|  |  |
| --- | --- |
|  | **ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО**  **«МІЖНАРОДНИЙ АЕРОПОРТ «БОРИСПІЛЬ»**  08300, Україна, Київська обл., Бориспільський район, село Гора, вулиця Бориспіль -7, код 20572069, юридична особа/ суб'єкт господарювання, який здійснює діяльність в окремих сферах господарювання, зазначених у п. 4 ч.1 ст. 2 Закону України «Про публічні закупівлі» |
| Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі та очікуваної вартості предмета закупівлі | |

Підстава: пункт 4-1 постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пункт Кошторису** | **Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником** | **Очікувана вартість предмета закупівлі згідно річного плану закупівель** | **Ідентифікатор процедури закупівлі** |
| п. 36.06 (2025) | **Послуги з калібрування,** код ДК 021:2015 - 50430000-8 - Послуги з ремонтування і технічного обслуговування високоточного обладнання | 354 801,60  грн. з ПДВ | **UA-2025-08-13-002999-a** |

**Обґрунтування на виконання вимог Постанови КМУ від 11.10.2016 № 710:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі | **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.  Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено відповідно до Положення «Про порядок визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» від 17.05.2022 № 50-06-1.В ДП МА «Бориспіль» використовується широкий перелік обладнання та приладів, які потребують періодичної повірки (калібрування), що значно обмежує коло потенційних постачальників, зокрема державними підприємствами, які мають можливість надавати весь необхідний перелік послуг. Засоби вимірювальної техніки мають різні міжкалібрувальні періоди, що унеможливлює використання попередніх договорів щодо надання послуг з повірки (калібрування) для визначення очікуваної вартості у зв’язку з відсутністю в них послуг, що відповідають поточним потребам. Враховуючи вищевикладені обставини очікувана вартість предмета закупівлі визначена на підставі отриманої цінової пропозиції від ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ».  **Обґрунтування обсягів закупівлі:** Обсяги визначено відповідно до очікуваної потреби. |
| 2 | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі | ***Визначення потреби в закупівлі:*** Забезпеченнявиконання технологічних процесів та безперебійного функціонування структурних підрозділів ДП МА «Бориспіль». Виконання вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність», Стаття 27. Постанова Кабінету Міністрів України "Про затвердження Положення про Державну авіаційну службу України від 8 жовтня 2014року №520; для виконання технологічних робіт службами підприємства  ***Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:*** Якісні та технічні характеристики предмета закупівлі визначені з урахуванням реальних потреб підприємства та оптимального співвідношення ціни та якості. |
| 3 | Інша інформація | **Спосіб проведення моніторингу ринку**  Було проведено моніторинг ринку, направлено низку запитів підприємствам, що надають відповідні послуги на наступні електронні адреси:  - ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» - ukrcsm@ukrcsm.kiev.ua;  - ДП «КИЇВОБЛСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ» - office@centr.bcdst.kiev.ua;  - ДП «ОДЕСАСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ» - lab\_ocsms@ukr.net;  - ДП «ЖИТОМИРСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ» - zhdcsms@zt. ukrtel.net.;  - ДП «ДНІПРОСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ» - [dgcsms@dgcsms.dp.ua](mailto:dgcsms@dgcsms.dp.ua);  - ННЦ «ІНСТИТУТМЕТРОЛОГІЇ»- info@metrology.kharkov.ua;  Отримані пропозиції використані для проведення аналізу ринку. Також було враховано досвід попередніх закупівель ДП МА «Бориспіль» (договір № 35.1-14.3/8.3-18 від 19.12.2024 ) |

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

**Технічна специфікація**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування послуги | Тип ЗВТ | одиниця виміру | Кіль  кість послуг | к-ть  ЗВТ | К-ть  одиниць виміру додаткових параметрів | Технічні та якісні характеристики |
| 1 | Послуги з калібрування: Динамометри робочi до 50 кН | ДПУ -0,1/2, ДПУ-0,2 | Послуга | 2 | 2 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 2 | Послуги з калібрування: Установка для калібрування моментних ключів | УПМК-2000 | Послуга | 3 | 1 | 2 | Послуга надається з додатковими параметрами |
| 3 | Послуги з калібрування: Ваги лабораторні електронні та важільні з найбільшою границею зважування понад 100 000 поділок | ВР-211Д | Послуга | 1 | 1 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 4 | Послуги з калібрування: Калiбратори тиску унiверсальнi цифровi 1,2 розряду | Fluke 700G08 | Послуга | 1 | 1 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 5 | Послуги з калібрування:Вимiрювачі густини рiдин | DE40 | Послуга | 1 | 1 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 6 | Послуги з калібрування: Вiскозиметри для вимiрювання динамiчної в'язкостi рiдин за методом Гепплера, ротацiйнi, вiбрацiйнi | LVDV – ІІ + Р | Послуга | 1 | 1 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 7 | Послуги з калібрування: Вiскозиметри для вимiрювання динамiчної в'язкостi рiдин за методом Гепплера, ротацiйнi, вiбрацiйнi | HVU 481 | Послуга | 1 | 1 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 8 | Послуги з калібрування: Вiскозиметри капiлярнi | ВПЖ | Послуга | 4 | 4 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 9 | Послуги з калібрування: Комплекти iономiрiв та рН-метpiв лабораторних (з електродами для потенцiометричних вимiрювань) | SevenEasy | Послуга | 1 | 1 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 10 | Послуги з калібрування: Титратори за методом К.Фiшера та кулонометричнi | G20S Mettler toledo | Послуга | 1 | 1 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 11 | Послуги з калібрування: Титратори за методом К.Фiшера та кулонометричнi | DL-36 KF Coulometer | Послуга | 1 | 1 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 12 | Послуги з калібрування: Апарати для визначення показникiв якостi нафтопродуктiв | HDA 627 | Послуга | 1 | 1 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 13 | Послуги з калібрування: Апарати для визначення показникiв якостi нафтопродуктiв | ПОС-А | Послуга | 1 | 1 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 14 | Послуги з калібрування: Апарати для визначення показникiв якостi нафтопродуктiв | HFP 370 | Послуга | 1 | 1 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 15 | Послуги з калібрування: Апарати для визначення показникiв якостi нафтопродуктiв | ТВЗ-ЛАБ-01 | Послуга | 1 | 1 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 16 | Послуги з калібрування:Прилади для визначення температури спалаху нафтопродуктiв | ТВ 2 | Послуга | 1 | 1 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 17 | Послуги з калібрування: Гігрометри психрометричні | ВИТ-1 | Послуга | 1 | 1 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 18 | Послуги з калібрування:Секундомiри механiчнi до 60 хв. | усіх типів | Послуга | 1 | 1 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 19 | Послуги з калібрування:Магазини електричного опору високоомні багатодекадні | Р4833 | Послуга | 1 | 1 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 20 | Послуги з калібрування:Магазин ємностi | Р5025 | Послуга | 1 | 1 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 21 | Послуги з калібрування:Калiбратори унiверсальнi багатофункцiональнi (за один параметр) | Fluke 5080 | Послуга | 6 | 1 | 5 | Послуга надається з додатковими параметрами |
| 22 | Послуги з калібрування:Мультиметри цифрові високоточні (за один параметр) | М3500А | Послуга | 7 | 1 | 6 | Послуга надається з додатковими параметрами |
| 23 | Послуги з калібрування:Атенюатори фiксованi (на кожнiй частотi) | Agilent 909A(50Ом) | Послуга | 4 | 1 | 3 | Послуга надається з додатковими параметрами |
| 24 | Послуги з калібрування:Атенюатори фiксованi (на кожнiй частотi) | Agilent 8491A(10dB) | Послуга | 4 | 1 | 3 | Послуга надається з додатковими параметрами |
| 25 | Послуги з калібрування:Атенюатори фiксованi (на кожнiй частотi) | Agilent 8491A(20dB) | Послуга | 4 | 1 | 3 | Послуга надається з додатковими параметрами |
| 26 | Послуги з калібрування:Квадранти оптичні | Clinometer 80 | Послуга | 1 | 1 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 27 | Послуги з калібрування: Ватметри поглинаємої потужностi на НВЧ | М3-51 | Послуга | 1 | 1 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 28 | Послуги з калібрування:Вимірювачі коефіцієнта частотної та амплітудної модуляції | СК3-43 | Послуга | 1 | 1 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 29 | Послуги з калібрування:Вимiрювачi параметрiв лiнiй передачi | ІРК-ПРО;WireXpert4500 | Послуга | 3 | 3 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 30 | Послуги з калібрування:Аналізатори модульваних сигналiв | Wilcocx | Послуга | 1 | 1 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 31 | Послуги з калібрування:Оптичні рефлектометри OТDR (на одній довжині хвилі) | МТР-200-40VC | Послуга | 1 | 1 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 32 | Послуги з калібрування:Люксметри та яскравомiри за стандартним джерелом типу А в дiапазонi вiд 0 Лк до 100000 Лк | ТЕС 0693; ЕКОТЕНЗОР-03 | Послуга | 2 | 2 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |
| 33 | Послуги з калібрування:Рефрактометри лабораторні цифрові рідинні | RМ 40 | Послуга | 1 | 1 | 0 | Послуга надається без додаткових параметрів |

**Інші вимоги до Учасника та до предмета закупівлі**

1. Строк надання Послуг: не більше 15 робочих днів з дати надання Замовником партії засобів вимірювальної техніки (далі – ЗВТ) та необхідних документів на повірку (за винятком ЗВТ, тривалість повірки яких згідно з методикою перевищує цей термін).

2. Мета надання Послуг: для забезпечення виконання технологічних процесів та безперебійного функціонування структурних підрозділів ДП МА «Бориспіль». Виконання вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» від 05.06.2014 № 1314-VII, постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про Державну авіаційну службу України» від 08.10.2014 №520

3. Місце надання Послуг: територія Виконавця, за виключенням випадків, коли за домовленістю між Замовником і Виконавцем Послуги будуть надаватись на території Замовника (08300, Київська обл., Бориспільський р-н, с. Гора, вул. Бориспіль-7).

4. Після закінчення надання Послуг Виконавець повинен надати Свідоцтво про калібрування.