

## Обґрунтування

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

#### Лабораторні меблі (ДК 021:2015: 39180000-7 Лабораторні меблі)

На виконання постанови Кабінету Міністрів України «Про ефективне використання державних коштів» від 11.10.2016 № 710, повідомляємо, про те, що на підставі зроблених фахівцями Служби розрахунків для виконання наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок необхідно провести закупівлю товару: лабораторні меблі в загальному обсязі 20 одиниць до **31.10.2026** року, за наступною адресою: площа Свободи 4, м. Харків, 61204.

Для можливості виконання поставлених завдань, зручного та безпечного використання предмет закупівлі повинен відповідати таким характеристикам:

#### - **Стіл лабораторний 1800x800x900мм**

Стіл лабораторний для робота стоячи. Стіл повинен складатися з металевого каркасу та стільниці. Каркас столу – посилена розбірно-зварна конструкція із сталевих прямокутних труб перетином не менше 60x30x2 мм; забарвлений порошковою фарбою світло-сірого кольору RAL 7035. Матеріал робочої поверхні столу: суцільний вологостійкий та хімічно-стійкий HPL-пластик сірого кольору товщиною не менше 16мм. Стіл встановлено на регульовані ніжки, висота регулювання ніжки 0-30 мм.

Габаритні розміри, мм (ШxГxВ): 1800x800x900.

#### - **Тумба підвісна лабораторна 1140x565x680мм**

Тумба підвісна лабораторна призначена для зберігання дрібного приладдя, документації та інвентарю. Тумба повинна бути виготовлена з ламінованої ДСП товщиною не менше 18мм світло-сірого кольору. Крайка ПВХ товщиною 0,5мм і 2мм сірого кольору. Задня стінка тумби – ламінована ДСП. Комплектація тумби: 2 двері, полка. Тумба повинна бути облаштована металевими кріпленнями для встановлення під стіл лабораторний висотою 900мм.

Габаритні розміри, мм (ШxГxВ): 1140x565x680.

#### - **Тумба підвісна лабораторна 600x565x680мм**

Тумба підвісна лабораторна призначена для зберігання дрібного приладдя, документації та інвентарю. Тумба повинна бути виготовлена з ламінованої ДСП товщиною не менше 18мм світло-сірого кольору. Крайка ПВХ товщиною 0,5мм і 2мм сірого кольору. Задня стінка тумби – ламінована ДСП.

Комплектація тумби: 1 двері праві, полка. Тумба повинна бути облаштована металевими кріпленнями для встановлення під стіл лабораторний висотою 900мм.

Габаритні розміри, мм (ШxГxВ): 600x565x680.

#### - **Тумба підвісна лабораторна 450x565x680мм**

Тумба підвісна лабораторна призначена для зберігання дрібного приладдя, документації та інвентарю. Тумба повинна бути виготовлена з ламінованої ДСП товщиною не менше 18мм світло-сірого кольору. Крайка ПВХ товщиною 0,5мм і 2мм сірого кольору. Задня стінка тумби – ламінована ДСП.

Комплектація тумби: 1 двері праві, полка. Тумба повинна бути облаштована металевими кріпленнями для встановлення під стіл лабораторний висотою 900мм.

Габаритні розміри, мм (ШxГxВ): 450x565x680.

#### - **Тумба підвісна лабораторна 450x565x680мм**

Тумба підвісна лабораторна призначена для зберігання дрібного приладдя, документації та інвентарю. Тумба повинна бути виготовлена з ламінованої ДСП товщиною не менше 18мм світло-сірого кольору. Крайка ПВХ товщиною 0,5мм і 2мм сірого кольору. Задня стінка тумби – ламінована ДСП. Комплектація тумби: 3 шухляди висувні на телескопічних направляючих, дно шухляд - ДСП, боковини шухляд – металеві. Тумба повинна бути облаштована металевими кріпленнями для встановлення під стіл лабораторний висотою 900мм.

Габаритні розміри, мм (ШxГxВ): 450x565x680.

#### - **Стіл ваговий лабораторний 750x750x900мм**

Стіл лабораторний для встановлення і проведення робіт з аналітичними вагами для роботи стоячи. Стіл повинен складатися з металевого каркасу, стільниці та гранітної плити. Каркас столу – посилена зварна конструкція із сталевих прямокутних труб перетином не менше 40x40x2мм; забарвлений порошковою фарбою світло-сірого кольору RAL 7035. Каркас столу повинен бути обшитий ламінованою ДСП товщиною не менше 18мм світло-сірого кольору. Крайка ПВХ товщиною 0,5мм і 2мм. Праворуч під стільницею повинна бути встановлена висувна шухляда. Матеріал робочої поверхні столу: ламінат

високого тиску (вологостійка фанера облицьована спеціальним хімічно-стійким пластиком світло-сірого кольору) . Крайка ПВХ 2мм світло-сірого кольору. Товщина стільниці не менше 16 мм. В стіл по центру встановлено плиту з натурального полірованого граніту розмірами не менше 500х500мм і товщиною не менше 50мм. Пливу встановлено на 4 антивібраційні опори. Стіл встановлено на регульовані ніжки, висота регулювання ніжки 0-30 мм.

Габаритні розміри (ШхГхВ), мм: 750х750х900.

**- Тумба стаціонарна лабораторна 1200х600х900мм**

Тумба стаціонарна лабораторна призначена для зберігання дрібного приладдя, документації та інвентарю. Тумба повинна бути виготовлена з ламінованої ДСП товщиною не менше 18мм світло-сірого кольору. Крайка ПВХ товщиною 0,5мм і 2мм сірого кольору. Задня стінка тумби – ламінована ДСП. Матеріал робочої поверхні тумби: ламінат високого тиску (вологостійка фанера облицьована спеціальним хімічно-стійким пластиком світло-сірого кольору) . Крайка ПВХ 2мм світло-сірого кольору.

Комплектація тумби: зверху 2 шухляди висувні на телескопічних направляючих, дно шухляд - ДСП, боковини шухляд – металеві. Знизу вертикальна перегородка, 2 двері, регульована полка в кожному відділенні. Тумбу встановлено на регульовані ніжки, висота регулювання ніжки 0-10 мм.

Габаритні розміри, мм (ШхГхВ): 1200х600х900.

**- Шафа для посуду лабораторна 700х600х1900мм**

Шафа лабораторна призначена для зберігання лабораторного посуду та дрібного приладдя. Шафа повинна бути виготовлена з ламінованої ДСП товщиною не менше 18мм світло-сірого кольору. Крайка ПВХ товщиною 0,5мм і 2мм світло-сірого кольору. Шафа розділена на 2 відділення по горизонталі. В верхній частині встановлено 2 регульовані полки, в нижній частині -1 регульована полка. Верхня частина шафи закривається 2-мя дверцятами з прозорого скла в алюмінієвому профілі, нижня частина – 2 двері з ламінованої ДСП. Двері облаштовано замками. Шафу встановлено на регульовані ніжки, висота регулювання ніжки 0-10 мм.

Габаритні розміри (ШхГхВ), мм:700х600х1900.

**- Надбудова пристінна лабораторна 1800х270х900мм**

Надбудова призначена для встановлення на стіл лабораторний. Надбудова повинна складатися з металевго каркасу, полок, LED-світильника та блоку розеток. Каркас – зварна конструкція із сталевих прямокутних труб перетином не менше 30х30х2мм; забарвлена порошковою фарбою світло-сірого кольору RAL 7035. Надбудова повинна комплектуватися 2-ма полками з ламінованої ДСП товщиною не менше 18мм світло-сірого кольору, крайка ПВХ 2мм світло-сірого кольору. Під нижньою полкою встановлено LED світильник з вимикачем та металева електропанель з 2 євророзетками IP 44, 16А, 230В; надбудова підключається до електромережі електрокабелем довжиною 1500мм з євровилкою. Передбачені кріплення для монтажу до стільниці стола лабораторного.

Габаритні розміри, мм (ШхГхВ): 1800х270х900.

**- Шафа навісна лабораторна 900х320х400мм**

Шафа лабораторна призначена для зберігання документації, лабораторного посуду та дрібного приладдя. Шафа повинна бути виготовлена з ламінованої ДСП товщиною не менше 18мм світло-сірого кольору. Крайка ПВХ товщиною 0,5мм і 2мм світло-сірого кольору. Шафи закривається 2-мя дверцятами з прозорого скла. Шафа повинна бути облаштована кріпленнями для настінного монтажу. Габаритні розміри (ШхГхВ), мм:900х320х400.

**- Надбудова під дистильатор лабораторна 400х400х400мм**

Надбудова призначена для встановлення аквадистильатора. Надбудова повинна складатися з металевго каркасу і полки . Каркас – зварна конструкція із сталевих прямокутних труб перетином не менше 30х30х2мм; забарвлена порошковою фарбою світло- сірого кольору RAL 7035. Матеріал робочої поверхні полиці: суцільний вологостійкий та хімічно-стійкий HPL-пластик сірого кольору товщиною не менше 16мм. Передбачені кріплення для настінного монтажу.

Габаритні розміри (ШхГхВ), мм:400х400х400.

**- Шафа для одягу лабораторна 900х600х1900мм**

Шафа призначена для зберігання одягу.

Шафа повинна бути виготовлена з ламінованої ДСП товщиною 18мм світло-сірого кольору. Крайка ПВХ товщиною 0,5мм і 2мм світло-сірого кольору. Шафа розділена на 2 відділення по вертикалі.

Комплектація шафи - всередині кожного відділення в верхній частині встановлено 1 полку для головних уборів, 1 тримач для одягу, знизу – 1 полку для взуття. Шафа закривається двома дверцятами з ламінованої ДСП. Двері облаштовано замками.

Шафу встановлено на регульовані ніжки, висота регулювання ніжки 0-10 мм.

Габаритні розміри (ШхГхВ), мм:900х600х1900.

**- Стілець (крісло) поворотний лабораторний**

Стілець призначений для роботи за столами висотою 850-900 мм.

Стілець повинен бути обладнаний ергономічними сидінням і спинкою чорного кольору; обладнаний пневматичним пристроєм підйому сидіння (газ-ліфт) та кільцевою підставкою для ніг. Комплектується опорами-стопками (5 шт.) Матеріал сидіння та спинки – м'який, суцільнолитий поліуретан чорного кольору, стійкий до стирання та дезинфікуючих засобів.

Ширина сидіння – не менше 420мм. Глибина сидіння – не менше 430мм

П'ятипроменева основа стільця діаметром 600мм повинна бути виготовлена з металу з пластиковими накладками. Стілець повинен витримувати навантаження не менше 100кг.

**- Стілець (табурет) лабораторний високий**

Стілець призначений для роботи за столами висотою 850-900 мм.

Стілець повинен бути обладнаний ергономічними сидінням чорного кольору; обладнаний пневматичним пристроєм підйому сидіння (газ-ліфт) та кільцевою підставкою для ніг.

Комплектується опорами-стопками (5 шт.)

Матеріал сидіння – м'який, суцільнолитий поліуретан чорного кольору, стійкий до стирання та дезинфікуючих засобів. Діаметр сидіння – не менше 340мм. П'ятипроменева основа стільця діаметром 600мм повинна бути виготовлена з металу з пластиковими накладками.

Стілець повинен витримувати навантаження не менше 100кг.

Для підтвердження відповідності технічним вимогам Учасник у складі пропозиції має надати наступні документи:

1. Скан-копія сертифіката на систему якості підприємства (Сертифікат відповідності вимогам ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT).

2. Скан-копія сертифіката ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015, IDT).

3. Скан-копія сертифіката відповідності на весь асортимент товару.

4. Скан-копія висновку держаної санітарно-епідеміологічної експертизи на весь асортимент товару.

5. Авторизаційний лист від виробника товару/ офіційного представника/ дистриб'ютора/ дилера, що підтверджує можливість постачання учасником запропонованого товару в необхідній кількості, якості та в потрібні терміни. Офіційний представник/ дистриб'ютор/ дилер має документально підтвердити свій зв'язок з виробником. Авторизаційний лист повинен включати номер оголошення про проведення процедури закупівлі, назву предмета закупівлі, рік виготовлення запропонованого товару, гарантійний термін (строк) експлуатації товару (не менше 12 місяців).

6. Товар повинен бути новим, таким, що не перебував у використанні. На підтвердження учасник повинен надати гарантійний лист.

7. Товар повинен бути комплектним та поставлятися в упаковці, що забезпечує його безпечне транспортування та розвантаження. На підтвердження учасник повинен надати гарантійний лист.

8. Учасник повинен надати оригінали або копії відповідної технічної документації на запропонований товар (настанови (інструкції) з експлуатації (застосування), або паспорт, або технічний опис, викладені українською мовою), в якій міститься необхідна інформація, а саме: детальний технічний опис товару, його зображення та умови експлуатації.

Очікувана вартість закупівлі становить 242 727,90 грн. з урахуванням ПДВ. Очікувана вартість закупівлі розрахована за допомогою МЕТОДИКИ визначення очікуваної вартості предмета закупівлі Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, затвердженої рішенням Вченої ради ХНУ протокол № 11 від 25.10.2021 р., а саме розрахунок очікуваної вартості товарів/послуг методом порівняння ринкових цін.

-  
Фахівець \_\_\_\_\_ провід інженер Забеліна І.А.

Ініціатор \_\_\_\_\_ в.о. зав. кафедри Берест В.П.

-  
-

