**Додаток 2**

до  оголошення про проведення спрощеної закупівлі

**Інформація про необхідні якісні та кількісні характеристики**

Послуги з технічного обслуговування із забезпеченням повірки газоаналізаторів –

2 шт.

Перелік газоаналізаторів, що підлягають технічному обслуговуванню із забезпеченням повірки в 2022 року

Газоаналізатор NOVA-2000 – 1 шт.:

Клас точності, розряд 0,1;

Діапазон вимірювань: О2 0-25 %, С0 0-10000ppm, NО 0-4000ppm, NO2 0-1000ppm, Tгаз 0-8000 С, Tпов 0-1000 С, Тиск±100гПа .

Газоаналізатор OPTIMA-7- 1 шт.

Клас точності, розряд 0,1;

Діапазон вимірювань: О2 0-25 %, С0 0-10000ppm, NО 0-5000ppm, SO2 0-5000ppm, Tгаз 0-8000 С, Tпов 0-1000 С, Тиск±100гПа

Перелік послуг при проведенні річного технічного обслуговування газоаналізаторів.

Газоаналізатор NOVA-2000:

* діагностика з видачею роздруківки сервісних значень, перевірка тесту щільності, чистка та профілактика газового тракту, насосів, профілактика електронної плати;
* калібрування сенсорів з використанням ПГС (провірочні газові суміші): (О2, СО, NO, NO2,);
* заміна зовнішнього фільтра (Star filter) 1шт.;
* заміна внутрішнього фільтра 1 шт.;
* заміна акумулятора 12В арт.63122;
* встановлення додаткового фільтра арт.56356А;
* заміна каналу вимірювання О2.

\*) згідно з інструкцією по сервісу NOVA-2000\_Теіl 3\_SE

Газоаналізатор OPTIMA 7:

* діагностика з видачею роздруківки з використанням спеціального ПЗ, перевірка тесту щільності, чистка та профілактика газового тракту, насосів, профілактика електронної плати;
* калібрування сенсорів з використанням ПГС (провірочні газові суміші) : (О2, СО, NO, SO2);
* заміна зовнішнього фільтра (Star filter) 1шт.;
* заміна внутрішнього фільтра 1 шт.;
* заміна зворотного клапана$
* заміна акумулятора арт. №62696 (збірка акумуляторів 3.6 B NiMh 2100mAh);
* встановлення додаткового фільтра арт.56356А.

\*) згідно з інструкцією по сервісу 62877DE\_ OPTIMA 7 SE.

Послуги з ремонту та повірки газоаналізаторів мають відповідати наступним вимогам:

1. Матеріали, деталі та комплектуючі, що використовуються для ремонту газоаналізаторів , за технічними характеристиками повинні бути ідентичні тим, що використовуються підприємством-виробником або ним постачатись.

2. Якість ремонту повинна гарантувати відповідність газоаналізаторів встановленим технічним (в тому числі метрологічним) характеристикам.