**Обґрунтування**

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

(назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2024-02-23-010975-a)**

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

1. **технічне обслуговування та регулювання шафних регуляторних пунктів (ШРП) (ШП-2 РД-50М)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Технічні (якісні) характеристики предмета закупівлі | Параметри технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 12 | технічне обслуговування та регулювання шафних регуляторних пунктів (ШРП) (ШП-2 РД-50М), вул. Велика Кільцева 4, с. Петропавлівська Борщагівка;технічне обслуговування та регулювання ШП з регулятором тиску FE-10, (вул. Метрологічна 44А, м. Київ); | * один раз на 2 місяці
 | 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) технічне обслуговування газопроводів**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 123 4 | - 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.технічне обслуговування надземного газопроводу середнього тиску Д-32 мм, Д-25 мм, Д-20 мм загальною довжиною L-3,7 м;* технічне обслуговування надземного газопроводу низького тиску та газопроводів котельні Д-40 мм, Д-32 мм та гнучкого шлангу загальною довжиною L-6,0 м.
 | * один раз на 2 місяці
 | 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 |

**3) технічне обслуговування газової сигналізації**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 123 | - технічне обслуговування та перевірка спрацювання сигналізації загазованості «Варта 3-03» (ТОВ «Газприлад-сервіс» 2014 року виготовлення) і відсічного клапану MADAS (II-3G-II-30-01), клапана (вул. Велика Кільцева 4, с. Петропавлівська Борщагівка);- технічне обслуговування та перевірка спрацювання сигналізатора загазованості «Варта 1-03.14» (АТ «ТЕМІО») і відсічного клапана (вул. Метрологічна 44А, м. Київ);- технічне обслуговування та перевірка спрацювання сигналізаторів загазованості «Варта» (вул. Львівська 80, м. Київ) - 2шт. | * один раз на 2 місяці
 | 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 вузла обліку газу**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 | - 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. | * один раз на 2 місяці
 | 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 |

**5) технічне обслуговування газових лічильників та побутових котлів**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  1 2 3 4 5 6 7 | - технічне обслуговуванню газового лічильника G-6 Октава(Завод «Генератор», 1997 рік виготовлення);- технічне обслуговуванню газового лічильника G-2,5 САМГАЗ (ТОВ «САМГАЗ», 2019 рік виготовлення);- технічне обслуговуванню газового котла «Данко-24» (ПрАТ «Агроресурс», 2016 року виготовлення) - технічне обслуговуванню газового котла «Проскурів АОГВ-10В» (ТОВ «Проскурів-Термо», 2016 року виготовлення) з автоматикою АГВ-120- технічне обслуговуванню газового котла Ferroli FERtech F28B;- технічне обслуговуванн мембранного/ємкісного (гідроакумулятивного) баку «Zilmet» 50L 4bar 130 CAL- Pro (Італія, 2016 року).- технічне обслуговування мембранного/ємкісного (гідроакумулятивного) баку Reflex NG35 35L 6bar (Німеччина, 2007 року) | * - один раз на 2 місяці
 | 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 |

**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 (Технічне обслуговування газового обладнання)**

 (назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2024-02-23-010975-a)**

102 000,00 грн

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Розмір бюджетного призначення | Очікувана вартість предмета закупівлі | Обґрунтування розміру очікуваної вартості |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 102 000,00 грн | 102 000,00 грн | Очікувану вартість закупівлі визначено відповідно до п.п.2, п.1, розділу ІІІ примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженого наказом Мінекономіки від 18.02.2020 № 275, шляхом аналізу трьох комерційних пропозицій, що надійшли від організацій на електронну пошту. За результатами опрацювання очікувана вартість закупівлі становить 102 000,00 грн до кінця 2024 року. |