

ДОДАТОК №2
до тендерної документації

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі
— технічні вимоги до предмета закупівлі**

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

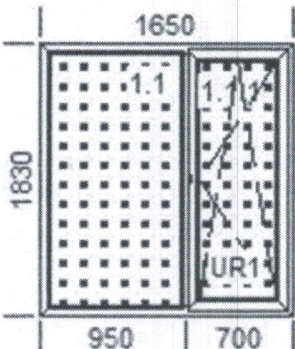
1. Детальний опис предмета закупівлі:

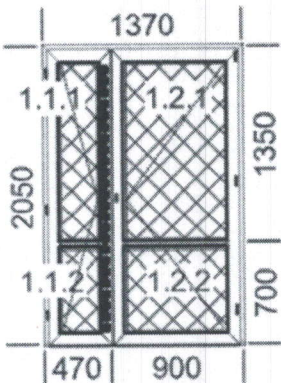
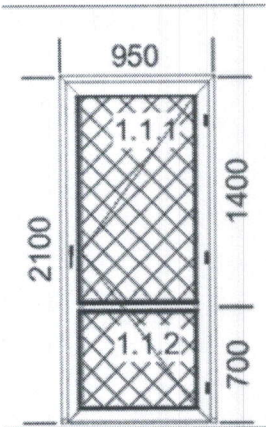
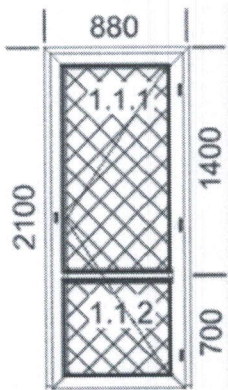
Назва предмета закупівлі	Металопластикові вікна та двері (код 44220000-8 Столярні вироби за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника)
Код ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника	44220000-8 - Столярні вироби
Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	44221100-6 – Вікна 44221200-7 – Двері
Кількість поставки товару	13 штук металопластикових вікон 9 штук метало пластикових дверей
Місце поставки товару	- для Гійченського закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів - 80314, Львівська область, Львівський район, с.Гійче, вул. Шкільна,1 - для Потелицького закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів - 80320, Львівська область, Львівський район, с.Потелич, вул.Центральна, 120в
Строк поставки товару	до 31.05.2024 року включно

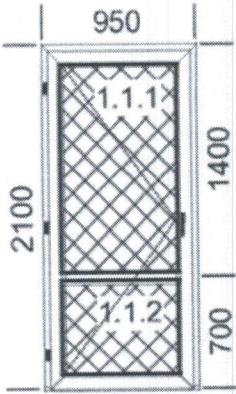
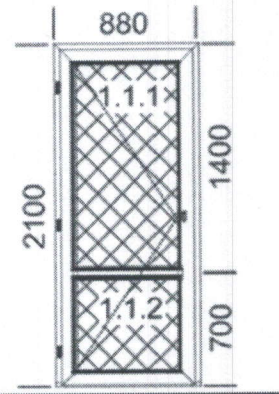
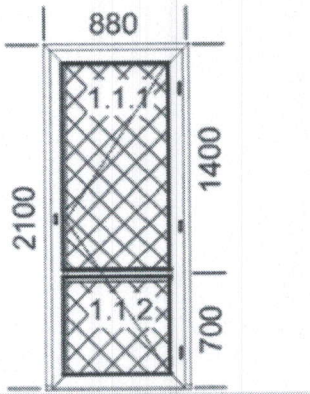
2. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі:

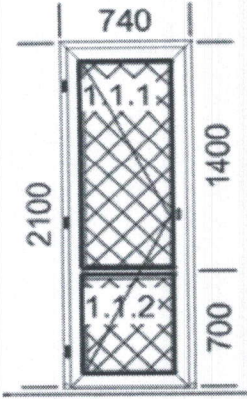
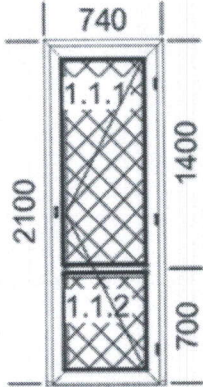
✓ Для Гійченського закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів (80314, Львівська область, Львівський район, с.Гійче, вул. Шкільна,1)

Таблиця №1

№	Функціонально-розмірна схема конструкції	К-ть, шт.	Технічні характеристики
1		8	Металопластикове вікно, розміром - 1650*1830мм Конструктивна глибина: не менше 70 мм; Кількість камер профілю: - рами не менше 5; - стулки не менше 5; Армування рами: не менше 1,5 мм; (квадрат) Армування стулки: не менше 1,5 мм;(п-подібне) Заповнення - склопакет: двокамерний енергозберігаючий не менше 40 мм (4i-14Ar-4-14Ar-4i) з енергозберігаючим прозорим склом та коефіцієнтом опору теплопередачі не менше R=0,90м2К/Вт — згідно ДБН В.2.6-31:2021 товщина скла не менше 4 мм; Мікроліфт (блок від просідання для відкривних вікон) + мікровентиляція. Фурнітура поворот-відкид, Колір: білий WS.

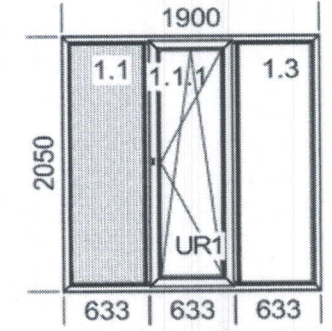
2		1 Металопластикові двері, розміром - 1370*2050мм Конструктивна глибина не менше 70 мм Не менше 4 камер в рамі та стулці Колір – білий з чорним або сірим ущільнювачем. Склопакет не менше 32мм (4i-10Ar-4-10Ar-4i) з енергозберігаючим прозорим склом та коефіцієнтом опору теплопередачі не менше $R=0,7\text{м}^2\text{К/Вт}$ — згідно ДБН В.2.6-31:2021 та сендвіч не менше 32 мм. Стулка дверна не менше 92мм. Фурнітура: замок кроткий нажимний, серцевина замка, петля дверна - не менше 3 шт. для дверного блоку з шириною дверної стулки до 1000 мм; - не менше 4 шт. для дверного блоку з шириною дверної стулки від 1000 мм; Наявність алюмінієвого порогу висотою до 24 мм Колір: білий
3		1 Металопластикові двері, розміром - 950*2100мм Конструктивна глибина не менше 70 мм Не менше 4 камер в рамі та стулці Колір – білий з чорним або сірим ущільнювачем. Склопакет не менше 32мм (4i-10Ar-4-10Ar-4i) з енергозберігаючим прозорим склом та коефіцієнтом опору теплопередачі не менше $R=0,7\text{м}^2\text{К/Вт}$ — згідно ДБН В.2.6-31:2021 та сендвіч не менше 32 мм. Стулка дверна не менше 92мм. Фурнітура: замок кроткий нажимний, серцевина замка, петля дверна - не менше 3 шт. для дверного блоку з шириною дверної стулки до 1000 мм; - не менше 4 шт. для дверного блоку з шириною дверної стулки від 1000 мм; Наявність алюмінієвого порогу висотою до 24 мм Колір: білий
4		1 Металопластикові двері, розміром - 880*2100мм Конструктивна глибина не менше 70 мм Не менше 4 камер в рамі та стулці Колір – білий з чорним або сірим ущільнювачем. Склопакет не менше 32мм (4i-10Ar-4-10Ar-4i) з енергозберігаючим прозорим склом та коефіцієнтом опору теплопередачі не менше $R=0,7\text{м}^2\text{К/Вт}$ — згідно ДБН В.2.6-31:2021 та сендвіч не менше 32 мм. Стулка дверна не менше 92мм. Фурнітура: замок кроткий нажимний, серцевина замка, петля дверна - не менше 3 шт. для дверного блоку з шириною дверної стулки до 1000 мм; - не менше 4 шт. для дверного блоку з шириною дверної стулки від 1000 мм; Наявність алюмінієвого порогу висотою до 24 мм Колір: білий

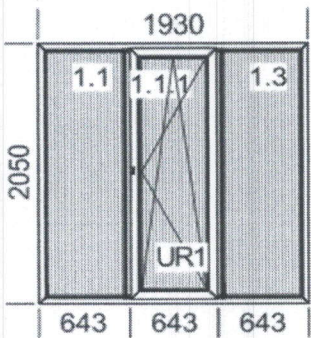
5		1 Металопластикові двері, розміром - 950*2100мм Конструктивна глибина не менше 70 мм Не менше 4 камер в рамі та стулці Колір – білий з чорним або сірим ущільнювачем. Склопакет не менше 32мм (4i-10Ar-4-10Ar-4i) з енергозберігаючим прозорим склом та коефіцієнтом опору теплопередачі не менше $R=0,7\text{м}^2\text{К/Вт}$ — згідно ДБН В.2.6-31:2021 та сендвіч не менше 32 мм. Стулка дверна не менше 92мм. Фурнітура: замок кроткий нажимний, серцевина замка, петля дверна - не менше 3 шт. для дверного блоку з шириною дверної стулки до 1000 мм; - не менше 4 шт. для дверного блоку з шириною дверної стулки від 1000 мм; Наявність алюмінієвого порогу висотою до 24 мм Колір: білий
6		2 Металопластикові двері, розміром - 880*2100мм Конструктивна глибина не менше 70 мм Не менше 4 камер в рамі та стулці Колір – білий з чорним або сірим ущільнювачем. Склопакет не менше 32мм (4i-10Ar-4-10Ar-4i) з енергозберігаючим прозорим склом та коефіцієнтом опору теплопередачі не менше $R=0,7\text{м}^2\text{К/Вт}$ — згідно ДБН В.2.6-31:2021 та сендвіч не менше 32 мм. Стулка дверна не менше 92мм. Фурнітура: замок кроткий нажимний, серцевина замка, петля дверна - не менше 3 шт. для дверного блоку з шириною дверної стулки до 1000 мм; - не менше 4 шт. для дверного блоку з шириною дверної стулки від 1000 мм; Наявність алюмінієвого порогу висотою до 24 мм Колір: білий
7		1 Металопластикові двері, розміром - 880*2100мм Конструктивна глибина не менше 70 мм Не менше 4 камер в рамі та стулці Колір – білий з чорним або сірим ущільнювачем. Склопакет не менше 32мм (4i-10Ar-4-10Ar-4i) з енергозберігаючим прозорим склом та коефіцієнтом опору теплопередачі не менше $R=0,7\text{м}^2\text{К/Вт}$ — згідно ДБН В.2.6-31:2021 та сендвіч не менше 32 мм. Стулка дверна не менше 92мм. Фурнітура: замок кроткий нажимний, серцевина замка, петля дверна - не менше 3 шт. для дверного блоку з шириною дверної стулки до 1000 мм; - не менше 4 шт. для дверного блоку з шириною дверної стулки від 1000 мм; Наявність алюмінієвого порогу висотою до 24 мм Колір: білий

8		1	Металопластикові двері, розміром - 740*2100мм Конструктивна глибина не менше 70 мм Не менше 4 камер в рамі та стулці Колір – білий з чорним або сірим ущільнювачем. Склопакет не менше 32мм (4i-10Ar-4-10Ar-4i) з енергозберігаючим прозорим склом та коефіцієнтом опору теплопередачі не менше $R=0,7\text{м}^2\text{К/Вт}$ — згідно ДБН В.2.6-31:2021 та сендвіч не менше 32 мм. Стулка дверна не менше 92мм. Фурнітура: замок кроткий нажимний, серцевина замка, петля дверна - не менше 3 шт. для дверного блоку з шириною дверної стулки до 1000 мм; - не менше 4 шт. для дверного блоку з шириною дверної стулки від 1000 мм; Наявність алюмінієвого порогу висотою до 24 мм Колір: білий
9		1	Металопластикові двері, розміром - 740*2100мм Конструктивна глибина не менше 70 мм Не менше 4 камер в рамі та стулці Колір – білий з чорним або сірим ущільнювачем. Склопакет не менше 32мм (4i-10Ar-4-10Ar-4i) з енергозберігаючим прозорим склом та коефіцієнтом опору теплопередачі не менше $R=0,7\text{м}^2\text{К/Вт}$ — згідно ДБН В.2.6-31:2021 та сендвіч не менше 32 мм. Стулка дверна не менше 92мм. Фурнітура: замок кроткий нажимний, серцевина замка, петля дверна - не менше 3 шт. для дверного блоку з шириною дверної стулки до 1000 мм; - не менше 4 шт. для дверного блоку з шириною дверної стулки від 1000 мм; Наявність алюмінієвого порогу висотою до 24 мм Колір: білий

✓ Для Потелицького закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів
(80320, Львівська область, Львівський район, с.Потелич, вул.Центральна, 120в)

Таблиця №2

№	Функціонально-розмірна схема конструкції	К-ть, шт.	Технічні характеристики
1		2	Металопластикове вікно, розміром – 1900*2050мм Конструктивна глибина: не менше 70 мм; Кількість камер профілю: - рами не менше 5; - стулки не менше 5; Армування рами: не менше 1,5 мм; (квадрат) Армування стулки: не менше 1,5 мм; (п-подібне) Заповнення - склопакет: двокамерний енергозберігаючий не менше 40 мм (4i-14Ar-4-14Ar-4i) з енергозберігаючим прозорим склом та коефіцієнтом опору теплопередачі не менше $R=0,90\text{м}^2\text{К/Вт}$ — згідно ДБН В.2.6-31:2021 товщина скла не менше 4 мм; Мікроліфт (блок від просідання для відкритих вікон) + мікроревентилляція. Фурнітура поворот-відкид, Колір: білий WS. товщина скла не менше 4 мм;

			Мікроліфт (блок від просідання для відкритих вікон) + мікрорегулювання.
2		3	Металопластикові вікна, розміром –1930*2050мм Конструктивна глибина: не менше 70 мм; Кількість камер профілю: - рами не менше 5; - стулки не менше 5; Армування рами: не менше 1,5 мм; (квадрат) Армування стулки: не менше 1,5 мм; (п-подібне) Заповнення - склопакет: двокамерний енергозберігаючий не менше 40 мм (4i-14Ar-4-14Ar-4i) з енергозберігаючим прозорим склом та коефіцієнтом опору теплопередачі не менше R=0,90м2К/Вт — згідно ДБН В.2.6-31:2021 товщина скла не менше 4 мм; Мікроліфт (блок від просідання для відкритих вікон) + мікрорегулювання. Фурнітура поворот-відкид, Колір: білий WS. товщина скла не менше 4 мм; Мікроліфт (блок від просідання для відкритих вікон) + мікрорегулювання..

3. Вимоги до предмета закупівлі та умови постачання:

- ✓ Лицьові поверхні профілів повинні бути покритими захисною плівкою, яка запобігає їх пошкодженню під час транспортування, а також під час виготовлення і монтажу виробів;
- ✓ Товар, що буде постачатись за договором, не повинен мати дефектів та пошкоджень під час транспортування від місця завантаження до місця поставки (розвантаження).
- ✓ Доставка Товару до місця встановлення, повинна здійснюватися автотранспортом Учасника-переможця (включаючи навантаження, розвантаження, транспортні, експедиційні та інші послуги з доставки - здійснюється силами та за рахунок Учасника.). Товар повинен супроводжуватись документом, який підтверджує його якість.
- ✓ Ціна пропозиції повинна включати всі витрати Учасника, зокрема доставка товару до закладів освіти, навантаження, розвантаження, сплату податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, вартість матеріалів, страхування, інші витрати.
- ✓ Гарантійний термін експлуатації (термін, протягом якого гарантується нормальне використання товару (в т. ч. комплектуючих виробів та складових частин) за призначенням, за умови дотримання споживачем правил користування, і протягом якого Виконавець виконує гарантійні зобов'язання не менше 5 років.

4. Вимоги до учасника.

Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника, згідно Таблиці №1 та Таблиці №2 цього додатку, технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам щодо предмета закупівлі, учасник у складі тендерної пропозиції надає:

- технічну специфікацію, складену учасником згідно з **Таблицею №3** :

Таблиця №3

№ з/п	Найменування товару	Од. виміру	Кількість	Технічні характеристики товару	Виробник товару, виробник профілю, виробник фурнітури, і склопакетів*	Країна походження товару**
1	2	3	4	5	6	7

* Зазначається учасником найменування виробника із зазначенням організаційно-правової форми (товариство з обмеженою відповідальністю, приватне підприємство тощо).

** Країною походження товару вважається країна, у якій товар був повністю вироблений або підданий достатній переробці відповідно до критеріїв, встановлених Митним кодексом України.

В ціну Товару входить пакування, навантаження та доставка металопластикових вікон, виїзд представників Постачальника (переможця процедури закупівлі) для виконання остаточних замірів (надати гарантійний лист). Розміри конструкцій приблизні та потребують проведення уточнюючого заміру.

Під час виготовлення металопластикових вікон та дверей виробник повинен керуватися Державними стандартами України та Державними Будівельними нормами.

Переможець процедури впродовж 10 (десяти) робочих днів з дати оприлюднення на веб-порталі Уповноваженого органу повідомлення про намір укласти договір зобов'язується провести контрольний замір вікон та дверей.

Адреси заміру вікон та дверей Замовника:

для Гійченського закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів - 80314, Львівська область, Львівський район, с.Гійче, вул. Шкільна,1

- для Потелицького закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів - 80320, Львівська область, Львівський район, с.Потелич, вул.Центральна, 120в

У разі невідповідності розмірів вікон Переможець здійснює заміну товару за власний рахунок.

Якість Товару, що поставляється, повинна відповідати вимогам до товарів цього типу. На підтвердження Учасник повинен надати:

1. Сертифікат відповідності профілів полівінілхлорид них згідно ДСТУ Б В.2.7.-130:2007;
 2. Сертифікат відповідності на склопакети згідно ДСТУ EN 1279-1:2022; ДСТУ EN 1279-4:2022;
 3. Сертифікат відповідності на віконні та дверні блоки згідно ДСТУ EN 14351-1:2020; ДБН 2.6-31:2021;
 4. Сертифікат відповідності фурнітури відповідно до ДСТУ Б В.2.6-39:2008, ДСТУ Б В.2.6-13:2006, ДСТУ Б В.2.6-32:2007;
 5. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на профілі з полівінілхлоридні для віконних та дверних систем, відповідність до ДСанПІН «Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів». Гігієнічні вимоги. Наказ від 29.12.2012 р. № 1139;
 6. Сертифікат ISO 14001:2015 «Системи екологічного менеджменту. Вимоги та настанови щодо застосування» на виробництва склопакетів;
 7. Сертифікат ISO 14001:2015 «Системи екологічного менеджменту. Вимоги та настанови щодо застосування» для виробництва віконних та дверних блоків;
 8. Сертифікат пожежної безпеки на профілі для металопластикових блоків,
- або

Звіт про класифікацію щодо реакції на вогонь для віконних та дверних профілів,

або

Протокол горючості на профілі для металопластикових блоків (чинний на момент розкриття тендерних пропозицій).

У разі наявності підстав ненадання окремих документів Учасник надає лист – пояснення про законодавчі підстави ненадання тих чи інших документів, передбачених тендерною документацією.

Будь-яке посилання у цьому Додатку на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами мається на увазі «або еквівалент».

Будь-яке посилання, в тендерній документації, на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи

на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва
мається на увазі «або еквівалент».

З умовами технічної специфікації ознайомлені, з вимогами погоджуємось

" ____ " _____ 20 ____ року

[Підпис] [прізвище, ініціали, посада уповноваженої особи учасника]
М.П. (у разі наявності печатки)