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

*(відповідно до пункту 41 постанови КМУ 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, його категорія:*** *Управління Державної міграційної служби України у Волинській області; 43000, Волинська область, місто Луцьк, вулиця Градний узвіз, будинок 4; код за ЄДРПОУ — 37821586; категорія замовника — орган державної влади (орган виконавчої влади).*
2. ***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):*** *ДК 021:2015:09310000-5-Електрична енергія (електрична енергія).*
3. ***Ідентифікатор закупівлі:*** *UA-2023-04-12-002251-a*
4. ***Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:*** *технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у сфері постачання електричної енергії.*

***Предмет закупівлі:***

*ДК 021:2015:09310000-5-Електрична енергія (електрична енергія)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ з/п*** | ***Найменування*** ***Товару*** | ***Категорія площадки вимірювання Споживача*** | ***Клас напруги*** | ***Одиниці виміру*** | ***Кількість*** |  |
| *1* | *Електрична енергія* | *Група «Б»* | *2-й* | *кВт/год* |  *133536* |  |

*Строк постачання: з 01 травня 2023 року до 31 грудня 2023 року (включно).*

*Режим постачання: цілодобово.*

*Постачання електричної енергії здійснюється до точки входу, до якої підключені об’єкти.*

*Параметри якості електроенергії в точках приєднання споживачів в нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ EN 50160:2014 «Характеристика напруги електропостачання в електричних мережах загальної призначеності».*

*Якість електричної енергії – це ступінь відповідності фактичних значень параметрів електричної енергії встановленим ГОСТ 13109-97 і ДСТУ EN 50160:2014, а також термінологічних стандартів ДСТУ 3466-96. Контроль і оцінювання показників якості електричної енергії проводиться згідно СОУ-Н ЕЕ 40.1-37471933-55:2011.*

*Згідно статті 18 Закону України «Про ринок електричної енергії» показники якості електропостачання повинні відповідати величинам, що затверджені Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг.*

*Запропонований учасником товар має відповідати вимогам із захисту довкілля.*

*Умови постачання електричної енергії споживачу повинні відповідати наступним нормативно-правовим актам:*

*-Закону України «Про публічні закупівлі» з врахуванням Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування», затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 №1178*

*-Кодексу систем розподілу, затвердженого постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 №310;*

*-Кодексу системи передачі, затвердженого постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 №309;*

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

*-Правилам роздрібного ринку електричної енергії», затвердженим постановою Національної комісії регулювання електроенергетики та комунальних послуг України від 14.03.2018 №312;*

*Іншим нормативно-правовим актам, прийнятим на виконання Закону України «Про ринок електричної енергії».*

*Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі, що закуповується повинні відповідати технічним умовам та стандартам, передбаченим законодавством України діючими на період постачання товару. Якіст постачання- безперервне, комерційна якість постачання.*

*Закупівля електричної енергії здійснюється з урахуванням послуг з передачі електричної енергії, тариф на які затверджений постановою НКРЕКП.*

1. ***Обґрунтування розміру бюджетного призначення:*** *розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до розрахунку до проекту кошторису на 2023 рік та змін до річного плану закупівель на 2023 рік*
2. ***Очікувана вартість предмета закупівлі:*** *628954,56* *з ПДВ.*
3. ***Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:*** *визначення потреби в електричній енергії здійснювалось на підставі аналізу фактичного використання цього товару для забезпечення діяльності замовника в минулому періоді та з урахуванням запланованих поточних завдань замовника.*

*При розрахунку очікуваної вартості закупівлі електричної енергії керувалися положеннями наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 №275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» (із змінами) (далі-Наказ).*

*Наказом передбачено методи для визначення замовником очікуваної вартості предмета закупівлі. Так, у зв’язку з високим рівнем конкуренції на ринку електричної енергії, варто обрати такий метод як порівняння ринкових цін.*

*Метод порівняння ринкових цін – це метод визначення очікуваної вартості на підставі даних ринку, а саме загальнодоступної відкритої інформації про ціни та інформації з отриманих цінових пропозицій та прайс-листів на момент вивчення ринку.*

*З метою отримання інформації про ціну товару був застосований такий спосіб, як направлення не менше 3-х письмових запитів цінових пропозицій (електронною поштою/поштою) постачальникам електричної енергії.*

*03.04.2023 надіслано листи-запити 3 (трьом) постачальникам електричної енергії з метою надання ними комерційної пропозиції щодо вартості електричної енергії за 1кВт/год., включаючи послуги з передачі електричної енергії (Додаток 2).*

 *Станом на 06.04.2023 отримано 3 (три) комерційні пропозиції від постачальників електричної енергії (Додаток 3).*

*Для розрахунку очікуваної вартості за методом порівняння ринкових цін необхідно визначити очікувану ціну за одиницю, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, що розраховуються за такою формулою:*

 *Цод = (Ц1 +… + Цк) / К, де:*

*де: Цод - очікувана ціна за одиницю;*

 *Ц1, Цк - ціни, отримані з відкритих джерел інформації, приведені до єдиних умов;*

 *К - кількість цін, отриманих з відкритих джерел інформації.*

*Цод = ( 4,8363 грн. + 4,596грн. + 4,7069 грн.) / 3*

*Отож, ціна за 1кВт/год. становить 4,71 грн. з ПДВ., включаючи послуги з передачі електричної енергії.*

 *Тепер необхідно визначити очікувану вартість предмета закупівлі, як добуток очікуваної ціни за одиницю на кількість товару/послуги, що розраховується за формулою:*

*ОВмрц = Цод \* V, де:*

 *ОВмрц - очікувана вартість, розрахована за методом порівняння ринкових цін;*

 *Цод - очікувана ціна за одиницю товару/послуги;*

 *V - кількість (обсяг) товару/послуги, що закуповується.*

*ОВмрц= 4,71\*133536 кВт/год.*

*Отож, очікувана вартість предмета закупівлі товару (електрична енергія), з урахуванням послуг з передачі електричної енергії становить 628954,56 грн. з ПДВ.*