***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 021:2015:09120000-6-Газове паливо (природний газ, відповідний номенклатурний код за ДК 021:2015:09123000-7-«Природний газ»).*
3. ***Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-08-30-004726-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 природного газу.*

*Якість Товару, який передається Постачальником Споживачу в пунктах призначення, має відповідати вимогам ГОСТ 5542-87 «Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия».*

*Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі, повинні відповідати технічним умовам та стандартам, передбаченим законодавством України діючим на період постачання товару.*

*Якість природного газу, що видобувається на території України та передається до ГТС та ГРМ, повинна відповідати технічним вимогам ТУ 320.001.58764-007-95 «Гази горючі природні, що подаються в магістральні газопроводи» та ТУ 320.001.58764-008-95 «Гази горючі природні, що подаються з родовищ в промислові газопроводи та окремим споживачам.*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Наменування показників*** | ***Норма*** |
| *1.Теплота згоряння нижча, МДж/м.куб. кПА, при 20° C 101,325 к Па, не менше* | *31,8 (7600)* |
| *2.Область значень числа Воббе (вищого), МДж/м.куб. (ккал/м.куб.)* | *41,2-54,5*  *9850-13000* |
| *3.Масова концентрація сірководню, г/м.куб., не більше* | *0,02* |
| *4.Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м.куб., не більше* | *0,036* |
| *5.Об’ємна частка кисню, %, не більше* | *1,0* |
| *6.Маса механічних домі шків у 1 м.куб.г, не більше* | *0,001* |
| *7. Інтенсивність запаху при об’ємній частці 1% в повітрі, бал, не менше* | *3* |

*Параметри природного газу, який Постачальник зобов’язується поставити Споживачу, повинні відповідати параметрам основного потоку в газотранспортній системі України.*

*Умови постачання природного газу Споживачу повинні відповідати наступним нормативно-правовим актам:*

*- Закону України «Про ринок природного газу» від 09.04.2015 №329-VIII (із змінами);*

*- «Правилам постачання природного газу», затверджені постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг» від 30.09.2015 №2496 (із змінами);*

*- іншим нормативно-правовим актам, прийнятим на виконання Закону України «Про ринок природного газу».*

*При обліку газу приймається один кубічний метр (куб.м.), приведений до стандартних умов: тиск 760 мм ртутного стовпчика і температура 20° C.*

1. ***Обґрунтування розміру бюджетного призначення:*** *розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до затвердженого кошторису установи на 2021 рік.*
2. ***Очікувана вартість предмета закупівлі:*** *466213,00 грн. з ПДВ.*
3. ***Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:*** *визначення потреби в природному газі здійснювалось на підставі аналізу фактичного використання цього товару для забезпечення діяльності замовника в минулому періоді та з урахуванням запланованих поточних завдань замовника.* *Відповідно до частини 4 статті 4 Закону України «Про публічні закупівлі» для планування закупівель та підготовки до проведення закупівель замовники можуть проводити попередні ринкові консультації з метою аналізу ринку, у тому числі запитувати та отримувати рекомендації та інформацію від суб’єктів господарювання. Такі рекомендації та інформація можуть використовуватися замовником під час підготовки до проведення закупівлі, якщо вони не призводять до порушення статті 5 цього Закону. Проведення попередніх ринкових консультацій замовником не вважається участю суб’єктів господарювання у підготовці вимог до тендерної документації.*

*Відповідно до пункту 3 Розділу ІІ «Етапи визначення очікуваної вартості» під час проведення ринкових консультацій замовники можуть направляти учасникам ринку повідомлення (анкети, запити, запрошення до обговорення тощо) з описом необхідних та бажаних вимог до предмета закупівлі, в яких крім іншого, слід зазначати, що надсилання таких повідомлень (анкет, запитів, запрошень) не тягне за собою виникнення зобов’язань з боку замовника щодо надання переваг учасникам ринку, що брали участь в ринкових консультаціях. Зацікавлені учасники ринку надсилають свої пропозиції із зазначенням можливих варіантів, замовники опрацьовують та аналізують отримані пропозиції. Отримана замовниками під час ринкових консультацій інформація дозволить визначити обґрунтовану очікувану вартість.*

*З метою отримання інформації про ціну товару був застосований такий спосіб, як направлення не менше 3 (трьох) письмових запитів цінових пропозицій (електронною поштою) постачальникам природного газу.*

*17.08.2021 надіслано листи-запити 3 (трьом) постачальникам з метою надання ними комерційної пропозиції щодо вартості природного газу за 1000 м. куб., включаючи послуги із замовлення (бронювання) потужності.*

*Станом на 26.08.2021 отримано 3 (три) комерційні пропозиції від постачальників природного газу.*

*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 = (19,90 грн. +19,695грн.+19,30грн.) / 3*

*Отож, ціна за 1м.куб становить 19,63 грн. з ПДВ., включаючи послуги із замовлення (бронювання) потужності.*

*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=19,63\*23750 м.куб.*

*Отож, очікувана вартість предмета закупівлі товару (природного газу), з урахуванням замовлення (бронювання) потужності становить 466213,00 грн.з ПДВ.*