Обґрунтування

технічних і якісних характеристик та очікуваної вартості предмета закупівлі, що містить інформацію про назву предмета закупівлі, визначення потреби у придбанні предмету закупівлі, обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі, їх опис та обґрунтування очікуваної вартості предмету закупівлі

**Предмет закупівлі:** «Закупівля засобів вимірювальної техніки для потреб Відокремленого підрозділу «Метрологічна служба» Державного підприємства «Український державний центр радіочастот»

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

Тип аналізатора спектра: KeySight 9961A або еквівалент.

Діапазон робочих частот: 9 кГц - 44 ГГц.

Можливість дистанційного керування за допомогою зовнішньої ПЕОМ (з програмним забезпеченням вбудованим чи на носіях).

Аналізатор спектра, допоміжне обладнання та опції програмного забезпечення повинні бути сумісні з відповідним еталонами метрологічної служби.

Всі посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує предмет закупівлі вживаються у значенні «…. «або еквівалент».

Головною метою закупівлі є розширення виробничих можливостей МС УДЦР, забезпечення відповідності технічних можливостей метрологічної служби вимогам сучасних міжнародних стандартів та оснащення сучасними високоточними засобами вимірювальної техніки МС УДЦР для проведення вимірювань за напрямком діяльності.

Закупівля аналізатора спектру здійснюється в тому числі на заміну аналізатора U3770 (2007 року випуску, діапазон до 43ГГц).

**Очікувана вартість предмета закупівлі:**

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до процедур, які зазначені у примірній методиці визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, введеної наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 №275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі». На підставі аналізу аналогічних пропозицій учасників торгів та інформації на сайтах виробника, очікувана вартість становить близько 2 500 000 грн. (два мільйони п’ятсот гривень) з ПДВ.