

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

Предмет закупівлі: Вікна металопластикові, двері металопластикові, код ДК 021:2015:44220000-8: Столярні вироби

Процедура закупівлі: відкриті торги з особливостями.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Ціль закупівля: для облаштування навчальних та житлових приміщень ЛьвДУВС.

Кількість та характеристики предмету закупівлі

№ 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 157x107	2	Будівля АІ-2 пов. 1 м.Львів, вул. Замарстинівська, 9	Профіль монтажною шириною не менше 70 мм, не менше 5 камер, товщина зовнішніх стінок повинна відповідати класу А згідно п. 5.2.4 ДСТУ Б В.2.7-130:2007. Армування: оцинкована сталь не менше 1,5 мм в рамі та в стулці, товщина оцинкованої сталі в імпорті не менше 2 мм. Фурнітура: G-U або Winkhaus або Maco або Siegenia. Заповнення - склопакет двокамерний з енергозберігаючим прозорим склом, товщиною не менше 40 мм. 4Е-14Аг-4-14Аг-4Е, з опором теплопередачі склопакета не менше 1 м ² °К/Вт та опір теплопередачі конструкції згідно ДБН В.2.6-31:2021. Мікроліф+блок. Ручка віконна Норре або Medos. Колір вікна білий.
2.	Вікно металопластикове №2 164x114	1	Будівля АІ-2 пов. 2 (ауд. №201) м.Львів, вул. Замарстинівська, 9	Профіль монтажною шириною не менше 70 мм, не менше 5 камер, товщина зовнішніх стінок повинна відповідати класу А згідно п. 5.2.4 ДСТУ Б В.2.7-130:2007. Армування: оцинкована сталь не менше 1,5 мм в рамі та в стулці, товщина оцинкованої сталі в імпорті не менше 2 мм. Фурнітура: G-U або Winkhaus або Maco або Siegenia. Заповнення - склопакет двокамерний з енергозберігаючим прозорим склом, товщиною не менше 40 мм. 4Е-14Аг-4-14Аг-4Е, з опором теплопередачі склопакета не менше 1 м ² °К/Вт та опір теплопередачі конструкції згідно ДБН В.2.6-31:2021. Мікроліф+блок. Ручка віконна Норре або Medos. Колір вікна білий.

3.	Вікно металопластикове №3 164x113	1	Будівля АІ-2 пов. 2 (коридор) м.Львів, вул. Замарстинівська, 9	Профіль монтажною шириною не менше 70 мм, не менше 5 камер, товщина зовнішніх стінок повинна відповідати класу А згідно п. 5.2.4 ДСТУ Б В.2.7-130:2007. Армування: оцинкована сталь не менше 1,5 мм в рамі та в стулці, товщина оцинкованої сталі в імпорті не менше 2 мм. Фурнітура: G-U або Winkhaus або Масо або Siegenia. Заповнення - склопакет двокамерний з енергозберігаючим прозорим склом, товщиною не менше 40 мм. 4Е-14Аг-4-14Аг-4Е, з опором теплопередачі склопакета не менше 1 м²°К/Вт та опір теплопередачі конструкції згідно ДБН В.2.6-31:2021. Мікроліф+блок. Ручка віконна Норре або Medos. Колір вікна білий.
4.	Вікно металопластикове №4 163x112	4	Будівля Б-3 пов. 1 м.Львів, вул. Замарстинівська, 9	Профіль монтажною шириною не менше 70 мм, не менше 5 камер, товщина зовнішніх стінок повинна відповідати класу А згідно п. 5.2.4 ДСТУ Б В.2.7-130:2007. Армування: оцинкована сталь не менше 1,5 мм в рамі та в стулці, товщина оцинкованої сталі в імпорті не менше 2 мм. Фурнітура: G-U або Winkhaus або Масо або Siegenia. Заповнення - склопакет двокамерний з енергозберігаючим прозорим склом, товщиною не менше 40 мм. 4Е-14Аг-4-14Аг-4Е, з опором теплопередачі склопакета не менше 1 м²°К/Вт та опір теплопередачі конструкції згідно ДБН В.2.6-31:2021. Мікроліф+блок. Ручка віконна Норре або Medos. Колір вікна білий.
5.	Вікно металопластикове №5 258x142	1	Будівля Б-3 пов. 2 м.Львів, вул. Кривоноса, 1	Профіль монтажною шириною не менше 70 мм, не менше 5 камер, товщина зовнішніх стінок повинна відповідати класу А згідно п. 5.2.4 ДСТУ Б В.2.7-130:2007. Армування: оцинкована сталь не менше 1,5 мм в рамі та в стулці, товщина оцинкованої сталі в імпорті не менше 2 мм. Фурнітура: G-U або Winkhaus або Масо або Siegenia. Заповнення - склопакет двокамерний з енергозберігаючим прозорим склом, товщиною не менше 40 мм. 4Е-14Аг-4-14Аг-4Е, з опором теплопередачі склопакета не менше 1 м²°К/Вт та опір

				теплопередачі конструкції згідно ДБН В.2.6-31:2021. Мікроліф+блок. Ручка віконна Норре або Medos. Колір вікна білий.
6.	Двері металопластикові №1 206x125	1	Поверх 1 м.Львів, вул. Ожинова, 5	Двері: профіль монтажною шириною не менше 60 мм, створка не менше 104 мм, колір білий. Заповнення створок дверей (верхня частина): склопакет однокамерний з прозорим склом, товщиною не менше 24 мм., 4-16-4Е. Термопанель (нижня частина) біла, не менше 24 мм. Кількість створок в конструкції: 2. Петлі дверні Medos або аналог: не менше 105 кг. Замок: FUHR, дверний, одностулковий (або аналог), нажимний гарнітур Норре (або аналог), колір білий. Поріг- алюмінієвий, висотою не менше 20 мм.
7.	Двері металопластикові №2 203x125	1	Поверх 1 м.Львів, вул. Ожинова, 5	Двері: профіль монтажною шириною не менше 60 мм, створка не менше 104 мм, колір білий. Заповнення створок дверей (верхня частина): склопакет однокамерний з прозорим склом, товщиною не менше 24 мм., 4-16-4Е. Термопанель (нижня частина) біла, не менше 24 мм. Кількість створок в конструкції: 2. Петлі дверні Medos або аналог: не менше 105 кг. Замок: FUHR, дверний, одностулковий (або аналог), нажимний гарнітур Норре (або аналог), колір білий. Поріг- алюмінієвий, висотою не менше 20 мм.
8.	Двері металопластикові №3 206x92	1	Поверх 1 (запасний вихід) м.Львів, вул. Ожинова, 5	Двері: профіль монтажною шириною не менше 70 мм, створка не менше 114 мм, колір білий. Заповнення створок дверей термопанель біла, не менше 32 мм. Петлі дверні Medos або аналог: не менше 130 кг. Замок: FUHR, дверний, одностулковий (або аналог), нажимний гарнітур Норре (або аналог), колір білий.

				Поріг- алюмінієвий шириною не менше 50 мм, висотою не менше 20 мм, з термовставкою.
9.	Двері металопластикові №4 204x113	1	Будівля АІ-2 пов. 1 (санвузол на вулиці) м.Львів, вул. Замарстинівська, 9	Двері: профіль монтажною шириною не менше 70 мм, створка не менше 114 мм, колір білий. Заповнення створок дверей термопанель біла, не менше 32 мм. Петлі дверні Medos або аналог: не менше 130 кг. Замок: FUHR, дверний, одностулковий, роликотвий (або аналог), офісна ручка труба (фасадна, прямиа) Medos або аналог, колір білий. Поріг- алюмінієвий шириною не менше 50 мм, висотою не менше 20 мм, з термовставкою. Дотягувач дверний Geze білий (модель, яка відповідає вазі та ширині полотна дверей).
10.	Двері металопластикові №5 204x95	2	Будівля АІ-2 пов. 1 (санвузол на вулиці) м.Львів, вул. Замарстинівська, 9	Двері: профіль монтажною шириною не менше 70 мм, створка не менше 114 мм, колір білий. Заповнення створок дверей термопанель біла, не менше 32 мм. Петлі дверні Medos або аналог: не менше 130 кг. Замок: FUHR, дверний, одностулковий, роликотвий (або аналог), офісна ручка труба (фасадна, прямиа) Medos або аналог, колір білий. Поріг- алюмінієвий шириною не менше 50 мм, висотою не менше 20 мм, з термовставкою. Дотягувач дверний Geze білий (модель, яка відповідає вазі та ширині полотна дверей).
11.	Двері металопластикові №6 233x128	1	Будівля Б-3 пов. 1 (вхід у будівлю) м.Львів, вул. Замарстинівська, 9	Двері: профіль монтажною шириною не менше 70 мм, створка не менше 114 мм, колір коричневий. Заповнення створок дверей термопанель коричнева, не менше 32 мм. Кількість створок в конструкції: 2. Петлі дверні Medos або аналог: не менше 130 кг. Замок: FUHR, дверний, одностулковий, роликотвий (або аналог), офісна ручка

				труба (фасадна, пряма) Medos або аналог, нержавіюча сталь. Поріг- алюмінієвий шириною не менше 50 мм, висотою не менше 20 мм, з термовставкою. Дотягувач дверний Geze коричневий (модель, яка відповідає вазі та ширині полотна дверей).
12.	Двері металопластикові №7 287x128	1	Будівля А2-3 пов. 2 (вхід з балкону) м.Львів, вул. Городоцька, 26	Двері: профіль монтажною шириною не менше 70 мм, створка не менше 114 мм, колір білий. Заповнення створок дверей термопанель біла, не менше 32 мм. Кількість створок в конструкції: 2. Заповнення фрамуги - склопакет двокамерний з енергозберігаючим прозорим склом, товщиною не менше 40 мм. 4Е-14Аг-4-14Аг-4Е, з опором теплопередачі склопакета не менше 1 м²°K/Вт та опір теплопередачі конструкції згідно ДБН В.2.6-31:2021. Петлі дверні Medos або аналог: не менше 130 кг. Замок: FUHR, дверний, одностулковий (або аналог), нажимний гарнітур Норре (або аналог), колір білий. Поріг- алюмінієвий шириною не менше 50 мм, висотою не менше 20 мм, з термовставкою. Дотягувач дверний Geze білий (модель, яка відповідає вазі та ширині полотна дверей).
13.	Двері металопластикові №8 205x80	1	Будівля А2-3 пов. 2 (вхід в санвузол) м.Львів, вул. Городоцька, 26	Двері: профіль монтажною шириною не менше 60 мм, створка не менше 104 мм, колір білий. Заповнення створок дверей термопанель біла, не менше 24 мм. Петлі дверні Medos або аналог: не менше 105 кг. Замок: FUHR, дверний, одностулковий (або аналог), нажимний гарнітур Норре (або аналог), колір білий. Поріг- алюмінієвий, висотою не менше 20 мм.
14.	Двері металопластикові №9 204x80	1	Будівля А2-3 пов. 2 (вхід в душову) м.Львів, вул. Городоцька, 26	Двері: профіль монтажною шириною не менше 60 мм, створка не менше 104 мм, колір білий. Заповнення створок дверей термопанель біла, не менше 24 мм. Петлі дверні Medos або аналог: не менше 105 кг.

				Замок: FUHR, дверний, однокотковий (або аналог), нажимний гарнітур Норре (або аналог), колір білий. Поріг- алюмінієвий, висотою не менше 20 мм.
15.	Двері металопластикові №10 210x124	1	Будівля А2-3 пов. 2 (вхід в спальне приміщення) м.Львів, вул. Городоцька, 26	Двері: профіль монтажною шириною не менше 60 мм, створка не менше 104 мм, колір білий. Заповнення створок дверей термопанель біла, не менше 24 мм. Кількість створок в конструкції: 2. Петлі дверні Medos або аналог: не менше 105 кг. Замок: FUHR, дверний, однокотковий (або аналог), нажимний гарнітур Норре (або аналог), колір білий. Поріг- алюмінієвий, висотою не менше 20 мм.
16.	Двері металопластикові №11 285x128	1	Будівля А2-3 пов. 3 (вхід з балкону) м.Львів, вул. Городоцька, 26	Двері: профіль монтажною шириною не менше 70 мм, створка не менше 114 мм, колір білий. Заповнення створок дверей термопанель біла, не менше 32 мм. Кількість створок в конструкції: 2. Заповнення фрамуги - склопакет двокамерний з енергозберігаючим прозорим склом, товщиною не менше 40 мм. 4Е-14Аг-4-14Аг-4Е, з опором теплопередачі склопакета не менше 1 м²°К/Вт та опір теплопередачі конструкції згідно ДБН В.2.6-31:2021. Петлі дверні Medos або аналог: не менше 130 кг. Замок: FUHR, дверний, однокотковий (або аналог), нажимний гарнітур Норре (або аналог), колір білий. Поріг- алюмінієвий шириною не менше 50 мм, висотою не менше 20 мм, з термовставкою. Дотягувач дверний Geze білий (модель, яка відповідає вазі та ширині полотна дверей).
17.	Двері металопластикові №12 207x80	1	Будівля А2-3 пов. 3 (вхід в санвузол) м.Львів, вул. Городоцька, 26	Двері: профіль монтажною шириною не менше 60 мм, створка не менше 104 мм, колір білий. Заповнення створок дверей термопанель біла, не менше 24 мм. Петлі дверні Medos або аналог: не менше 105 кг. Замок: FUHR, дверний, однокотковий (або аналог), нажимний гарнітур Норре (або аналог), колір білий.

				Поріг- алюмінієвий, висотою не менше 20 мм.
18.	Двері металопластикові №13 220x120	1	Будівля А2-3 пов. 3 (вхід в спальне приміщення) м.Львів, вул. Городоцька, 26	Двері: профіль монтажною шириною не менше 60 мм, створка не менше 104 мм, колір білий. Заповнення створок дверей термопанель біла, не менше 24 мм. Кількість створок в конструкції: 2. Петлі дверні Medos або аналог: не менше 105 кг. Замок: FUNK, дверний, односторонній (або аналог), нажимний гарнітур Норре (або аналог), колір білий. Поріг- алюмінієвий, висотою не менше 20 мм.
	Всього товару		Вікна – 9 шт. Двері – 14 шт.	

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: з врахуванням кошторисних призначень на 2023 рік за КЕКВ 2210.

Обґрунтування очікуваної вартості: Для розрахунку очікуваної вартості предмета закупівлі – 373 000,00 грн- використано дані ТзОВ «ВІКНАРЬОФФ ЛЬВІВ», ФОП Табен М.В., ТзОВ «ІНТЕГРА-ЛЬВІВ».