**Додаток 2 до Оголошення**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

***(Машини для миття деталей)***

**за ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» - 42940000-7**

**«Машини для термічної обробки матеріалів»**

 1.1. Технічна специфікація:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1. | Промивальна ванна із закритою кабіною | шт. | 1 |
| 2. | Машина для миття деталей | шт. | 2 |
| 3. | Машина для миття великогабаритних деталей | шт. | 1 |

2. Технічні характеристики:

2.1. **Промивальна ванна із закритою кабіною**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Параметри** | **Од. Виміру** | **Значення**  |
| 1 | Корисні розміри камери | мм | Не менше 1200x700x500 |
| 2 | Продуктивність насоса | л/хв | Від 13 до 15 |
| 3 | Тиск розпилення | бар | Від 55 до 65 |
| 4 | Допустиме завантаження | кг | Від 45 до 55 |
| 5 | Зовнішні габарити | мм |  Не більші 1520x990x2080  |
| 6 | Температура розчину | град. | Від 44 до 46 |
| 7 | Електроживлення |   | 400V 3Ph+N 50Hz |
| 8 | Споживана потужність | кВт | Від 6 до 6.2 |

2.2. **Машина для миття деталей**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Параметри** | **Од. виміру**  | **Значення** |
| 1 | Діаметр кошика | мм | Від 1145 до 1155 |
| 2 | Допустиме завантаження | кг | Від 340 до 360 |
| 3 | Макс. висота деталей | мм | Від 700 |
| 4 | Продуктивність насосів | л/хв | Від 2х170 до 2х190 |
| 5 | Тиск рідини | бар | Від 2.3 до 2.5 |
| 6 | Температура рідини | град | 0-60 |
| 7 | Місткість бака | л | Не менше 280 |
| 8 | Потужність нагрівачів | кВт | Від 10 до 12 |
| 9 | Потужність насосів | кВт |  Не менше 2 х 1,5 |
| 10 | Електроживлення | В | 380 |
| 11 | Споживана потужність | кВт | Від 12 до 14 |
| 12 | Час мийного циклу | хв | 1-60 |
| 13 | Габарити | мм | Не більші 1480x1700x2195 |
| 14 | Суха вага | кг | Від 250 до 260 |

2.3. **Машина для миття великогабаритних деталей**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Параметри** | **Од. виміру**  | **Значення** |
| 1 | Діаметр кошика | мм | Від 1280 до 1300 |
| 2 | Допустиме завантаження | кг | Від 340 до 360 |
| 3 | Макс. висота деталей | мм | Від 800 |
| 4 | Продуктивність насосів | л/хв | Від 2х150 до 2х170 |
| 5 | Тиск рідини | бар | Від 2.3 до 2,5 |
| 6 | Температура рідини | З | 0-60 |
| 7 | Місткість бака | л | Не менше 300 |
| 8 | Потужність нагрівачів | кВт | Від 10 до 12 |
| 9 | Потужність насосів | кВт | Не менше 2 х 1,5 |
| 10 | Електроживлення | В | 380 |
| 11 | Споживана потужність | кВт | Від 14 до 15 |
| 12 | Час мийного циклу | хв | 1-60 |
| 13 | Габарити | мм | Не більше 1970x2100xВ2430 |
| 14 | Суха вага | кг | Від 350 до 370 |

*\* 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.*

**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/декларації відповідності та/або 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 12 місяців з моменту введення в експлуатацію.