**ОБГРУНТУВАННЯ ЗАКУПІВЛІ**

**за кодом ДК 021:2015: 30230000-0 «Комп’ютерне обладнання»**

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

Закуповуване комп’ютерне обладнання призначається для часткової модернізації елементів застарілої науково-експериментальної та дослідницької бази РІ НАНУ в галузі декаметрової радіоастрономії. Обладнання частково призначене для використання в комп’ютерних засобах обчислювальної мережі радіотелескопів УТР-2 та ГУРТ, а частково для використання на персональних комп’ютерах для обробки результатів радіоастрономічних спостережень, їх інтерпретації та підготовки звітних матеріалів (статей, доповідей, звітів то що). Окремі пристрої призначаються для транспортування радіоастрономічних даних, записаних на віддалених радіотелескопах УРАН.

За своїм складом закуповуване комп’ютерне обладнання відповідає мінімально достатнім поточним потребам модернізації засобів обчислювальної техніки, в яких є відмови, моральне або технічне старіння, а також є потреба у підвищенні технічних характеристик та застосуванні нових технологій.

1. **Обґрунтування розміру бюджетного призначення.**

Розмір бюджетного призначення визначено Законом України «Про Державний бюджет України на 2021 рік за КЕКВ 2281- «Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм» відповідно до бюджетного запиту до Національної академії наук України на 2021 рік, відповідно до плану на наукові дослідження, затвердженому академією наук України.

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

Основними вимогами при формуванні ціни закупівлі є:

- достатність технічних характеристик пристроів для використання за призначенням, пристосованість інтерфейсів сполучення;

- надійність, розповсюдженість таких пристроїв за торговою маркою виробника;

- знаходження ціни пристрою в діапазоні так званих «бюджетних» цін.

- ергономічність (для периферійних пристроїв) та цінова (технічна) доцільність.

Очікувана вартість предметів закупівлі сформована на підставі комерційного дослідження ринку відповідних товарів потенційних учасників процедури закупівлі щодо технічних, якісних та кількісних характеристик предмету закупівлі за процедурою закупівлі, а саме:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Назва суб’єкта господарювання** | **Загальна ціна, грн. (з ПДВ)** | **Примітки** |
| 1 | Сайт «Elmir.ua» | 271320 | 105 найменувань |
| 2 | ТОВ «Комел» | 292543 | 105 найменувань |
| 3 | Сайт «Прайс- навігатор» | 285756 | 105 найменувань |

Найменша пропозиція склала – 271320 грн. з ПДВ.

Враховуючі коливання цін на ринку у бік зростання, в річний план закупівель внесено – 280721 грн. з ПДВ.