**Додаток 3 до документації**

**(інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі)**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**Стенд для калібрування та балансування турбін**

**за (ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» - 34320000-6**

**"Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів"**

 1.1. Технічна специфікація:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1. | Стенд для калібрування та балансування турбін | шт. | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Максимальний діаметр турбінного колеса | Індуктор | Ексдуктор |
| не менше 132 мм |  не менше112 мм |
| Максимальний діаметр колеса компресора | не менше 176 мм |
| Значення максимальної швидкості обертання | не менше 300.000 об/хв |
| Вимірювальний пробіг | автоматичний |
| Одиниця виміру | г, м/с2 |
| Точка корекції | автоматично обчислюється |
| Балансування картриджа зі зворотним обертанням | так |
| Фільтрація масла | багатоступінчата |
| Максимальна маса картриджа  | не менше 15 кг |
|  Точність вимірювань | 0,02 гмм - 0,3 гмм для картриджа турбокомпресора комерційного транспорту |
| 0,15 гмм - 0,9 гмм для картриджа турбокомпресора вантажного транспорту |
| Швидкість балансування | від 5900 до 6100 об/хв для картриджа турбокомпресора комерційного транспорту |
| 3900 до 4200 об/хв для картриджа турбокомпресора вантажного транспорту |
| Операційна система | "Microsoft Windows 10 IoT" |
| Відображення |  промисловий дисплей з сенсорною технологією |
| Віддалена технічна підтримка | наявність |
| Резервне копіювання балансуючих звітів | у форматі PDF або CSV |
| Канали зв'язку | USB, Ethernet, Wi-Fi |
| Тиск стисненого повітря | 8 бар |

***\* Примітка: у разі, коли в описі предмета закупівлі містяться посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати як "або еквівалент".***

***\* Примітка: Якщо учасник пропонує інший товар (еквівалент) ніж передбачений цією тендерною документацією, даний товар за своїми властивостями повинен бути не гіршим за товар, що є предметом закупівлі за всіма показниками.***

**Умови поставки:** Поставка продукції здійснюється за рахунок Постачальника та транспортом Постачальника. Постачальник зобов’язаний поставити Товари Вантажоодержувачу на умовах гарантування повного збереження Товарів зі свого боку до моменту повної передачі Вантажоодержувачеві.

**Місце поставки:** Місце поставки товарів за адресою замовника: військова частина А0598 (м. Старокостянтинів, Хмельницька обл., 31101)

**Технічні та якісні характеристики предмета:**

- Постачальник повинен поставити та передати Замовнику Товар, якість якого відповідає умовам Договору та відповідно до вимог ДСТУ (ГОСТів, ТУ, тощо). Для підтвердження інформації про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі учасник при поставці товару подає копії сертифікатів відповідності та паспортів якості із визначенням технічних та якісних характеристик на запропонований товар (надати в складі пропозиції відповідний гарантійний лист).

- товар не повинен мати видимих зовнішніх пошкоджень.

Строк гарантії на товар не менше гарантійного строку заводу - виробника