

## ОБҐРУНТУВАННЯ

**технічних та якісних характеристик закупівлі 22450000-9 Друкована продукція з елементами захисту, 22458000-5 Друкована продукція на замовлення (Бланк додатку до диплома європейського зразка, диплом бакалавра, диплом магістра), розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

*(оприлюднюється на виконання постанови Кабміну № 710 від 11.10.2016 «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:** *Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка. 02125510 - бюджетна установа*

**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** *22450000-9 Друкована продукція з елементами захисту, 22458000-5 Друкована продукція на замовлення*

**3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** *відкриті торги з особливостями*

*Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-02-02-004478-а.*

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** **130 000 грн.(сто тридцять тисяч грн) з ПДВ.** *Розрахунок очікуваної вартості обумовлений виходячи з орієнтовної ціни на ринку друкованої продукції.*

**4 .Розмір бюджетного призначення:** **130 000 грн.(сто тридцять тисяч грн) з ПДВ** *розмір бюджетного призначення, визначений відповідно кошторису на 2023 рік.*

**5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

*Диплом (бакалавра, магістра)*

*Формат: А4*

*Матеріал: папір з захистом, 200г, без оптичних відбілювачів, тьмяний в УФ-освітленні.*

*Кількість фарб: лицьова сторона - 5, зворотна сторона - 2. Персоналізація кольорова; виконується з PDF-файлів, що надає замовник; відбувається в інформаційно-комунікаційній системі з підтвердженою КСЗІ у відповідності до вимог Закону України "Про захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах".*

*Захисні властивості паперу:*

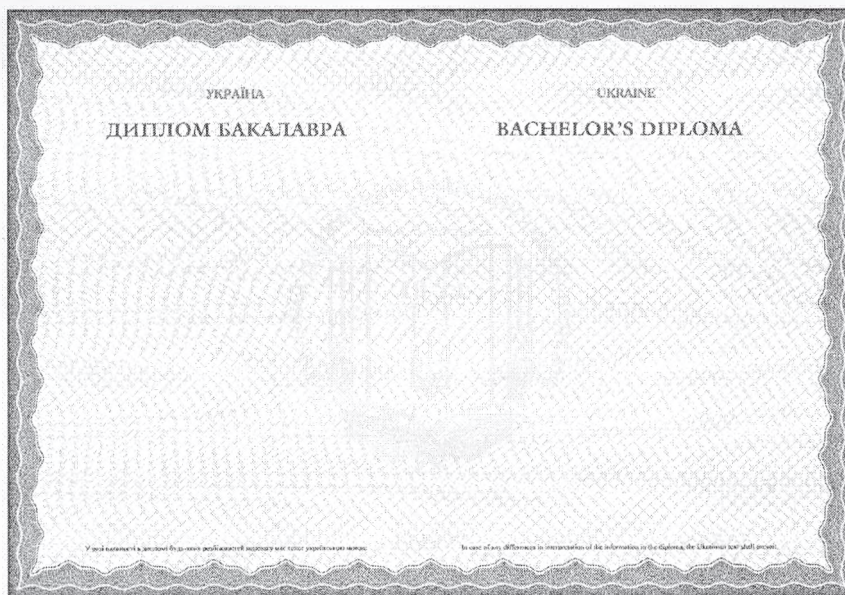
- *водяний знак у вигляді піраміди;*
- *захисні волокна трьох кольорів: видимий червоний / червоний флуоресцентний в УФ-освітленні; видимий світло-жовтий / жовтий флуоресцентний в УФ-освітленні; видимий синій;*
- *хімічний захист від дії кислот, органічних розчинників та відбілюючих речовин.*

*На підтвердження відповідності паперу, який використовується для виробництва дипломів, надається сертифікат якості на папір або паспорт якості на папір, виданий виробником або імпортером паперу.*

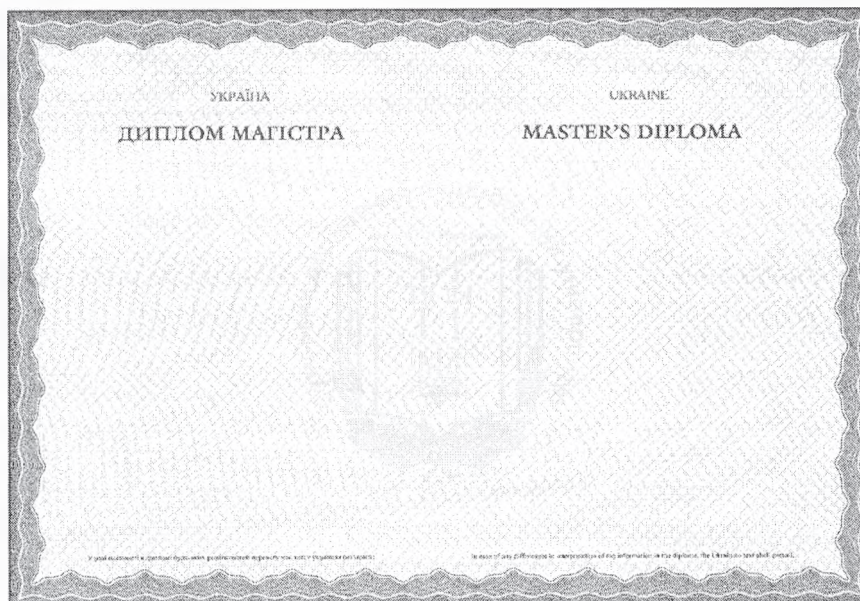
*Поліграфічний захист:*

- гільйошна антисканерна сітка зі змінною геометрією, товщина лінії якої складає не більше 80 мкм;
- мікротекст з висотою літери не більше 400 мкм;
- захисні фарби: невидима, що набуває голубого або зеленого флуоресцентного кольору в УФ-освітленні (напис "УКРАЇНА" зі зворотної сторони бланка) та/або фарба що видима під певним кутом огляду (зображення з лицьової сторони бланка).

### Зразок бланку диплома бакалавра



### Зразок бланку диплома магістра



### Зворотна сторона бланків дипломів



*Бланк додатка до диплома європейського зразка*

*Формат: А4.*

*Матеріал: папір з захистом, 100г, без оптичних відбілювачів, тьмяний в УФ-освітленні.*

*Кількість фарб: лицьова і зворотна сторона - 3.*

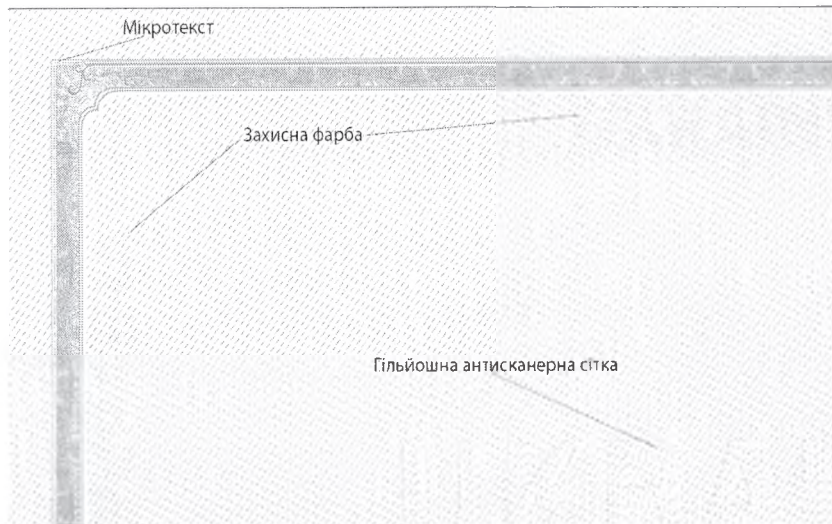
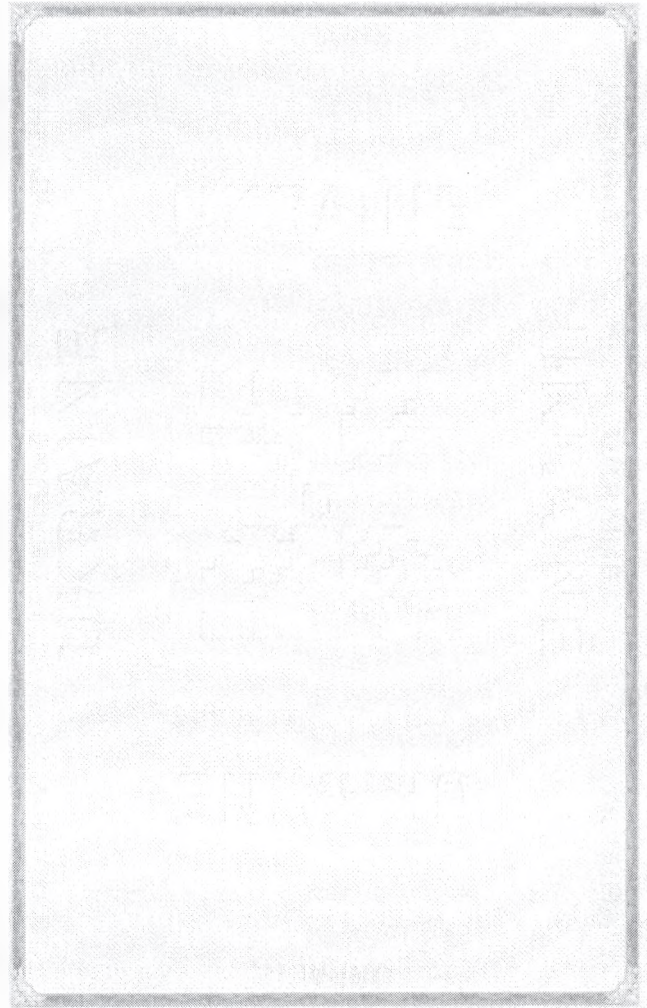
*Захисні властивості паперу:*

- *невидимі захисні волокна, що набувають флуоресцентного забарвлення різних відтінків в УФ-освітленні;*
- *хімічний захист від дії кислот, органічних розчинників та відбілюючих речовин.*

*Поліграфічний захист:*

- *гільйошна антисканерна сітка зі змінною геометрією, товщина лінії якої складає не більше 80 мкм;*
- *мікротекст з висотою літери не більше 400 мкм).*

Зразок бланку додатка до диплома європейського зразка



Бланк додатка до диплома європейського зразка складається з декілька варіантів друковано тексту: Лист 1, Лист 3, Лист 4, Лист 5,

