

УТВЕРЖДАЮ
Директор АО «НИИГрафит»
А.И. Голиней
«__» _____ 2022

Техническое задание.

Оказание услуги предоставления во временное пользование (аренду)
ГАЗОСТАТ АНРТ 6501 или аналог не более 120 дней.

Москва
2022

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ.

Подраздел 2.1. Состав (перечень) оказываемых услуг.

Подраздел 2.2. Описание оказываемых услуг.

Подраздел 2.3. Объем оказываемых услуг, либо доля оказываемых

услуг в общем объеме закупки.

Подраздел 2.4. Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ.

Подраздел 3.1. Общие требования

Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг.

Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам

оказываемых услуг.

Подраздел 3.4. Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5. Требования к безопасности оказания услуг и

безопасности результатов оказания услуг.

Подраздел 3.6. Специальные требования

Подраздел 3.7. Требования к сроку выполнения услуг.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ.

Подраздел 4.1. Описание конечного результата оказания услуг.

Подраздел 4.2. Требования по приемке оказанных услуг.

Подраздел 4.3. Требования по передаче заказчику технических и иных

документов (оформление результатов оказания услуг).

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ.

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ.

Оказание услуги предоставления во временное пользование (аренду) ГАЗОСТАТ АНРТ 6501 или аналог.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ.

Подраздел 2.1. Состав (перечень) оказываемых услуг.

Арендодатель предоставляет во временное пользование (аренду) ГАЗОСТАТ АНРТ 6501 или аналог вместе с сопроводительной технической документацией.

Аренда оборудования осуществляется в соответствии с Графиком оказания и оплаты услуг аренды оборудования.

Минимальный срок аренды оборудования 3 рабочих дня.

Максимальное количество дней аренды – не более 120 рабочих дней.

Оборудование должно быть передано Арендатору и возвращено Арендодателю по акту приема-передачи. При передаче оборудования стороны обязаны проверить состояние оборудования его сохранность, о чем указывается в акте приема-передачи.

Подраздел 2. 3. Объем оказываемых услуг, либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки.

В полном объеме согласно ТЗ.

Подраздел 2.4. Код ОКПД 2

код ОКПД2: 77.39.2

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ.

Подраздел 3.1. Общие требования.

Оборудование сдается в аренду для проведения Арендатором процессов ПКД заготовок, принадлежащих Арендатору.

Длительность одного процесса составляет 3 (три) рабочих дня

Кол-во дней аренды оборудования – 120 рабочих дней.

Оборудование должно быть в исправном состоянии.

По истечении срока аренды Арендатор обязан вернуть Арендодателю оборудование в том состоянии, в котором оно было им получено.

Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг.

Арендодатель обязан предоставить оборудование в исправном состоянии, комплектно, в соответствии с технической документацией, обеспечить Арендатора необходимой информацией, технической документацией.

Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг.	
Арендодатель гарантирует, что оборудование предоставляется в исправном состоянии.	
Подраздел 3.4. Требования к конфиденциальности	
Не предъявляются.	
Подраздел 3.5. Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результатов оказания услуг.	
Не предъявляются	
Подраздел 3.6. Специальные требования.	
Газостат предназначен для формирования дискретных и монолитных материалов с целью получения изделий с заданным уровнем свойств.	
Наименование технических данных и характеристик	
Величина	
1. Осовое усилие, МН, не более	95
2. Диаметр контейнера, мм,	900
3. Высота контейнера, мм,	1460
4. Диаметр рабочего сосуда, мм,	625
5. Высота рабочего сосуда, мм,	1000
6. Рабочая среда	аргон, азот (газ)
7. Максимальное рабочее давление, МПа, Давление гидравлических испытаний, МПа, не менее	150 180
8. Произведение рабочего давления, МПа на совместимость, м³ не менее	139,4
9. Скорость подъема давления, МПа/мин не более	1
10. Неравномерность нагрева, °С	±10
11. Максимальная рабочая температура, °С не менее	1200
12. Максимальная скорость нагрева, °С/мин не более	25

13. Максимальная скорость охлаждения, °С/мин не более	25
14. Расчетное базовое число циклов нагружения газостата	10 000
15. Потребляемая мощность, кВА не менее	200
16. Масса газостата, т не более	44
17. Масса оборудования с газостатом, т не более	49,5
18. Размеры газостата: ширина, мм,	2200
длина, мм,	4000
высота, мм	4910
19. Скорость накачки, Мпа/ч не менее	50
20. Время выдержки	Не менее 10 часов на максимальном рабочем давлении и температуре
21. Откачка газа из рабочей зоны, кПа	1,0 (в пределах 30 мин)
22. Загрузка заготовки	снизу
<i>Подраздел 3.7. Требования к сроку оказания услуг.</i>	
Срок оказания услуги до 27.12.2022 г	

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ.

<i>Подраздел 4.1. Описание конечного результата оказанных услуг.</i>
Получение результата на газостате.
<i>Подраздел 4.2. Требования по приемке оказанных услуг.</i>
Оборудование должно быть передано Арендатору в исправном состоянии, комплектно, в соответствии с технической документацией. При передаче оборудования стороны обязаны проверить состояние оборудования, его сохранность, о чем указывается в акте приема-передачи оборудования. Оборудование должно быть передано Арендатору Арендодателю по акту приема-передачи.
<i>Подраздел 4.3. Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг).</i>

Вся документация должна быть представлена на бумажном носителе на русском языке.
Сопроводительная техническая документация (паспорт 3130-005-58413592-2006 ПС).

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ПКД	Пропитка и карбонизация под давлением

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Количество листов
-	-	-
-	-	-

Начальник цеха № 8

Овсянников Н.Е.

Заместитель директора по производству

Твиленев К.А.

27	С 16.11.2022 по 18.11.2022 г.
28	С 19.11.2022 по 21.11.2022 г.
29	С 22.11.2022 по 24.11.2022 г.
30	С 25.11.2022 по 27.11.2022 г.
31	С 28.11.2022 по 30.11.2022 г.
32	С 01.12.2022 по 03.12.2022 г.
33	С 04.12.2022 по 06.12.2022 г.
34	С 07.12.2022 по 09.12.2022 г.
35	С 10.12.2022 по 12.12.2022 г.
36	С 13.12.2022 по 15.12.2022 г.
37	С 16.12.2022 по 18.12.2022 г.
38	С 19.12.2022 по 21.12.2022 г.
39	С 22.12.2022 по 24.12.2022 г.
40	С 25.12.2022 по 27.12.2022 г.

Начальник цеха № 8

Овсянников Н.Е.

Заместитель директора по производству

Твиленев К.А.

ГРАФИК ОКАЗАНИЯ И ОПЛАТЫ УСЛУГ АРЕНДЫ ОБОРУДОВАНИЯ

№ п/п	Даты предоставления оборудования в аренду
1	С 30.08.2022 по 01.09.2022 г.
2	С 02.09.2022 по 04.09.2022 г.
3	С 05.09.2022 по 07.09.2022 г.
4	С 08.09.2022 по 10.09.2022 г.
5	С 11.09.2022 по 13.09.2022 г.
6	С 14.09.2022 по 16.09.2022 г.
7	С 17.09.2022 по 19.09.2022 г.
8	С 20.09.2022 по 22.09.2022 г.
9	С 23.09.2022 по 25.09.2022 г.
10	С 26.09.2022 по 28.09.2022 г.
11	С 29.09.2022 по 01.10.2022 г.
12	С 02.10.2022 по 04.10.2022 г.
13	С 05.10.2022 по 07.10.2022 г.
14	С 08.10.2022 по 10.10.2022 г.
15	С 11.10.2022 по 13.10.2022 г.
16	С 14.10.2022 по 16.10.2022 г.
17	С 17.10.2022 по 19.10.2022 г.
18	С 20.10.2022 по 22.10.2022 г.
19	С 23.10.2022 по 25.10.2022 г.
20	С 26.10.2022 по 28.10.2022 г.
21	С 29.10.2022 по 31.10.2022 г.
22	С 01.11.2022 по 03.11.2022 г.
23	С 04.11.2022 по 06.11.2022 г.
24	С 07.11.2022 по 09.11.2022 г.
25	С 10.11.2022 по 12.11.2022 г.
26	С 13.11.2022 по 15.11.2022 г.