

"ЗАТВЕРЖУЮ"

Проректор з наукової роботи
Харківського національного
університету імені В.Н.
Каразіна

Віктор КАТРИЧ



Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (оприлюднюється на виконання постанови КМУ від 10.10.2016 № 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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, майдан Свободи, 4, м. Харків, 61022 ; код за ЄДРПОУ – 02071205.
2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: код згідно ДК 021:2015 42130000-9 Армура трубопровідна: крани, вентилі, клапани та подібні пристрої (вакуумна армура): вакуумна армура різна – 97 шт.
3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: спрощена закупівля UA-2021-07 - 08-002834-a.
4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 77 000,00 грн. (сімдесят сім тисяч гривень 00 копійок).
Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено результатом моніторингу цін ринку України, обрахована відповідно до середньо цінового рівня цін та складає:

| № з/п | Найменування товару | Опис та характеристика товару | Од. виміру | Кількість | Середня ціна за одиницю, грн. |
|-------|-------------------------------|--|------------|-----------|-------------------------------|
| 1 | Хомут KF25CLA | Хомут для фіксації двох елементів вакуумної системи, що мають фланцеві з'єднання типу KF. Виробник НТС: KF25CLA. Матеріал: алюміній. Діаметр, умовно-прохідний: 25 мм. | шт | 25 | 112,00 |
| 2 | Кільце, що центрує KF25CRVS | Кільце, що центрує, з вітоновим ущільнювачем, для з'єднань типу KF. Виробник НТС: KF25CRVS. Матеріал кільця: нержавіюча сталь 304, матеріал ущільнювача: вітон. Діаметр, умовно-прохідний: 25 мм. | шт | 25 | 140,00 |
| 3 | Фланець під зварювання KF25WS | Фланець призначений для з'єднання за допомогою зварювання, труб і фланців, необхідного типу Виробник НТС: KF25WS Матеріал: нержавіюча сталь 304. Діаметр, умовно-прохідний: 25 мм. | шт | 10 | 250,00 |

| | | | | | |
|----|---|---|----|----|----------|
| 4 | Рівнопрохідний трійник KF25TE | Рівнопрохідний трійник з приєднувальними фланцями стандарту KF. Виробник НТС: KF25TE Матеріал: нержавіюча сталь 304. Діаметр, умовно-прохідний: 25 мм. | шт | 4 | 1 600,00 |
| 5 | Коліно 90° KF25EL90E | Коліно 90° з приєднувальними фланцями стандарту KF. Виробник НТС: KF25EL90E. Матеріал: нержавіюча сталь 304. Діаметр, умовно-прохідний: 25 мм. | шт | 10 | 1 120,00 |
| 6 | Сильфонне з'єднання, що стискається KF25FXC100 | Сильфонне з'єднання, що стискається, стандарту KF . Виробник НТС: KF25FXC100. Матеріал: нержавіюча сталь 304. Діаметр, умовно-прохідний: 25 мм. | шт | 4 | 3 362,50 |
| 7 | Гнучкий сильфонний шланг KF25FX250 | Гнучкий металевий шланг з фланцями стандарту KF. Виробник НТС: KF25FX250. Матеріал: нержавіюча сталь 304. Діаметр, умовно-прохідний: 25 мм. Довжина: 250 мм. | шт | 4 | 1 537,50 |
| 8 | Гнучкий сильфонний шланг KF25FX500 | Гнучкий металевий шланг з фланцями стандарту KF. Виробник НТС: KF25FX500. Матеріал: нержавіюча сталь 304. Діаметр, умовно-прохідний: 25 мм. Довжина: 500 мм. | шт | 4 | 1 687,50 |
| 9 | Гнучкий сильфонний шланг KF25FX750 | Гнучкий металевий шланг з фланцями стандарту KF. Виробник НТС: KF25FX750. Матеріал: нержавіюча сталь 304. Діаметр, умовно-прохідний: 25 мм. Довжина: 750 мм. | шт | 3 | 2 516,67 |
| 10 | Адаптер з фланця KF на штуцер під шланг KF25RNA | Адаптер з фланця стандарту KF на штуцер під шланг. Виробник НТС: KF25RNA. Матеріал: нержавіюча сталь 304. Діаметр, умовно-прохідний: 25 мм. | шт | 2 | 575,00 |
| 11 | Адаптер для швидкоз'єднання KF25QDA13 | Адаптер для швидкого з'єднання фланців KF стандарту і вакуумних трубок. Виробник НТС: KF25QDA13. Матеріал: нержавіюча сталь 304. Діаметр, умовно-прохідний: 25 мм. Номинальний діаметр вакуумної труби: 1/2". | шт | 2 | 850,00 |
| 12 | Адаптер для швидкоз'єднання KF25QDA19 | Адаптер для швидкого з'єднання фланців KF стандарту і вакуумних трубок. Виробник НТС: KF25QDA19. | шт | 2 | 900,00 |

| | | | | | |
|----|---|--|----|---|----------|
| | | Матеріал: нержавіюча сталь 304. Діаметр, умовно-прохідній: 25 мм. Номінальний діаметр вакуумної труби: 3/4". | | | |
| 13 | Фланець із сильфоном (Eurore) AVB-KF25-M-E | Фланець із сильфоном (Eurore) Виробник НТС: AVB-KF25-M-E. Матеріал: нержавіюча сталь 304. Діаметр, умовно-прохідній: 25 мм. | шт | 2 | 6 025,00 |

При визначенні очікуваної вартості закупівлі була врахована інформація про ціни на товари, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та постачальників відповідної продукції.

5. **Розмір бюджетного призначення:** вісімдесят тисяч гривень 00 копійок згідно з кошторисом проекту № Г08-20 на 2021 р.

6. **Нормативно-правове регулювання.** Закупівля товару за кодом ДК 021:2015 42130000-9 Арматура трубопровідна: крани, вентилі, клапани та подібні пристрої (вакуумна арматура), технічні та якісні характеристики предмета закупівлі регулюються та встановлюються Законом України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII (далі – Закон № 922) та іншими нормативно-правовими актами.

7. **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 цій сфері. Для виконання проєкту НФДУ № Г08-20 «Модифікація поверхні твердого тіла під дією плазми та пучків заряджених частинок» необхідні комплектуючі частини вакуумної системи для проведення досліджень з отримання покриттів та їх модифікації пучками заряджених частинок та плазмою. Необхідність витрат для закупівель обладнання відповідає затвердженому запиту на 2021 рік.

Керівник проєкту № Г08-20



Вячеслав БЕРЕЩІВ