**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-2025-03-10-013009-a)**

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

**1) Технічне обслуговування та регулювання шафних регуляторних пунктів (ШРП)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № 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  2 | - технічне обслуговування та регулювання 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 місяць | 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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1  2  3  4  5 | - технічне обслуговування внутрішніх газопроводів котелень та запірної арматури(вул. Велика Кільцева 4, с. Петро-павлівська Борщагівка);  - технічне обслуговування надземного газопроводу середнього тиску Д-57 мм довжиною L-20.0 м (вул. Велика Кільцева 4, с. Петропавлівська Борщагівка);  - технічне обслуговування надземного газопроводу низького тиску Д-89 мм довжиною L-17.0 м (Велика Кільцева 4, с. Петропавлівська Борщагівка).  - технічне обслуговування надземного газопроводу середнього тиску Д-32 мм, Д-25 мм, Д-20 мм загальною довжиною L-3,7 м (вул. Метрологічна 44А, м. Київ);  - технічне обслуговування газопроводу низького тиску та газопроводів котельні: підземного Д-40 мм, Д-32 мм загальною довжиною 17 м та гнучкого шлангу довжиною L-2,0 м (вул. Метрологічна 44А, м. Київ). | один раз на місяць | 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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1  2  3 | - технічне обслуговування та перевірка спрацювання сигналізаторів загазованості «Варта 3-03» (вул. Львівська 80, м. Київ) - 2 шт.;  - технічне обслуговування та перевірка спрацювання сигналізатора загазованості «Варта 3-03» і відсічного клапана (вул. Метрологічна 44А, м. Київ);  - технічне обслуговування та перевірка спрацювання сигналізатора загазованості «Варта 2-03» і відсічного клапана (вул. Велика Кільцева 4, с. Петропавлівська Борщагівка). | один раз на місяць | 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  12 | - перевірка елементів 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 наявність витоків газу та їх усунення;  - демонтаж для проведення метрологічної повірки та монтаж після повірки елементів конструкції комерційного вузла об-ліку 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)  - 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 характерис-тик газу;  - загальний контроль роботи обчислювача об’єм газу;  - перевірка стану фільтрую-чого елементу фільтру газу;  - контроль рівня мастила лічильника газу;  - внесення відповідних запи-сів у журнал обліку робіт. | один раз на місяць | 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 обслуговування газового лічильника G-6 Октава (Завод «Генератор», 1997 рік виготовлення, вул. Львівська 80, м. Київ);  - технічне обслуговування газового лічильника G-2,5 САМГАЗ (ТОВ «САМГАЗ», 2019 рік виготовлення, вул. Метрологічна 44А, м. Київ);  - технічне обслуговування газового котла «Данко-24» (ПрАТ «Агроресурс», 2016 року виготовлення, вул. Львівська 80, м. Київ);  - технічне обслуговування газово-го котла «Проскурів АОГВ-10В» (ТОВ «Проскурів-Термо», 2016 року виготовлення з автоматикою АГВ-120, вул. Львівська 80,  м. Київ);  - технічне обслуговування газового котла Ferroli FERtech F28B (вул. Метрологічна 44А, м. Київ);  - технічне обслуговування мем-бранного/ємкісного (гідроакумулятивного) баку «Zilmet» 50L 4bar 130 CAL- Pro (Іта-лія, 2016 року, вул. Львівська 80, м. Київ);  - технічне обслуговування мем-бранного/ємкісного (гідроакумулятивного) баку Reflex NG35 35L 6 bar (Німеччина, 2007 року, вул. Метрологічна 44А, м. Київ). | один раз на місяць | 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-2025-03-10-013009-a)**

**102 080,00 грн**

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Розмір бюджетного призначення | Очікувана вартість предмета закупівлі | Обґрунтування розміру очікуваної вартості |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 102 080,00 грн | 102 080,00 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 102 080,00 грн за 8 місяців до кінця 2025 року. |