

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікувальної вартості предмета закупівлі**

**Предмет закупівлі:**

**Назва товару, кількість, термін поставки:**

- вікна металопластикові - 11 шт.;
- двері металопластикові - 28 шт.;
- перегородки з дверима металопластикові – 39 шт.

**Код ДК 021:2015: 44420000-8 Столярні вироби**

**2. Кількість, місце встановлення та технічні характеристики товару**

| № з/п | Назва, номер та розміри виробу (висота x ширина виробу), см. | К-сть (шт.) | Місце та адреса встановлення                                                       | Технічні характеристики товару                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Вікно металопластикове №1<br>160x110                         | 11          | Будівля А <sup>1</sup> -2 пов. 2 (коридор)<br><br>м.Львів, вул. Замарстинівська, 9 | Профіль монтажною шириною не менше 70 мм, не менше 5 камер, товщина зовнішніх стінок не менше ніж 2,7 мм. (клас А згідно ДСТУ Б В.2.7-130:2007 п. 5.2.4).<br>Армування: оцинкована сталь не менше 1,5 мм в рамі та в стулці, товщина оцинкованої сталі в імпорті не менше 2 мм.<br>Фурнітура: G-U або Winkhaus або Масо або Siegenia.<br>Фурнітура протизламна, клас захисту RC2 (WK2).<br>Заповнення - склопакет двокамерний з енергозберігаючим прозорим склом, товщиною не менше 40 мм. 4Е-14Ar-4-14Ar-4Е, з опором теплопередачі склопакета не менше 1 м <sup>2</sup> °K/Вт та опір теплопередачі конструкції не менше 0,75 м <sup>2</sup> °K/Вт (згідно ДБН В.2.6-31:2016 п 6.2).<br>Мікроліф+блок. Ручка віконна Норре або Medos.<br>Колір вікна білий. |
| 2.    | Двері металопластикові №1-1<br>210x70                        | 1           | Поверх 1<br>-туалет прим.№IX<br><br>м.Львів, вул. Ожинова, 5                       | Двері: профіль монтажною шириною не менше 60 мм, створка не менше 104 мм, колір білий.<br>Заповнення створки дверей термопанель біла, не менше 24 мм.<br>Петлі дверні Medos або аналог: не менше 105 кг.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|    |                                          |   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                          |   |                                                                                                                                                                                            | Замок: FUHR, дверний, односточковий (або аналог), нажимний гарнітур Норре (або аналог), колір білий.<br>Поріг- алюмінієвий, висотою не менше 20 мм.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3. | Двері металопластикові<br>№1-2<br>205х90 | 1 | Поверх 1<br>-Вхідні у прим. № X<br><br>м.Львів, вул. Ожинова, 5                                                                                                                            | Двері: профіль монтажною шириною не менше 70 мм, створка не менше 114 мм, колір білий.<br>Заповнення створок дверей термопанель біла, не менше 32 мм.<br>Петлі дверні Medos або аналог: не менше 130 кг.<br>Замок: FUHR, дверний, односточковий (або аналог), нажимний гарнітур Норре (або аналог), колір білий.<br>Поріг- алюмінієвий шириною не менше 50 мм, висотою не менше 20 мм, з термовставкою.               |
| 4. | Двері металопластикові<br>№1-3<br>205х85 | 1 | Поверх 1<br>-у кімнату №75<br><br>м.Львів, вул. Ожинова, 5                                                                                                                                 | Двері: профіль монтажною шириною не менше 60 мм, створка не менше 104 мм, колір білий.<br>Заповнення створки дверей термопанель біла, не менше 24 мм.<br>Петлі дверні Medos або аналог: не менше 105 кг.<br>Фурнітура: G-U або Winkhaus або Масо або Siegenia.<br>Замок: FUHR, дверний, односточковий (або аналог), нажимний гарнітур Норре (або аналог), колір білий.<br>Поріг- алюмінієвий, висотою не менше 20 мм. |
| 5. | Двері металопластикові<br>№1-4<br>205х85 | 4 | Поверх 2<br>-кухня прим. №IX -1 шт.<br>Поверх 3<br>-кухня прим. №IX -1 шт.<br>Поверх 4.<br>- кухня прим. №IX -1 шт.<br>Поверх 5<br>-кухня прим. №IX -1 шт.<br><br>м.Львів, вул. Ожинова, 5 | Двері: профіль монтажною шириною не менше 60 мм, створка не менше 104 мм, колір білий.<br>Заповнення створок дверей (верхня частина): склопакет однокамерний з прозорим склом, товщиною не менше 24 мм., 4-16-4Е.<br>Термопанель (нижня частина) біла, не менше 24 мм.<br>Петлі дверні Medos або аналог: не менше 105 кг.                                                                                             |

|    |                                           |   |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                           |   |                                                                                                                                                                                                                              | Замок: FUHR, дверний, односточковий (або аналог), нажимний гарнітур Норре (або аналог), колір білий.<br>Поріг- алюмінієвий, висотою не менше 20 мм.                                                                                                                                                                                                             |
| 6. | Двері металопластикові<br>№1-5<br>205х70  | 4 | Поверх 2.<br>- в туалет прим.№IV -1шт.<br>Поверх 3.<br>- в туалет прим.№IV -1шт.<br>Поверх 4.<br>- в туалет прим.№IV -1шт.<br>Поверх 5.<br>- в туалет прим.№IV -1шт.<br><br>м.Львів, вул. Ожинова, 5                         | Двері: профіль монтажною шириною не менше 60 мм, створка не менше 104 мм, колір білий.<br>Заповнення створки дверей термопанель біла, не менше 24 мм.<br>Петлі дверні Medos або аналог: не менше 105 кг.<br>Замок: FUHR, дверний, односточковий (або аналог), нажимний гарнітур Норре (або аналог), колір білий.<br>Поріг- алюмінієвий, висотою не менше 20 мм. |
| 7. | Двері металопластикові<br>№1-6<br>205х70  | 4 | Поверх 2.<br>-вхід у кладовку прим.№V -1 шт.<br>Поверх 3.<br>-вхід у кладовку прим.№V -1 шт.<br>Поверх 4.<br>-вхід у кладовку прим.№V -1 шт.<br>Поверх 5.<br>-вхід у кладовку прим.№V -1 шт.<br><br>м.Львів, вул. Ожинова, 5 | Двері: профіль монтажною шириною не менше 60 мм, створка не менше 104 мм, колір білий.<br>Заповнення створки дверей термопанель біла, не менше 24 мм.<br>Петлі дверні Medos або аналог: не менше 105 кг.<br>Замок: FUHR, дверний, односточковий (або аналог), нажимний гарнітур Норре (або аналог), колір білий.<br>Поріг- алюмінієвий, висотою не менше 20 мм. |
| 8. | Двері металопластикові<br>№2-1<br>207х94  | 5 | Поверх 1<br>-Казарма №1<br><br>НТВ «Верешиця»                                                                                                                                                                                | Двері: профіль монтажною шириною не менше 60 мм, створка не менше 104 мм, колір білий.<br>Заповнення створки дверей термопанель біла, не менше 24 мм.<br>Петлі дверні Medos або аналог: не менше 105 кг.<br>Замок: FUHR, дверний, односточковий (або аналог), нажимний гарнітур Норре (або аналог), колір білий.<br>Поріг- алюмінієвий, висотою не менше 20 мм. |
|    | Двері металопластикові<br>№2-2<br>207х100 | 1 | Поверх 1<br>-Казарма № 1                                                                                                                                                                                                     | Двері: профіль монтажною шириною не менше 60 мм,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |                                                                                                                                                            |    |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.  |                                                                                                                                                            |    | НТВ «Верещиця»                                                                                                                                                                                     | створка не менше 104 мм, колір білий.<br>Заповнення створки дверей термопанель біла, не менше 24 мм.<br>Петлі дверні Medos або аналог: не менше 105 кг.<br>Замок: FUHR, дверний, односточковий (або аналог), нажимний гарнітур Норре (або аналог), колір білий.<br>Поріг- алюмінієвий, висотою не менше 20 мм.                                                  |
| 10. | Двері металопластикові<br>№2-3<br>206x91                                                                                                                   | 5  | Поверх 2<br>-Казарма №1<br><br>НТВ «Верещиця»                                                                                                                                                      | Двері: профіль монтажною шириною не менше 60 мм, створка не менше 104 мм, колір білий.<br>Заповнення створки дверей термопанель біла, не менше 24 мм.<br>Петлі дверні Medos або аналог: не менше 105 кг.<br>Замок: FUHR, дверний, односточковий (або аналог), нажимний гарнітур Норре (або аналог), колір білий.<br>Поріг- алюмінієвий, висотою не менше 20 мм. |
| 11. | Двері металопластикові<br>№2-4<br>206x100                                                                                                                  | 2  | Поверх 2<br>-Казарма №1<br><br>НТВ «Верещиця»                                                                                                                                                      | Двері: профіль монтажною шириною не менше 60 мм, створка не менше 104 мм, колір білий.<br>Заповнення створки дверей термопанель біла, не менше 24 мм.<br>Петлі дверні Medos або аналог: не менше 105 кг.<br>Замок: FUHR, дверний, односточковий (або аналог), нажимний гарнітур Норре (або аналог), колір білий.<br>Поріг- алюмінієвий, висотою не менше 20 мм. |
| 12. | Перегородка з дверима металопластикові №1<br><br>Туалетна з ПВХ-профіля (металопластикові)<br>Кабінка 900x1200<br>Двері ширина 900<br>Загальна висота 2050 | 24 | Санвузол (туалет) 2-5 поверхи.<br>Кількість кабінок на одному поверсі – 6 шт., з них 2 кабінки кутові.<br>Покриття підлоги- керамічна плитка з підігрівом підлоги.<br><br>м.Львів, вул. Ожинова, 5 | Профіль: WDS 5S або аналог (монтажною шириною не менше 60 мм).<br>Армування: оцинкована сталь не менше 1,5 мм в рамі та в стулці.<br>Заповнення створки дверей та перегородки: термопанель біла, не менше 24 мм.<br>Петлі дверні Medos, Масо або аналог: не менше 105 кг.                                                                                       |

|     |                                                                                                                                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                             | Нажимний гарнітур: Oktava або аналог<br>Замок: WC Kale або аналог.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13. | <p>Перегородка з дверима металопластикова №2</p> <p>Туалетна з ПВХ-профіля (металопластикова) №2</p> <p>Кабінка 900x1200</p> <p>Двері ширина 900</p> <p>Загальна висота 2050</p> | 3 | <p>Санвузол (туалет) 1-го поверху.</p> <p>Кількість кабінок на поверсі – 3 шт., з них 2 кабінки кутові.</p> <p>Покриття підлоги- керамічна плитка з підігрівом підлоги.</p> <p>м.Львів, вул. Ожинова, 5</p> | <p>Профіль: WDS 5S або аналог (монтажною шириною не менше 60 мм).</p> <p>Армування: оцинкована сталь не менше 1,5 мм в рамі та в стулці.</p> <p>Заповнення створки дверей та перегородки: термопанель біла, не менше 24 мм.</p> <p>Петлі дверні Medos, Масо або аналог: не менше 105 кг.</p> <p>Нажимний гарнітур: Oktava або аналог</p> <p>Замок: WC Kale або аналог.</p> |
| 14. | <p>Перегородка з дверима металопластикова №3</p> <p>Туалетна з ПВХ-профіля (металопластикова) №3</p> <p>Кабінка 900x1200</p> <p>Двері ширина 900</p> <p>Загальна висота 2050</p> | 6 | <p>Туалет 2-ий поверх.</p> <p>Кількість кабінок на поверсі – 6 шт., з них 2 кабінки кутові.</p> <p>м.Львів, вул. Городоцька, 26</p>                                                                         | <p>Профіль: WDS 5S або аналог (монтажною шириною не менше 60 мм).</p> <p>Армування: оцинкована сталь не менше 1,5 мм в рамі та в стулці.</p> <p>Заповнення створки дверей та перегородки: термопанель біла, не менше 24 мм.</p> <p>Петлі дверні Medos, Масо або аналог: не менше 105 кг.</p> <p>Нажимний гарнітур: Oktava або аналог</p> <p>Замок: WC Kale або аналог.</p> |
| 15. | <p>Перегородка з дверима металопластикова №4</p> <p>Туалетна з ПВХ-профіля (металопластикова) №4</p> <p>Кабінка 900x1200</p> <p>Двері ширина 900</p> <p>Загальна висота 2050</p> | 6 | <p>Туалет 3-ий поверх.</p> <p>Кількість кабінок на поверсі – 6 шт., з них 2 кабінки кутові.</p> <p>м.Львів, вул. Городоцька, 26</p>                                                                         | <p>Профіль: WDS 5S або аналог (монтажною шириною не менше 60 мм).</p> <p>Армування: оцинкована сталь не менше 1,5 мм в рамі та в стулці.</p> <p>Заповнення створки дверей та перегородки: термопанель біла, не менше 24 мм.</p> <p>Петлі дверні Medos, Масо або аналог: не менше 105 кг.</p> <p>Нажимний гарнітур: Oktava або аналог</p> <p>Замок: WC Kale або аналог.</p> |
|     | <b>Всього товару</b>                                                                                                                                                             |   | <p><b>Вікна – 11 шт.</b></p> <p><b>Двері – 28 шт.</b></p> <p><b>Туалетні перегородки металопластикові – 39 шт.</b></p>                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** з врахуванням кошторисних призначень на 2023 рік за КЕКВ 2210, виходячи з потреби у товарі зазначеної кількості та характеристик з метою облаштування приміщення казарми для курсантів та інших приміщень закладу.

**Обґрунтування очікуваної вартості:** Очікувана вартість 1 050 000,00 грн визначена згідно цінових пропозицій-розрахунків, враховуючи специфіку товару щодо розміру, технічного завдання ТзОВ «Атлант плюс» та ТзОВ «Термопласт М».