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:**

Вимірювач потужності, U2004A в діапазоні 9кГц—6 ГГц.

Підсилювач потужності N4985A -P15 в діапазоні 10 MГц - 50 ГГЦ.

Калібрування (ECal) N4691D для градуювання та калібрування аналізатора мереж Keysight PNL N5232D.

Передаюча антена типу HLA 6121 (діапазон 9 kГц - 30 MГц).

Далекомір лазерний, робочий діапазон (відстань), не менше 20м.

Опції для віддаленого керування наявними в МС УДЦР аналізаторами спектру та генераторами типу Keysight.

Адаптери та кабелі з технічними і якісними характеристиками у відповідності до методик калібрування ЗВТ.

Всі засоби вимірювальної техніки, 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.

**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 3 300 000 грн., (три мільйони триста тисяч гривень) з ПДВ