**Додаток**

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета**

 **закупівлі та технічна специфікація до предмета закупівлі**

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

 **Основні вимоги до предмета закупівлі, які необхідно врахувати при складанні цінової пропозиції:**

Придбання модульного будинку (для розміщення поліцейського офіцера громади) за адресою: біля адмін. будівлі № 67а по вул. Центральна с. Липецьке Подільського району Одеської області, ( ДК 021:2015 44210000-5: Конструкції та їх частини)- 1 шт.

Модульний будинок являє собою некапітальну модульну споруду, яка призначена для забезпечення потреб цілодобового перебування ( роботи) поліцейського офіцера громади для виконання ними службових обов’язків.

Габаритні розміри модульного будинку складають 6,2 х 6,0 х 3,2 м.;

Висота стелі 2,5 м.

Креслення (план) предмета закупівлі додається.

Модульний будинок (для розміщення поліцейського офіцера громади), повинний містити наступні приміщення з орієнтованими розмірами:

1. Кабінет – не менше 15,8 м2;
2. Кухня-вітальня– не менше 8,0 м2;
3. Тамбур – не менше 3,5 м2;
4. Туалет – не менше 3,6 м2;

Якість товару повинна відповідати технічній документації, діючим на території України Технічним регламентам, ДСТУ, ТУ, умовам Договору. Модульний будинок має відповідати ДСТУ Б В.2.2-22:2008 «Будинки і споруди. Будівлі мобільні (інвентарні). Загальні технічні умови».

Учасник повинен підтвердити відповідність запропонованого ним товару вказаним кількісним, якісним та технічним вимогам щодо даного предмету закупівлі та надати (розмістити в системі скановану копію) в складі своєї пропозиції:

- чинний сертифікат відповідності на запропонований товар.

Гарантійний термін експлуатації повинен становити не менше 24 місяців з дня введення в експлуатацію споруди.

**Опис основних конструктивних елементів та обладнання споруди :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  | **Конструктивні елементи та обладнання**  | **Технічний опис конструктивного елементу споруди**  |
| 1 | Габаритні розміри | Ширина: 6200 мм. Довжина: 6000 мм. Висота: 3200 мм. Корисна висота усередині: 2500 мм.  |
| 2 | Теплоізоляція  | Стіни – мінеральна вата товщ. 100 мм. Стеля – мінеральна вата товщ. 150 мм. Підлога – пінополістирол екструдований товщ. 100 мм. Мінеральна вата захищена гідро- та пароізоляційними мембранами.  |
| 3 | Оброблення пиломатеріалів  | Всі конструкційні пиломатеріали оброблені вогнебіозахисними сумішами.  |
| 4 | Каркас несучий   | Сталева профільна труба квадратного та прямокутного перерізів: 80х80х3 мм, 80х40х3 мм, 50х50х3 мм, 50х25х2 мм, 40х25х2 мм. Елементи каркасу зварюються електродуговим зварюванням. Каркас покритий антикорозійним ґрунтом (ГФ-021).  |
| 5 | Основа/підлога  | Сталевий каркас; обрізна дошка 30х150мм; пінополістирол; *- кімнати крім санвузла:* вологостійка плита OSB-3, товщ. 10 мм в 2 шари; лінолеум напівкомерційний; пластиковий плінтус; - *санвузол*: ЦСП товщ. 10 мм; плитка для підлоги.  |
| 6 | Стіни  | Профлист ПС20 товщ. 0,45 мм (колір RAL – сірий (7024)); брус 30 мм; вітрозахисна мембрана; сталевий каркас; мінеральна вата; пароізоляційна мембрана; * *стіни крім зони душа:* вагонка дерев’яна, пофарбована білою лазур’ю в 2 шари;
* *зона душа:* гіпсокартон вологостійкий товщ. 12,5 мм; плитка керамічна.
 |
| 7 | Стеля  | Мінеральна вата; дерев'яна обрешітка 50х50 мм; пароізоляційна мембрана;вагонка дерев’яна, пофарбована білою лазур’ю в 2 шари.  |
| 8 | Дах  | Конструкція даху – двосхилий. Звіси покрівлі над фасадом – 200 мм. Покрівля покрита оцинкованим профільованим листом ПК20 (колір RAL – сірий (7024)), товщ. 0,45 мм; дошка 25мм; гідрозахисна мембрана; контр-брус 30мм для організації вентиляційного зазору; сталеві ферми.  |
| 9 | Вікна  | Металопластикове вікно (ШхВ) 1500х1200 мм, одна половина поворотно-відкидна, з москітною сіткою – 2 шт. Металопластикове вікно (ШхВ) 800х1200 мм, поворотно-відкидне, з москітною сіткою – 1 шт. Металопластикове вікно (ШхВ) 800х520 мм, відкидне, з москітною сіткою, матове скло (в санвузлі) – 1 шт. Двокамерний склопакет з аргоном. Решітки на 4 вікна зі сталевого квадрату 10х10 мм, пофарбовані.  |
| 10 | Двері  | Вхідні: Сталеві двері, отвір шириною 800 мм, утеплені, з замком – 2 шт. Міжкімнатні: МДФ 800 мм, з замком – 1 шт. МДФ 600 мм, з замком – 1 шт.  |
| 11 | Комплектація санвузла  | Водопровід – труби поліпропіленові. Каналізація – труби ПВХ. Душовий піддон з плитки на підлозі в комплекті зі шторкою та змішувачем – 1 шт. Унітаз – 1 шт. Бойлер 50 л. – 1 шт. Умивальник 600 мм зі змішувачем – 1 шт. Виводи водопровода та каналізації під пральну машину та на кухню.Вентилятор настінний витяжний з обратним клапаном, діам. 100 мм – 1 шт |
| 12 | Електрика  | Електричний щит пластиковий:- Диф-автоматичний вимикач 32А - 1 шт.- автоматичний вимикач 25А - 3 шт.- автоматичний вимикач 10А - 1 шт.Світильник стельовий - 4 шт.Світильник фасадний - 2 шт.Вимикач - 5 шт.Розетка накладна - 10 шт.Кабель ВВГнгд 3х4 (введення електрики), кабель ВВГнгд 3х2,5 (розетки),кабель ВВГнгд 2х1,5 (освітлення).Кабель в пластиковому гофрованому рукаві. Проводка «прихована». |
| 13 | Кондиціонерзима-літо | SmartAir FLAME F-09-IAO2 – 1 шт. |
| 14 | Опалення  | Електроконвектор Термія з LCD програматором, 0,5 кВт – 1 шт.Електроконвектор Термія з LCD програматором, 1,0 кВт – 1 шт.Електроконвектор Термія з LCD програматором, 1,5 кВт – 1 шт. |

*Якщо в технічних вимогах є посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, то Учасник може подати у своїй пропозиції відповідний* ***«або еквівалент».***

*Поставка модульного будинку здійснюється транспортом та за рахунок постачальника.*

*При формуванні ціни необхідно врахувати усі витрати на постачання товару, в тому числі податки і збори, у тому числі, що сплачуються або мають бути сплачені відповідно до положень Податкового кодексу України, які можуть бути ним понесені у ході виконання договору.*

**План-схема модульного будинку**



4

3

2

1

Специфікація приміщень:

1 – Кабінет 15,8 м2;

2 – Кухня – вітальня – 8,0 м2;

3 – Сан. вузол – 3,6 м2;

4 – Тамбур – 3,5 м2.

Всього: 30,9 м2