



Группа ОАТ

АО «СААЗ»
391843, РФ, Рязанская область,
Скопинский р-н, с. Чулково, ул. Лихарево, д. 97
+7 (49156) 5-30-21 | saaz@oat-group.ru

Участнику
закупочной процедуры

№ 2-7-3/24 от «26» января 2024 г.

ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ

Работы по проведению капитального ремонта систем вентиляции и кондиционирования здания корпуса № 1А (помещение Н1) АО «СААЗ».

ГПРПИЗ АО «СААЗ», именуемая в дальнейшем Организатор закупки, приглашает Вас принять участие в конкурентной процедуре закупки.

Для прохождения предварительного отбора и принятия участия в закупочной процедуре предлагаем Вам заполнить краткую анкету контрагента, и представить коммерческое предложение участника закупки.

Срок подачи предложений: до 24:00 04.02.2024 г.
Сроки рассмотрения предложений: с 05.02.2024 г. по 26.02.2024 г.

Коммерческое предложение подлежит рассмотрению в полном объеме.

Непредоставление коммерческого предложения в установленные сроки считается автоматическим отказом от участия.

Прошу условия Вашего коммерческого предложения распространять на все Организации группы ООО «ОАТ», закупающие идентичные работы.

Все необходимые разъяснения и интересующие Вас сведения Вы можете получить, связавшись с лицом, ответственным за организацию закупочной процедуры:

Авдонкина Ирина Викторовна, e-mail: saazzakupki10@oat-group.ru,
тел. 8 (49156) 5-32-24.

При выявлении признаков коррупции, злоупотреблением полномочиями или халатности со стороны сотрудников общества просим обращаться по телефону круглосуточной «горячей линии» ПАО «КАМАЗ»: +7 (8552) 37-18-37 или направить сообщение на электронный адрес ПАО «КАМАЗ»: compliance@kamaz.org.

Гарантируется полная анонимность, исключается какое бы то ни было негативное воздействие на обратившихся, даже в том случае, если сообщённая информация не получила подтверждения в ходе внутреннего расследования.

Организатор закупки:

Руководитель ГПРПИЗ

(должность)


(подпись)

Гагаев Д. В.

(Ф.И.О.)

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ ЗАКУПКИ И ПОСТАВЩИКУ

I. Требования к предмету закупки

1. Код ОКПД 2: 43.22.12.
2. Основные требования к работам: Работы по проведению капитального ремонта систем вентиляции и кондиционирования здания корпуса № 1А (помещение Н1)

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования, установленные Заказчиком к техническим характеристикам работ, к качеству и результатам выполненных работ
Наименование объекта	Производственный корпус № 1А АО «СААЗ»
Адрес объекта	Рязанская область, Скопинский район, с. Чулково, ул. Лихарево, д. 97
Сроки выполнения работ	В течение 50 рабочих дней с момента подписания Договора. Работы могут быть завершены раньше установленного срока без изменения объемов и качества выполняемых работ.
Технические характеристики объекта	Здание производственного корпуса № 1А введено в эксплуатацию в 1982 г. Участок корпуса прямоугольный с размерами в плане 49,5 м x 12,5 м, здание 4-этажное. Дополнительная техническая документация предоставляется Заказчиком по запросу Подрядчика.
Вид работ	Капитальный ремонт системы вентиляции и кондиционирования здания корпуса № 1А (помещение Н1) Предусмотрен выездной предварительный осмотр объекта.
Перечень видов, состава и объёмов работ	
<p>1. В1 Вытяжная Расход воздуха 3200 м³/ч, Рсв 200 Па</p> <p>1.1. Устройство DRr 600x350 воздушного клапана с подставкой под электропривод – 1 шт.</p> <p>1.2. Устройство гибкой вставки FKr 600x350 – 2 шт.</p> <p>1.3. Устройство вентилятора прямоугольного канального SHUFT RFD 600x350-4 VIM – 1 шт.</p> <p>1.4. Устройство шумоглушителя SRr 600*350/1000 – 1 шт.</p> <p>2. Автоматика В1</p> <p>2.1. Устройство преобразователя частоты SKI780-2D2-4 2,2 кВт, 380В – 1 шт.</p> <p>2.2. Устройство электропривода LMU-230-05 – 1 шт.</p> <p>2.3. Устройство шкафа управления BM-EF345-G220 – 1 шт.</p> <p>2.4. Устройство диффузора круглого ф125 – 1 шт.</p> <p>2.5. Устройство диффузора круглого ф160 – 26 шт.</p> <p>2.6. Устройство инерционной решётки АГС 800x350 – 1 шт.</p> <p>2.7. Устройство наружной решетки АРН 150x150 – 2 шт.</p> <p>2.8. Устройство дроссель-клапана Ф125 – 1 шт.</p> <p>2.9. Устройство дроссель-клапана Ф160 – 26 шт.</p> <p>2.10. Устройство клапана противопожарного КПУ-1Н-О-Н-500x150-2хф-MV220-СН-КЛ-0-0-0-0-0 – 1 шт.</p> <p>2.11. Устройство клапана противопожарного КПУ-1Н-О-Н-400x250-2хф-MV220-СН-КЛ-0-0-0-0-0 – 2 шт.</p> <p>2.12. Устройство воздуховода гибкого Ф125 – 1 м</p> <p>2.13. Устройство воздуховода гибкого Ф160 – 30 м</p> <p>2.14. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали б=0,5 мм – 60 м²</p> <p>2.15. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали б=0,7 мм – 155 м²</p> <p>2.16. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали б=0,8 мм – 15 м²</p> <p>2.17. Устройство изоляции воздуховодов: ALU1 WIRED MAT 105 б=25 (EI60) (в комплекте с креплением) – 14 м²</p>	

3. В2 Вытяжная Расход воздуха 3975 м3/ч, Рсв 200 Па

- 3.1. Устройство DRr 600x350 воздушного клапана с подставкой под электропривод – 1 шт.
- 3.2. Устройство гибкой вставки FKr 600x350 – 2 шт.
- 3.3. Устройство вентилятора прямоугольного канального SHUFT RFD 600x350-4 VIM – 1 шт.
- 3.4. Устройство шумоглушителя SRr 600*350/1000 – 1 шт.

4. Автоматика В2

- 4.1. Устройство преобразователя частоты SKI780-2D2-4 2,2 кВт, 380В – 1 шт.
- 4.2. Устройство электропривода LMU-230-05 – 1 шт.
- 4.3. Устройство шкафа управления BM-EF345-G220 – 1 шт.
- 4.4. Устройство решётка 150x150 – 6 шт.
- 4.5. Устройство защитной решетки БСК-100 – 1 шт.
- 4.6. Устройство диффузора круглого ф100 – 29 шт.
- 4.7. Устройство диффузора круглого ф125 – 28 шт.
- 4.8. Устройство инерционной решётки АГС 800x350 – 1 шт.
- 4.9. Устройство дроссель-клапана Ф100 – 30 шт.
- 4.10. Устройство дроссель-клапана Ф125 – 34 шт.
- 4.11. Устройство воздуховода гибкого Ф100 – 29 м
- 4.12. Устройство воздуховода гибкого Ф125 – 28 м
- 4.13. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали б=0,5 мм – 77 м²
- 4.14. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали б=0,7 мм – 86 м²
- 4.15. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали б=0,8 мм – 27 м²
- 4.16. Устройство изоляции воздуховодов: ALU1 WIRED MAT 105 б=25 (EI60) (в комплекте с креплением) – 26 м²

5. В3 Вытяжная Расход воздуха 425 м3/ч, Рсв 150 Па

- 5.1. Устройство клапана воздушного с электроприводом UCP DCGAr 160+LMU-230-05 – 1 шт.
- 5.2. Устройство FCCr 160 Хомута быстроразъемного – 2 шт.
- 5.3. Устройство круглого канального вентилятора TUBE 160 XL – 1 шт.
- 5.4. Устройство шумоглушителя SCr 160/600 – 1 шт.

6. Автоматика В3

- 6.1. Устройство SRE-2,5 плавный регулятор скорости (в корпусе) – 1 шт.
- 6.2. Устройство шкафа управления BM-EM115-G220 – 1 шт.
- 6.3. Устройство диффузора круглого ф100 – 4 шт.
- 6.4. Устройство диффузора круглого ф125 – 3 шт.
- 6.5. Устройство инерционной решётки АГС 300x300 – 1 шт.
- 6.6. Устройство дроссель-клапана Ф100 – 4 шт.
- 6.7. Устройство дроссель-клапана Ф125 – 3 шт.
- 6.8. Устройство воздуховода гибкого Ф100 – 4 м
- 6.9. Устройство воздуховода гибкого Ф125 – 3 м
- 6.10. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали б=0,5 мм – 22 м²
- 6.11. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали б=0,7 мм – 29 м²
- 6.12. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали б=0,8 мм – 11 м²
- 6.13. Устройство изоляции воздуховодов: ALU1 WIRED MAT 105 б=25 (EI60) (в комплекте с креплением) – 11 м²

7. В4 Вытяжная Расход воздуха 1250 м3/ч, Рсв 150 Па

- 7.1. Устройство клапана воздушного с электроприводом UCP DCGAr 315+LMU-230-05 – 1 шт.
- 7.2. Устройство FCCr 315 Хомута быстроразъемный – 2 шт.
- 7.3. Устройство круглого канального вентилятора TUBE 315 XL – 1 шт.
- 7.4. Устройство шумоглушителя SCr 315/600 – 1 шт.

8. Автоматика В4

- 8.1. Устройство SRE-2,5 плавный регулятор скорости (в корпусе) – 1 шт.
- 8.2. Устройство шкафа управления BM-EM115-G220 – 1 шт.
- 8.3. Устройство диффузора круглого ф100 – 4 шт.
- 8.4. Устройство диффузора круглого ф160 – 7 шт.
- 8.5. Устройство инерционной решётки АГС 350x350 – 1 шт.
- 8.6. Устройство дроссель-клапана Ф100 – 4 шт.
- 8.7. Устройство дроссель-клапана Ф125 – 1 шт.
- 8.8. Устройство дроссель-клапана Ф160 – 6 шт.

- 8.9. Устройство клапана противопожарного КПУ-1Н-О-Н-160-2хф-MV220-CH-КЛ-0-0-0-0-0 – 1 шт.
- 8.10. Устройство клапана противопожарного КПУ-1Н-О-Н-250x150-2хф-MV220-CH-КЛ-0-0-0-0-0 – 4 шт.
- 8.11. Устройство воздуховода гибкого Ф100 – 4 м
- 8.12. Устройство воздуховода гибкого Ф160 – 7 м
- 8.13. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали б=0,5 мм – 83 м²
- 8.14. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали б=0,7 мм – 8 м²
- 8.15. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали б=0,8 мм – 14 м²
- 8.16. Устройство изоляции воздухопроводов: ALU1 WIRED MAT 105 б=25 (EI60) (в комплекте с креплением) -14 м²

9. В5 Вытяжная Расход воздуха 540 м³/ч, Рсв 150 Па

- 9.1. Устройство клапана воздушного с электроприводом UCP DCGAr 200+LMU-230-05 – 1 шт.
- 9.2. Устройство FCCr 200 Хомута быстроразъемного – 2 шт.
- 9.3. Устройство круглого канального вентилятора TUBE 200 XL – 1 шт.
- 9.4. Устройство шумоглушителя SCr 200/600 – 1 шт.

10. Автоматика В5

- 10.1. Устройство SRE-2,5 плавный регулятор скорости (в корпусе) – 1 шт.
- 10.2. Устройство шкафа управления ВМ-ЕМ115-G220 – 1 шт.
- 10.3. Устройство диффузора круглого ф160 – 5 шт.
- 10.4. Устройство инерционной решётки АГС 200x200 – 1 шт.
- 10.5. Устройство дроссель-клапана Ф125 – 5 шт.
- 10.6. Устройство воздуховода гибкого Ф160 – 5 м
- 10.7. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали б=0,5 мм – 16 м²
- 10.8. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали б=0,7 мм – 36 м²
- 10.9. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали б=0,8 мм – 12 м²
- 10.10. Устройство изоляции воздухопроводов: ALU1 WIRED MAT 105 б=25 (EI60) (в комплекте с креплением) – 12 м²

11. В6 Вытяжная Расход воздуха 1820 м³/ч, Рсв 150 Па

- 11.1. Устройство DRr 500x300 воздушного клапана с подставкой под электропривод – 1 шт.
- 11.2. Устройство гибкой вставки FKr 500x300 – 2 шт.
- 11.3. Устройство вентилятора прямоугольного канальна SHUFT RFD 500x300-4 VIM – 1 шт.
- 11.4. Устройство шумоглушителя SRr 500*300/1000 – 1 шт.

12. Автоматика В6

- 12.1. Устройство преобразователя частоты SKI780-0D75-4 0,75 кВт, 380В – 1 шт.
- 12.2. Устройство электропривода LMU-230-05 – 1 шт.
- 12.3. Устройство шкафа управления ВМ-EF345-G220 – 1 шт.
- 12.4. Устройство решетки для воздухопроводов ПДР 300x250 – 4 шт.
- 12.5. Устройство инерционной решетки АГС 500x300 – 1 шт.
- 12.6. Устройство дроссель-клапана 600x150 – 2 шт.
- 12.7. Устройство клапана противопожарного КПУ-1Н-О-Н-600x150-2хф-MV220-CH-КЛ-0-0-0-0-0 – 2 шт.
- 12.8. Устройство клапана противопожарного КПУ-1Н-О-Н-300x500-2хф-MV220-CH-КЛ-0-0-0-0-0 – 1 шт.
- 12.9. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали б=0,7 мм – 35 м²
- 12.10. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали б=0,8 мм – 85 м²
- 12.11. Устройство изоляции воздухопроводов: ALU1 WIRED MAT 105 б=25 (EI60) (в комплекте с креплением) – 15 м²
- 12.12. Устройство изоляции воздухопроводов: ALU1 WIREDMAT 105 б=50 (EI 150) (в комплекте с креплением – 60 м²

13. О1 Вытяжная Расход воздуха 3200 м³/ч, Рсв 300 Па

- 13.1. Устройство DRr 600x350 воздушного клапана с подставкой под электропривод – 1 шт.
- 13.2. Устройство гибкой вставки FKr 600x350 – 2 шт.
- 13.3. Устройство вентилятора прямоугольного канального SHUFT RFD 600x350-4 VIM – 1 шт.
- 13.4. Устройство шумоглушителя SRr 600*350/1000 – 1 шт.

14. Автоматика О1

- 14.1. Устройство преобразователя частоты SKI780-2D2-4 2,2 кВт, 380В – 1 шт.
- 14.2. Устройство электропривода LМУ-230-05 – 1 шт.
- 14.3. Устройство шкафа управления ВМ-EF345-G220 – 1 шт.
- 14.4. Устройство инерционной решетки АГС 800х350 – 1 шт.
- 14.5. Устройство клапана противопожарного КПУ-1Н-О-Н-600х350-2хф-MV220-СН-КЛ-0-0-0-0-0 – 2 шт.
- 14.6. Устройство клапана противопожарного КПУ-1Н-О-Н-350х600-2хф-MV220-СН-КЛ-0-0-0-0-0 – 1 шт.
- 14.7. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали $b=0,5$ мм – 3 м²
- 14.8. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали $b=0,6$ мм – 2 м²
- 14.9. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали $b=0,7$ мм – 19 м²
- 14.10. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали $b=0,8$ мм – 78 м²
- 14.11. Устройство зонта пристенного оцинкованного: 600х600х400-Ф160 – 1 шт.
- 14.12. Устройство зонта пристенного оцинкованного: 1800х600х400-Ф250 – 1 шт.
- 14.13. Устройство зонта пристенного оцинкованного: 3600х600х400-Ф400 – 1 шт.
- 14.14. Устройство изоляции воздуховодов: АLU1 WIREDMAT 105 $b=50$ (EI 150) (в комплекте с креплением – 38 м²
- 14.15. Устройство изоляции воздуховодов: АLU1 WIRED MAT 105 $b=25$ (EI60) (в комплекте с креплением) – 40 м²

15. П1 Приточная Расход воздуха 3200 м³/ч, Pсв 150 Па

- 15.1. Устройство DRr 700х400 воздушного клапана с подставкой под электропривод – 1 шт.
- 15.2. Устройство FBRr-K 700х400 Фильтр-бокса (корпус) – 1 шт.
- 15.3. Устройство FRKr (G3) 700х400/50 Фильтра кассетного – 1 шт.
- 15.4. Устройство водяного нагревателя для прямоугольных каналов WHR 700*400-2 – 1 шт.
- 15.5. Устройство гибких вставок FKr 700х400 – 2 шт.
- 15.6. Устройство вентилятора прямоугольного канального SHUFT RFD-B 700х400-4 VIM – 1 шт.
- 15.7. Устройство шумоглушителя SRr 700*400/1000 – 1 шт.

16. Автоматика П1

- 16.1. Устройство шкафа управления Shuft-W-SF345 51259721 – 1 шт.
- 16.2. Устройство датчика температуры с хомутом контактный SHUFT ALTF1-NTC10K – 1 шт.
- 16.3. Устройство датчика температуры канальный SHUFT HTF-NTC10K – 1 шт.
- 16.4. Устройство реле давления дифференциальное PS-500-L – 1 шт.
- 16.5. Устройство реле температуры TS-6 – 1 шт.
- 16.6. Устройство преобразователя частоты SKI780-1D5-4 1,5 кВт, 380В – 1 шт.
- 16.7. Устройство электропривода с возвратной пружиной LFU-230-05 – 1 шт.
- 16.8. Устройство MST 25-60-6.3-C24-F Смесительного узла с гибкими подводками – 1 шт.
- 16.9. Устройство термоманометра в сборе ТМ 25/MST – 3 шт.
- 16.10. Устройство решетки для воздуховодов ПДР 400х700 – 2 шт.
- 16.11. Устройство клапана противопожарного КПУ-1Н-О-Н-600х350-2хф-MV220-СН-КЛ-0-0-0-0-0 – 2 шт.
- 16.12. Устройство воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали $b=0,7$ мм – 16 м²
- 16.13. Устройство воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали $b=0,8$ мм – 27 м²
- 16.14. Устройство изоляции воздуховодов: АLU1 WIREDMAT 105 $b=50$ (EI 150) (в комплекте с креплением – 19 м²
- 16.15. Устройство изоляции воздуховодов: АLU1 WIRED MAT 105 $b=25$ (EI60) (в комплекте с креплением) – 13 м²

17. П2 Приточная Расход воздуха 5590 м³/ч, Pсв 200 Па

- 17.1. Устройство DRr 800х500 воздушного клапана с подставкой под электропривод – 1 шт.
- 17.2. Устройство FRKr (G3) 800х500/50 Фильтра кассетного – 1 шт.
- 17.3. Устройство FBRr-K 800х500 Фильтр-бокса (корпус) – 1 шт.
- 17.4. Устройство водяного нагревателя для прямоугольных каналов WHR 800*500-3 – 1 шт.
- 17.5. Устройство гибкой вставки FKr 800х500 – 2 шт.
- 17.6. Устройство вентилятора прямоугольного канального SHUFT RFD-B 800х500-4S VIM – 1 шт.
- 17.7. Устройство шумоглушителя SRr 800*500/1000 – 1 шт.

18. Автоматика П2

- 18.1. Устройство шкафа управления Shuft-W-SF345 51259721 – 1 шт.

- 18.2. Устройство датчика температуры с хомутом контактного SHUFT ALTF1-NTC10K – 1 шт.
- 18.3. Устройство датчика температуры канального SHUFT HTF-NTC10K – 1 шт.
- 18.4. Устройство реле давления дифференциального PS-500-L – 1 шт.
- 18.5. Устройство реле температуры TS-6 – 1 шт.
- 18.6. Устройство преобразователя частоты SKI780-2D2-4 2,2 кВт, 380В – 1 шт.
- 18.7. Устройство электропривода с возвратной пружиной SFU-230-10 – 1 шт.
- 18.8. Устройство клапана 3-х ходового UCP 20-6,3 – 1 шт.
- 18.9. Устройство насоса циркуляционного GRUNDFOS UPS 32-120 F (1x230 В) – 1 шт.
- 18.10. Устройство электропривода для клапанов UCP 24C-05-LN – 1 шт.
- 18.11. Устройство диффузора с камерой статического давления 4АПН 600x600 + ЗКСД М – 6 шт.
- 18.12. Устройство диффузора круглого ф100 – 3 шт.
- 18.13. Устройство диффузора круглого ф160 – 8 шт.
- 18.14. Устройство диффузора круглого ф200 – 3 шт.
- 18.15. Устройство вентиляционной решётки AMH 400x700 – 1 шт.
- 18.16. Устройство дроссель-клапана Ф100 – 3 шт.
- 18.17. Устройство дроссель-клапана Ф125 – 7 шт.
- 18.18. Устройство дроссель-клапана 200x100 – 1 шт.
- 18.19. Устройство дроссель-клапана 250x150 – 2 шт.
- 18.20. Устройство дроссель-клапана 250x200 – 6 шт.
- 18.21. Устройство дроссель-клапана 400x700 – 1 шт.
- 18.22. Устройство клапана противопожарного КПУ-1Н-О-Н-800x300-2хф-MV220-CH-КЛ-0-0-0-0-0 – 1 шт.
- 18.23. Устройство клапана противопожарного КПУ-1Н-О-Н-400x250-2хф-MV220-CH-КЛ-0-0-0-0-0 – 1 шт.
- 18.24. Устройство клапана противопожарного КПУ-1Н-О-Н-250x300-2хф-MV220-CH-КЛ-0-0-0-0-0 – 2 шт.
- 18.25. Устройство клапана противопожарного КПУ-1Н-О-Н-250x200-2хф-MV220-CH-КЛ-0-0-0-0-0 – 4 шт.
- 18.26. Устройство клапана противопожарного КПУ-1Н-О-Н-150x150-2хф-MV220-CH-КЛ-0-0-0-0-0 – 2 шт.
- 18.27. Устройство воздуховода гибкого Ф100 – 3 м
- 18.28. Устройство воздуховода гибкого Ф160 – 8 м
- 18.29. Устройство воздуховода гибкого Ф200 – 3 м
- 18.30. Устройство воздуховода гибкого Ф250 – 6 м
- 18.31. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали б=0,5 мм – 69 м²
- 18.32. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали б=0,7 мм – 17 м²
- 18.33. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали б=0,8 мм – 59 м²
- 18.34. Устройство изоляции воздуховодов: ALU1 WIREDMAT 105 б=50 (EI 150) (в комплекте с креплением – 37 м²
- 18.35. Устройство изоляции воздуховодов: ALU1 WIRED MAT 105 б=25 (EI60) (в комплекте с креплением) – 20 м²

19. ПЗ Приточная Расход воздуха 1820 м³/ч, Рсв 150 Па

- 19.1. Устройство DRr 600x300 воздушноно клапана с подставкой под электропривод – 1 шт.
- 19.2. Устройство FRKr (G3) 600x300/50 Фильтра кассетного – 1 шт.
- 19.3. Устройство FBRr-K 600x300 Фильтра-бокса (корпус) – 1 шт.
- 19.4. Устройство водяного нагревателя для прямоугольных каналов WHR 600*300-2 – 1 шт.
- 19.5. Устройство гибкой вставки FKr 600x300 – 2 шт.
- 19.6. Устройство вентилятора прямоугольного канального SHUFT RFD 600x300-4 VIM – 1 шт.
- 19.7. Устройство шумоглушителя SRr 600*300/1000 – 1 шт.

20. Автоматика ПЗ

- 20.1. Устройство шкафа управления Shuft-W-SF345 51259723 – 1 шт.
- 20.2. Устройство датчика температуры с хомутом контактный SHUFT ALTF1-NTC10K – 1 шт.
- 20.3. Устройство датчика температуры канального SHUFT HTF-NTC10K – 1 шт.
- 20.4. Устройство реле давления дифференциальное PS-500-L – 1 шт.
- 20.5. Устройство реле температуры TS-4 – 1 шт.
- 20.6. Устройство преобразователя частоты SKI780-1D5-4 1,5 кВт, 380В – 1 шт.
- 20.7. Устройство электропривода с возвратной пружиной LFU-230-05 – 1 шт.
- 20.8. Устройство MST 25-40-4.0-C24-F Смесительного узла с гибкими подводками – 1 шт.
- 20.9. Устройство термоманометра в сборе ТМ 25/MST – 3 шт.
- 20.10. Устройство диффузор с камерой статического давления 4АПН 600x600 + ЗКСД М – 3 шт.

20.11. Устройство клапана противопожарного КПУ-1Н-О-Н-600х150-2хф-MV220-СН-КЛ-0-0-0-0-0 – 1 шт.

20.12. Устройство воздуховода гибкого Ф250 – 3 м

20.13. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали б=0,6 мм – 3 м²

20.14. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали б=0,7 мм – 26 м²

21. Общий воздухозабор

21.1. Устройство наружной решетки РОН 410-1200х1000-60-0 – 1 шт.

21.2. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали б=0,8 мм – 108 м

21.3. Устройство изоляции воздуховодов: ALU1 WIREDMAT 105 б=50 (EI 150) (в комплекте с креплением – 108 м²

22. Противодымная вентиляция ДУ1

22.1. Устройство вентилятора крыш. радиального дымоудаления КРОВ61-063-ДУ400-Н-00400/4-У1 – 1 шт.

22.2. Устройство стакана монтажного СТАМ 401-63-Н-MV220 – 1 шт.

22.3. Устройство клапана противопожарного ГЕРМИК-ДУ-3-900*900-2*ф-MV220-СН-РОН110-0-0-0 – 5 шт.

22.4. Устройство воздухоприемное РОН 110-900*900-30-Ц – 5 шт.

22.5. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали б=0,8 мм: 650х650 – 73 м²

22.6. Устройство изоляции воздуховодов: ALU1 WIRED MAT 105 б=25 (EI60) (в комплекте с креплением) – 72 м²

23. Противодымная вентиляция ПД1

23.1. Устройство вентилятора осевого высокого давления ОСА 501-063-Н-00220/2-У2 – 1 шт.

23.2. Устройство сетки защитной проволочной СЕП-063-С – 1 шт.

23.3. Устройство клапана противопожарного: КПУ-1Н-3-Н-630-2хф-MV220-СН-0-0-0-0-0-0 – 1 шт.

23.4. Устройство клапана противопожарного ГЕРМИК-ДУ-3-900*900-2*ф-MV220-СН-РОН110-0-0-0 – 4 шт.

23.5. Устройство воздухоприемное РОН 110-600*1200-30-Ц – 4 шт.

23.6. Устройство воздуховода из тонколистовой оцинкованной стали б=0,8 мм – 46 м²

23.7. Устройство изоляции воздуховодов: ALU1 WIRED MAT 105 б=25 (EI60) (в комплекте с креплением) – 46 м²

24. Теплоснабжение

24.1. Устройство крана шарового Ду40 – 2 шт.

24.2. Устройство клапана обратного Ду40 – 1 шт.

24.3. Устройство клапана балансировочного Ду40 – 1 шт.

24.4. Устройство фильтра косоугольного Ду40 – 1 шт.

24.5. Монтаж трубы стальная водогазопроводная Ф40х3,5 – 3 м

24.6. Устройство ответных фланцев для насоса Ду32 с комплектом прокладок и крепежа (2 шт.) – 1 компл.

24.7. Устройство гибких подводок из нерж. стали G1 1/2", г/г, 0,5 м, PN10 – 2 шт.

24.8. Устройство термоманометра в сборе ТМ 25/MST – 9 шт.

24.9. Устройство насоса циркуляционного с мокрым ротором UPS 40-180 F (1х230В) – 1 шт.

24.10. Устройство бака расширительного 50 л – 1 шт.

24.11. Устройство клапана обратного Ду65 фланцевого – 1 шт.

24.12. Устройство фильтра косоугольного Ду65 фланцевого – 1 шт.

24.13. Устройство крана шарового Ду65 фланцевого – 1 шт.

24.14. Устройство крана шарового Ду25 ВР/ВР – 1 шт.

24.15. Устройство крана шарового Ду15 ВР/ВР – 10 шт.

24.16. Устройство воздухоотводчика автоматического DN15 – 5 шт.

24.17. Устройство штуцера для шланга Ф15, латунь – 5 шт.

24.18. Устройство ответных фланцев для насоса Ду40 с комплектом прокладок и крепежа – 1 компл.

24.19. Устройство ответных фланцев Ду65 с комплектом прокладок и крепежа (2 шт.) – 2 компл.

24.20. Устройство фланца и бурта Dn75 с комплектом прокладок и крепежа – 2 компл.

24.21. Устройство трубы стальной электросварной Ф159х4 – 3 м

24.22. Окраска трубопроводов грунт-эмалью 3 в 1 в 2 слоя – 1,5 м²

24.23. Устройство трубопровода полипропиленового армированного алюминием SDR6 (PN25) Ф20х3,4 – 1 м

24.24. Устройство трубопровода полипропиленового армированного алюминием SDR6 (PN25)

- Ф32х5,4 – 2 м
 24.25. Устройство трубопровода полипропиленового армированного алюминием SDR6 (PN25)
 Ф50х8,3 – 6 м
 24.26. Устройство трубопровода полипропиленового армированного алюминием SDR6 (PN25)
 Ф63х10,5 – 6 м
 24.27. Устройство трубопровода полипропиленового армированного алюминием SDR6 (PN25)
 Ф75х12,5 – 6 м
 24.28. Устройство трубопровода полипропиленового армированного алюминием SDR6 (PN25)
 Ф90х15,0 – 50 м
 24.29. Устройство угольника 90° (для PP) Ф32 – 1 шт.
 24.30. Устройство угольника 90° (для PP) Ф50 – 5 шт.
 24.31. Устройство угольника 90° (для PP) Ф63 – 5 шт.
 24.32. Устройство угольника 90° (для PP) Ф75 – 5 шт.
 24.33. Устройство угольника 90° (для PP) Ф90 – 8 шт.
 24.34. Устройство муфты (для PP) переходной 40х20 – 2 шт.
 24.35. Устройство муфты (для PP) переходной 40х32 – 1 шт.
 24.36. Устройство муфты (для PP) переходной 50х20 – 11 шт.
 24.37. Устройство муфты (для PP) переходной 50х32 – 8 шт.
 24.38. Устройство муфты (для PP) переходной 63х20 – 2 шт.
 24.39. Устройство муфты (для PP) переходной 63х32 – 6 шт.
 24.40. Устройство муфты (для PP) переходной 75х50 – 12 шт.
 24.41. Устройство муфты (для PP) переходной 90х75 – 4 шт.
 24.42. Устройство тройника (для PP) 50 – 2 шт.
 24.43. Устройство тройника (для PP) 63 – 2 шт.
 24.44. Устройство тройника (для PP) 75 – 2 шт.
 24.45. Устройство тройника (для PP) 90 – 2 шт.
 24.46. Устройство тройника (для PP) 50х20х50 – 3 шт.
 24.47. Устройство тройника (для PP) 63х20х63 – 3 шт.
 24.48. Устройство тройника (для PP) 75х50х75 – 3 шт.
 24.49. Устройство тройника (для PP) 90х40х90 – 1 шт.
 24.50. Устройство тройника (для PP) 90х50х90 – 2 шт.
 24.51. Устройство тройника (для PP) 90х63х90 – 2 шт.
 24.52. Устройство муфты (для PP) комбинированной НР неразъемн. 20X1/2" – 10 шт.
 24.53. Устройство муфты (для PP) комбинированной НР неразъемн. 32X1" – 1 шт.
 24.54. Устройство муфты (для PP) комбинированной НР разъемн. 32X1" – 9 шт.
 24.55. Устройство муфты (для PP) комбинированной ВР разъемн. 32X1" – 6 шт.
 24.56. Устройство муфты (для PP) комбинированной НР разъемн. 50X1 1/2" – 4 шт.
 24.57. Устройство трубной изоляции толщиной 20 мм на трубу Ф32 – 2 м
 24.58. Устройство трубной изоляции толщиной 20 мм на трубу Ф50 – 6 м
 24.59. Устройство трубной изоляции толщиной 20 мм на трубу Ф63 – 6 м
 24.60. Устройство трубной изоляции толщиной 20 мм на трубу Ф75 – 6 м
 24.61. Устройство трубной изоляции толщиной 20 мм на трубу Ф90 – 50 м
 24.62. Подключение к ТП – 1 компл.
 24.63. Опрессовка системы – 1 компл.

25. Кондиционирование

- 25.1. Устройство блока внутреннего Ballu BSW/in-07HN1_23Y сплит-системы – 1 шт.
 25.2. Устройство блока наружного Ballu BSW/out-07HN1_23Y сплит-системы – 1 шт.
 26.3. Устройство комплекта зимнего Ballu «Снегирь» для кондиционера – 1 шт.
 26.4. Устройство кронштейна для установки наружного блока 500х600 – 1 компл.
 26.5. Устройство трубы медной 1/4" (Ф6,35) – 6 м
 26.6. Устройство трубы медной 3/8" (Ф9,52) – 6 м
 26.7. Устройство трубной изоляции толщиной 9 мм на трубу Ф6,35 – 6 м
 26.8. Монтаж трубной изоляции толщиной 9 мм на трубу Ф9,53 – 6 м
 26.9. Устройство трубы дренажной армированной ПВХ Ф16 – 5 м
 26.10. Устройство сифона для конденсата с разрывом струи HL 138Н – 1 шт.
 26.11. Устройство кабеля с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяет горение, сечением 5х1.5 ВВГнг(А)-LS – 6 м
 26.12. Заливка хладагента R410а – 2 кг
 26.13. Устройство кабель-канала 74х55 – 8 м
 26.14. Устройство трубы стальной электросварной Ф57х3 – 0,7 м

26. Воздушно-тепловые завесы

26.1. Устройство завесы тепловой Ballu ВНС-В15Т09-PS – 1 шт.

26.2. Пробивка отверстий в перегородках – 1 компл.

26.3. Пуско-наладочные работы – 1 компл.

Проектная документация представлена в Приложении № 1 к Техническому заданию. Дополнительная техническая документация предоставляется Заказчиком по запросу Подрядчика.

Требования к применяемым материалам, их доставке и качеству	<p>Все материалы, изделия и оборудование, применяемые при выполнении работ, предоставляются Подрядчиком.</p> <p>До начала выполнения работ Подрядчику необходимо предоставить сертификаты соответствия, паспорта для планируемых к применению материалов и изделий, подлежащих обязательной сертификации.</p> <p>Все материалы, изделия и оборудование, применяемые при выполнении работ, должны иметь санитарно-эпидемиологическое заключение, сертификаты соответствия и пожарной безопасности, технические паспорта и другие документы, подтверждающие их качество (все документы должны быть на русском языке).</p> <p>Материалы и изделия, применяемые при выполнении работ, должны быть в заводской упаковке с учетом соблюдения мер по защите от повреждений, атмосферных воздействий и загрязнений.</p> <p>При производстве работ обязательно согласование с Заказчиком образцов материалов и изделий.</p> <p>Доставка, погрузка (разгрузка) материалов, изделий и оборудования к месту выполнения работ осуществляется силами и за счет средств Подрядчика.</p>
Требования к организации и проведению работ	<p>Работы должны проводиться с соблюдением требований ГОСТа Р 59972-2021 «Системы вентиляции и кондиционирования воздуха общественных зданий. Технические требования», ГОСТа Р 70735-2023 «Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Устройство систем вентиляции и кондиционирования серверных помещений. Правила и контроль выполнения работ», а также с соблюдением иных нормативных документов, рекомендующих технические решения или процедуры для строительно-монтажных работ, соответствующие обязательным требованиям строительных норм, правил и стандартов.</p> <p>Работы должны производиться только в отведенной зоне проведения работ с учетом режима рабочего дня на предприятии и с максимальным сокращением шума и пыли.</p> <p>Выполнение работ должно осуществляться в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, строительных норм и правил ПБ. С целью исключения причинения травм гостям, работникам Заказчика и Подрядчика, а также исключения нарушений нормальной эксплуатации действующего здания предприятия, его инженерных систем и оборудования работы должны выполняться в соответствии с требованиями локальных нормативно-правовых документов в области техники безопасности, пожарной безопасности, электробезопасности, охраны труда и окружающей среды.</p> <p>В процессе выполнения работ не допускается захламление ремонтируемого объекта, здания корпуса и территории завода строительным и другим мусором. Ежедневно должна проводиться уборка строительного мусора, отходов строительных материалов, изделий, оборудования и конструкций с территории Заказчика и складирование мусора в отведенное для этого место. По окончании работ в обязательном порядке из здания и территории должен быть вывезен образовавшийся строительный и прочий мусор.</p>
Требования к сдаче работ и гарантийные обязательства	<p>В момент сдачи-приемки определенного этапа работ к основным отчетным документам (акта формы КС-2, справки формы КС-3) дополнительно предоставляются акты скрытых работ (работы, которые по завершению строительства станут недоступны обзору), согласно действующим нормам, с приложением фотофиксации результата этих работ (или проводятся</p>

	<p>промежуточные приемки «скрытых работ», освидетельствование которых в более поздний срок невозможно по технологическим причинам).</p> <p>Гарантия на выполненные работы действует не менее 24 месяцев со дня подписания актов в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.</p> <p>Гарантия на используемые материалы устанавливается в соответствии с нормативно-техническими документами завода-изготовителя.</p> <p>Срок устранения недостатков в пределах гарантийного срока и возникших по вине Подрядчика составляет не более 15 дней с момента извещения Подрядчика об обнаружении дефектов. Срок может быть увеличен только по согласованию с Заказчиком.</p>
--	---

3. Коммерческое предложение должно содержать информацию о сроках выполнения работ и условиях оплаты.

К коммерческому предложению должен быть приложен Сметный расчёт в качестве обоснования заявленной в предложении стоимости работ, с детализацией стоимости отдельных видов работ и используемых материалов.

4. Квалификация Подрядчика должна быть подтверждена Свидетельством/Выпиской о членстве в СРО с правом допуска на проведение требуемых видов работ.

5. Подрядчик обязан допускать к выполнению работ подготовленных и аттестованных в установленном порядке специалистов/работников, аттестованное оборудование и инструмент с результатами его проверок (если применимо).

6. Подрядчик обязан соблюдать правила действующего внутреннего распорядка, внутренних положений, инструкций и требований, установленных на территории промышленной площадки АО «САЗ». Необходимо предоставление списков работников с указанием паспортных данных Заказчику для утверждения и оформления допуска работникам на территорию АО «САЗ».

7. Все работы должны соответствовать требованиям государственных стандартов и выполняться в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, регламентирующем данный вид деятельности, и другими отраслевыми строительными нормами, нормативами и ГОСТами.

8. В стоимость работ входит стоимость самой работы, в том числе стоимость используемых в процессе выполнения работ средств, материалов, оборудования, уплата налогов, транспортные расходы (в т.ч. выезд и размещение работников), сборы и другие обязательные платежи в соответствии с налоговым законодательством РФ, а также все сопутствующие расходы, непосредственно связанные с выполнением обязательств по договору.

Стоимость работ должна быть действительна в течение срока проведения договорной сделки.

9. Условия оплаты (рекомендовано): отсрочка платежа в течение 30 календарных дней согласно акту выполненных работ.

II. Требования к Поставщику ТРУ

1. Основные требования:

- правоспособность, создание и регистрация в установленном порядке;
- соответствие требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством РФ к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки;
- непроведение ликвидации юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;
- неприостановление деятельности контрагента в порядке, предусмотренном Кодексом РФ об административных правонарушениях, на день подачи заявки в целях участия в закупках;

- отсутствие сведений о Поставщике, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном ст. 5 Федерального закона № 223-ФЗ и Федеральным законом № 44 - ФЗ.

- лицо, являющееся руководителем юридического лица не должно иметь действующую дисквалификацию, ограничения по службе либо запрет заниматься профессиональной или иной деятельностью;

- финансово-хозяйственная деятельность потенциального поставщика не должна создавать высокие налоговые риски для общества и/или быть направленным на получение необоснованной налоговой выгоды;

- регистрация в качестве участника закупки путем заполнения анкеты потенциального поставщика на сайте ООО «ОАТ» www.oat-group.ru в разделе «Поставщику», либо регистрация на ЭТП (если закупка осуществляется на ЭТП), либо путем направления анкеты на электронный адрес, указанный в извещении об открытии закупки.

2. Дополнительные требования:

- потенциальный поставщик должен являться производителем, официальным представителем производителя, либо дилером, при условии предоставления документа от изготовителя продукции либо подтверждения статуса дилера/дистрибьютора на официальном сайте изготовителя, кроме того, допускается статус:

- официальный системный партнёр, разработчик интеллектуальных решений - при закупке оборудования, при условии предоставления документа о партнерстве/разработке;

- партнер/покупатель - при закупке не транзитных норм товара, либо единичных норм, либо товара, снятого с производства (например, для ремонтно-эксплуатационных нужд, не серийной поставки) при условии предоставления копий договоров купли-продажи с изготовителем.

- потенциальный поставщик должен обладать достаточными ресурсами для выполнения обязательств по поставке товаров, работ и услуг;

- потенциальный поставщик не должен быть связан с другими участниками закупки. Под связанными участниками закупки понимаются участники закупки, находящиеся под прямым или косвенным контролем одних и тех же физических лиц;

- в отношении потенциального поставщика, его учредителей и руководителей не возбуждены уголовные дела по основаниям, связанным с производственной деятельностью, имеющей отношение к предмету закупки, либо коррупционного характера.

Все требования к участнику закупок могут быть также установлены в документации о закупке к соисполнителям (субподрядчикам, субпоставщикам), привлекаемым участником закупки для исполнения договора с Заказчиком. Ответственность за соответствие всех привлекаемых субпоставщиков (субподрядчиков, соисполнителей), независимо от выполняемого ими объема поставок, работ, услуг, требованиям, указанным в документации о закупке, в том числе наличия у них разрешающих документов, несет участник процедуры закупки.