**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 41 постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710   
«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. **Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань:**

Національний центр управління та випробувань космічних засобів;

01010 вул. Московська, 8, м. Київ;

код за ЄДРПОУ – 24507442.

1. **Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):**

Послуги передачі даних (L2-10 Мбіт/с), відповідно до наказу МРЕТСГУ №1082 від 11.06.2020 визначення предмета закупівлі товару за ЄЗС, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції код за ДК 021:2015 код 64210000-1 «Послуги телефонного зв’язку та передачі даних»

**Ідентифікатор закупівлі:**

UA-2021-03-03-001297-b

1. **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

Закупівля послуг передачі даних (L2-10 Мбіт/с) (код ДК 021-2015 64216110-7 послуги систем електронного обміну даними) здійснюється для забезпечення потреб Національного центру управління та випробувань космічних засобів.

На сьогодні найбільш прецизійним джерелом шкали часу у кожній країні є державні еталони часу і частоти, найбільш надійним та незалежним від радіоперешкод та інших факторів є розповсюдження шкали часу від цих еталонів з використанням оптоволоконних мереж, а єдиним сучасним механізмом передачі шкали єдиного часу по мережам з точністю краще десятків мілісекунд є протокол прецизійного часу згідно стандарту IEEE-1588, він же РТР. Передачу шкали часу за стандартом РТР з 2009 року виконує державне підприємство «Укрметртестстандарт». Наразі забезпечення споживачів (наземних космічних засобів) ЦПОСІ та КНП високоточними сигналами національної шкали часу (від Вторинного еталону часу і частоти України) проводиться через оренду віртуальних виокремлених каналів (VPN) у існуючих мережах. Товариство з обмеженою відповідальністю «ВЕБ ПРО» з 2018 року у безперервному режимі забезпечує канал передачі даних рівня L2 з швидкістю 10 Мбіт/с для функціонування протоколу PTP IEEE 1588v2, між кінцевими адресами: м. Київ, вул. Метрологічна, 4 та технічна споруда № 400 Центру прийому і обробки спеціальної інформації та контролю навігаційного полю (с. Залісці Дунаєвецького р-ну Хмельницької обл.) Національного центру управління та випробувань космічних засобів. Заміна Виконавця (ТОВ «ВЕБ ПРО») з технічної сторони не доцільна, так як може створити негативний вплив на готовність наземних космічних засобів НЦУВКЗ, які задіяні для завдань управління національним супутником «Січ-2-1» (існуючий канал пройшов тривале тестування та задовольняє вимогам стандарту IEEE 1588v2).

1. **Обґрунтування розміру бюджетного призначення:**

Розмір бюджетного призначення для предмета закупівлі 64210000-1 «Послуги телефонного зв’язку та передачі даних» відповідає розрахунку видатків до кошторису Національного центру управління та випробувань космічних засобів на 2021 рік (загальний фонд) за КПКВК 6381050.

1. **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі виконувалось відповідно до «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.

Відсутність конкуренції з технічних причин.