.сталь	нерж.сталь	нерж.сталь	нет данных
Потребляемая мощность насосного оборудования	3x7.5кВт	3x7.5кВт	3x7.5кВт	3x7.5кВт	3x7.5кВт
Насосное оборудование	WILO CO-4 MVI 3204/безШУ/Q5/Q20 Q=90.1м3/ч; H=54.3м;	ПНС-4-CDLF32-40T-7500- 3/1-3.150-3-0 Q=90.1м3/час; H=54.5м;	SINTEN DW-4-CDM32-4 Q=91.5м3/час; H=56м;	AICON PBS4CDM32-4CI6FS Q=90.1м3/час; H=54.3м;	SPIRIT WTR 4CDM32-4 Q=90.1м3/час; H=54.3м;
Число насосов (раб.+рез.)	3+1	3+1	3+1	3+1	3+1
Рама основания	Стальная <u>цельногнутая</u> (без сварных швов) с защитным покрытием. Толщина стали 4 мм. Габариты 2080x500мм.	Рама-основание из нерж.стали (швы???)	Рама основания стальная оцинкованная цельногнутая (без сварных швов)	нет данных	Рама основания стальная оцинкованная цельногнутая (без сварных швов)
Напорный коллектор	DN150 PN16	DN150 PN16	DN150 PN16	DN125 PN16	DN150 PN16
Всасывающий коллектор	DN150 PN16	DN150 PN16	DN150 PN16	DN125 PN16	DN150 PN16

Комплект ЗИП для насосов (4шт.)	+	+	+	-	+
Запорная арматура (8шт)	Шаровый кран 1 1/2"	Задвижка Ду65	Шаровый кран 1 1/2"	нет данных по диаметру поворотного затвора	Шаровый кран 1 1/2"
Клапан обратный (4шт)	межфланцевый DN50	межфланцевый Ду65	межфланцевый DN50	нет данных по диаметру	межфланцевый DN50
Манометр (на всасывающем/напорном коллекторе) с подключением 1/2"	+	+	+	+	+
Датчик давления (типа РС-28) с подключением 1/2", установленный на всасывающем/напорном коллекторе	+	+	+	+	+
Клапан с ручным управлением для развоздушивания напорного коллектора и КИП, установленного на напорном/всасывающем коллекторе	+	+	+	-	+
Мембранный бак 8л PN16, установленный на напорном коллекторе	+	+	+	+	+
Расходомер-счетчик электромагнитный с интерфейсной платой RS-485 с монтажным комплектом РСМ-05.03С Ø150мм	не входит в поставку	+	+	-	+

Мембранный бак 500 л 10 бар в комплекте с манометром	+	+	+	-	+
Гарантия на насосное оборудование	24 месяца	нет данных	12 месяцев	нет данных	нет данных
Стоимость	119499.47 бел.руб с НДС	119000 бел.руб с НДС	119499.17 бел.руб с НДС	119000 бел.руб с НДС	119499.17 бел.руб с НДС

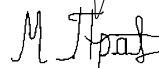
	характеристики полностью соответствуют либо являются лучше проектных
	характеристики несущественно отличаются от проектных
	характеристики существенно отличаются от проектных

Главный специалист, осуществляющий разработку раздела проектной документации (инженерное оборудование, сети и системы (водоснабжение и канализация))

Главный инженер проекта



Стасевич Елена Александровна



Працуто Михаил Иосифович