**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 41 постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 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:**

Національний центр управління та випробувань космічних засобів;

01010 вул. Московська, 8, м. Київ;

код за ЄДРПОУ – 24507442.

1. **Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):**

Електрична енергія, відповідно до наказу МРЕТСГУ №1082 від 11.06.2020 визначення предмета закупівлі товару за ЄЗС, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції код за ДК 021:2015 код 09310000-5 «Електрична енергія»

**Ідентифікатор закупівлі:**

UA-2021-06-15-002920-с

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

Закупівля послуг з постачання електричної енергії здійснюється для забезпечення потреб Національного центру управління та випробувань космічних засобів.

**Технічна специфікація.**

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі виходячи зі специфіки предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням вимог законодавства.

Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби – планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмету закупівлі, що містяться в тендерній документації, а також підтверджує можливість поставки товару, у відповідності до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару – замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника.

|  |  |
| --- | --- |
| Конкретне найменування закупівлі | Електрична енергія |
| Код ДК 021:2015 | 09310000-5 «Електрична енергія» |
| Місце поставки товару | електроустановки Споживача згідно переліку, який є додатком до Заявки. |
| Строк поставки товару | Цілодобово до 31.12.2021 включно. Початком постачання електричної енергії Споживачу є дата, зазначена в Заяві – приєднання |

**Детальний опис предмета закупівлі та вимоги щодо якості**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування Товару | Категорія площадки вимірювання Споживача | Клас напруги | Одиниці виміру | Кількість | Частота, Гц |
| 1 | Електрична енергія | Група «Б» | 2 | кВт/год | 1875781 | 50 |

**Особливі вимоги до предмету закупівлі.**

Постачання електричної енергії споживачу регулюється чинним законодавством України:

* Кодексом систем розподілу, затвердженого постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 310;
* Кодексом системи передачі, затвердженого постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 309;

- Законом України від 13.04.2017 № 2019-VIII «Про ринок електричної енергії»;

- Правилами роздрібного ринку електричної енергії, затвердженими постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 № 312.

**Мета використання товару**: для задоволення потреб у споживанні електричної енергії об’єктів Замовника.

**Послуги з передачі та розподілу електричної енергії:**

До ціни пропозиції учасник зобов’язаний включити витрати на послуги з передачі електричної енергії за регульованим тарифом

Послуги з розподілу електричної енергії сплачуються Споживачем/Замовником самостійно безпосередньо оператору системи розподілу відповідно до договору про надання послуг з розподілу, укладеним між оператором системи розподілу та Споживачем/Замовником. До ціни пропозиції учасник **не включає послуги з розподілу електричної енергії**.

Перелік операторів системи розподілу, до яких під’єднані Об’єкти Споживача та в межах яких Споживачем можуть надаватись Постачальнику Заявки:

|  |
| --- |
| **Орієнтовні оператори системи розподілу** |
| АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ДТЕК ОДЕСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ" |
| АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ХМЕЛЬНИЦЬКОБЛЕНЕРГО" |
| АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ЖИТОМИРОБЛЕНЕРГО" |
| ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ЗАКАРПАТТЯОБЛЕНЕРГО" |
| ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ЛЬВІВОБЛЕНЕРГО" |
| ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ДТЕК КИЇВСЬКІ РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ |

Приймання – передача електричної енергії, поставленої Постачальником та прийнятої Споживачем/Замовником у звітному місяці, оформлюється шляхом підписання уповноваженими особами Сторін щомісячних *актів приймання-передачі*.

**Вимоги щодо якості електричної енергії.**

Параметри якості електричної енергії в точках приєднання Споживача у нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ EN 50160:2014. Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загального призначення (EN 50160:2010, IDT).

1. **Обґрунтування розміру бюджетного призначення:**

Розмір бюджетного призначення для предмета закупівлі 09310000-5 «Електрична енергія» відповідає розрахунку видатків до кошторису Національного центру управління та випробувань космічних засобів на 2021 рік (загальний фонд) за КПКВК 6381050.

1. **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі виконувалось відповідно до «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.

Розрахунок очікуваної вартості для закупівлі здійснювався за таким підходом:

Ц факт = (Середньозважена Ціна РДН (ОЕС України + Бурштинський енергоострів) + Т пер)\*0,2 .

Т пер. = 0,29393 грн. без ПДВ.

Ц факт = (1,78 + 0,29393) 0,2 = 2,50

Очікувана вартість для закупівлі = 1875781 (прогнозований обсяг споживання кВт. год)\*2,5 (вартість гривень за кВт. год з ПДВ разом з тарифами на передачу) = 4700000 гривень