

## Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,  
розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі  
відповідно до пункту 41 Постанови КМУ від 11.10.2016 № 710  
«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)).

Предмет закупівлі: ДК 021:2015 – ДК 021:2015  
код 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)  
(Робоча станція Dell Precision 7920 Tower)  
ідентифікатор закупівлі UA-2021-06-07-005456-с).

Вид процедури: відкриті торги

В рамках договору № 4/02/0048 від 20.04.2021 року між ПММС НАН України та Національним фондом досліджень України за Проектом № 2020.02/0048: «Прямі та обернені задачі розповсюдження забруднень в атмосферному і морському середовищі та їх використання для ідентифікації джерел забруднення» Національним фондом досліджень України виділено кошти на закупівлю обладнання для забезпечення потужних обчислювальних ресурсів на основі сучасної багатопроцесорної станції, за допомогою якої будуть проводитися дослідження та оперативні розрахунки, в тому числі при пошуку невідомих джерел забруднень на території України.

Для забезпечення виконання Проекту у травні 2021 року на рахунок Інституту Фондом перераховано кошти з метою закупівлі обладнання, яке необхідне для виконання зазначених досліджень та оперативних розрахунків.

Відповідно до очікуваної потреби та обсягу (розмір бюджетного призначення 404 434,60 грн.) договором визначено фінансування закупівлі багатопроцесорної станції Dell Precision 7920 Tower, яка має наступні технічні та якісні характеристики:

Intel Xeon Platinum 8280 2.7GHz,4.0GHz Turbo, 28C, 10.4GT/s 3UPI, 38.5MB Cache, HT (205W); 64GB 4x16GB DDR4 2933MHz RDIMM ECC Memory;

M.2 256GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive; 3.5" 4TB 7200rpm SATA AG-Enterprise Hard Drive; Ubuntu Linux 18.04; Windows 10 Pro for Workstation 64bit ML.

Закупівлю за предметом, код національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – ДК 021:2015 код код 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) Робоча станція Dell Precision 7920 Tower необхідно здійснити шляхом проведення відкритих торгів (ідентифікатор закупівлі UA-2021-06-07-005456-с) відповідно до вимог Закону та забезпечити проведення відкритих торгів закупівлі в межах законодавства.

Для забезпечення виконання проекту фінансування на придбання обладнання здійснюється згідно графіку з виконання науково дослідної розробки у 2021 році.

Строк поставки: після отримання фінансування та проведення відкритих торгів.

Обґрунтування обсягів закупівлі визначено відповідно до очікуваної потреби, обрахованої Замовником на основі обсягу фінансування (бюджетного призначення).

Очікувану вартість закупівлі визначено за результатом моніторингу цін на ринку на підставі цін попередніх періодів.

Виділено кошторисом 404 434,60 грн. з ПДВ.

Місце поставки: 03187, м. Київ, пр. Акад. Глушкова, 42.