**Додаток № 3**

**до тендерної документації**

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

**закупівлі та технічна специфікація до предмета закупівлі)**

по предмету закупівлі: Польовий лазне – пральний комплекс

код ДК 021:2015:34220000-5 - Причепи, напівпричепи та пересувні контейнери (Польовий лазне – пральний комплекс)

**Загальний опис та технічні характеристики польового лазне–прального комплексу:**

Мобільний автономний Польовий лазне – пральний комплекс на чотири (не менше) душові лійки всередині, з метою експлуатації в осінньо-зимовий період, та 12 (не менше) лійками на окремих поворотних консолях-кронштейнах, з метою експлуатації в весняно-літній період, а також двома (не менше) пральними та однією окремою сушильними машинами (далі – Лазня).

Лазня повинна бути виготовлена на базі металевого морського контейнера (20-футовий стандартний Dry Cube) або іншої конструкції аналогічної за розмірами, що буде мобільною, з можливістю транспортування автотранспортними засобами.

Лазня повинна бути оснащена, в тому числі, автономною, утепленою, польовою душовою на чотири (не менш) душові лійки, дванадцяти (не менше) лійок змонтованими ззовні на поворотні консолі-кронштейни, а також двома розкладними наметами розміром не менше ніж 3\*3м.

Всередині, задля раціонального використання об’єму контейнера Лазня повинна бути розділена на три відсіки: роздягальню, мийне відділення та технічний відсік із забезпеченням стаціонарних перетинів між відсіками.

Лазня повинна мати два окремих входи. Вхід у технічний відсік – через штатну контейнерну браму, вхід до роздягальні та мийного відділення – через окремі двері.

У мийному відділені та роздягальні повинні бути встановлені металопластикові вікна.

У технічному відсіку повинно бути розташоване основне технологічне обладнання Лазні, а саме: ємність для води об’ємом не менше ніж 2 м.куб.; твердопаливний котел подовженого горіння; водогрійні бойлери опосередкованого нагріву (не менше 300 літрів загалом), вода в яких може нагріватися як водою котла, так і мати можливість нагріву від електрики; насосна група: циркуляційний насос, насос (гідрофор) для утримання постійного тиску води в системі; занурюваний насос; електрощит, та розподільча, регулююча, запірна арматура.

Основним джерелом нагріву Лазні має бути твердопаливний котел тривалого горіння, що має працювати на дровах (пелети, брикети тощо).

Стіни, дах та підлога конструкції Лазні повинні бути теплоізольованими пінополістірольними плитами товщиною не менше як 50мм з декоративним оздобленням білого або світло-сірого кольору зсередини. Всередині – металевий профільований лист, ззовні фарбований фарбою по металу зеленого, коричневого або сірого кольору.

Також повинна бути передбачена гідроізоляція всієї підлоги Лазні, та організація ухилів для забезпечення належного водовідведення в мийному відділенні.

Мийне відділення та роздягальні Лазні повинні бути оснащені двома (не менше) пральними та однією окремою сушильною машиною, а розділення душових організовано шляхом встановлення відповідних шторок.

Покриття підлоги в мийному відділені Лазні повинно бути виконано з ПВХ мембрани.

З метою забезпечення роботи насосів та освітлення, Лазня повинна бути обладнана дизельним генератором потужністю не менше 3,5 кВт в окремому рундукові з доступом ззовні.

Водопостачання в Лазні повинно бути забезпечено з ємності об’ємом не менше ніж 2 м.куб., із заповнення цієї ємності з зовнішніх джерел, насосна група повинна бути не гірше наступної: гідрофор (насосна станція), циркуляційний насос та занурюваний насос для відбору води із зовнішніх резервуарів.

Водовідведення Лазні повинно бути організовано шляхом забезпечення можливості раструбного під’єднання через випуски діаметром 50мм до зовнішніх мереж каналізації, або до підготовлених приямків, септиків тощо.

Електропостачання Лазні повинно бути розмежовано по групах, в залежності від умов експлуатації (генератор або зовнішнє живлення). За умови наявності зовнішнього стаціонарного живлення, має бути передбачена можливість підключення електричного нагрів бойлерів, а також роботу пральних та сушильних машин. За умови автономного електроживлення – освітлення та робота насосів для подачі води на душові. Загальна потужність електропостачання Лазні – 220В.

Електрика та освітлення Лазні повинні бути організовані шляхом встановлення вологозахисних низьковольтних світильників, трансформатору, щиту, іншого необхідного обладнання.

Теплопостачання Лазні повинно забезпечуватись твердопаливний котлом тривалого горіння, продуктивністю не менше 14кВт.

Регулювання температури води в Лазні повинно бути централізованим.

Опалення Лазні повинно бути організовано шляхом встановлення двох (не менше) біометалевих радіаторів в мийному відділенні та роздягальні.

В Лазні має бути передбачена можливість підключення до зовнішнього контуру заземлення.

**Перелік обладнання:**

* ємність об’ємом 2 куб. м. (не менше);
* занурюваний насос для забору води з зовнішніх ємностей 1 шт.;
* дизельний генератор - 3,5 кВт (не менше) – 1 шт.;
* твердопаливний котел тривалого горіння, продуктивністю (не менше) 14кВт – 1 шт.;
* радіатор біометалевий 10 секцій - 2 шт. (не менше);
* консолі для літнього варіанту на 12 (не менше) душових лійок з двома розкладними наметами розміром не менше ніж 3\*3м;
* гідрофор 1 шт.;
* циркуляційний насос 1 шт.;
* умивальник – 1 шт.;
* лійка душова внутрішня 4 шт. (не менше);
* лійка душова зовнішня – 12 шт. (не менше);
* пральні машини - 2 шт. (не менше);
* окрема сушильна машина - 1 шт.
* бойлер опосередкованого нагріву (не менше 300 літрів загалом) – 2 шт.

**Додаткові вимоги:**

1. Учасником у складі тендерної пропозиції надається деталізований проєкт (ескіз, макет тощо) технічним описом конструкції лазне-прального комплексу, на основі якого буде фактично виготовлятись такий комплекс.

Замовник має право вимагати від Переможця торгів внесення обґрунтованих змін до наданого проєкту (ескіз, макет тощо) конструкції лазне-прального комплексу.

Кінцевий проєкт (ескіз, макет тощо) конструкції лазне-прального комплексу повинен бути погоджений Замовником до підписання договору.

1. Учасником у складні тендерної пропозиції надається завірена належним чином сканована копія сертифікату відповідності товару, запропонованого Учасником до поставки, виданого органом з оцінки відповідності або органом із сертифікації, компетентність яких підтверджена шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством України.
2. Учасником у складі тендерної пропозиції надається завірена належним чином сканована копія експлуатаційної документації лазне – прального комплексу (інструкції з експлуатації/застосування, або технічного опису чи технічних умов експлуатації/застосування, викладену українською мовою).
3. Учасником у складі тендерної пропозиції надається гарантійний лист у довільній формі, оформлений належним чином щодо гарантійного терміну (строку) експлуатації товару, запропонованого Учасником до поставки, який повинен становити не менше 12 місяців з моменту передачі товару Замовнику.