**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):**

ДКР «Створення радіотелескопа на базі антенної системи ЦКДЗ для участі в РНДБ-експериментах. Створення радіоастрономічної приймальної системи С, К та Х діапазонів. Завершення модернізації системи енергопостачання. Виготовлення радіоастрономічних приймачів реєстраторів. Дооснащення систем зв’язку, передачі та накопичення даних та частотно-часової синхронізації. Виготовлення групового ЗМП», шифр «ЦКДЗ-MARK», 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 73300000-5 Проектування та виконання НДДКР (ДК 015-97 код І.2.12 Дослідження та розробки в галузі приладобудування та електроніки)

**Ідентифікатор закупівлі:**

UA-2021-03-29-001812-а

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

Мета ДКР:

продовження робіт зі створення радіотелескопу РТ-32 на базі антенної системи MARK-4B.

Технічні та якісні характеристики, створюваного радіотелескопу РТ-32 обґрунтовані та визначені за результатом виконання науково-дослідної роботи «Створення радіотелескопа на базі антенних систем ЦКДЗ для участі в РНДБ-експериментах. Розробка технічного завдання на створення РТ-32», шифр «Золочів-2018», яка виконувалась РІНАНУ за Договором № 68/15/05 від 15.05.2018.

ДКР, шифр «ЦКДЗ-MARK» передбачає:

автономні та комплексні дослідження роботи систем радіотелескопу (надалі – РТ-32);

створення радіоастрономічної приймальної системи С-, К- та Х - діапазону;

створення системи зв’язку, передачі та накопичення даних;

створення системи частотно-часової синхронізації РТ-32;

модернізацію системи енергопостачання РТ-32;

оснащення РТ-32 радіоастрономічними приймачами-реєстраторами;

виготовлення групового ЗМП та випуск експлуатаційної документації;

комплексні випробування та введення в експлуатацію РТ-32.

Зміни до технічних та якісні характеристики створюваного радіотелескопу РТ-32 внесені окремими рішеннями Головного конструктора радіотелескопу та погоджені НЦУВКЗ.

1. **Обґрунтування розміру бюджетного призначення:**

Розмір бюджетного призначення для предмета закупівлі 73300000-5 Проектування та виконання НДДКР 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.

З метою забезпечення принципів здійснення публічних закупівель, а саме: добросовісна конкуренція серед учасників, максимальна економія та ефективність, відкритість та прозорість на всіх стадіях закупівель, недискримінація учасників, об’єктивна та неупереджена оцінка тендерних пропозицій, запобігання корупційним діям і зловживанням, посадовими особами 17 лютого 2021 року з метою забезпечення принципу добросовісної конкуренції при здійсненні публічних закупівель на сайті НЦУВКЗ було розміщено оголошення про початок процедури збору пропозицій потенційних постачальників послуг з виконання ДКР «Створення радіотелескопа на базі антенної системи ЦКДЗ для участі в РНДБ-експериментах. Створення радіоастрономічної приймальної системи С, К та Х діапазонів. Завершення модернізації системи енергопостачання. Виготовлення радіоастрономічних приймачів реєстраторів. Дооснащення систем зв’язку, передачі та накопичення даних та частотно-часової синхронізації. Виготовлення групового ЗМП», шифр «ЦКДЗ-MARK».

Протягом терміну визначеного у оголошенні, отримана одна заявка на виконання ДКР від Приватного акціонерного товариства науково-випробувального підприємства «Сатурн» (далі – ПрАТ «НВП» Сатурн»).

З метою визначення очікуваної вартості послуг з виконання ДКР, після розгляду заявки ПрАТ «НВП» Сатурн» на виконання ДКР, шифр «ЦКДЗ-MARK» з представниками ПрАТ «НВП» Сатурн» проведені попередні ринкові консультації.

З урахуванням проведених консультацій та наданої заявки на виконання ДКР, шифр «ЦКДЗ-MARK» орієнтовна вартість закупівлі послуг складає 24 600,00 тис. грн.

Пропозиція: Визначити орієнтовану вартість за надання послуг з виконання ДКР, шифр «ЦКДЗ-MARK» в розмірі 24 600,00 тис. грн. (двадцять чотири мільйони шістсот тисяч грн.).