**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі** (відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:** Комунальний заклад професійної (професійно-технічної) освіти "Київський професійний коледж цивільного будівництва"; вул. Маричанська, 4, м. Київ, 03040; код за ЄДРПОУ – 37308938; категорія замовника – забезпечення потреби держави або територіальної громади.

**2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** «44212320-8 Конструкції різні (Фасадна система)

**3. Ідентифікатор закупівлі:** UA-2025-08-22-009636-a.

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у сфері стандартизації.

ФАСАДНА СИСТЕМА - 1 комплект

**Тип фасадної системи:**

Стояково-ригельна система з алюмінієвого профілю типу Reynaers CW 50 (або еквівалент) з аналогічними характеристиками.

**Заповнення:**

Склопакет товщиною не менше 50 мм, не менше ніж 2 камерний, що забезпечує високі показники тепло- та звукоізоляції.

**Тип скла:**

• Енергозберігаюче

• Зовнішнє — гартоване

• Можливе тоноване виконання за погодженням

**Колір профілю:**

Відповідно до палітри RAL 7М16 або індивідуально узгоджений з Замовником.

**Монтажні роботи:**

Виконуються згідно з чинними нормативами:

• ДСТУ та EN стандарти

• Врахування вимог до вітрозахисту, теплоізоляції, герметизації та систем водовідведення

**Кріплення:**

Анкерні системи з нержавіючої сталі.

**Системи дренажу та пароізоляції:**

Обов’язкові елементи конструкції.

**Вузли кріплення:**

Узгоджюється із Замовником безпосередньо на місці.

**Ізоляційні характеристики:**

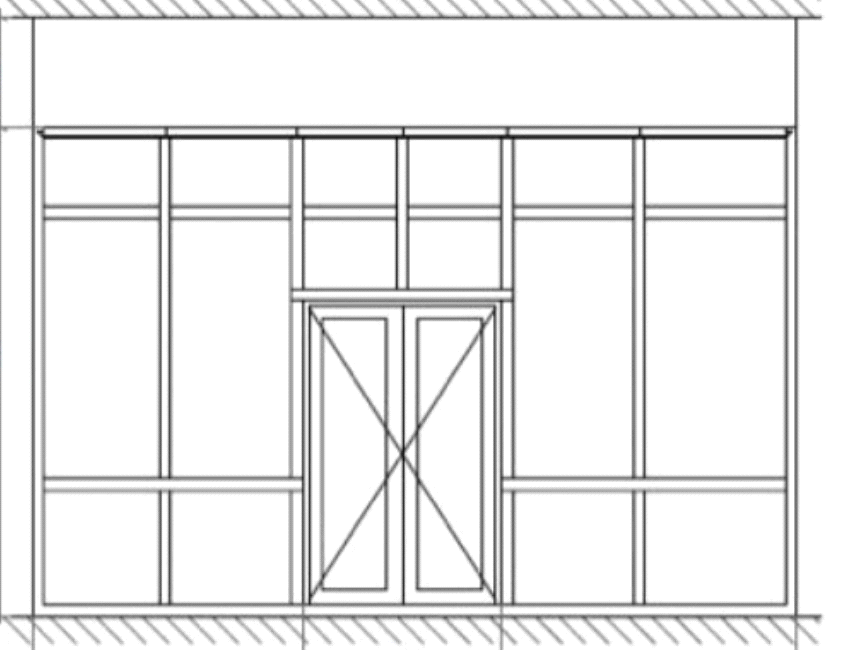
Забезпечуються у відповідності до вимог ДБН В.2.6-31:2021, включаючи:

• Опір теплопередачі

• Повітропроникність

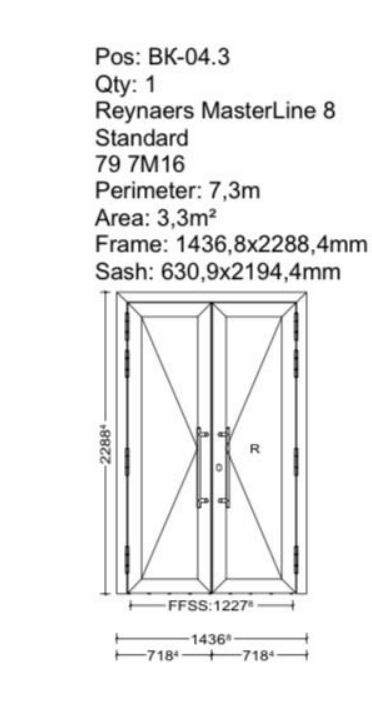
• Звукоізоляція

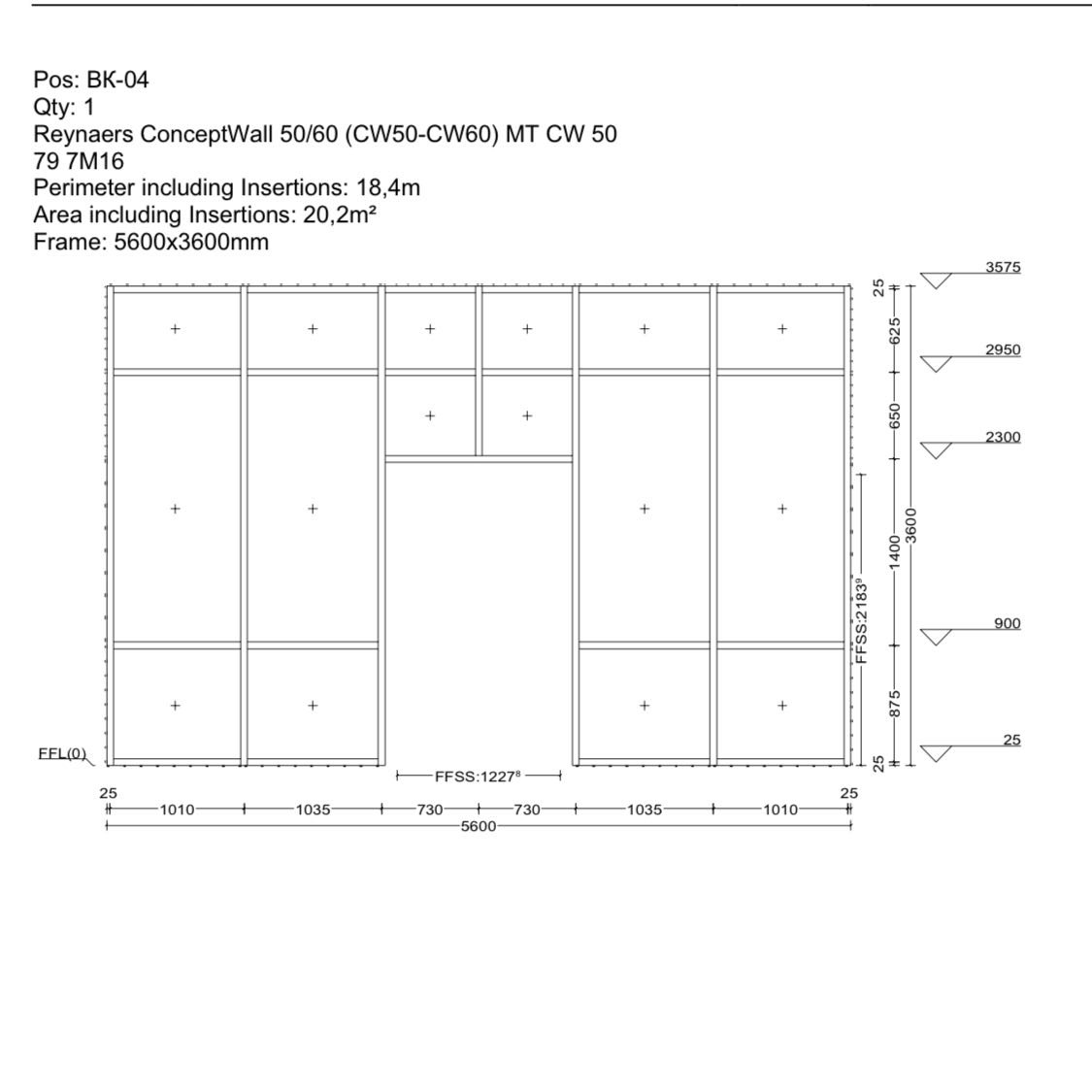
**Ескіз фасаду**



Габаритні розміри конструкції: ширина — 5600 мм, висота — 4600 мм

Розміри потребують уточнення

Двері до фасадної системи

****

Фасадна система

Відповідно до пунктів 5.5.1 та 5.6.4 ДБН В.2.6-31:2021 «Теплова ізоляція будівель», температура внутрішньої поверхні термічно неоднорідної огороджувальної конструкції у зонах теплопровідних включень, зокрема в кутах, укосах віконних і дверних прорізів, а також на внутрішній поверхні мансардних вікон і зенітних ліхтарів, при розрахунковій температурі зовнішнього повітря (залежно від температурної зони згідно з Додатком А), повинна бути не нижчою за температуру точки роси (θₚ). Значення θₚ визначається на основі температури й відносної вологості внутрішнього повітря згідно з Додатком Б до цього ДБН.

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** бюджетні призначення визначені виходячи із Кошторису та ціни товару – 730000,00 грн з ПДВ.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 730000,00 грн з ПДВ.

**7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

При визначенні очікуваної вартості, КПК ЦБ провів моніторинг ринку, а саме: враховано закупівлі попередніх років, дані електронної системи закупівель, інформацію про ціни товарів та послуг, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі.

Очікувана вартість 730000,00 грн.