**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі  
код ДК 021:2015 - 50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів (Обслуговування газового обладнання)**

(назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2021-04-07-005036-b)**

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

1) технічне обслуговування ШРП (ШП-2 РД-50М)

(номенклатурна позиція предмета закупівлі)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Технічні (якісні) характеристики предмета закупівлі | Параметри технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | технічне обслуговування та регулювання ШРП (ШП-2 РД-50М) | * щомісячно | Відповідно до  «Правил безпеки систем газопостачання», затверджених Наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України 15.05.2015 року  № 285 та «Кодексу газорозподільних систем», затвердженого Постановою НКРЕКП від 30.09.2015 року № 2494 та зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 06.10.2015 року за  № 1379/27824 |

2) перевірка спрацювання обладнання клапану ЗЗК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | перевірка спрацювання обладнання клапану ЗЗК | * щомісячно | «Правила безпеки систем газопостачання», затверджених Наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України 15.05.2015 року  № 285 та «Кодексу газорозподільних систем», затвердженого Постановою НКРЕКП від 30.09.2015 року № 2494 та зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 06.10.2015 року за  № 1379/27824 |

3) технічне обслуговування газопроводів

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | - технічне обслуговування внутрішнього газопроводу котельні та запірної арматури;  - технічне обслуговування надземного газопроводу середнього тиску **Д-57 мм.** довжиною **L-20.0 м;**  - технічне обслуговування надземного газопроводу низького тиску **Д-89 мм.** довжиною **L-17.0 м.** | * щомісячно | Відповідно до вимог «Правил безпеки систем газопостачання», затверджених Наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України 15.05.2015 року  № 285 та «Кодексу газорозподільних систем», затвердженого Постановою НКРЕКП від 30.09.2015 року № 2494 та зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 06.10.2015 року за  № 1379/27824 |

4) технічне обслуговування газової сигналізації

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | - технічне обслуговування та перевірка спрацювання сигналізації загазованості «Варта 3-03»  (ТОВ «Газприладсервіс» 2014 року виготовлення) і відсічного клапану MADAS (II-3G-II-30-01). | * щомісячно | «Правила безпеки систем газопостачання», затверджених Наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України 15.05.2015 року  № 285 та «Кодексу газорозподільних систем», затвердженого Постановою НКРЕКП від 30.09.2015 року № 2494 та зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 06.10.2015 року за № 1379/27824 |

5) технічне обслуговування вузла обліку газу

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | -перевірка елементів та конструкції комерційного вузла обліку газу: перетворювач вимірювальний температури ПВТ-01-I тип I-80-6 (ТОВ НВП «ГРЕМПІС», 2008 року виготовлення);перетворювач тиску РС-28/Ex/0…160кПа ABS/PD/M (Aplisens, Польща, 2008 року виготовлення); обчислювач об’ємної витрати і об’єму газу «Універсал-02» (ТОВ НВП «ГРЕМПІС», 2008 року виготовлення); лічильник газу роторний GMS-G 100-80-1,0-У2-НЧ (ДП Завод «Арсенал», 2008 року виготовлення) на витоки газу, та їх усунення  - контроль системи безперервного та по виклику вимірів значень технологічних параметрів  - перевірка синхронності показів сумарного об’єму газу лічильного механізму лічильника та обчислювача газу  - перевірка вводу параметрів газу в обчислювачі газу  - аналіз звітів  - аналіз звіту позаштатних ситуацій  - перевірка вводу характеристик газу  - загальний контроль роботи обчислювача об’єм газу  - перевірка стану фільтруючого елементу фільтру газу  - контроль рівня мастила лічильника газу  - внесення відповідних записів у журнал обліку робіт | * щомісячно | Відповідно до вимог «Правил безпеки систем газопостачання», затверджених Наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України 15.05.2015 року  № 285 та «Кодексу газорозподільних систем», затвердженого Постановою НКРЕКП від 30.09.2015 року № 2494 та зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 06.10.2015 року за  № 1379/27824 |

6) технічне обслуговування газового лічильника та побутових котлів

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **-** технічне обслуговуванню газового лічильника G-6 Октава (Завод «Генератор», 1997 рік виготовлення)  - технічне обслуговуванню газових котлів «Данко-24» (ПрАТ «Агроресурс»,  2016 року виготовлення) та «Проскурів АОГВ-10В» (ТОВ «Проскурів-Термо», 2016 року виготовлення) з автоматикою АГВ-120 та мембранного/ємкісного (гідроакумулятивного) баку «Zilmet» 50L 4bar 130 CAL-Pro (Італія, 2016 року) | * 1 раз на два місяці | «Правила безпеки систем газопостачання», затверджених Наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України 15.05.2015 року  № 285 та «Кодексу газорозподільних систем», затвердженого Постановою НКРЕКП від 30.09.2015 року № 2494 та зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 06.10.2015 року за № 1379/27824 |

**Обґрунтування**

**розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості**

**предмета закупівлі**

**код ДК 021:2015 - 50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів (Обслуговування газового обладнання)**

(назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2021-04-07-005036-b)**

102 908,00 грн

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

 1) технічне обслуговування ШРП (ШП-2 РД-50М) – 12 послуг.

2) перевірка спрацювання обладнання клапану ЗЗКb – 12 послуг.

3) технічне обслуговування газопроводів – 12 послуг.

4) технічне обслуговування газової сигналізації – 12 послуг.

5) технічне обслуговування вузла обліку газу – 12 послуг.

6) технічне обслуговування газового лічильника та побутових котлів – 6 послуг.

(номенклатурна позиція предмета закупівлі)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Розмір бюджетного призначення | Очікувана вартість предмета закупівлі | Обґрунтування розміру очікуваної вартості |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 102 908,00 | 102 908,00 | Визначення розміру очікуваної вартості виконано шляхом отримання 3-х комерційних пропозицій 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. |