**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Ректор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Віталій ГУЛЯЄВ

***Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення***

1. Номер процедури закупівлі в електронній системі закупівель: UA

2. Найменування предмету закупівлі:

|  |  |
| --- | --- |
|  | документи про освіту державного зразка: диплом бакалавра з додатком та копією, диплом магістра з додатком та копією, диплом доктора філософії з додатком та копією, студентський квиток |

3. Код ДК 021:2015– 22450000-9 – Друкована продукція з елементами захисту

4. Кількість товару або обсяг виконання робіт чи надання послуг:

|  |
| --- |
| * диплом бакалавра (з копією): 320 шт.; * додаток до диплома бакалавра (з копією): 320 шт.; * диплом магістра (з копією): 350 шт.; * додаток до диплома магістра (з копією): 350 шт.; * диплом доктора філософії (з копією): 10 шт.; * додаток до диплома доктора філософії (з копією): 10 шт.; * студентський квиток: 1000 шт. |

5. Очікувана вартість закупівлі: Очікувана вартість закупівлі по даному предмету складає 230 000,00 грн. (двісті тридцять тисяч грн. 00 коп.) з ПДВ. Відповідно до очікуваної вартості застосовано процедуру відкритих торгів з особливостями. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі проведено відповідно до рекомендацій Наказу Мінекономіки від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» з урахуванням інформації, отриманої з PROZORRO.

6. Джерело фінансування закупівлі: Державний бюджет України 230 000,00 грн.

7. Найменування замовника: Дніпровський державний технічний університет

8. Код згідно з ЄДРПОУ замовника: 02070737

9. Місцезнаходження замовника: 51918, Україна, Дніпропетровська область, м. Кам’янське, вул. Дніпробудівська, 2

10. Вид предмета закупівлі: закупівля товару. КЕКВ 2210, 2282.

11. Строк поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг: по 15 грудня 2024 року.

12. Детальний опис предмету закупівлі і технічні вимоги до товару:

Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Диплом бакалавра, магістра, доктора філософії** | | |
| **№ з/п** | **Характеристика** | **Опис** |
| 1 | Формат | А4 (210х297), де 210 мм – ширина а 297 мм – висота бланку. |
| 2 | Матеріал | Захищений офсетний папір без оптичного підбілювача (БОВ) масою 250-300 г/м2 з захисними елементами:   * невидимі волокна з блакитним свіченням в УФ-променях; * ледве видимі волокна жовтого кольору з жовто-зеленим свіченням в УФ-променях; * хімічний захист з реакцією на кислоти, луги, хлор-сполуки та полярні і не полярні органічні розчинники; * склад - 100 % деревинна целюлоза; * власна флуоресценція - не більше 3 %; * білість - не менше 80 %. |
| 3 | Дизайн | Дизайн містить спеціальні захисні елементи:   * гільошні сітки перемінної геометрії з товщиною ліній не більше 50 мкм (відповідно ДСТУ 4010:2015 Бланки цінних паперів і документів суворого обліку та звітності); * мікротекст в позитивному зображенні висотою літер не більше 200 мкм, який можна прочитати за допомогою збільшувальних приладів (відповідно ДСТУ 4010:2015 Бланки цінних паперів і документів суворого обліку та звітності); * диплом оснащений голограмою з дзеркальною поверхнею та руйнуванням розміром 10х20мм.   Колір бланка друкується відповідно до затвердженого зразка.  Розробку макетів виконує Постачальник за свій рахунок.  Допуски: за всіма геометричними розмірами (крім товщини ліній дизайну) ± 0,5 мм. |
| 4 | Офсетний друк | 4 фарби. |
| 5 | Персоналізація | Персоналізація даних виконується згідно Наказу Міністерства освіти і науки України за 102 від 25 січня 2021 року методом цифрового друку. Всі файли мають бути в оригінальному форматі \*.XML. |
| 6 | Зразки |  |
| 7 | Копія | Офсетний папір масою 80 г/м2 надрукований лазерним друком. |
| **Додаток до диплома європейського зразка** | | |
| **№ з/п** | **Характеристика** | **Опис** |
| 1 | Формат | А4 (210х297), де 210 мм – ширина а 297 мм – висота бланку. |
| 2 | Матеріал | Друкується на 8 аркушах (13-16 сторінок) з внесеною персоналізованою інформацією лазерним друком, остання сторінка - без персоніфікації.  Додаток має бути прошитий або скріплений у спосіб, що унеможливлює їх роз'єднання без порушення їх цілісності (люверс, стрічка, наліпка).  Склад: 100 % деревинної целюлози.  Маса: 170 г/м2.  Білість: не менше 80%. |
| 3 | Дизайн | Дизайн містить спеціальні захисні елементи:   * гільошні сітки перемінної геометрії з товщиною ліній не більше 50 мкм; * мікротекст в позитивному зображенні висотою літер не більше 200 мкм, який можна прочитати за допомогою збільшувальних приладів (відповідно ДСТУ 4010:2015 Бланки цінних паперів і документів суворого обліку та звітності); * у дизайні бланка використовується діагональний напис, виконаний краскою з прозорістю 50%.   Колір бланка друкується відповідно до затвердженого зразка.  Розробку макетів виконує Постачальник за свій рахунок.  Допуски: за всіма геометричними розмірами (крім товщини ліній дизайну) ± 0,5 мм. |
| 4 | Офсетний друк | 4 фарби. |
| 5 | Персоналізація | Персоналізація даних виконується згідно Наказу Міністерства освіти і науки України за 102 від 25 січня 2021 року методом цифрового друку. Всі файли мають бути в оригінальному форматі \*.XML. Текстова інформація для  виготовлення документів про вищу освіту, яка відтворюється поліграфічним способом надається ЗАМОВНИКОМ у вигляді pdf-файлів. |
| 6 | Зразок |  |
| 7 | Копія | На 8 аркушах (13-16 сторінок) з внесеною персоналізованою інформацією лазерним друком та скріплена скобою на офсетному папері щільністю 80 г/м2. |

**Студентський квиток державного зразка**

Студентський квиток виготовляється відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України від 25.10.2013 № 1474, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 31 грудня 2013 за № 2245/24777, з усіма наступними змінами і доповненнями.

***Студентський квиток державного зразка містить:***

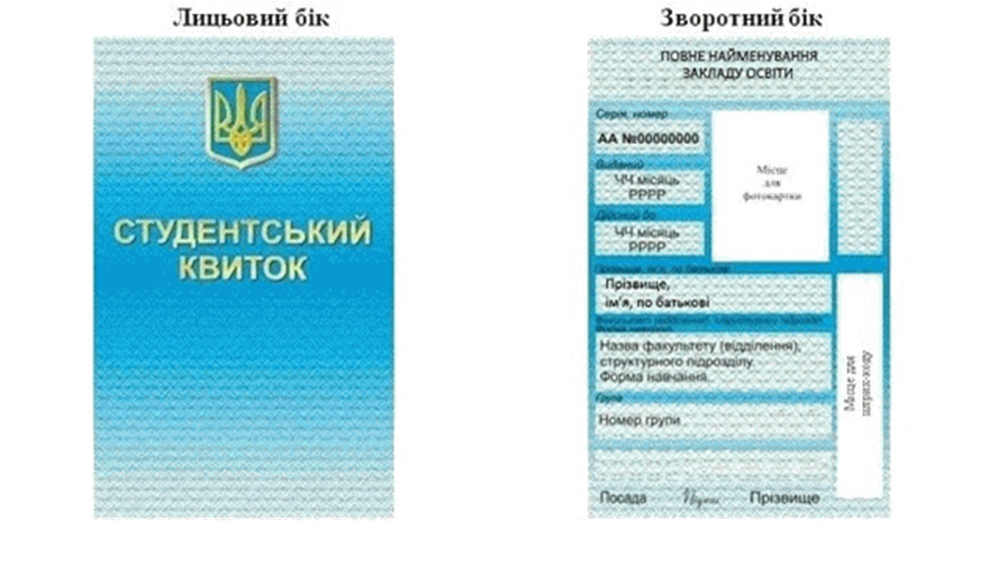
1. персональні дані про студента, що обов’язково відтворюються в картці:

* прізвище, ім’я, по батькові (за наявності);
* цифрова фотографія студента;
* серія та номер студентського квитка;
* індивідуальний штрих-код квитка;
* дата видачі і строк дії квитка;
* форма навчання (денна, вечірня, заочна, дистанційна). У разі поєднання форм навчання заклад освіти самостійно визначає одну (основну) форму навчання;

1. дані про заклад освіти, що обов’язково відтворюються в картці:

* повне найменування закладу освіти, назва факультету (відділення), структурного підрозділу, форма навчання, назва групи (за наявності незмінних назв груп у закладі освіти);
* посада, прізвище та ініціали керівника закладу освіти;
* підпис керівника закладу освіти (фотокопії).

***Зовнішній вигляд студентського квитка:***



***Опис студентського квитка***

Студентський квиток має титульний (лицьовий) і текстовий (зворотний) боки. Розміри квитка: висота - 85,6 мм; ширина - 54 мм; товщина від 0,65 мм до 0,84 мм. Радіус округлення кутів - 3,18 мм. Якість друку не гірше 600 ppi. Механічна цілісність та можливість візуального зчитування інформації мають забезпечуватися на весь строк користування.

*Лицьовий бік* містить:

* зображення малого Державного Герба України заввишки 17 мм на відстані 12 мм від верхнього краю;
* напис «СТУДЕНТСЬКИЙ КВИТОК» літерами жовтого кольору заввишки 4 мм, розміщений на відстані 38 мм від верхнього краю.

*Зворотний бік* уздовж верхнього краю на відстані 2 мм містить верхнє поле для заповнення заввишки 9 мм, де зазначається повне найменування закладу освіти.

Під верхнім полем зворотного боку вздовж правого краю розміщено службову зону завширшки 8 мм. У нижній частині зони виділено біле поле заввишки 40 мм для занесення індивідуального штрих-коду квитка, у верхній частині зони - поле заввишки 24 мм для заповнення додаткової інформації закладу освіти.

У правому верхньому куті, утвореному службовою зоною та верхнім полем, виділено поле розміром 21 **×** 27 мм, де розміщується фотографія студента.

Зліва від фотографії розташовано 3 поля завширшки 19,5 мм і заввишки 6 мм для заповнення інформації про серію та номер квитка, дату видачі та термін дії квитка. Над відповідними полями для заповнення надруковано написи: «Серія, номер», «Виданий», «Дійсний до» літерами чорного кольору заввишки 2 мм.

Під ними розташовано 4 поля завширшки 42 мм і заввишки відповідно 7 мм, 10,5 мм, 6,5 мм та 6 мм для заповнення інформації про прізвище, ім’я, по батькові (за наявності) студента, факультет (відділення), структурний підрозділ, форму навчання, назву групи. Над відповідними полями для заповнення надруковано написи: «Прізвище, ім’я, по батькові», «Факультет (відділення), структурний підрозділ. Форма навчання», «Група» літерами чорного кольору заввишки 2 мм.

Уздовж нижнього краю зворотного боку надруковано назву посади, прізвище, ініціали керівника закладу освіти та відтворено його підпис.

Студентський квиток виготовляється із синтетичних або полімерних матеріалів.

Ламінація квитка з обох сторін — напівматова.

Доцент кафедри соціології

Уповноважена особа

Алла ЯКУНІНА

11.04.2024