

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

**ДК 021:2015 50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів (Послуги з проведення перевірки засобів вимірювальної техніки та атестації випробувального обладнання)**

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складені у відповідності до потреб Сумського державного університету та норм чинного законодавства і прописані в тендерній документації наступним чином:

### Технічна специфікація

#### Перелік послуг з проведення перевірки засобів вимірювальної техніки та атестації випробувального обладнання

| №  | Найменування послуг  | Кількість послуг | Об'єкт на якому знаходиться ЗВТ/випробувальне обладнання, адреса об'єкту         |
|----|--|------------------|--|
| 1  | Послуга з проведення перевірки засобу вимірювальної техніки: машина випробувальна Р-20 (3 шкали вимірювання)   | 1                | Корпус М, аудиторія 104, вул. Римського-Корсакова, 2, м. Суми                    |
| 2  | Послуга з проведення перевірки засобу вимірювальної техніки: машина випробувальна 2007-Р-0,5                   | 1                | Корпус М, аудиторія 104, вул. Римського-Корсакова, 2, м. Суми                    |
| 3  | Послуга з проведення перевірки засобу вимірювальної техніки: машина випробувальна МУП 50 (2 шкали вимірювання) | 1                | Корпус М, аудиторія 104, вул. Римського-Корсакова, 2, м. Суми                    |
| 4  | Послуга з проведення перевірки засобу вимірювальної техніки: копер маятниковий МК-30А                          | 1                | Корпус М, аудиторія 104, вул. Римського-Корсакова, 2, м. Суми                    |
| 5  | Послуга з проведення перевірки засобу вимірювальної техніки: прилад для вимірювання твердості ТШ-2М            | 1                | Корпус М, аудиторія 104, вул. Римського-Корсакова, 2, м. Суми                    |
| 6  | Послуга з проведення перевірки засобу вимірювальної техніки: прилад для вимірювання твердості ТК-2М            | 1                | Корпус М, аудиторія 104, вул. Римського-Корсакова, 2, м. Суми                    |
| 7  | Послуга з проведення перевірки засобу вимірювальної техніки: мікрометр гладкий                                 | 1                | Корпус М, аудиторія 104, вул. Римського-Корсакова, 2, м. Суми                    |
| 8  | Послуга з проведення перевірки засобу вимірювальної техніки: штангенциркуль                                    | 1                | Корпус М, аудиторія 104, вул. Римського-Корсакова, 2, м. Суми                    |
| 9  | Послуга з проведення перевірки засобу вимірювальної техніки: фотометр фотоелектричний КФК-3                    | 1                | Адміністративний корпус НДІ МІНДІП, вул. Харківська п/в 12, м. Суми              |
| 10 | Послуга з проведення перевірки засобу вимірювальної техніки: естензометр ППГ-1                                 | 1                | Адміністративний корпус НДІ МІНДІП, вул. Харківська п/в 12, м. Суми              |
| 11 | Послуга з проведення атестації випробувального обладнання: сита  | 9                | Адміністративний корпус НДІ МІНДІП, вул. Харківська п/в 12, м. Суми              |
| 12 | Послуга з проведення атестації випробувального обладнання: шафа сушильна                                       | 1                | Адміністративний корпус НДІ МІНДІП, вул. Харківська п/в 12, м. Суми              |
| 13 | Послуга з проведення атестації випробувального обладнання: піч муфельна  | 1                | Адміністративний корпус НДІ МІНДІП, вул. Харківська п/в 12, м. Суми              |
| 14 | Послуга з проведення перевірки засобу вимірювальної техніки: спектрофотометр атомно-абсорбційний С-115         | 1                | Адміністративний корпус НДІ МІНДІП, вул. Харківська п/в 12, м. Суми              |
| 15 | Послуга з проведення перевірки засобу вимірювальної техніки: мікрометр гладкий                                 | 1                | учбово-лабораторний корпус Ц аудиторія 120, вул. Римського-Корсакова, 2, м. Суми |
| 16 | Послуга з проведення перевірки засобу вимірювальної техніки: штангенциркуль                                    | 1                | учбово-лабораторний корпус Ц аудиторія 120, вул. Римського-Корсакова, 2, м. Суми |
| 17 | Послуга з проведення перевірки засобу вимірювальної техніки: прилад вимірювання твердості Роквелл ТР5006       | 1                | учбово-лабораторний корпус Ц аудиторія 120, вул. Римського-Корсакова, 2, м. Суми |
| 18 | Послуга з проведення перевірки засобу ви-  | 1                | учбово-лабораторний корпус Ц аудиторія   |

| №  | Найменування послуг  | Кількість послуг | Об'єкт на якому знаходиться ЗВТ/випробувальне обладнання, адреса об'єкту        |
|----|--|------------------|---|
|    | мірювальної техніки: прилад вимірювання твердості Вікерса ТП-7Р1   |                  | 120, вул. Римського-Корсакова, 2, м.Суми  |
| 19 | Послуга з проведення перевірки засобу вимірювальної техніки: прилад вимірювання твердості Бринеля ТШ-2М      | 1                | учбово-лабораторний корпус Ц аудиторія 120, вул. Римського-Корсакова, 2, м.Суми |
| 20 | Послуга з проведення перевірки засобу вимірювальної техніки: мікротвердомір ПМТ-3                            | 1                | учбово-лабораторний корпус Ц аудиторія 120, вул. Римського-Корсакова, 2, м.Суми |
| 21 | Послуга з проведення перевірки засобу вимірювальної техніки: машина на розрив МР-0,5-1 (3 шкали вимірювання) | 1                | учбово-лабораторний корпус Ц аудиторія 120, вул. Римського-Корсакова, 2, м.Суми |
| 22 | Послуга з проведення перевірки засобу вимірювальної техніки: машина тертя 2070 СМТ-1 (3 шкали вимірювання)   | 1                | учбово-лабораторний корпус Ц аудиторія 120, вул. Римського-Корсакова, 2, м.Суми |
| 23 | Послуга з проведення перевірки засобу вимірювальної техніки: міри (зразки) твердості еталонні, МТБ -1        | 1                | учбово-лабораторний корпус Ц аудиторія 120, вул. Римського-Корсакова, 2, м.Суми |
| 24 | послуга з проведення перевірки засобу вимірювальної техніки: міри (зразки) твердості еталонні, МТР -1        | 1                | учбово-лабораторний корпус Ц аудиторія 120, вул. Римського-Корсакова, 2, м.Суми |

**Очікувана вартість предмета закупівлі** 36 400,00 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 року №275) виходячи з моніторингу цін на ринку.

**Щодо розміру бюджетного призначення:** відповідно до п. 14 Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених Постановою КМУ від 12.10.2022 р. № 1178 (зі змінами та доповненнями) та статті 4 Закону планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби або у разі планової потреби наступного року. Заплановані закупівлі включаються до річного плану закупівель. Закупівля здійснюється відповідно до річного плану на 2023 рік. Взяття бюджетних зобов'язань за договором буде здійснюватися згідно затвердженого кошторису на 2023 рік.