**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі
Код за ДК 021:2015 – 09120000-6 Газове паливо**

**(номер / ідентифікатор закупівлі** **UA**-2023-09-06-014484-a**)**

(заповнює відділ закупівель та супроводження договірної роботи)

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. | Вміст, мол. %: | Має відповідати вимогам визначеним в Кодексі газотранспортної системи (далі – «Кодекс ГТС») та нормативно-правових актах і відповідних стандартах, на які Кодекс ГТС містить посилання. |
| метану (C1) | min 90 |
| етану (C2) | max 7 |
| пропану (C3) | max 3 |
| бутану (C4) | max 2 |
| пентану та інших більш важких вуглеводнів (C5+) | max 1 |
| азоту (N2) | max 5 |
| вуглецю (CO2) | max 2 |
| кисню (O2) | max 0,02 |
| 2. | Теплота згоряння (25 °C/20 °C): |
| 2.1. | вища  | min 36,20 МДж/м3 (10,06 кВт⋅год/м3) |
| max 38,30 МДж/м3 (10,64 кВт⋅год/м3) |
| 2.2. | нижча | min 32,66 МДж/м3 (09,07 кВт⋅год/м3) |
| max 34,54 МДж/м3 09,59 кВт⋅год/м3) |
| 3. | Теплота згоряння (25 °C/0 °C) | min 38,85 МДж/м3 (10,80 кВт⋅год/м3) |
| 3.1. | вища | max 41,10 МДж/м3 (11,42 кВт⋅год/м3) |
| 4. | Температура точки роси за вологою (при абсолютному тиску газу 3,92 МПа) | не перевищує мінус 8 °С |
| 5. | емпература точки роси за вуглеводнями (при температурі газу не нижче 0 °С) | не перевищує 0°С |
| 6. | Вміст механічних домішок: | відсутні |
| 7. | Вміст, г/м3: |  |
| сірководню | max 0,006 |
| меркаптанової сірки | max 0,02 |

**Обґрунтування**

**розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості**

**предмета закупівлі**

код ДК 021:2015 - 09120000-6 "Газове паливо"

 (назва предмета закупівлі)

**(номер/ідентифікатор закупівлі UA**-2023-09-06-014484-a**)**

(заповнює відділ закупівель та супроводження договірної роботи)

711 817, 27 гривень з ПДВ

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

1) природний газ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (номенклатурна позиція предмета закупівлі)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Розмір бюджетного призначення | Очікувана вартість предмета закупівлі | Обґрунтування розміру очікуваної вартості |
| 1. | 711 817, 27 грн(КЕКВ 2274) | 711 817, 27 грнз ПДВ | Очікувана вартість зазначеного предмета 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 (далі - Методика), шляхом аналізу цінових пропозицій (рахунки, комерційні та цінові пропозиції), що надійшли на електронну пошту GalasukIM@dndekc.mvs.gov.ua (додаються) згідно запиту ДНДЕКЦ МВС на надання інформації про актуальність цін (додається) та постанови від 19.07 2022 р. № 812 «Про затвердження Положення про покладення спеціальних обов’язків на суб’єктів ринку природного газу для забезпечення загальносуспільних інтересів у процесі функціонування ринку природного газу щодо особливостей постачання природного газу виробникам теплової енергії та бюджетним установам».Визначена очікувана вартість предмету закупівлі, яка становить 711 817 (сімсот одинадцять тисяч вісімсот сімнадцять) грн 27 коп. з ПДВ. |