**Служба безпеки України**

**ОБГРУНТУВАННЯ**

технічних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (відповідно до пункту 41 постанови КМУ від 11.10.2016 №710 ‟Про ефективне використання державних коштівˮ (зі змінами)).

**Служба безпеки України**, м. Київ.

Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів, код ДК 021:2015 – 50410000-2 (Метрологічні послуги стосовно вимірювальної техніки).

Ідентифікатор процедури закупівлі в електронній системі закупівель:

**UA- 2024-11-01-011091-a.**

**Очікувана вартість предмета закупівлі :** 143 300,00 грн (з ПДВ).

Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості послуг методом порівняння ринкових цін відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.

Розрахунок очікуваної вартості проведено згідно з аналізом цін постачальників на ринку метрологічних послуг на дату формування очікуваної вартості предмета закупівлі отриманих від двох центрів, які надають зазначені послуги.

 **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** відповідно до статті 3 Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» роботи із забезпечення технічного захисту інформації належать до сфери законодавчо регульованої метрології.

Законодавчо регульовані засоби вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації, підлягають періодичній повірці та повірці після ремонту (*стаття 17 Закону України Про метрологію та метрологічну діяльність*).

Перелік категорій законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що підлягають періодичній повірці, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 04.06.2015 № 374. До цього переліку включено сім категорій законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, які використовуються для проведення робіт з технічного захисту інформації (*аналізатори спектра та характеристик систем зв’язку; вимірювальні антени та приймачі, що використовуються органами державного нагляду (контролю) під час виконання робіт з ТЗІ; генератори; осцилографи; селективні нановольтметри*).

Згідно з наказом Міністерства економічного розвитку і торгівлі України
№ 1747 від 13.10.2016 «Про затвердження міжповірочних інтервалів законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації, за категоріями» міжповірочний інтервал для вищезазначених категорій законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки становить 1 рік.

Заплановані до закупівлі послуги з ремонтування і технічного обслуговування високоточного обладнання будуть направлені на обслуговування засобів вимірювальної техніки, яка використовуватиметься під час провадження заходів з ТЗІ.

 Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі підготовлені
з дотриманням принципів здійснення публічних закупівель та недискримінації учасників.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №з/п  | Найменування ЗВТ | Кіль-кість | Примітки (тип ЗВТ) |
|  | Аналізатор спектру | 2 | Signal Hound USB-SA44B |
|  | Аналізатор спектру | 1 | Agilent E4402B |
|  | Антена електрична вимірювальна | 1 | ЕМА-2000 в діапазоні частот від 9 кГц до 2 ГГц |
|  | Осцилограф | 1 | RIGOL DS6062 |
|  | Селективний нановольтметр | 1 | Unipan 233 в складі:попередній підсилювач 233-5 попередній підсилювач 233-6 попередній підсилювач 233-7 трансформатор 233-7-1 трансформатор 233-7-2 трансформатор 233-7-3 атенюатор 233-1 атенюатор 233-2 |
|  | Антена вимірювальна біконічна логоперіодична | 1 | Lindgren Model 3142D в діапазоні частот від 26 МГц до 6 ГГц |
|  | Антена вимірювальна | 2 | АИ 5-0 в комплекті з розв’язуючим пристроєм УР-1.6 в діапазоні частот від 9 кГц до 2 ГГц  |
|  | Антена вимірювальна рамкова | 2 | АИР 3-2 в комплекті з розв’язуючим пристроєм УР-1.6 в діапазоні частот від 9 кГц до 30 МГц |
|  | Аналізатор спектру | 1 | FSA-100 |
|  | Активна рамкова антена | 1 | Lindgren Model 6507 в діапазоні частот від 1 кГц до 30 МГц |
|  | Активна штирьова антена | 1 | Lindgren Model 3301С в діапазоні частот від 30 Гц до 50 МГц |
|  | Спеціальний генератор ВЧ  | 1 | HamegHM8134-3 |
|  | Осцилограф | 1 | RIGOL DS5022М |
|  | Вимірювач опору заземлення | 1 | 1820 ER |
|  | Вимірювач опору заземлення | 1 | М416 |
|  | Осцилограф | 1 | Fluke 123 |
|  | Осцилограф | 1 | INSTEK GDS-820S |
|  | Осцилограф | 1 | INSTEK GDS-840S |
| ***Загальна кількість***  | **21** |  |

Співробітник замовника Ірина ТРІЩУК