**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі
Код ДК 021:2015 – 71630000-3 Послуги з технічного огляду та випробувань (послуги з повірки засобів вимірювальної техніки, послуги з калібрування засобів вимірювальної техніки та випробувального устаткування)**

 (назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2021-07-07-008664-c)**

1. Повірка законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки;
2. Калібрування засобів вимірювальної техніки та випробувального обладнання

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № 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 | Повірка законодавчо регульованих засобів вимірювальної технікиКількість найменувань (загалом)Надання послуг за кожною одиницею найменування підтверджується: За міжнародною кодифікацією видів вимірювання**EM** (електрика та магнетизм)**IR** (іонізуюче випромінювання)**М** (маса та пов’язані з нею величини)**PR** (фотометрія)**QM** – хімія (кількість речовини)**TF** (час та частота)**Т** - термометрія | 28 одиницьСвідоцтвом про повірку законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки4 одиниці1 одиниця82 одиниці3 одиниці4 одиниці3 одиниці1 одиниця | Закон України «Про метрологію та метрологічну діяльність»;ДСТУ EN ISO/IEC 17025 – «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій»;Кабінет Міністрів України Постанова від 4 червня 2015 р. №374 «Про затвердження переліку категорій законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що підлягають періодичній повірці»;Наказ Експертної служби МВС від 16.12.2020 № 41-ЕС-Н «Про затвердження положення про функціонування обладнання в підрозділах Експертної служби МВС»;Наказ Експертної служби МВС від 04.06.2019 № 21-ЕС-Н «Про затвердження Інструкції зі встановлення міжкалібрувальних інтервалів для обладнання, що використовується в підрозділах Експертної служби МВС» |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2 | Калібрування засобів вимірювальної техніки та випробувального обладнанняКількість найменувань (загалом)Надання послуг за кожною одиницею найменування підтверджується:За міжнародною кодифікацією видів вимірювання**AUV** (акустика, ультразвук)**EM** (електрика та магнетизм)**IR** (іонізуюче випромінювання)**L** (довжина)**М** (маса та пов’язані з нею величини)**PR** (фотометрія)**QM** – хімія (кількість речовини)**Т** (термометрія)**TF** (час та частота) | 90 одиницьСвідоцтвом про калібрування1 одиниця3 одиниці1 одиниця67 одиниць49 одиниць3 одиниці11 одиниць39 одиниць1 одиниця |  |

**Обґрунтування**

**розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості**

**предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 – 71630000-3 Послуги з технічного огляду та випробувань (послуги з повірки засобів вимірювальної техніки, послуги з калібрування засобів вимірювальної техніки та випробувального устаткування)**

(назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі** **UA-2021-07-07-008664-c)**

436 893,72 грн.

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

1. Повірка законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки;

2. Калібрування засобів вимірювальної техніки та випробувального обладнання

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Розмір бюджетного призначення | Очікувана вартість предмета закупівлі | Обґрунтування розміру очікуваної вартості |
| 1 | 507 000,00 грн | 436 893,72 грн | Обґрунтуванням розміру очікуваної вартості є комерційна пропозиція ДП “Укрметртестстандарт” (вхідний ДНДЕКЦ МВС №8132-2021 від 10.03.2021), оскільки ДП «Київоблстандартметрологія» (лист від 24.03.2021 № 410, вх. ДНДЕКЦ МВС № 9657 від 24.03.2021) та ДП «Харківстандартметрологія» (вих. ДНДЕКЦ МВС № 19/19-7040 від 11.03.2021) не можуть надати повний перелік послуг,та 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 3 комерційних пропозицій отриманих від організацій, які надають послуги з повірки засобів вимірювальної техніки. |