

"ЗАТВЕРДЖУЮ "

**Проректор з наукової роботи
Харківського національного
університету ім. В.Н. Каразіна**

 **Віктор КАТРИЧ**



Обґрунтування
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного
призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(оприлюднюється на виконання постанови КМУ 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, його категорія: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, майдан Свободи, 4, м. Харків, 61022 ; код за ЄДРПОУ - 02071205.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: код згідно ДК 021:2015 - 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) (Процесор ПК).

3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2021-

4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 30 000,00 грн. (тридцять тисяч гривень 00 копійок).

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено результатом моніторингу цін ринку України, обрахована відповідно до середньо цінового рівня цін та складає:

№ з/п	Найменування товару	Опис та характеристика товару	Од. виміру	Кількість	Середня ціна за одиницю, грн.
1	Процесор ПК	Сокет s-1200 Кількість ядер 10 Тип пам'яті DDR4 Макс. частота пам'яті 2933 МГц	шт.	3	10000,00

При визначенні очікуваної вартості закупівлі була врахована інформація про ціни на товари, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та постачальників відповідної продукції.

5. Розмір бюджетного призначення: тридцять тисяч гривень 00 копійок згідно з кошторисом науково-дослідної роботи № 1-14-20 на 2021 р.

6. Нормативно-правове регулювання. Закупівля товару за кодом ДК 021:2015: 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) (Процесор ПК), технічні та якісні характеристики предмета закупівлі регулюються та встановлюються Законом України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII (далі - Закон № 922) та іншими нормативно-правовими актами.

7. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у цій сфері. Для виконання прикладних досліджень науково-дослідної роботи № 1-14-20 «Радіометрична система

формування зображень наземних об'єктів в міліметровому діапазоні хвиль» необхідні матеріали для забезпечення наукових досліджень власного випромінювання складних наземних об'єктів та його взаємодії зі штучними матеріалами та поверхнями. Необхідність витрат для закупівель обладнання відповідає затвердженому запиту на 2021 рік.

Керівник теми 1-14-20.



Олег РИБІН

№ з/п	Найменування	Ціна за одиницю вивчення	Од. виміру	Кільк.	Середня ціна за одиницю вивчення
1	Портативний ПК	1000000	шт	2	1000000

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Проректор з наукової роботи
Харківського національного
університету ім. В.Н. Каразіна


Віктор КАТРИЧ



Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(оприлюднюється на виконання постанови КМУ 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, його категорія: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, майдан Свободи, 4, м. Харків, 61022 ; код за ЄДРПОУ - 02071205.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: код згідно ДК 021:2015 - 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) (Процесор ПК).

3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2021-

4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 10000,00 грн. (десять тисяч гривень 00 копійок).
Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено результатом моніторингу цін ринку України, обрахована відповідно до середньо цінового рівня цін та складає:

№ з/п	Найменування товару	Опис та характеристика товару	Од. виміру	Кількість	Середня ціна за одиницю, грн.
1	Процесор ПК	Сокет s-1200 Кількість ядер 10 Тип пам'яті DDR4 Макс. частота пам'яті 2933 МГц	шт.	1	10000,00

При визначенні очікуваної вартості закупівлі була врахована інформація про ціни на товари, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та постачальників відповідної продукції.

5. Розмір бюджетного призначення: десять тисяч гривень 00 копійок згідно з кошторисом науково-дослідної роботи № 34-14-21 на 2021 р.

6. Нормативно-правове регулювання. Закупівля товару за кодом ДК 021:2015: 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) (Процесор ПК), технічні та якісні характеристики предмета закупівлі регулюються та встановлюються Законом України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII (далі - Закон № 922) та іншими нормативно-правовими актами.

7. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:
технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у цій сфері. Для виконання фундаментальних досліджень науково-дослідної роботи № 34-14-21 «Оцінка

радіолокаційної помітності складних великогабаритних об'єктів у високочастотному діапазоні» необхідна комп'ютерна техніка для проведення великої кількості числових розрахунків характеристик електромагнітного поля, розсіяного складними об'єктами у високочастотному діапазоні. Необхідність витрат для закупівель обладнання відповідає затверженому запиту на 2021 рік.

Керівник теми 34-14-21.



Максим ЛЕГЕНЬКИЙ

"ЗАТВЕРДЖУЮ "

Проректор з наукової роботи
Харківського національного
університету імені В.Н. Каразіна

 Віктор КАТРИЧ



Обґрунтування

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

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ 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, його категорія:** Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, майдан Свободи, 4, м. Харків, 61022 ; код за ЄДРПОУ - 02071205.

2. **Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником:** код згідно ДК 021:2015 - 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) (Процесор ПК).

3. **Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** UA-2021-

4. **Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 10 000,00 грн. (десять тисяч гривень 00 копійок).

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено результатом моніторингу цін ринку України, обрахована відповідно до середньо цінового рівня цін та складає:

№ з/п	Найменування товару	Опис та характеристика товару	Од. виміру	Кількість	Середня ціна за одиницю, грн.
1	Процесор ПК	Сокет s-1200 Кількість ядер 10 Тип пам'яті DDR4 Макс. частота пам'яті 2933 МГц	шт.	1	10000,00

При визначенні очікуваної вартості закупівлі була врахована інформація про ціни на товари, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та постачальників відповідної продукції.

5. **Розмір бюджетного призначення:** десять тисяч гривень 00 копійок згідно з кошторисом науково-дослідної роботи № 22-14-19 на 2021 р.

6. **Нормативно-правове регулювання.** Закупівля товару за кодом ДК 021:2015: 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) (Процесор ПК), технічні та якісні характеристики предмета закупівлі регулюються та встановлюються Законом України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII (далі - Закон № 922) та іншими нормативно-правовими актами.

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

технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у цій сфері. Для виконання прикладних досліджень науково-дослідної роботи № 22-14-19 «Чисельні алгоритми аналізу, методики та засоби вимірювання електродинамічних характеристик поглинаючих, нелінійних та магнітних метаматеріалів і композитів» необхідні матеріали для забезпечення наукових досліджень власного випромінювання складних наземних об'єктів та його взаємодії зі штучними матеріалами та поверхнями. Необхідність витрат для закупівель обладнання відповідає затвердженому запиту на 2021 рік.

Керівник теми 22-14-19.



Вячеслав ХАРДІКОВ

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Проректор з наукової роботи
Харківського національного
університету ім. В.Н. Каразіна


Віктор КАТРИЧ



Обґрунтування
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного
призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(оприлюднюється на виконання постанови КМУ 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, його категорія: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, майдан Свободи, 4, м. Харків, 61022 ; код за ЄДРПОУ - 02071205.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: код згідно ДК 021:2015 - 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) (Процесор ПК).

3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2021-

4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 10 000,00 грн. (десять тисяч гривень 00 копійок).
Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено результатом моніторингу цін ринку України, обрахована відповідно до середньо цінового рівня цін та складає:

№ з/п	Найменування товару	Опис та характеристика товару	Од. виміру	Кількість	Середня ціна за одиницю, грн.
1	Процесор ПК	Сокет s-1200 Кількість ядер 10 Тип пам'яті DDR4 Макс. частота пам'яті 2933 МГц	шт.	1	10000,00

При визначенні очікуваної вартості закупівлі була врахована інформація про ціни на товари, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та постачальників відповідної продукції.

5. Розмір бюджетного призначення: десять тисяч гривень 00 копійок згідно з кошторисом науково-дослідної роботи № 26-14-21 на 2021 р.

6. Нормативно-правове регулювання. Закупівля товару за кодом ДК 021:2015: 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) (Процесор ПК), технічні та якісні характеристики предмета закупівлі регулюються та встановлюються Законом України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-V111 (далі - Закон № 922) та іншими нормативно-правовими актами.

7. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у цій сфері. Для виконання фундаментальних досліджень науково-дослідної роботи № 26-14-21 «_Побудова моделі радіолокаційного розсіювання на складному об'єкті через вимірювання в ближній зоні задля зниження помітності» необхідна комп'ютерна техніка для обробки великої кількості результатів вимірювань характеристик електромагнітного поля, відбитого складними наземними об'єктами, та для побудови моделей розсіювання таких об'єктів. Необхідність витрат для закупівель обладнання відповідає затвердженому запиту на 2021 рік.

Керівник теми 26-14-21.



Миколай КОЛЧИГІН