

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

Металопластикові конструкції та супутні товари (включаючи супутні послуги):
44220000-8 - Столярні вироби за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника;
Metal-plastic structures and related products (including related services):
CPV- 44220000-8 Carpentry product

Ідентифікатор плану закупівлі UA-P-2021-09-17-000490-b, дата розміщення – 17.09.2021 р.

Ідентифікатор закупівлі UA-2021-09-19-000170-b, дата розміщення – 19.09.2021 р.

Здійснення Закупівлі даного виду товару за своїми якісними та технічними характеристиками має відповідати вимогам та потребам замовника.

Характеристика предмету закупівлі:

Повне найменування Замовника	Сумський національний аграрний університет
Місце знаходження	м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160
Процедура закупівлі	відкриті торги з публікацією англійською мовою
Назва предмета закупівлі	Металопластикові конструкції та супутні товари (включаючи супутні послуги): 44220000-8 - Столярні вироби за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника; Metal-plastic structures and related products (including related services):CPV- 44220000-8 Carpentry product
Строки поставки товарів, виконання робіт, надання послуг	до 15 грудня 2021 року
Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	Якісні та технічні характеристики встановлені виходячи з вимог законодавства України щодо якості товарів. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовником (згідно Додатку 1 до Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі) і відповідає вимогам статті 23 Закону України «Про публічні закупівлі».
Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі складає 5 423 352 грн. з ПДВ і визначена відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020

	торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 року №275) виходячи з моніторингу цін на ринку таких товарів.
Обґрунтування розміру бюджетного призначення	<p>Відповідно до статті 4 ЗУ «Про публічні закупівлі» планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби у закупівлі товарів, робіт і послуг. Заплановані закупівлі включаються до річного плану закупівель. Закупівля здійснюється відповідно до річного плану. В Сумському НАУ затверджено кошторис на 2021 рік в якому зокрема передбачаються видатки на столярні вироби.</p> <p>Затвердженим кошторисом встановлені повноваження щодо отримання надходжень і розподіл бюджетних асигнувань на взяття бюджетних зобов'язань та здійснення платежів для виконання Сумським НАУ своїх функцій та досягнення результатів, визначених відповідно до бюджетних призначень.</p>

Проректор з НПЕ та ІД

Коваленко М.П.

Уповноважена особа на
проведення конкурентних
процедур закупівель

Петрівна Л. С.

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

Технічна специфікація

Металопластикові конструкції та супутні товари (включаючи супутні послуги):
44220000-8- Столярні вироби за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника; Metal-plastic
structures and related products (including related services): CPV- 44220000-8 Carpentry products

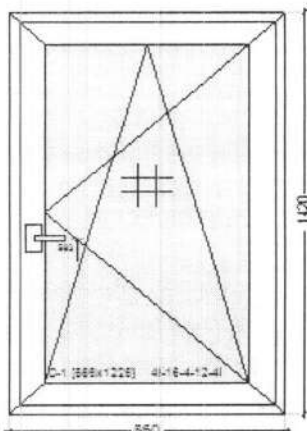
*Всі посилання на торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело
його походження або виробника слід читати як «або еквівалент»*

Технічні характеристики

1. Склопакет 2-х камерний 4i-16-4-12-4i товщиною не менше 40мм, енергозберігаючий, з аргонном, коефіцієнт опору теплопередачі не менше 0,75 м2 оС/Вт
2. Нижня частина дверних блоків – панель PREMIUMПВХ не менше 40 мм.
3. Профіль 5-ти камерний не менше 70мм
4. Фурнітура (виробництво Німеччина)
5. Рік виробництва: **2021**

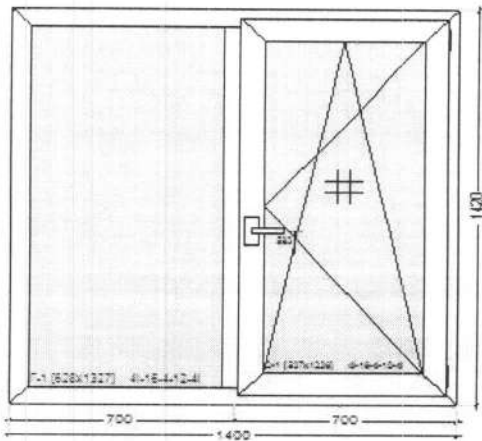
1. Столярні вироби(металопластикові конструкції та супутні товари включаючи супутні послуги)

1



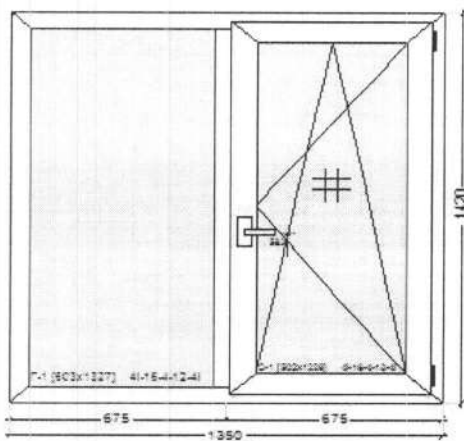
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику (860 x 1420)	шт	12
2	Москітна сітка на гачках, віконна, біла (738x1298)	шт	12

2



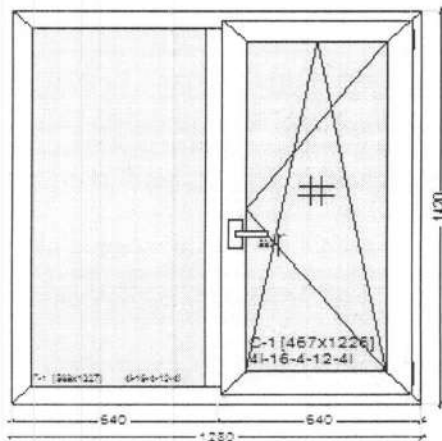
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику (1400x1420)	шт	8
2	Москітна сітка на гачках, віконна, біла (599x1298)	шт	8

3



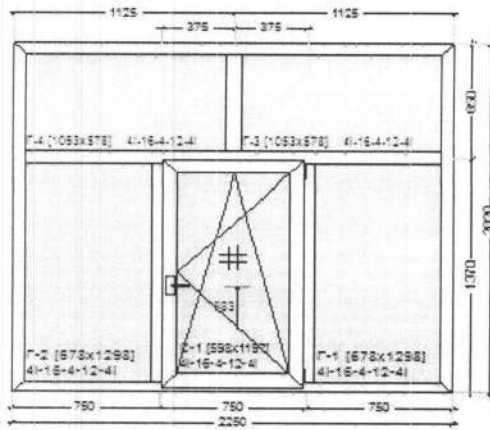
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику (1350x1420)	шт	35
2	Москітна сітка на гачках, віконна, біла (574x1298)	шт	35

4



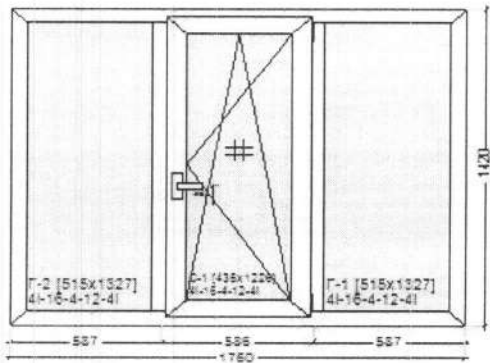
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику (1280x1420)	шт	18
2	Москітна сітка на гачках, віконна, біла (539x1298)	шт	18

5



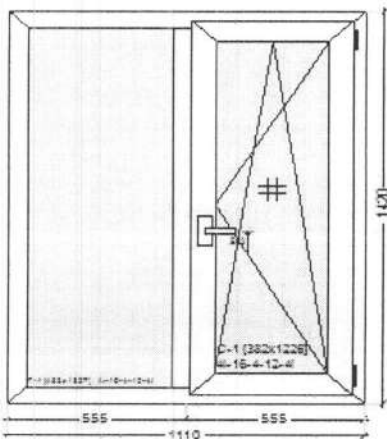
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику (2250x2020)	шт	8
2	Москітна сітка на гачках, віконна, біла (670x1269)	шт	8

6



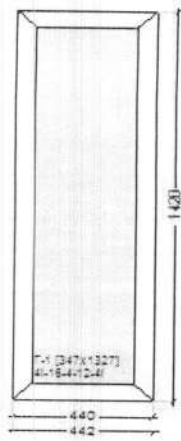
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику (1760x1420)	шт	82
2	Москітна сітка на гачках, віконна, біла (507x1298)	шт	82

7



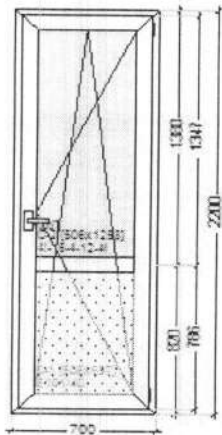
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику (1110x1420)	шт	45
2	Москітна сітка на гачках, віконна, біла (454x1298)	шт	45

8



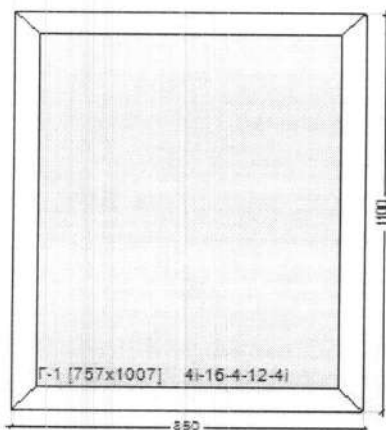
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок балконний із металопластику (440x1420)	шт	23

9



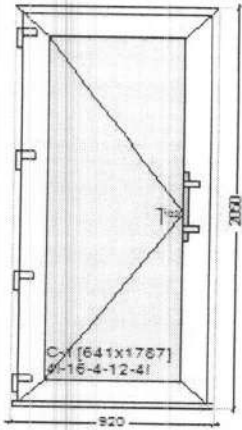
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Дверний блок балконний із металопластику (700x2200)	шт	15

10



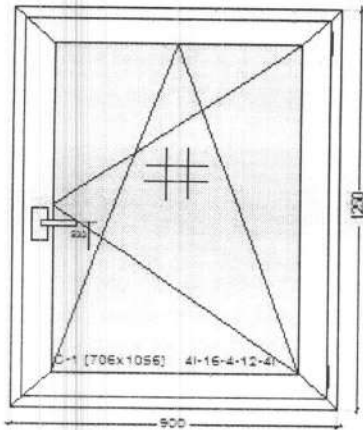
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику без фурнітури (850x1100)	шт	3

11



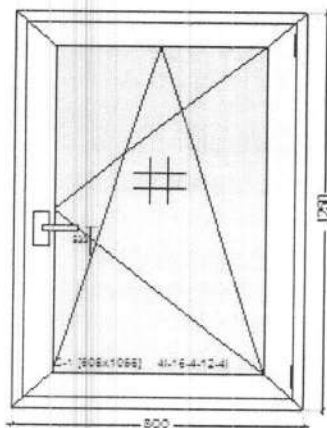
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Дверний блок зовнішнього відкриття із металопластику (920x2050)	шт	4

12



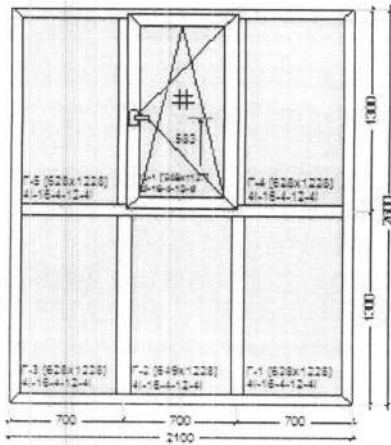
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику (900x1250)	шт	6
2	Москітна сітка на гачках, віконна, біла (778x1128)	шт	6

13



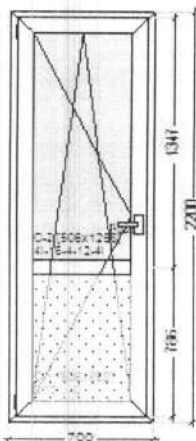
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику (800x1250)	шт	1
2	Москітна сітка на гачках, віконна, біла (678x1128)	шт	1

14



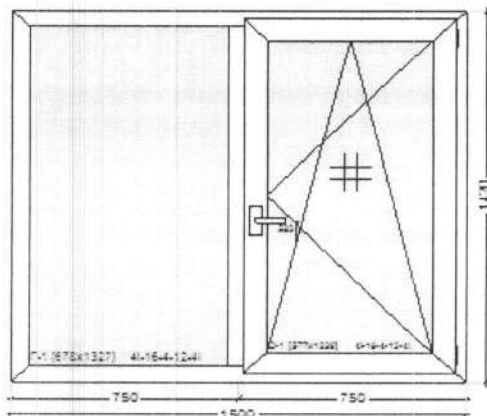
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику (2100x2600)	шт	12
2	Москітна сітка на гачках, віконна, біла (620x1199)	шт	12

15



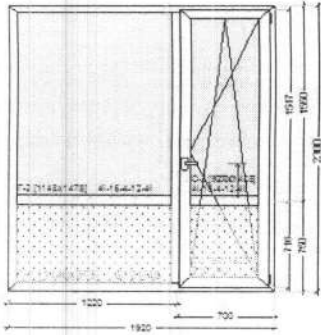
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Дверний блок балконний із металопластику (700x2200)	шт	8

16



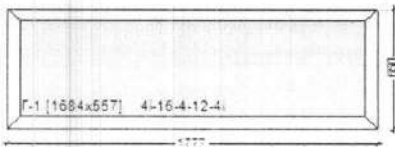
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику (1500x1420)	шт	9
2	Москітна сітка на гачках, віконна, біла (649x1298)	шт	9

17



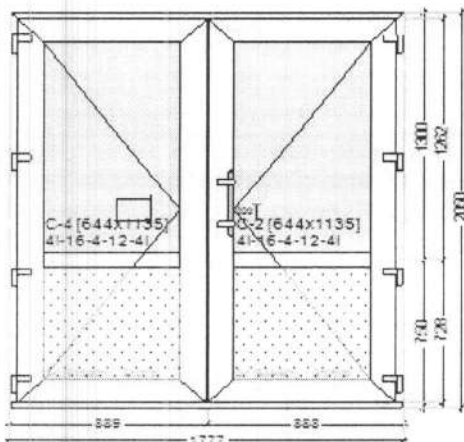
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Дверний блок балконний із металопластику (1920x2300)	шт	20

18

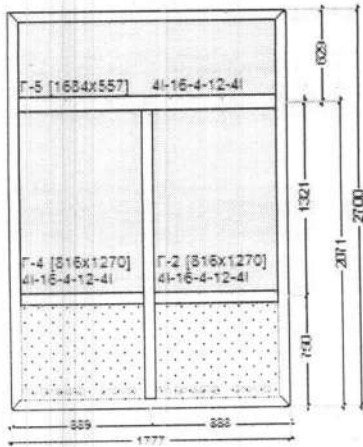


№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику без фурнітури (1777x650)	шт	2

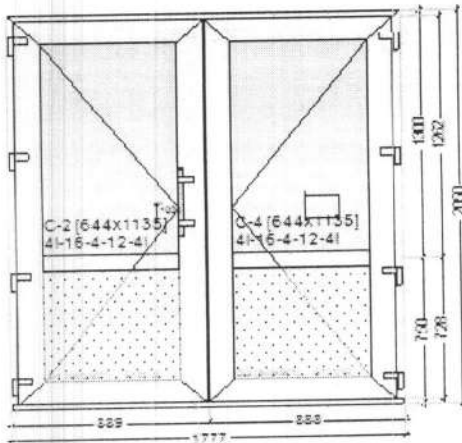
19



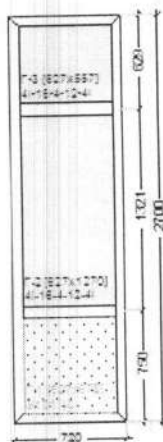
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Дверний блок зовнішнього відкриття із металопластику (1777x2050)	шт	1



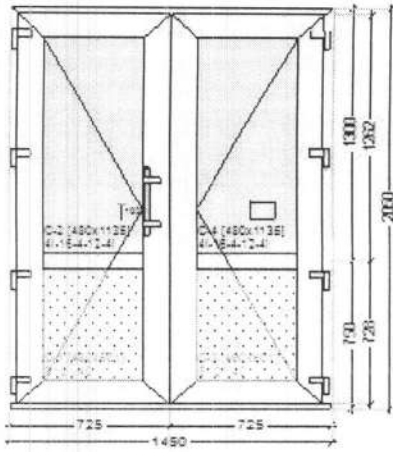
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику без фурнітури (1777x2700)	шт	1



№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Дверний блок зовнішнього відкриття із металопластику (1777x2050)	шт	1

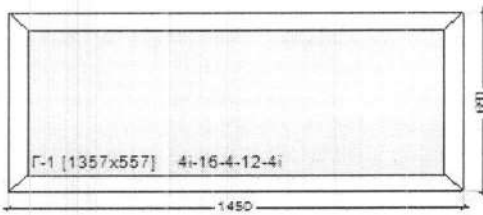


№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику без фурнітури (720x2700)	шт	2



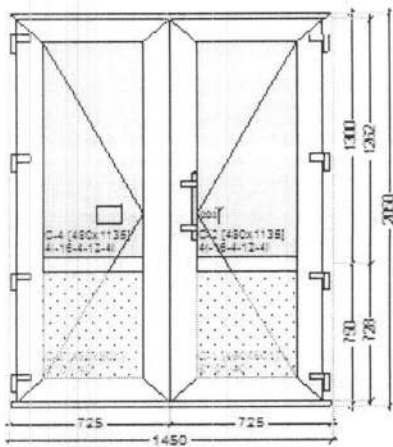
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Дверний блок зовнішнього відкриття із металопластику (1450x2050)	шт	1

24



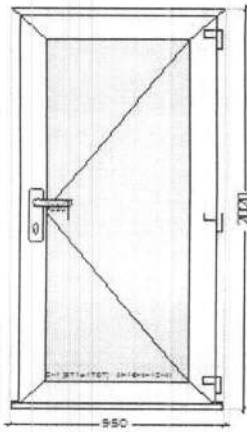
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику без фурнітури (1450x650)	шт	2

25



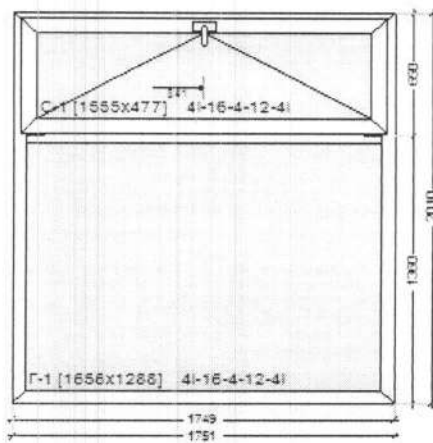
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Дверний блок зовнішнього відкриття із металопластику (1450x2050)	шт	1

26



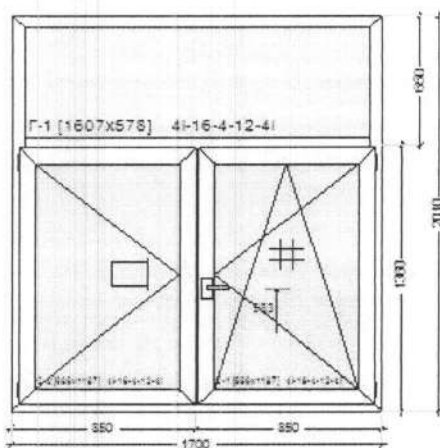
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Дверний блок зовнішнього відкриття із металопластику (950x2020)	шт	3

27



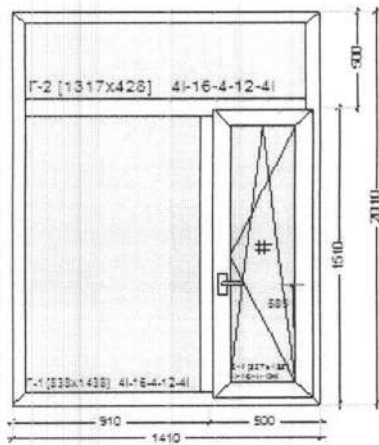
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику (1749x2110)	шт	26

28



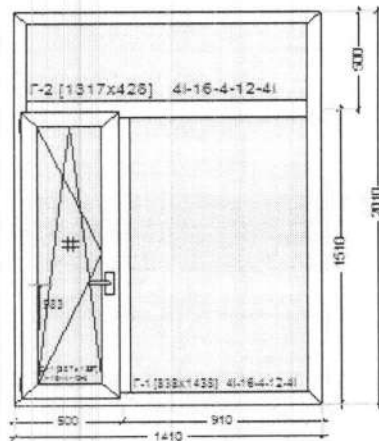
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику (1700x2010)	шт	1
2	Москітна сітка на гачках, віконна, біла (759x1259)	шт	1

29



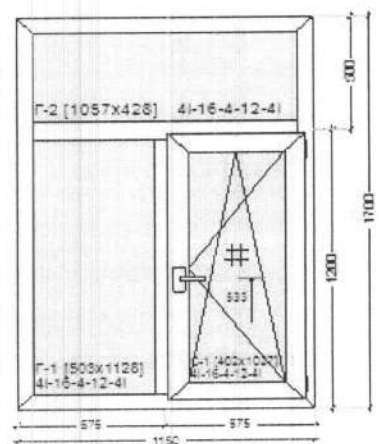
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику (1410x2010)	шт	18
2	Москітна сітка на гачках, віконна, біла (399x1409)	шт	18

30



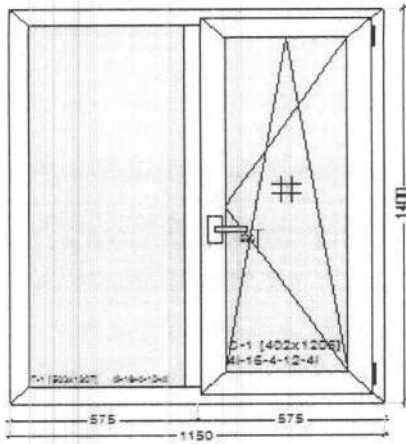
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику (1410x2010)	шт	18
2	Москітна сітка на гачках, віконна, біла (399x1409)	шт	18

31



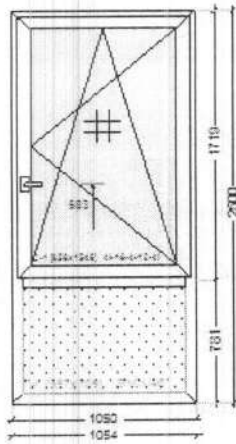
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику (1150x1700)	шт	2
2	Москітна сітка на гачках, віконна, біла (474x1099)	шт	2

32



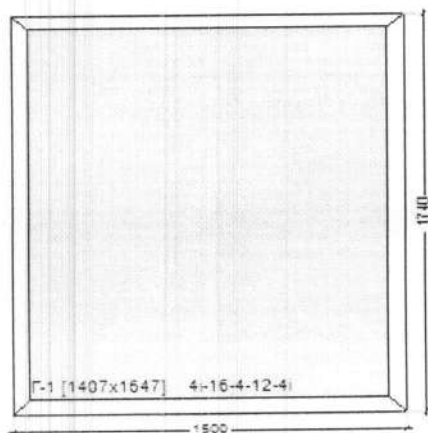
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику (1150x1400)	шт	8
2	Москітна сітка на гачках, віконна, біла (474x1278)	шт	8

33



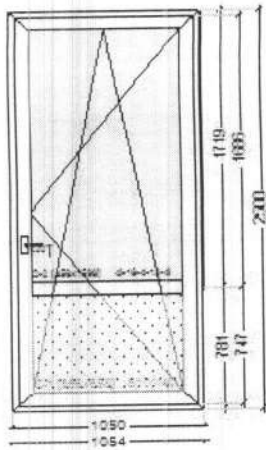
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику (1050x2500)	шт	2
2	Москітна сітка на гачках, віконна, біла (928x1618)	шт	2

34



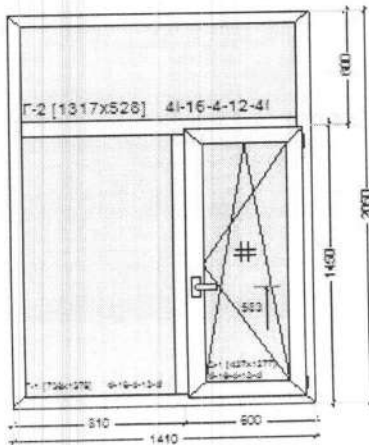
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику (1500x1740)	шт	8

35



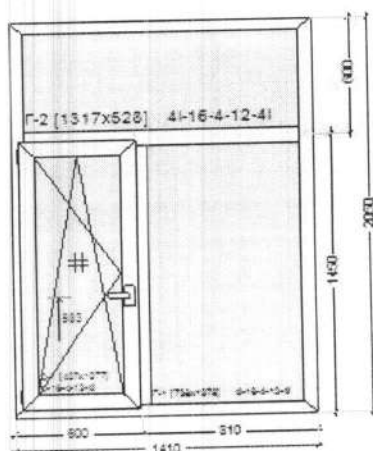
№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Дверний блок зовнішнього відкриття із металопластику (1050x2500)	шт	2

36

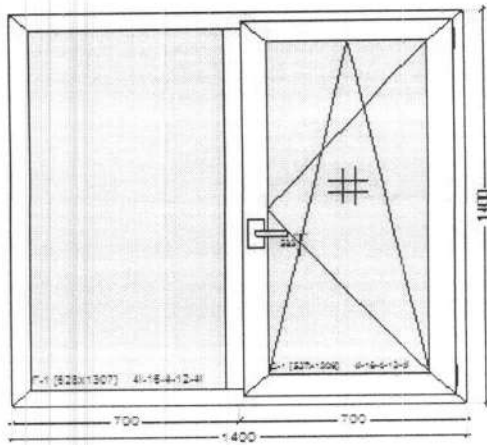


№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику (1410x2050)	шт	16
2	Москитна сітка на гачках, віконна, біла (499x1349)	шт	16

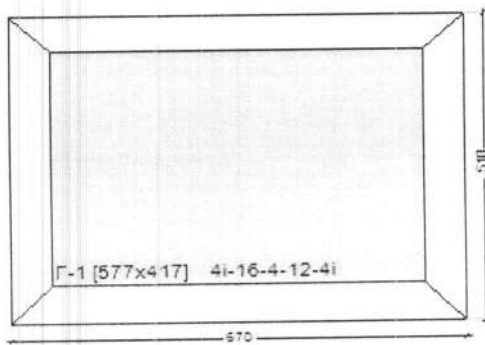
37



№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику (1410x2050)	шт	16
2	Москитна сітка на гачках, віконна, біла (499x1349)	шт	16



№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику (1400x1400)	шт	1
2	Москітна сітка на гачках, віконна, біла (599x1278)	шт	1



№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Віконний блок із металопластику (670x510)	шт	18

№ з/п	Найменування	Розміри, мм			Од. виміру	Кількість
		ширина	товщина	довжина		
40	Підвіконня біле	450	20	900	шт.	26
41	Підвіконня біле	450	20	1600	шт.	59
42	Підвіконня біле	450	20	1350	шт.	18
43	Підвіконня біле	450	20	2400	шт.	8
44	Підвіконня біле	450	20	1850	шт.	88
45	Підвіконня біле	450	20	1250	шт.	47
46	Підвіконня біле	450	20	600	шт.	24
47	Підвіконня біле	300	20	1800	шт.	27

48	Підвіконня біле	300	20	1600	шт.	41
49	Підвіконня біле	350	20	1600	шт.	36
50	Підвіконня біле	350	20	1400	шт.	10
51	Н-з'єднувач білий			510	шт.	18
52	Н-з'єднувач білий			2010	шт.	13
53	Н-з'єднувач білий			1777	шт.	2
54	Н-з'єднувач білий			1450	шт.	2
55	Кость з армуванням(білий)			2700	шт.	4
56	Відлив білий	350	0,45	1800	шт.	26
58	Відлив білий	350	0,45	1700	шт.	1
59	Відлив білий	300	0,45	2050	шт.	8
60	Відлив білий	300	0,45	1900	шт.	37
61	Відлив білий	200	0,45	900	шт.	26
62	Відлив білий	200	0,45	1400	шт.	50
63	Відлив білий	200	0,45	1300	шт.	18
64	Відлив білий	200	0,45	2300	шт.	8
65	Відлив білий	200	0,45	1800	шт.	88
66	Відлив білий	200	0,45	1150	шт.	47
67	Відлив білий	200	0,45	600	шт.	24
68	Відлив білий	200	0,45	1500	шт.	9

2.Супутні послуги:

ВІКНА
Розбирання старих відливів з листової сталі; знімання бетонного та мозаїчного підвіконня ; демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах; заповнення віконних прорізів новими металопластиковими конструкціями; установлення пластикового підвіконня та віконних відливів*
БАЛКОННІ ДВЕРІ
Знімання старих дверних полотен; демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах; заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками з металопластику; установлення пластикового підвіконня та віконних відливів*
УКОСИ (внутрішні)

Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі; ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону; теплоізоляція укосів шириною 500мм на основі виробів із мінеральної вати 50мм; обшивка вологостійкими гіпсокартонними листами 12,5мм; установлення перфорованих штукатурних кутиків; шпаклювання укосів шпаклівкою; фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами укосів.*
УКОСИ (зовнішні)
Ремонт штукатурки зовнішніх прямолінійних укосів; шпаклювання укосів шпаклівкою; фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами укосів.*
ІНШІ супутні послуги
Прибирання та вивезення сміття

***перелік є не вичерпним, та погоджується з замовником**

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

Замовником чітко зазначаються універсальні технічні параметри у визначених металопластикових конструкцій – коефіцієнт опору тепловіддачі – не менше 0,75 м2 оС/Вт та наявність енергозберігаючого склопакету, енергоефективність якого досягається наявністю в комплекті 2-х технічних складових: певна кількість камер профілю та наявність спеціального енергозберігаючого наплення на склі склопакету і наповнення камер останнього – аргонном.

Монтажна глибина металопластикових конструкцій є відносною величиною і для замовника остання не є важливим технічним параметром, оскільки в залежності від кількості камер в профілі та виходячи із заданих параметрів, в тому числі із ширини двохкамерного склопакету не менше в 40мм встановлюється згідно із заводськими параметрами.

Супутні послуги в частині демонтажу, монтажу та зовнішньої штукатурки проводитимуться вище 2 поверху (з 1 по 5 поверхи), що вимагає додаткових заходів безпеки праці. Тому при наданні супутніх послуг виконавець повинен надати журнал проведення заходів із безпеки праці задіяних працівників і технічної справності відповідних механізмів, задіяних, в разі необхідності, в наданні супутніх послуг на висоті.

В складі тендерної пропозиції учасник повинен надати **декларацію відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці на виконання робіт підвищеної небезпеки** (Роботи, що виконуються на висоті понад 1,3 метра) та **копії посвідчень працівників, які будуть задіяні в наданні супутніх послуг на висоті понад 1.3м щодо проходження відповідного навчання та щорічну перевірку знань з питань охорони праці** (в разі необхідності).

Ціна пропозиції Учасника має включити всі витрати, в тому числі прямі витрати, загально-виробничі витрати, та інші витрати, прибуток, який Учасник планує одержати при виконанні цього Договору, та усі податки і збори, що сплачуються або мають бути сплачені Учасником.

Доставка товару здійснюється транспортом постачальника та за його рахунок. Пункт поставки: склад замовника за адресою 40021, Сумська область, місто Суми, вул. Герасима Кондратьєва, будинок 160

Поставка товару супроводжується наступними супутніми послугами (надати гарантійний лист, що учасник ознайомлений з технічними умовами та погоджується на них в повному обсязі):

- доставка товару до місця поставки товару (склад замовника), включаючи навантаження, розвантаження, транспортні, експедиційні та інші послуги з доставки;
- монтаж металопластикових вікон та дверних блоків на об'єкті в місці поставки, включаючи демонтаж старих віконних та дверних конструкцій, підготовка віконних та дверних прорізів, безпосередній монтаж нових металопластикових конструкцій, зовнішніх відливів та внутрішніх пластикових підвіконників, утеплення укосів, оздоблення гіпсокартонними листами, малярні та штукатурні роботи;
- інші витрати: прибирання території закладу після виконання супутніх послуг.

Товар вважається поставленим замовником після його фактичної поставки та виконання усього комплексу супутніх послуг на об'єкті у місці поставки.

Якість Товару, що постачається за Договором, повинна відповідати вимогам державних стандартів і стандартів, що існують для даного виду Товару, іншій технічній документації, яка встановлює вимоги до якості такого Товару (Дані вироби повинні бути оригінальними та виготовлені відповідно до вимог ДСТУ Б В. 2.6-15-2011 «Блоки віконні полівінілхлоридні. Загальні технічні умови», ДСТУ Б В.2.7-107-2008 «Склопакети клеєні будівельного призначення. Технічні умови».

Гарантійні зобов'язання – не менше терміну гарантії виробника.

Гарантійне обслуговування забезпечує **Постачальник** :

- цілісність ПВХ - профілю (відсутність прихованих виробничих дефектів) – 5 років;
- герметичність склопакетів (проникнення вологи крізь герметичний шар) – 3 роки;
- виникнення тріщин на склопакетах (без механічних ушкоджень) – 3 роки;
- гумові ущільнювачі (відсутність розтріскувань та відшарувань) - 2 роки;
- цілісність фурнітури (відсутність прихованих виробничих дефектів) - 5 років;
- збереження регульовальних параметрів фурнітури – фурнітура повинна забезпечити якісне, надійне та довговічне відкривання/закривання фрамуги – 2 роки;

Надати гарантійний лист на обслуговування.

Постачальнику до початку виготовлення конструкції необхідно провести контрольні заміри прорізів.

У разі надання еквівалентів заявленого предмету закупівлі учасник повинен подати ПОРІВНЯЛЬНУ ТАБЛИЦЮ технічних характеристик запропонованого ним та заявленого Замовником предмета закупівлі.

Підтвердженням якісних характеристик предмета закупівлі є наявність у тендерній пропозиції Учасника:

- копії чинного на дату розкриття сертифікату на систему якості ISO 9001 виробника, засвідчена печаткою та підписом уповноваженої особи виробника;(за наявності)
- копії чинного на дату розкриття сертифікату відповідності на кожен групу елементів металопластикового вікна, засвідчена печаткою та підписом уповноваженої особи виробника;
- копію чинного на дату розкриття документа про відповідність енергозберігаючих склопакетів згідно із Законом України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності», засвідчену печаткою та підписом уповноваженої особи виробника;
- копію документа про відповідність металопластикового профілю та комплектуючим до них встановленим санітарним нормам відповідно до Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення», засвідчену печаткою та підписом уповноваженої особи виробника;

- гарантійного листа, з посиланням на країну походження товару, дати виробництва та назви виробника;
- довідки в довільній формі, засвідченої печаткою та підписом уповноваженої особи виробника про те, що товар, запропонований Учасником, новий (не раніше 2021 року виготовлення), якісний, та такий що не використовувався раніше;
- кольорові зображення за всіма позиціями предмету закупівлі;
- креслення кожної позиції;
- якщо Учасник не є виробником, надати авторизаційний лист від виробника, виданий на ім'я Учасника з указанням номеру закупівлі, предмету закупівлі, назви замовника, гарантійних зобов'язано виробника та наявності сервісних центрів виробника на території м.Суми (вказати адресу, контактний телефон);

Підготовка учасниками процедури закупівлі інформації про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, що пропонується

Учасники процедури закупівлі повинні надати інформацію про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, що пропонується за наступним зразком:

Ми, _____, вивчивши інформацію про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі, підтверджуємо спроможність дотриматися зазначених характеристик при постачанні товару за кодом ДК 021:2015: 44220000-8 Столярні вироби та гарантуємо, що під час виробництва та поставки були дотримані заходи із захисту довкілля та надаємо технічні характеристики запропонованого нами товару, який відповідає предмету закупівлі та відповідне документальне підтвердження.

Підпис уповноваженої особи Учасника, завірений печаткою¹