



Специфікація предмету закупівлі
Модульний контейнер веломайстерня та пункт оренди велосипедів

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Модуль призначений для влаштування пункту оренди та ремонту велосипедів у сільській місцевості протягом тривалого часу та розрахований на експлуатацію в умовах помірною клімату. Загальний термін використання - не менше 10 років.

Мобільний польовий табір включає в себе наступні функціональні приміщення:

- Приміщення для ремонту,
- Приміщення для розташування обмінного фонду велосипедів (далі виставковий зал),
- Зовнішня площадка, що утворюється шляхом відкидання бокової стіни на землю під час роботи модуля.

Усі приміщення повинні бути укомплектовані необхідними меблями та обладнанням відповідно до їх функціонального призначення.

Конструктивом повинно бути передбачено, що кожен Модуль може трансформуватися з транспортного стану в робочий (розкладений) та навпаки зранку та ввечері не більше ніж за 20 хв.

У стаціонарному (розкладеному) стані кожен Модуль - це утеплене та захищене від атмосферних опадів приміщення, загальною площею не менше 10 кв. м., готове до експлуатації. Висота приміщення зсередини 2,20 - 2,35 м.

Конструкція має бути виконана зі стійких до зносу матеріалів та захищена від негоди

Габарити та вимоги до каркасу:

№	Параметр технічної вимоги	Значення параметру
1	Габаритні розміри - розміри у транспортному стані, не більше - повна маса, не більше	В транспортному (складеному) стані габарити Модуля повинні дозволяти пересування автомобільними шляхами України без обмежень та спеціальних дозволів відповідно до ст.22.5 Правил дорожнього руху. 5 т
2	Площа приміщення в розкладеному стані з урахуванням оздоблення не менше	10 кв.м.
3	Висота приміщення зсередини	не менше 2,2 м
4	Транспортування	Модуль транспортується стандартними логістичними засобами (напівпричеп)
5	Встановлення та розкладання модуля	Конструкція Модуля повинна забезпечити переведення його з транспортного в експлуатаційний стан у термін до 60 хвилин силами 3 х осіб.
6	Каркас модуля	Каркас виготовлений з сталевого листового та фасонного прокату, переважно зварними з'єднаннями. Механізми трансформації з стаціонарного стану до транспортного та навпаки передбачені конструкцією самого каркасу модуля. Трансформації мають відбуватися без надмірних зусиль. Такі трансформації передбачені конструкцією самого каркасу модуля, тобто не потребують окремих пристроїв та обладнання, крім наявних в конструкції. Для запобігання корозії металеві елементи каркасу повинні мати антикорозійний захист відповідно до ДСТУ Б В.2.6-193:2013



Вимоги до інтер'єрного рішення

8	Двері	Дверний блок кріпиться до металевої обшивки. Технологічні зазори заповнюються негорючими матеріалами. Тип відкриття дверей – поворотний, назвні приміщення; Вхідні двері - металеві, утеплені, розміром 800 x 2000 мм. з замком, пофарбовані в один колір з стінами будівлі автомалями, стійкими до зовнішніх чинників. Внутрішні двері розпашні розміром 2000 x 700 мм. виготовлені з МДФ.
9	Підлога	Підлога - 100 мм, з теплопровідністю 0,033 Вт/м*К. Покриття – фанера + лінолеум (ковролін).
10	Стіни та стеля	Стіни та стеля утеплені панелями 100-120 мм, з теплопровідністю 0,035 Вт/м*К. Стіну приміщення для ремонту що відкривається після відкидання площадки зробити скляною.
11	Покрівля	Розрахункове снігове навантаження 80 кг/кв.м. Утеплена панелями 100-120 мм, з теплопровідністю 0,035 Вт/м*К. При розкладанні модуля передбачити влаштування тимчасового навісу над відкидною частиною.

Вимоги до електричної системи

15	Джерела електроенергії	Модуль має інтерфейс для підключення до зовнішніх електромереж або до генератора. Модуль обладнаний бензиновим електрогенератором – 5 кВт, 50 Гц, 220В, одна фаза.
16	Електрообладнання	Внутрішня мережа змонтована згідно ПУЕ. Електропроводка, комутаційна та захисна апаратура, встановлення побутових електроприладів - згідно вимог ПУЕ, ПБЕЕС, ПТЕЕС, Правил пожежної безпеки України, Правил охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями. Електропроводка кабелем з подвійною ізоляцією в кабель-каналах. Розетки зовнішнього виконання з заземлюючим контактом та кришками, IP44; вимикачі зовнішнього виконання, IP44. Роз'єми (розетка кабельна кутова з панельним кріпленням + штекер кабельний з'єднувальний) IP67, виробництво Bals, Schneider, ETI, ABB. Вимикачі автоматичні (характеристика С) та пристрої захисного відключення (ПЗВ) виробництва ABB, Schneider, ETI, Eaton, Siemens. Кількість розеток показати на плані та узгодити з замовником.
17	Освітленість	Освітленість приміщення - згідно вимог ДБН В.2.5-28-2006 «Природне і штучне освітлення».

Вимоги до вентиляції, кондиціонування та опалення

18	Опалення	Опалення Модуля здійснюється електричними обігрівачами.
19	Кондиціонування	Модуль повинен бути обладнаний системою кондиціонування (спліт-система «зима-літо»). Зовні передбачити антивандальну рамку на кондиціонері.
20	Вентиляція	Внутрішня мережа змонтована повністю. Передбачити примусову вентиляцію з приміщення майстерні з витратами не менше 58 м.куб/год та рекуперацією.

Вимоги до меблів та обладнання

22	Обладнання	Стійка під велосипеда кількістю 10 шт. Стійка для ремонту велосипеда. Компресор (Напруга живлення: 220 В, Робочий тиск: 8 бар, Об'єм ресивера: 24 л, Продуктивність на вході: 200 л/хв, Продуктивність на виході: 110 л/хв)
----	------------	---



23	Столи	3 шт. Стіл для прийому клієнтів та слюсарний верстат. Розкладний стіл
24	Стільці	2 шт, складні, з фіксацією під час транспортування
25	Модульні меблі	Модульні меблі для верхнього одягу, документів повинні бути змонтованими та замикатися на ключ. Конструкція довільна.

ВИМОГИ ДО ТРАНСПОРТУВАННЯ

Модуль не повинен мати обмежень з точки зору можливості пересування автомобільними шляхами загального користування згідно з Правилами дорожнього руху.

ВИМОГИ ДО ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ, ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ОХОРОНИ ПРИРОДИ

Матеріали, які використовуються для виготовлення Модуля не повинні шкідливо впливати на здоров'я людей і навколишнє середовище.

Наявність шкідливих речовин в повітрі у приміщенні не повинна перевищувати норм, встановлених ГОСТ 12.1.005-88.

В конструкції зовнішніх і внутрішніх елементів Модуля виключити наявність гострих, ріжучих кромки, виступаючих штирів, дротів тощо.

Всі меблі та предмети інтер'єру в транспортному положенні повинні надійно фіксуватися штатними вмонтованими фіксаторами або транспортними ремнями.

Модуль має бути укомплектований двома вогнегасниками ВВК-2 та аптечкою.

КОМПЛЕКТАЦІЯ МОДУЛЯ

Модуль повинен поставлятися повністю укомплектованим згідно з технічним завданням.

ПОРЯДОК КОНТРОЛЮ ТА ПРИЙМАННЯ

Умови проведення випробувань повинні максимально відповідати умовам подальшого функціонування, а саме – необхідно провести перевірку кожного Модуля в транспортному та стаціонарному положенні, переведення Модуля з одного положення в інше. Працездатність всіх систем та обладнання також має бути перевірена.

КОМПЛЕКТ СУПРОВОДЖУЮЧОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ

НА МОБІЛЬНИЙ ПОЛЬОВИЙ ТАБІР НА БАЗІ МОДУЛІВ-ТРАНСФОРМЕРІВ ТА ЙОГО СКЛАДОВІ

Перелік документації, яка супроводжує поставку:

- технічний паспорт;
- керівництво з експлуатації;
- гарантійні документи та Керівництва з експлуатації (за наявності) на встановлену побутову та іншу техніку, та прилади.

ГАРАНТІЙНІ ВИМОГИ

Виконавець повинен гарантувати відповідність вимогам цього технічного завдання та виготовлених частин виробу, впродовж 12 місяців з дня поставки за умови, що за цей період експлуатація проводилась згідно з правилами, визначеними у «Керівництві з експлуатації».

Термін гарантійної експлуатації розпочинається з дня передачі його Замовнику по акту приймання-передачі.

Впродовж гарантійного терміну експлуатації Виконавець безкоштовно проводить заміну усіх виготовлених ним складових частин які вийшли з ладу, за умови дотримання замовником вимог інструкції з експлуатації виробу.

При використанні не за призначенням, а також при порушенні Замовником правил експлуатації, визначеному у «Керівництві з експлуатації», Виконавець рекламаций від Замовника не приймає і претензії не розглядає.

Гарантійні документи на встановлену побутову та іншу техніку, та прилади, якими комплектується модуль надаються відповідними виробниками, згідно із затвердженими на них стандартами і технічними умовами.