



НПО «ЭЛСИБ» ПАО

Утверждаю
Заместитель генерального директора

И.О. Конев

(подпись)

« » 2024г.

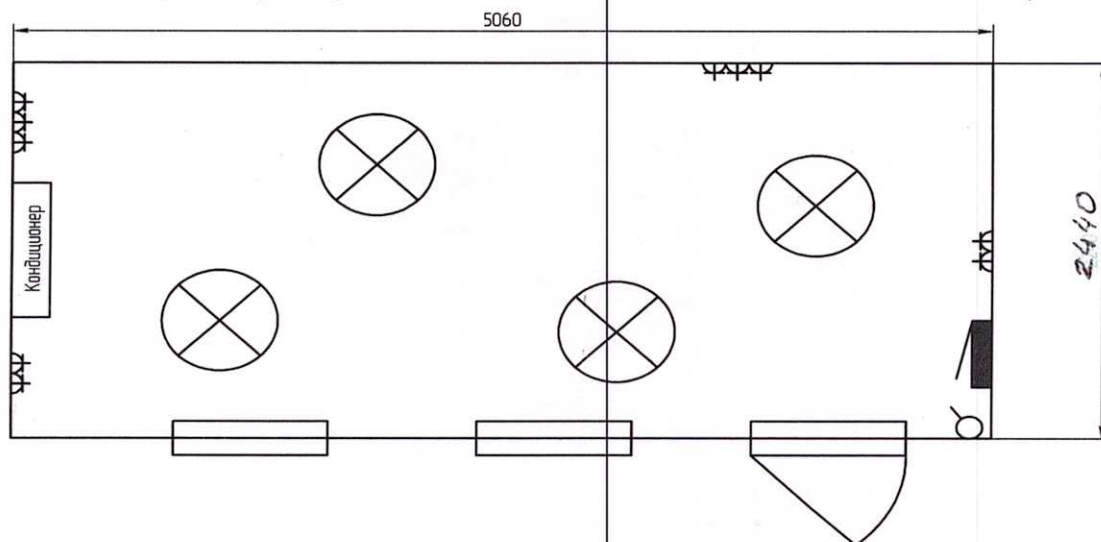
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
на приобретение офиса модульного (в сборе)

1. **Заказчик, адрес:** НПО «ЭЛСИБ» ПАО, г. Новосибирск, Сибиряков-Гвардейцев 56.
2. **Адрес поставки:** г. Новосибирск, Сибиряков-Гвардейцев 56.
3. **Технические характеристики приобретаемого ОС:**

3.1. Офис модульный:

3.1.1. Габаритные размеры:

Рисунок 1



По габаритным размерам рассматриваются аналоги относительно внутренних размеров комнаты, однако общий габарит модуля должен быть в диапазоне (ДхШ) 5060х2440.

3.1.2. Требования:

1.	Габариты ДхШхВ (внешний), мм	5060х2440х2440
2.	Климатические условия эксплуатации	от + 10 до + 45С
3.	Соответствие нормативным требованиям	Сертификат соответствия.
4.	Этажность	1 этаж
5.	Степень огнестойкости здания	III
6.	Класс конструктивной пожарной опасности	C1
7.	Внутренняя высота модуля, мм	2200
8.	Основание	Каркас - сварная рама из сложного профиля толщиной 3-4мм и швеллера 10, уголок 50х50 с антикоррозионным

		покрытием. Днище основания - оцинкованный профилированный лист С10 толщиной 0,5мм. Обрешетка из досок 150х40-50 мм. Теплоизоляция - минераловатный (рулонный) утеплитель толщиной 100 мм. Пароизоляция – типа А, Б Основание пола – влагостойкая фанера 18 мм Металлические наружные элементы окрашены краской в цвет по шкале RAL (по согласованию с Заказчиком). - RAL 5005 (синий)
9.	Панели	Клееная сэндвич-панель. Трехслойная, состоит из утеплителя и двух слоев отделки, наружной и внутренней. Тип утеплителя – Минераловатный Толщина утеплителя – 100мм Наружная отделка, оцинкованный металл с полимерным покрытием, толщиной 0,5мм, цвет RAL (по согласованию с Заказчиком из стандартных цветов). - RAL 5005 (синий)
10.	Кровля	Каркас - сложно гнутого профиля толщиной 3-4мм. Обрешетка из досок 150х40 мм. Теплоизоляция - минераловатный (рулонный) утеплитель толщиной 100 мм. Кровля потолка выполняется из рулонной оцинкованной стали 0,5 мм. Листы завальцованы под каркас и соединены между собой методом двойного фальца. Кровля двускатная по коньку, малоуклонная. Металлические наружные элементы окрашены краской в цвет по шкале RAL (по согласованию с Заказчиком). - RAL 5005 (синий)
11.	Стойки	Гнутый профиль 120х180 толщиной 3,0 мм, из листового металла. Элементы стойки окрашены краской в цвет по шкале RAL (по согласованию с Заказчиком). - RAL 5005 (синий)
12.	Внутренняя отделка	Стены: - Оцинкованный окрашенный металл RAL 9002; RAL 9001 или RAL 1015 (по согласованию с Заказчиком), толщиной 0,5мм. Потолок: - Оцинкованный окрашенный металл RAL 9010 (по согласованию с Заказчиком), толщиной 0,5мм. Пол: Линолеум полукоммерческий (или коммерческий), гетерогенный, плитус.
13.	Утепление/шумоизоляция	Негорючий, не содержащий вредных веществ утеплитель – минеральная вата толщиной 100мм
14.	Окна В/Ш, мм	ПВХ, из трехкамерного профиля с двухкамерными стеклопакетами 32мм, поворотно-откидные, размер - 1000/800 – 2 шт.
15.	Дверь	Дверь (входная) металлическая с легкосменным и ремонтируемым замком с ручкой, цвет RAL 8017 (коричневый или серый) - 1шт.
16.	Электричество	Расчетную схему электроснабжения выполнить с учетом возможности одновременного подключения всех планируемых электроприборов (холодильник – 1шт., СВЧ – 1 шт.,

		электрочайник – 2 шт., кондиционер 3,5 кВт – 1шт., светильники светодиодные – 4 шт., розетки – 9 шт.) Обеспечить заземление. Электроприборы, не имеющие место для подключения защитного заземления, заземлить через дополнительный контакт розетки типа «евро». Электропроводка в кабель канале. Провода не скручены. Кабеля ВВГ-Пнг(A)-LS. Монтаж проводки производится после сборки модуля. Бокс с автоматическими выключателями и УЗО, внутреннего исполнения. Розетки - двухместные встроенные розетки – 2 шт., трехместная встроенная розетка – 2 шт. общее количество 10 шт. (см. Рис.1). Расстояние от пола - 1000мм. Выключатель одноклавишный - у входа в комнату – 1шт. Освещение - накладные светодиодные светильники – 4 шт.
17.	Вентиляция	Естественная вентиляция через дверные и оконные проемы
18.	Кондиционирование	сплит-система 3,5 кВт
19.	Дополнительные требования	Исполнитель должен гарантировать, что качество материалов и комплектующих изделий, конструкций и систем, применяемых им для выполнения поставки модуля, соответствуют техническим условиям и имеют соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.
20.	Транспортировка	Силами Поставщика <i>(в сборе)</i>
21.	Гарантийные обязательства	Не менее 12 месяцев с момента поставки.
22.	Сборка, монтаж	Силами поставщика

2.1.3 Дополнительная комплектация:

- Офисный модуль – 1 шт.;
- сертификат соответствия (в том числе пожарные и гигиенические) на модуль и комплектующие материалы;
- паспорт и/или руководство по эксплуатации на модуль и всё имеющееся оборудование;
- гарантийный талон на модуль.

Условные обозначения:



светильник потолочный



розетка 220в 6А



выключатель одноклавишный



шкаф вводной электрораспределительный

Составил:

Заместитель главного механика _____ /О.В. Павлов

СОГЛАСОВАНО:

Главный механик _____ / В.Е. Вылегжанин

Начальник ОЭБ _____ / С.М. Цыганков

Начальник МВУ _____ /В.А. Григорьев