**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі  
Код ДК 021:2015 – 09120000-6 Газове паливо (Природний газ)**

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2021-09-13-013581-b)**

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі та їх обґрунтування щодо позиції/позицій предмета закупівлі:

природний газ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Технічні (якісні) характеристики предмета закупівлі | Параметри технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі |
| 1 | Теплота згоряння,   МДж/м³ (ккал/м3),  при 20ºС , 101,325 кПа, не менше | 31,8 (7600) | У відповідності до технічних вимог ДСТУ 5542-87  «Гази горючі природні для промислового та комунально-побутового призначення» |
| 2 | Область значень вищого числа Воббе, МДж/м³ (ккал/м³) | 9850-13000 |
| 3 | Масова концентрація сірководню, г/м³, не більше | 0,02 |
| 4 | Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³, не більше | 0,036 |
| 5 | Об’ємна частка кисню, %, не більше | 1,0 |
| 6 | Маса механічних домішок у 1 м³, г, не більше | 0,001 |

**Обґрунтування**

**розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмету закупівлі   
Код ДК 021:2015 – 09120000-6 Газове паливо (Природний газ)**

(назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2021-09-13-013581-b)**

**1 123 520,22**

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Розмір бюджетного призначення | Очікувана вартість предмета закупівлі, грн, з ПДВ | Обґрунтування розміру очікуваної вартості |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | 1 123 520,22  грн | 1 123 520,22 грн | Очікувана вартість закупівлі визначена відповідно до підпункту 2 пункту 1 Розділу III Примірної методики визначення вартості предмета закупівлі затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275, та за прогнозованого обсягу споживання природнього газу на жовтень-грудень 2021 року складає 1 123 520,22 грн (з ПДВ). |