**ЗАТВЕРДЖУЮ**

**Директор з господарсько-ресурсного напрямку**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Олександр ЛАВРОВ**

**«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 року**

**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик, очікуваної вартості**

**Предмет закупівлі:** ДК 021:2015 3811 Закупівля мобільного випробувального комплексу системи моніторингу якості електронних комунікаційних послуг на мережах мобільного зв’язку.

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

 На сьогоднішній день УДЦР закуплено та використовується один переносний та шість мобільних випробувальних комплексів для збору значень параметрів/показників якості послуг мобільного зв’язку. В комплект кожного із них входить дев’ять мобільних терміналів.

Проведення драйв-тестів моніторингу якості електронних комунікаційних послуг (далі – ЯЕКП) повинно забезпечувати певну кількість тестів вимірювань для досягнення необхідних рівнів достовірності і точності отриманих результатів. Так, згідно вимог ДСТУ 8861:2019 та наказу Адміністрації Держспецзв’язку №576 від 20.09.2021 р. точність результатів моніторингу ЯЕКП по об’єкту моніторингу має складати 10% при рівні довіри 95%, а кількість тестів не менш ніж 7300.

З метою забезпечення зазначених рівнів достовірності і точності результатів, відповідно до Методики вимірювання параметрів якості та розрахунку показників якості електронних комунікаційних послуг у мережах мобільного зв’язку при здійсненні моніторингу якості електронних комунікаційних послуг, затвердженої Постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах електронних комунікацій, радіочастотного спектра та надання послуг поштового зв’язку (далі – НКЕК) від 18 вересня 2024 року № 493, збільшено мінімальну кількість циклів випробувань (наприклад для населених пунктів від 2000 до 10000 тис. осіб – 40 у 2024 році та 87 у 2025 році).

У 2025 році, відповідно до завдань НКЕК, значно збільшено кількість населених пунктів, в яких проводиться моніторинг ЯЕКП (232 населених пункти у 2024-му та 1133 у 2025-му), в результаті чого значно збільшилось навантаження на МВК, які цілий рік експлуатуються практично безперервно. Склався такий режим використання МВК, при якому вихід з ладу одного із них створить передумови для зриву виконання завдань НКЕК. Доцільно мати додаткові МВК на випадок заміни.

Також, наявна кількість МВК не забезпечує якісне виконання завдань з дослідження показників якості під час відсутності електроживлення на об’єктах, що визначені у розпорядженнях Національного центру оперативно-технічного управління мережами телекомунікацій в умовах воєнного стану від 29.11.2022 № 696 «Щодо забезпечення сталості функціонування електронних комунікаційних мереж в умовах воєнного стану» (зі змінами). Зазначені дослідження через брак кількості МВК можуть проводились лише одночасно з виконанням драйв-тестів моніторингу якості електронних комунікаційних послуг в населених пунктах. Місячний план-графік проведення моніторингу ЯЕКП в населених пунктах часто не співпадає з графіками відключень електроенергії, які змінюються щотижня. Доцільно мати додаткові МВК для виконання завдань НКЕК поза моніторингом ЯЕКП.

Найбільш правильним вирішенням даного проблемного питання в умовах зростаючих обсягів робіт є придбання додаткового МВК у комплектації, ідентичній закупленому у 2023 році.

**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 пропозицій потенційних учасників торгів.

 Орієнтовна вартість закупівлі складає **19 601 840 грн. 00 коп**.

**Заступник директора ДВТМ –**

**начальник ВЯПМЗ Андрій МАРТИНЕНКО**