



А.А. Казановский

2.1 Техническая спецификация закупаемых работ

Номер закупок (конкурса):	2.23
Наименование закупок (конкурса) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Водолазные работы
Номер лота:	1
Наименование лота:	Водолазные работы
Описание лота:	Проведение водолазных работ на объектах ПТЭЦ согласно объёму работ: - Центральная насосная (аванкамера №5); - Береговая насосная (аванкамеры №2,3); - Сороудерживающая решетка переходного мостика; - Водоприёмный ковш центральной насосной станции; - Шахтные колодцы (левый, правый) секции №3 золоотвала №2.
Дополнительное описание лота:	-
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	работа
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 28 ПТЭЦ-2
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	с даты заключения договора до 31.12.2025г.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых работ:	<p>Работы необходимо выполнить в соответствии с Приложением №1 к технической спецификации 2.1.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Заказчик письменно уведомляет Подрядчика о дате прибытия специалистов для выполнения работ по договору и дате начала выполнения работ за 3 календарных дня до их начала.2. Выполнить работы собственными силами;3. Подрядчик должен иметь лицензию не менее II-категории на следующие виды работ: - специальные работы в грунтах (Подводно-технические работы и работы на морском шельфе); - возведение несущих и (или) ограждающих конструкций зданий и сооружений (Гидротехнические и селезащитные сооружения, плотины, дамбы).4. Выполнить работы в любое время года по требованию Заказчика.5. Подрядчик должен обладать как летней, так и зимней амуницией для водолазных работ.6. Наличие необходимых приспособлений и инструментов для выполнения работ;7. Работы должны выполняться в соответствии: - Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений

	<p>электростанций, тепловых и электрических сетей, утвержденными приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 11.02.2015г. №73;</p> <p>- Правилами проведения периодического обследования технического состояния энергетического оборудования, зданий и сооружений электрических станций, электрических и тепловых сетей, а также энергетического оборудования потребителей с привлечением экспертных организаций и заводов-изготовителей утвержденными приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 31 марта 2015 года №255;</p> <p>- Правилами безопасности при проведении водолазных работ утвержденными приказом Министра внутренних дел Республики Казахстан от 19 января 2015 года №33.</p> <p>В соответствии пп 1) п 129-1 Правил осуществления деятельности субъектами естественных монополий, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 13 августа 2019 года №73, конкурс проводится среди отечественных товаропроизводителей.</p> <p>Документом, подтверждающим производство товара, работы, услуги потенциальным поставщиком, находящемся в реестре отечественных производителей товаров, работ и услуг, является Индустриальный сертификат, выданный Национальной палатой предпринимателей Республики Казахстан.</p> <p>Для подтверждения того, что потенциальный поставщик является отечественным товаропроизводителем в составе заявки необходимо предоставить копию Индустриального сертификата на закупаемый вид товаров, работ, услуг.</p>
--	---

Председатель конкурсной комиссии



О. М. Линпатова

Визы:

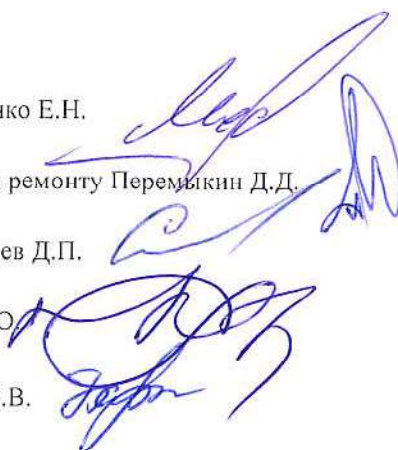
Главный инженер ПТЭЦ-2 Мосиенко Е.Н.

Заместитель главного инженера по ремонту Переминкин Д.Д.

Начальник турбинного цеха Соболев Д.П.

Начальник котельного цеха Ли К.Ю.

И.о. начальника ОППР Баранова И.В.



**Техническое задание
на водолазные работы ПТЭЦ-2 на 2025 год.**

Описание работ	Объем
1. Детальное обследование подводной части аванкамер №2,3,5: - обследование водоприемных окон 5м2 и грубых решеток 20 м2 (аванкамера №2,3,5); - обследование подводных металлоконструкций вертикальных направляющих шарнирно-пластинчатых цепей 10 м2 (аванкамера №5); - обследование подводной части бетона и коллектора всаса подпиточного насоса №3 с целью определения возможности монтажа нового насоса 5м2 (аванкамеры №2,3).	40 м2
Аванкамера №5 центральной насосной станции:	
1. Очистка от мокрого ила и грязи под водой в направляющих пазах аванкамеры №5 (четыре паза размерами 1,8 х 3,8 метра) и в водоприемных окнах.	20 м3
2. Подъем из воды обломков железобетонных, металлических конструкций и другого, масса до 0,6 т. Работы выполняются в стесненных условиях при отсутствии видимости.	35 предметов
3. Очистка грубых сороудерживающих решеток от камыша, растительности и лабз с целью недопущения кавитации насосов и выхода из строя подшипника №1 циркуляционного насоса.	0,3 тн
4. Устранение каверн и неплотности железобетонной части.	10 м
Аванкамера №2,3 береговой насосной станции:	
1. Очистка от мокрого ила и грязи под водой в направляющих пазах, в водоприемных окнах (два окна размерами 2,5 х 1,0 метра).	90 м3
2. Подъем из воды обломков железобетонных, металлических конструкций и другого, масса до 0,6 т. Работы выполняются в стесненных условиях при отсутствии видимости.	172 предмета
3. Подъем из воды шандорного затвора, масса до 1 т. Работы выполняются в стесненных условиях при отсутствии видимости.	1 предмет
4. Очистка грубых сороудерживающих решеток от камыша, растительности и лабз с целью недопущения кавитации насосов.	0,3 тн
5. Выполнение подготовительных подводных работ для проведения монтажа нового насоса. Укладка бетона под водой. Работы выполняются в стесненных условиях при отсутствии видимости.	3 м3
6. Устранение каверн и неплотности железобетонной части.	30 м
Сороудерживающая решетка переходного мостика:	
1. Очистка грубых сороудерживающих решеток от камыша, растительности и лабз.	1,5 тн
Водоприемный ковш центральной насосной станции:	
1. Чистка от растительных, иловых наносов и другого мусора водоприёмного ковша от центральной насосной станции до переходного мостика подводящего канала.	960 м3
Шахтные колодцы (левый, правый) секции №3 золоотвала №2:	
1. Демонтаж верхней секции шахтных колодцев (левого и правого).	2 шт
2. Демонтаж сороудерживающей решетки, масса до 1 т.	0,3 тн
3. Монтаж верхней секции шахтных колодцев (левого и правого).	4 шт
4. Монтаж сороудерживающей решетки, масса до 1 т.	0,3 тн

Визы:

Главный инженер ПТЭЦ-2 Мосиенко Е.Н.

Заместитель главного инженера по ремонту Перемыкин Д.Д.

Начальник турбинного цеха Соболев Д.П.

Начальник котельного цеха Ли К.Ю.