**Додаток №3**

**до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

Технічні, якісні та кількісні вимоги до предмету закупівлі.

**1.Параметри та технічні вимоги до предмету закупівлі, плановий обсяг закупівлі:**

В складі тендерної пропозиції надати Сертифікат якості на товар (при відсутності надати підтвердження про те, що продукція не входить до переліку продукції, що підлягає обов’язковій сертифікації в Україні)або інші документи, які свідчать, що продукція має заявлені характеристики згідно із запропонованими для неї вимогам.

* 1. Панель LED 595 х 595 мм, 40 W з драйвером вбудована.

Потужність 36-40 W. Світлова ефективність: не менше 100лм/Вт; Коефіцієнт потужності: не менше 0,90; Працездатний в діапазоні напруги не менше 165-260В;

Кут розсіювання світла: не менше 120⁰.Індекс передачі кольору: не менше 80 Ra Температура кольору : нейтральна, орієнтовно 3500К;

Термін служби: не менше 35000 год.;

Матеріал розсіювача: матовий, акриловий полімер, рівномірне освітлення по всій поверхні панелі, без ефекту мерехтіння; Гарантія: не менше 36 місяців. Світлодіодні світильники повинні бути одного типу, від одного виробника.

 Планований обсяг закупівлі – 300 шт.

* 1. Накладна рамка для панелей 595 х 595 мм .

Накладна рамка для панелей 595 х 595 мм.

Сумісність зі світлодіодними панелями розміром 595 х 595 мм. Корпус виконано з металу, для забезпечення додаткового охолодження джерела світла. Колір корпусу білий. Світлодіодний драйвер повинен розміщуватися всередині корпусу. Кріплення в комплекті

Планований обсяг закупівлі – 100 шт.

* 1. Панель LED 295 х 1195мм, 45 W з драйвером вбудована .

Потужність 36-40 W. Світлова ефективність: не менше 100лм/Вт; Коефіцієнт потужності: не менше 0,90; Працездатний в діапазоні напруги не менше 165-260В;

Кут розсіювання світла: не менше 120⁰.Індекс передачі кольору: не менше 80 Ra Температура кольору : нейтральна, орієнтовно 4000К;

Термін служби: не менше 35000 год.;

Матеріал розсіювача: матовий, акриловий полімер, рівномірне освітлення по всій поверхні панелі, без ефекту мерехтіння; Гарантія: не менше 36 місяців. Світлодіодні світильники повинні бути одного типу, від одного виробника.

Планований обсяг закупівлі – 50 шт.

* 1. Накладна рамка для панелей 295 х 1195 мм.

Рамка для накладного монтажу до стелі або стін світлодіодної панелі.

Сумісність зі світлодіодними панелями розміром 295 х 1195 мм.

Корпус виконаний з металу, для забезпечення додаткового охолодження джерела світла. Колір корпусу білий. Світлодіодний драйвер повинен розміщуватися всередині корпусу. Кріплення в комплекті.

Планований обсяг закупівлі – 50 шт.

* 1. Аварійний акумуляторний світильник-покажчик "Вихід".

Призначення: для вказівки місць виходу при евакуації., напрямку руху, у разі відключення загального освітлення. Вбудована акумуляторна батарея (мінімальний час аварійної роботи 2 години. Матеріал корпусу: метал, або негорючий пластик, скло зелене., орієнтовні розміри 380 х 150 мм. Термін служби не менше 50000 годин. Коефіцієнт потужності не менше 0,90. Номінальна напруга 230 В.

Планований обсяг закупівлі – 10 шт.

* 1. Світильник LED накладного монтажу.

Світлодіодний світильник накладного монтажу до стелі або стіни квадратного виконання. Потужність 18 W.. Світловий потік не менше 1440Lm. Температура кольору нейтральна, орієнтовно 4000К. Індекс передачі кольору: не менше 80 Ra. Кут розсіювання світла: не менше 120⁰. Термін служби: не менше 40000 годин. Орієнтовний розмір : ширина – 300-350 мм, товщина – 70 мм. Гарантія: не менше 24 місяців.

Планований обсяг закупівлі – 100 шт

* 1. Світильник світлодіодний накладний, 12W .

Світильник світлодіодний накладний, антивандального виконання. Форма кругла або овал. Потужність 12W.Світлова ефективність: не менше 120 лм/Вт. Коефіцієнт потужності: не менше 0,90.Температура кольору: нейтральна, орієнтовно 4000 К. Ступінь захисту:IP 65; Температура експлуатації не менше від – 20 до +40. Термін служби: не менше 40000 годин. Матеріал виробу –пластик-метал. Колір білий.

Планований обсяг закупівлі – 50 шт.

* 1. Світильник світлодіодний накладний,20W .

Світлодіодний світильник накладного монтажу до стелі або стіни квадратного виконання. Потужність 20 W.. Світловий потік не менше 1440Lm. Температура кольору нейтральна, орієнтовно 4000К. Індекс передачі кольору: не менше 80 Ra. Кут розсіювання світла: не менше 120⁰. Термін служби: не менше 40000 годин. Орієнтовний розмір : ширина – 300-350 мм, товщина – 70 мм. Гарантія: не менше 24 місяців.

 Планований обсяг закупівлі – 40 шт.

1.9. Лінійний світильник LED 1200 х 75 х 25 мм,36W накладного монтажу .

Лінійний світильник LED 1200 х 75 х 25 мм,36W накладного монтажу. Світлова ефективність: не менше 2700 лм. Коефіцієнт потужності: не менше 0,90. Температура кольору: біле світло, 4000К. Ступінь захисту ІР 40. Температура експлуатації не менше від -10 до + 40. Термін служби: не менше 30000 годин. Матеріал корпусу: метал. Колір корпусу: білий. Гарантія: не менше 24 місяців.

 Планований обсяг закупівлі – 100 шт.

**2. Додаткові вимоги:**

2.1. Доставка товару, що є предметом закупівлі здійснюється транспортом Учасника самостійно та за його рахунок за адресом Замовника.

2.2. Залишковий термін придатності товару на момент поставки повинен складати не менше 80% загального терміну придатності, зазначеного на упаковці..

2.3. Товар має бути поставлений в упаковці (тарі), що забезпечує захист товару від його пошкодження або псування під час транспортування і зберігання.

**3. Місце та строк поставки товару:**

3.1. Поставка за адресою: м. Дніпро, вул. Севастопольська, 17 склад Дніпровського державного медичного університету;

3.2. Строк поставки: з моменту укладення договору до 5-ти днів, але не пізніше 31.грудня 2023р.

*Посада, прізвище, ім’я, власноручний підпис уповноваженої особи Учасника.*