**Додаток 2**

**до тендерної документації**

**Інформація**

**про технічні, якісні, кількісні та інші характеристики предмету закупівлі**

 **код ДК 021:2015 – 42120000-6 Насоси та компресори (Насосні агрегати для системи питного водопостачання)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування** | **Характеристики предмета закупівлі** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| **1** | Насосний агрегат для системи питного водопостачання | Тип насоса – свердловинний (занурювальний)Витрати в номінальній робочій точці: Продуктивність: (Q) 28.8 м.куб./г. Напір (Н): 128.0-135.0 м.в.с.Витрати в піковій робочій точці: Продуктивність: (Q) 24.0 м.куб./г. Напір (Н) :148.0-160.0 м.в.с..Максимальна продуктивність насосного агрегату - (Q) не менше 43.2 м.куб./г.Максимальний напір насосного агрегату (Н) - не менше 203.0 м.в.с.Корпус, дифузор та робочі колеса: нержавіюча сталь ( не нижче AISI 304/DIN 1.4301)Діаметр насосного агрегату (в зібраному стані) – не більше 142 мм.Потужність електричного двигуна не більше 15.0 кВт.Номінальний ток (І) – не більше 32.1 АПусковий ток (І) – не більше 181.0 АТемпература перекачуючої рідини - не менше +50°С | шт. | 1 |
| **2** | Насосний агрегат для системи питного водопостачання | Тип насоса – свердловинний (занурювальний)Витрати в номінальній робочій точці: Продуктивність: (Q) 16.0 м.куб./г. Напір (Н): 138.0-152.0 м.в.с.Витрати в піковій робочій точці: Продуктивність: (Q) 12.0 м.куб./г. Напір (Н) :165.0-175.0 м.в.с..Максимальна продуктивність насосного агрегату - (Q) не менше 20.0 м.куб./г.Максимальний напір насосного агрегату (Н) - не менше 197.0 м.в.с. Корпус, дифузор та робочі колеса: нержавіюча сталь ( не нижче AISI 304/DIN 1.4301)Діаметр насосного агрегату (в зібраному стані) – не більше 142 мм.Потужність електричного двигуна не більше 9.3 кВт.Номінальний ток (І) – не більше 20.3 АПусковий ток (І) – не більше 94.6 АТемпература перекачуючої рідини - не менше +50°С | шт. | 1 |
| **3** | Насосний агрегат для системи питного водопостачання | Тип насоса – свердловинний (занурювальний)**1. Технічні вимоги:*** 1. Максимальний напір: не менше 147 м.
	2. Номінальна робоча точка:

Продуктивність – 120 л/хв.Тиск – 117 м.* 1. Пікова робоча точка:

Продуктивність – 200 л/хв.Тиск – 56 м.* 1. Діаметр насоса, мм: не більше 100
	2. Напруга мережі, В: 380 В (230/400V) (50 Hz)
	3. Споживча потужність, кВт: не більше 4,0
	4. Номінальна напруга двигуна,А: не більше 9,8
	5. Напруга двигуна при запуску,А: не більше 49
	6. ККД двигуна (при повній нагрузці) %: не менше 75

1.10 Перекачування рідини з вмістом піску не менше 150 г/м31.11 Пропускна можливість не менше 200 л/хв.1.12 Довжина в зібраному стані: не більше 1569 мм. | шт. | 38 |

**Особливі вимоги до предмету закупівлі:**

1) Технічні характеристики запропонованого товару повинні бути не гіршими за технічні характеристики, встановлені даною Документацією;

2) Тендерні пропозиції повинні бути надані на повний обсяг предмету закупівлі.

**Учасник у складі пропозицій повинен надати наступні документи, що підтверджують якісні та технічні характеристики предмету закупівлі:**

1) Cертифікат відповідності з додатком (в разі наявності) на насосні агрегати, виданий українським органом сертифікації відповідної галузі акредитації;

2) Декларацію відповідності з додатком (в разі наявності) на дане насосне обладнання, видану українським органом сертифікації відповідної галузі акредитації. Декларація повинна відповідати технічному регламенту низьковольтного електричного обладнання, затвердженого постановою КМУ від 16.12.2015 № 1067 та технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання затвердженому постановою КМУ від 16.12.2015 № 1077. Якщо до закінчення терміну дії сертифіката відповідності більше 3 місяців, але менше терміну дії договору, то в договорі на постачанні продукції вказується, що постачальник, повинен надати новий сертифікат при закінченні терміну дії даного до постачання всього об’єму продукції за договором.

3) Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи для системи питного водозабезпечення на насоси для системи питного водопостачання;

4) Технічні характеристики від завода-виробника, що засвідчує технічні характеристики на запропонований товар;

5) Копію гарантійного талона;

6) Гарантійний термін на насоси - не менше 24 місяців з моменту ввода в експлуатацію.

Згідно пункту 13 Порядку підтвердження ступеня локалізації виробництва затвердженого постановою КМУ від 02.08.2022 № 861 Учасник, з яким укладено договір про закупівлю предмета закупівлі, внесеного до переліку, одночасно з передачею товару надає замовнику підготовлену виробником товару фактичну калькуляцію собівартості такого товару, що оприлюднюється замовником в електронній системі закупівель разом із звітом про виконання договору про закупівлю.