

# ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів  
UA-2021-03-30-000302-a

|                                                                           |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Найменування замовника:                                                   | ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ"                                                                 |
| Категорія замовника:                                                      | Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади                |
| Код згідно з ЄДРПОУ замовника:                                            | 02568182                                                                                 |
| Місцезнаходження замовника:                                               | 03143, Україна, Київська обл., Київ, м.Київ, ВУЛИЦЯ МЕТРОЛОГІЧНА, будинок 4              |
| Контактна особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками: | Крутов Сергій Леонідович, +38(044)526-01-16, KRUTOFF@UKRCSM.KIEV.UA                      |
| Вид предмета закупівлі:                                                   | Товари                                                                                   |
| Узагальнена назва предмета закупівлі:                                     | Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання (Вібростенд переносний) |
| Код за Єдиним закупівельним словником:                                    | ДК 021:2015:31680000-6: Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання |

| Назва предмета закупівлі | Коди відповідних класифікаторів предмета закупівлі (за наявності)                          | Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг | Місце поставки товарів або місце виконання робіт чи надання послуг | Строк поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Вібростенд переносний    | ДК 021:2015: 31680000-6 — Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання | 1 шт.                                                         | Україна, Відповідно до документації                                | до 15 липня 2021                                          |

## Умови оплати договору (порядок здійснення розрахунків):

| Подія               | Опис | Тип оплати  | Період, (днів) | Тип днів   | Розмір оплати, (%) |
|---------------------|------|-------------|----------------|------------|--------------------|
| Підписання договору |      | Аванс       | 30             | Робочі     | 30                 |
| Поставка товару     |      | Післяоплата | 10             | Банківські | 70                 |

Розмір бюджетного призначення за кошторисом або очікувана вартість предмета закупівлі: 418 000,00 UAH

|                                                                                                                                                             |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Розмір мінімального кроку<br/>пониження ціни:</b>                                                                                                        | 2 090,00 UAH                                       |
| <b>Математична формула, яка буде<br/>застосовуватися при проведенні<br/>електронного аукціону для<br/>визначення показників інших<br/>критеріїв оцінки:</b> | відсутня                                           |
| <b>Кінцевий строк подання тендерних<br/>пропозицій:</b>                                                                                                     | 16 квітня 2021 10:00                               |
| <b>Мова тендерної пропозиції:</b>                                                                                                                           | українська                                         |
| <b>Розмір забезпечення тендерних<br/>пропозицій (якщо замовник вимагає<br/>його надати):</b>                                                                | відсутній                                          |
| <b>Вид забезпечення тендерних<br/>пропозицій (якщо замовник вимагає<br/>його надати):</b>                                                                   | відсутній                                          |
| <b>Дата та час розкриття тендерних<br/>пропозицій</b>                                                                                                       | відсутній , після завершення електронного аукціону |
| <b>Дата та час проведення<br/>електронного аукціону:</b>                                                                                                    | 19 квітня 2021 13:43                               |
| <b>Строк, на який укладається рамкова<br/>угода:</b>                                                                                                        | відсутній                                          |
| <b>Кількість учасників, з якими буде<br/>укладено рамкову угоду:</b>                                                                                        | відсутня                                           |

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

**Віб्रोстенд переносний**

**Опис**

**Прилад призначений для перевірки вібродатчиків, акселерометрів**

**Основні технічні характеристики**

|    | <b>Технічні характеристики</b>                                                                                                                       | <b>Вимоги</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Діапазон відтворення параметрів вібрації:<br>СКЗ віброприскорення, м/с <sup>2</sup>                                                                  | від 1 до 19,99 ( f = 45 Гц)<br>від 1 до 15 ( f = 64 Гц)<br>від 1 до 10 ( f = 79,6 Гц)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2. | Діапазон відтворення параметрів вібрації:<br>СКЗ віброшвидкості, мм/с                                                                                | від 2 до 70,7 ( f = 45 Гц)<br>від 1 до 37,5 ( f = 64 Гц)<br>від 0,5 до 19,99 ( f = 79,6 Гц)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3. | Діапазон відтворення параметрів вібрації:<br>Розмах вібропереміщення, мкм                                                                            | від 20 до 707 ( f = 45 Гц)<br>від 10 до 265 ( f = 64 Гц)<br>від 5 до 115 ( f = 79,6 Гц)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4. | Номінальна частота відтворення коливань                                                                                                              | 45; 64; 79,6 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5. | Ціна одиниці найменшого розряду цифрового відлікового пристрою за індикації:                                                                         | СКЗ віброприскорення – 0,01 м/с <sup>2</sup> ;<br>СКЗ віброшвидкості – 0,01 мм/с (в інтервалі до 19,99 мм/с) та 0,1 мм/с (понад 20,0 мм/с)<br>розмаху вібропереміщення – 0,1 мкм (в інтервалі до 199,9 мкм) та 1 мкм (понад 200 мкм)                                                                                                                                                                           |
| 6. | Коефіцієнт нелінійних спотворень відтворюваних коливань                                                                                              | Не більше, ніж:<br>3% на базовій частоті 45 Гц;<br>5% на інших частотах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7. | Границі допустимої основної відносної похибки при відтворенні СКЗ віброприскорення, віброшвидкості та розмаху вібропереміщення, %                    | $\pm [2+0,2 \cdot (X_{\text{гп}}/X-1)]$ – на базовій частоті 45 Гц;<br>$\pm [3+0,3 \cdot (X_{\text{гп}}/X-1)]$ – на інших частотах<br>де $X_{\text{гп}}$ – верхня границя діапазону відтворення СКЗ віброприскорення або верхні границі під діапазонів відтворення СКЗ віброшвидкості та розмаху вібропереміщення, м/с <sup>2</sup> , мм/с або мкм;<br>X – встановлене значення, м/с <sup>2</sup> , мм/с/ мкм. |
| 8. | Границі допустимої додаткової основної відносної похибки при відтворенні СКЗ віброприскорення, віброшвидкості та розмаху вібропереміщення, викликані | не більше, ніж 0,25 від границь допустимої основної відносної похибки при відтворенні СКЗ віброприскорення,                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|     |                                                                                                                  |                                                                               |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|     | відхиленням температури навколишнього повітря від нормальної до кінцевих значень діапазону робочих температур, % | віброшвидкості та розмаху вібропереміщення                                    |
| 9.  | Відносний коефіцієнт поперечних складових коливань                                                               | Не більше, ніж:<br>3 % - на базовій частоті 45 Гц;<br>5 % - на інших частотах |
| 10. | Максимальна маса навантаження на вібростіл                                                                       | 2 кг                                                                          |
| 11. | Час готовності імітаційного блоку після прийому запитного сигналу, с                                             | не більше, ніж 5                                                              |
| 12. | Споживана потужність за максимального навантаження                                                               | Не більше, ніж – 20 В*А                                                       |
| 13. | Час встановлення робочого режиму                                                                                 | Не більше, ніж – 5 хв.                                                        |
| 14. | Тривалість безперервної роботи                                                                                   | Не менше, ніж – 8 год. (при повністю зарядженій акумуляторній батареї)        |
| 15. | Робочі умови експлуатації: температура                                                                           | від 5 до 35 °С                                                                |
| 16. | Робочі умови експлуатації: відносна вологість                                                                    | Не менше, ніж від 20 до 80 %                                                  |
| 17. | Габаритні розміри                                                                                                | Не більше, ніж 226 мм х 300 мм х 312 мм                                       |
| 18. | Маса                                                                                                             | Не більше, ніж 19 кг                                                          |

**Комплект поставки:**

1. Вібростенд переносний – 1 шт., у складі:

- електронний блок – 1 шт.;
- блок акумуляторний – 1 шт.;
- блок живлення/заряду – 1 шт.;
- футляр – 1 шт.

2. Керівництво з експлуатації – 1 примірник.

**Додаткові умови:**

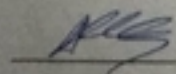
1. Гарантійний термін – не менше 12 місяців з дати поставки Товару.

2. Місце поставки – 03143, м. Київ, вул. Метрологічна, 4, ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ».

3. Товар повинен бути новий, що не був використаний та без механічних пошкоджень.

Необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі містяться на сайті виробника – [promvitech.com.ua](http://promvitech.com.ua).

Начальник відділу №22



Андрій Іващенко

**Обґрунтування вартості предмета закупівлі:  
Вібростенд переносний**

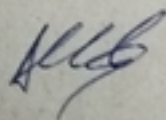
**Розрахунок  
очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі  
(Наказ «ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» №79 від 19.05.2020 р.))  
**31682210-5 Вимірювальне та контрольне обладнання**  
**(Вібростенд переносний – 1 од.)**  
(метод розрахунку – порівняння ринкових цін)

1. Очікувана вартість за одиницю з ПДВ (вібростенд переносний):  
 $C_1 = 360\,000,00$  грн.  
 $C_2 = 432\,000,00$  грн.  
 $C_3 = 462\,000,00$  грн.  
 $C_{\text{од}} = (C_1 + C_2 + C_3) / 3 = 1\,254\,000,00 : 3 = 418\,000,00$  грн.
2. Очікувана вартість товару з ПДВ:  
 $ОВ_1 = C_{\text{од}} * V = 418\,000,00 * 1 = 418\,000,00$  грн.  
де  $V$  – кількість товару.

**Долатки:**

1. Цінова пропозиція ТОВ «НВФ «Промвітех» - 1 арк.;
2. Цінова пропозиція ТОВ «НВП «ПВТ – СЕРВІС» - 1 арк.;
3. Цінова пропозиція ТОВ «KITECH Україна» - 1 арк.

Начальник відділу № 22



Андрій ІВАЩЕНКО