

ТОМ 3

**КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА
В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ
НА ПРАВО ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА
НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
ОРГАНИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКОГО
ПЕРСОНАЛА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА СЕТЯХ ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ГУП «ВОДОКАНАЛ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА» ПРИМЕНИТЕЛЬНО К СЕТЯМ
ВОДООТВЕДЕНИЯ»**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

организатор размещения заказа –
Управление проектами развития информационных технологий
ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Раздел 1. Общие требования

1. Предмет конкурса, начальная (максимальная) цена договора

1. Предметом настоящего конкурса является право заключения договора на тему: **«Выполнение работ по модернизации автоматизированной информационной системы организации взаимодействия оперативно-диспетчерского персонала при выполнении работ на сетях водоснабжения ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» применительно к сетям водоотведения».**

2. Начальная (максимальная) цена договора: 48 633 248,04 рублей.

3. Код по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2) соответствующий предмету конкурса – 62.01.11.000 «Услуги по проектированию и разработке информационных технологий для прикладных задач и тестированию программного обеспечения»; 58.29.50.000 «Услуги по предоставлению лицензий на право использовать компьютерное программное обеспечение»; 26.20.11.130 «Планшетные компьютеры».

2. Цели для поставки товара (выполнения работ, оказания услуг)

Целью данной закупки является выполнение функций и полномочий в рамках ведения уставной деятельности ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

3. Источник финансирования

1. Источник финансирования: собственные средства ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» на 2026 -2027 года.

2. Лимиты финансирования на соответствующий финансовый год:

2026 г. – 25 287 106,10 рублей;

2027 г. – 23 346 141,94 рублей.

4. Форма, сроки и порядок оплаты товара, работ, услуг

Оплата выполненных работ (в том числе предоставляемых прав на использование программ для ЭВМ, поставленного оборудования) производится в соответствии с разделом 2 Тома 4 конкурсной документации (проект Договора).

5. Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг

1. Место выполнения работ: в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Тому 4 конкурсной документации).

2. Сроки (периоды) выполнения работ: начало - с даты подписания Договора, окончание – 30.06.2027.

3. Содержание и сроки выполнения основных этапов определяются Календарным планом (Приложение № 3 к проекту Договора – Том 4 конкурсной документации).

6. Порядок формирования цены договора

1. Начальная (максимальная) цена договора определена и обоснована посредством применения метода сопоставимых рыночных цен (анализ рынка).

2. Цена договора формируется Участником на основе прилагаемого Заказчиком расчета начальной (максимальной) цены (Приложение №1 к Техническому заданию). Цена договора включает в себя все необходимые платежи (налоговые и неналоговые), предусмотренные

законодательством Российской Федерации.

3. Цена за единицу работ, поставляемого оборудования рассчитывается как начальная (максимальная) цена единицы работ, указанная Заказчиком в Томе 3, уменьшенная на предложенное участником понижение относительно начальной (максимальной) цены договора.

4. Цена за передачу неисключительных прав использования программ для ЭВМ (поставка лицензий программного обеспечения) входит в общую стоимость работ по этапу 3 работ «Реализация переноса в новую целевую архитектуру».

Раздел 2. Описание предмета закупки

7. Требования к количественным характеристикам (объему) работ

Работы, являющиеся предметом конкурса, оказываются в объеме, определенном Техническим заданием (Приложение № 1 к Тому 4 конкурсной документации).

8. Требования к качеству и безопасности работ

Выполняемые работы должны соответствовать требованиям к качеству работ в соответствии со статьей 721 Гражданского кодекса Российской Федерации.

При поставке лицензий программного обеспечения Лицензиат гарантирует, что предоставление прав на использование программ для ЭВМ не нарушает прав третьих лиц.

9. Требования к техническим характеристикам работ

Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями, установленными Томом 4 конкурсной документации (Проект договора) и приложением № 1 к Тому 4 конкурсной документации (Техническое задание).

10. Требования к объему предоставляемых прав на использование программ для ЭВМ

1. Лицензиат передает Сублицензиату право на воспроизведение программ для ЭВМ, ограниченное правом инсталляции, копирования и запуска программ для ЭВМ в соответствии с лицензионным соглашением для конечного пользователя (сублицензионным договором). Лицензиат передает Сублицензиату права на получение всех обновлений и новых версий программ для ЭВМ, которые будут выпущены Правообладателем в течение гарантийного срока использования программ для ЭВМ, в объеме прав, предоставляемых на программы для ЭВМ.

2. Срок действия предоставляемых прав: Лицензиат передает Сублицензиату права на использование программ для ЭВМ по договору на срок действия исключительного права на программы для ЭВМ с даты подписания Акт приёма-передачи неисключительных прав на использование программ для ЭВМ.

11. Требования к результатам работ и иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям заказчика (приемка работ)

1. Сдача и приемка выполненных работ производится поэтапно в сроки, указанные в Календарном плане (Приложение № 3 к проекту Договора – Том 4 конкурсной документации). По окончании этапа выполнения работ Подрядчик обязан уведомить об этом Заказчика, направив ему УПД или Акт установленной проектом Договора формы (Акт сдачи-приемки выполненных работ, Акт приема-передачи оборудования) по этапу в сроки, установленные Календарным планом. Заказчик в сроки, установленные Календарным планом, обязан направить Подрядчику подписанный УПД или Акт или мотивированный отказ от подписания

УПД или Акта.

Передача прав на использование программ для ЭВМ выполняется в соответствии с условиями Сублицензионного договора (приложение №10 к Тому 4 конкурсной документации) на основании Акта приёма-передачи неисключительных прав на использование программ для ЭВМ.

2. После подписания Заказчиком УПД или Акта установленной Договором формы результаты выполненных работ считаются принятыми Заказчиком.

3. В случае мотивированного отказа Заказчика от подписания УПД или Акта установленной Договором формы Сторонами составляется двусторонний акт с перечнем необходимых доработок, выполняемых Подрядчиком за свой счет, а также сроков выполнения, устанавливаемых Заказчиком. Заказчик вправе предъявить Подрядчику и другие требования, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации, в том числе отказаться от исполнения договора и потребовать возмещения убытков. В случае уклонения Подрядчика от составления и/или подписания акта с перечнем необходимых доработок, акт составляется Заказчиком в одностороннем порядке и направляется Подрядчику в порядке, предусмотренном пунктом 9.6. Договора.

4. Повторная приемка результатов выполненных работ назначается после уведомления Заказчика Подрядчиком об устранении недостатков.

5. Заказчик вправе отказаться от приемки результатов выполненных работ в случае обнаружения недостатков, которые не могут быть устранены Подрядчиком в приемлемые для Заказчика сроки.

Раздел 3. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантии качества товара, работ, услуг

Гарантийный срок на результаты выполненных работ 12 (двенадцать) месяцев со дня подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки выполненных работ по последнему этапу.

Гарантийный срок на предоставленные права на использование программ для ЭВМ определяется в соответствии с технической документацией на программное обеспечение, но не менее 12 (двенадцати) месяцев со дня подписания Заказчиком Акта приёма-передачи неисключительных прав на использование программ для ЭВМ.

Гарантийный срок на поставленное оборудование определяется в соответствии с технической документацией на оборудование, но не менее 24 (двадцати четырёх) месяцев с даты подписания Заказчиком Акта приема-передачи оборудования по этапу 4 работ «Поставка мобильных устройств для тиражирования Системы».

Раздел 4. Перечень приложений к Тому 3, являющихся его неотъемлемой частью.

Приложение: Расчет начальной (максимальной) цены договора.

Директор по информационным технологиям

А.М. Хоробрых

Расчет начальной максимальной цены договора

	Используемый метод определения НМЦД с обоснованием:					Метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)				
	Расчет цены единицы товаров, работ, услуг									
№ п/п	Наименование	Кол иче ство , усл. ед.	Коли чест во исто чник ов цено вой инфо рмац ии	Цены поставщиков (исполнителей, подрядчиков) за единицу товара (работы, услуги), рублей			Однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете НМЦ			НМЦ, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)
				Источник №1	Источник №2	Источник №3	Средняя арифметическая цена за единицу <ц>	Среднее квадратичное отклонение - цена единицы товара, работы, услуги, указанная в источнике с номером i; <ц> - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги; n - количество значений, используемых в расчете.	коэффициент вариации цен V (%) (не должен превышать 33%)	Расчет НМЦД по формуле, v - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги); n - количество значений, используемых в расчете; i - номер источника ценовой информации; - цена единицы
1	Обследование и проектирование	1	3	4 286 826,09	4 330 206,24	4 239 773,28	4 285 601,87	45 228,91	1,06	4 285 601,87
2	Реализация нового функционала	1	3	8 687 017,63	8 882 052,17	8 879 042,88	8 816 037,56	111 744,67	1,27	8 816 037,56

3	Реализация переноса в новую целевую архитектуру	1	3	12 247 502,98	12 151 709,84	12 157 187,20	12 185 466,67	53 794,78	0,44	12 185 466,67
4	Поставка мобильных устройств для тиражирования Системы	1	3	21 715 422,03	21 883 110,46	21 506 657,76	21 701 730,08	188 599,47	0,87	21 701 730,08
5	Тиражирование и опытно-промышленная эксплуатация модернизированной Системы	1	3	1 221 460,73	1 187 355,48	1 253 828,16	1 220 881,46	33 240,13	2,72	1 220 881,46
6	Приёмочные испытания	1	3	419 348,16	445 685,75	405 557,28	423 530,40	20 388,52	4,81	423 530,40
	Итого:									48 633 248,04

Директор по информационным технологиям

А.М. Хоробрых