

ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

Спортивне обладнання для фітнесу

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник

1.1. Найменування Замовника: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності (далі – Замовник).

1.2. Місцезнаходження: 79007, м. Львів, вул. Клепарівська, 35.

1.3. Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: 08571340.

1.4. Категорія замовника: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: «Спортивне обладнання для фітнесу» по коду ДК 021:2015: 37440000-4: Інвентар для фітнесу.

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями, № [UA-2024-10-22-016069-a](#).




Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі становить: 3 159 154,67 грн з ПДВ.




Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі





ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ





«Спортивне обладнання для фітнесу»
по коду ДК 021:2015 «37440000-4 - Інвентар для фітнесу»





№ з/п	Назва товару та технічні, якісні та інші вимоги щодо закупівлі	Примірне фото	Одиниці виміру	Обсяги поставки
1.	Тренажер для жиму ногами ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Тренажер професійної лінійки.(комерційний) Максимально допустиме навантаження – не менше 400 кг. Матеріали каркасу: сталь товщиною не менше 2,5мм.		шт	1



	<p>Тип пересування вантажу - голкові підшипники, що рухаються по направляючих. Покриття – порошкова фарба. Колір всіх тренажерів одної кольорової гамми. Можливий матеріал обшивки - шкірзамінники підвищеної зносостійкості/ синтетична шкіра</p>			
2.	<p>Тренажер привідних і відвідних м'язів бедра ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Тренажер професійної лінійки.(комерційний) Тип - блочний тренажер Вага: від 150-250 кг. Вага вантажного стеку: не менше 85 кг. Тип пересування вантажу - блочне із застосуванням тросів. Матеріал каркасу: сталь товщиною не менше 2,5мм. Покриття – порошкова фарба. Колір всіх тренажерів одної кольорової гамми. Можливий матеріал обшивки - шкірзамінники підвищеної зносостійкості/ синтетична шкіра.</p>		шт	1
3.	<p>Тренажер згинач стегна ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Тренажер професійної лінійки.(комерційний) Розмір блокування ніг: Регульований Тип навантаження: Механічне (дискове) Вага навантаження: не менше 150 кг Каркас: сталь товщиною не менше 2,5мм. Вага тренажера: 80 - 150 кг Покриття – порошкова фарба. Колір всіх тренажерів одної кольорової гамми. Можливий матеріал обшивки - шкірзамінники підвищеної зносостійкості/ синтетична шкіра.</p>		шт	1
4.	<p>Горизонтальна почергова тяга ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Тренажер професійної лінійки.(комерційний) Тип конструкції: Горизонтальний тренажер Регулювання сидіння: Так Регулювання спинки: Так (можливо) Можливе навантаження: 2х 125 кг. Вага тренажера: 80 - 150 кг Матеріали каркасу: сталь товщиною не менше 2,5мм. Покриття – порошкова фарба. Колір всіх тренажерів одної кольорової гамми. Можливий матеріал обшивки - шкірзамінники підвищеної зносостійкості/ синтетична шкіра.</p>		шт	2




<p>5.</p>	<p>Тренажер кросвер</p> <p>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Тренажер професійної лінійки.(комерційний) Максимальне навантаження: 100 - 250 кг Механізм навантаження: блочне навантаження Вага вантажного стеку – 2х105 кг. Вага тренажера: 250-350 кг Матеріали каркасу: сталь товщиною не менше 2,5мм. Покриття – порошкова фарба. Колір всіх тренажерів одної кольорової гамми. Можливий матеріал обшивки - шкірзамінники підвищеної зносостійкості/ синтетична шкіра.</p>		<p>шт</p>	<p>1</p>
<p>6.</p>	<p>Тренажер верхня тяга</p> <p>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Тренажер професійної лінійки.(комерційний) Тип конструкції: сидячий або стоячи Регулювання сидіння: так (висота) Механізм навантаження: блочне Вага вантажного стеку – не менше 105 кг. Матеріали каркасу: сталь товщиною не менше 2,5мм. Регулювання сидінь- механічне. Покриття –порошкова фарба. Колір всіх тренажерів одної кольорової гамми. Можливий матеріал обшивки - шкірзамінники підвищеної зносостійкості/ синтетична шкіра. Тип рукояток: латеральні або горизонтальні</p>		<p>шт</p>	<p>2</p>
<p>7.</p>	<p>Гантельний ряд гексагональний</p> <p>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Тип: гантелі гексагональної форми Матеріал корпусу: сталь Матеріал ручки - хром Покриття: гумове Форма: шестигранна (гексагональна) Гантелі шт.-кг: 2шт.-10; 2шт.-12,5; 2шт.-15; 2шт.-17,5; 2шт.-20; 2шт.-22,5; 2шт.-25; 2шт.-27,5; 2шт.-30 Зручна ручка: рифлена поверхні. Колір:чорний.</p>		<p>шт</p>	<p>3</p>

8.	<p>Гіперкстензія GHD ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Тренажер професійної лінійки.(комерційний) Тип: гіперкстензія GHD (Glute-Ham Developer) Конструкція: рама сталева товщиною не менше 2,5мм. Регулювання положення ніг: так Максимальне навантаження: від 150 кг Габарити: приблизно 1.5 м х 1 м х 0.7 м Вага тренажера: 50 - 100 кг Покриття – порошкова фарба. Колір всіх тренажерів однієї кольорової гамми. Можливий матеріал обшивки - шкірзамінники підвищеної зносостійкості/ синтетична шкіра.</p>		шт	2
9.	<p>Гриф Z подібний ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Тип: гриф Z (гриф з вигином) Матеріал: сталь Вага:8- 10 кг (залежно від моделі) Посадковий діаметр грифу: 50 мм Максимальне навантаження: не менше 120 кг Насічка: рифлена Форма: з вигинами</p>		шт	2
10.	<p>Лавка для жиму горизонтальна ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Тренажер професійної лінійки.(комерційний) Тип: лавка для жиму горизонтальна Конструкція: стаціонарна Матеріал каркасу: метал (сталь) Січення профілю не менше 3мм Максимальне навантаження: не менше 300 кг Вага лавки: 40 – 60 кг. Покриття – порошкова фарба. Колір всіх тренажерів однієї кольорової гамми. Можливий матеріал обшивки - шкірзамінники підвищеної зносостійкості/ синтетична шкіра.</p>		шт	2
11.	<p>Лавка Скотта ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Тренажер професійної лінійки.(комерційний) Конструкція: стаціонарна Матеріал каркасу: сталь товщиною не менше 2,5мм. Регулювання кута нахилу: немає (стандартний кут) Максимальне навантаження: не менше 250 Вага лавки: 25 - 50 кг. Покриття – порошкова фарба. Колір всіх тренажерів однієї кольорової гамми. Можливий матеріал обшивки - шкірзамінники підвищеної зносостійкості/ синтетична шкіра.</p>		шт	2





12.	<p>Стійка з набором гантель 1-10 кг ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Тип: Набір гантель з стійкою Призначення: розміщення гантель: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 кг – по 2 шт кожної ваги. Матеріал стійки : сталь Приблизна вага набору: повний набір 1-10 кг - 130 кг Гантелі: Матеріал корпусу: сталь товщиною не менше 2,5мм. Можливий матеріал ручки – метал/ пластик Покриття: хром</p>		шт	2
13.	<p>Стійка під гексагональні гантелі ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Розміщення гантель - горизонтальне Січення профілю - 3мм. Покриття - порошкова фарба. Стійка повинна вмщати: Гантелі гексагональні шт.-кг: 2шт.-10; 2шт.-12,5; 2шт.-15; 2шт.-17,5; 2шт.-20; 2шт.-22,5; 2шт.-25; 2шт.-27,5; 2шт.-30</p>		шт	2
14.	<p>Тренажер для розгинання м'язів бедра ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Тренажер професійної лінійки.(комерційний) Тип: тренажер для розгинання ніг Конструкція: стаціонарна Матеріал каркасу: сталь товщиною не менше 2,5мм. Регулювання положення: так Максимальне навантаження: не менше 150 кг Вага тренажера: 50 - 100 кг Покриття – порошкова фарба. Колір всіх тренажерів одної кольорової гамми. Можливий матеріал обшивки - шкірозамінники підвищеної зносостійкості/ синтетична шкіра.</p>		шт	1
15.	<p>Тренажер для м'язів грудей та дельт ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Тренажер професійної лінійки.(комерційний) Матеріал каркасу: сталь товщиною не менше 2,5мм. Регулювання положення: так Вага вантажного стеку: не менше 105кг. Покриття – порошкова фарба.</p>		шт	2





	Колір всіх тренажерів одної кольорової гамми. Можливий матеріал обшивки - шкірозамінники підвищеної зносостійкості/ синтетична шкіра.			
16.	Гриф ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Загальна довжина: 220 см Ручка з накаткою Максимальне навантаження: не менше 600 кг Вага: 20 кг Діаметр ручки: 28 мм Діаметр частини для дисків: 50 мм Довжина частини для дисків: не менше 415 мм		шт	10
17.	Комплект дисків для штанги ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Форма: кругла Розміри: зовнішній діаметр – 45 см, посадковий діаметр – 50.45 мм Тип: 2шт-5кг 2шт- 10кг 2 шт- 15кг 2 шт- 20 кг з втулкою з нержавійки Товщина: відповідно – 30, 60, 90, 120 мм Матеріал: гума, нержавіюча сталь. Колір: чорний.		КОМПЛ.	10
18.	Комплект дисків олімпійських Внутрішній діаметр отвору: 51 мм Зовнішні діаметри: 450 мм вага: 10, 15, 20, 25 кг Вага - ксть: 10 кг – 2 шт. 15 кг – 2 шт. 20 кг – 2шт. 25 кг – 2шт. Основні характеристики Діаметр: 45 см Товщина: 3,6 - 6,5 см Матеріал: сталь, гума Кількість, шт.: 8 шт Діаметр отвору: 5,1 см		КОМПЛ	2
19.	Бігова доріжка Assault Runner Pro/ або еквівалент ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Тренажер професійної лінійки.(комерційний). Безмоторна бігова доріжка Вбудовані ручки та (2) транспортувальні колеса		шт.	1

	<p>Висококонтрастний, стійкий до ультрафіолетового випромінювання екран консолі з покращеною читабельністю</p> <p>Підключається до Bluetooth та ANT+</p> <p>Бортові навчальні програми: Швидкий старт, Інтервали (20/10, 10/20, користувачський), Цілі (час, відстань, калорії, частота серцевих скорочень), Режим змагання</p> <p>Не використовує електрику</p> <p>Сталева рама та поручні</p> <p>Стійкість до корозії</p> <p>Кругла трубчаста вертикальна структура</p> <p>Максимальна вага користувача: 159 кг</p> <p>Система DriveTrain: 100 прецизійних кулькових підшипників з 12 роликівими направляючими</p> <p>Термін служби ременя: 241400 км</p> <p>Колір: чорний</p>			
20.	<p>Велотренажер Rogue Echo bike / або еквівалент</p> <p>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</p> <p>Тренажер професійної лінійки.(комерційний).</p> <p>Тип: повітряний</p> <p>Рівні навантаження: пропорційні зміні швидкості</p> <p>Показ дисплея: інтервали, відстань, спалені калорії, частоту серцевих скорочень</p> <p>Якісна сталева конструкція для надійної стабільності</p> <p>РК-дисплей консолі із налаштованими режимами - сумісний з Bluetooth / ANT+.</p> <p>Батарейки в комплекті.</p> <p>Сталевий вентилятор з ремінним приводом</p> <p>Регульоване сидіння з налаштуваннями висоти та положеннями довжини</p> <p>Гумові ручки діаметром 3,8 см.</p> <p>Металеві педалі</p> <p>Текстура: чорне порошкове покриття</p> <p>Вирівнювальні гумові ніжки</p> <p>Усе обладнання та монтажні інструменти в комплекті.</p>		шт	3
21.	<p>Степпер Fitex A3100G / або еквівалент</p> <p>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</p> <p>Тренажер професійної лінійки.(комерційний).</p> <p>Регулювання рівнів навантаження: так</p> <p>Максимальна вага користувача, кг: від 130</p> <p>Дисплей: LCD</p> <p>Тримач для пляшки: є</p> <p>Тримач для планшета: є</p> <p>Вбудований вентилятор: є</p> <p>Живлення: генератор</p>		шт	1

22.	<p>Гребний тренажер Concept 2 Model D bike / або еквівалент</p> <p>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Тренажер професійної лінійки.(комерційний). Вид застосування: комерційний Система навантаження: повітряна Рівні навантаження:10 Максимальна вага користувача, кг:227 Дисплей: графічний дисплей PM5 з підсвічуванням Програми: 4 Гребні важелі: є Складна конструкція Перенесення та зберігання: компенсатори нерівності підлоги, транспортувальні ролики Живлення: акумуляторні батареї, що заряджаються під час тренування.</p>		шт	3
23.	<p>Лижний тренажер Concept 2 SkiErg / або еквівалент</p> <p>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ. Тренажер професійної лінійки.(комерційний). Тренажер професійної лінійки.(комерційний). Монітор: ПМ5 Живлення: Дві батареї, під час тренування монітор черпає енергію від маховика, що обертається, щоб продовжити термін служби акумулятора. Матеріал рами:: Алюміній Колір: Чорний Шнур: Високоміцний синтетичний приводний шнур Тип встановлення: Настінний</p>		шт	3
24.	<p>Орбітрек Fitex RE700/ або еквівалент</p> <p>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Тренажер професійної лінійки.(комерційний). Система навантаження: електромагнітна Махове колесо, кг: не менше 13,5 Регулювання рівнів навантаження: так Довжина кроку, см: не менше 50 Максимальна вага користувача, кг: від 130</p>		шт	1

	<p>Привід: задній Дисплей: LED Тримач для пляшки: є Тримач для планшета: є Вбудовані датчики пульсу: так (ручки) Живлення: генераторного типу</p>			
25.	<p>Канат 5 м Підвісний канат з металевою петлею на одному кінці. Довжина: 5м Діаметр: 45-50 мм Комплектується металевим кріпленням до стелі</p>		шт	2
26.	<p>Канат для фітнесу ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Матеріал: неопрен Довжина : не менше 6 м Діаметр : 50мм</p>		шт	2
27.	<p>Лавка жимова регульована ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Тренажер професійної лінійки.(комерційний). Товщина стінки профілю не менше 2,5 мм Навантаження не менше 200 кг Регуляція - від 180 до 90 градусів Колеса та ручка для транспортування. Покриття – порошкова фарба. Колір всіх тренажерів однієї кольорової гамми. Можливий матеріал обшивки - шкірозамінники підвищеної зносостійкості/ синтетична шкіра.</p>		шт	4
28.	<p>Лавка жимова не регульована ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Тренажер професійної лінійки.(комерційний). Матеріал - метал (сталь) профіль, з товщиною стінки не менше 2,5мм Розміри - д/ш/в (см): орієнтовні 120/45/46 Навантаження не менше 300 кг Покриття – порошкова фарба. Колір всіх тренажерів однієї кольорової гамми. Можливий матеріал обшивки - шкірозамінники підвищеної зносостійкості/ синтетична шкіра.</p>		шт	2
29.	<p>Слембол комплект 3 шт. 5-10-15 кг. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Колір: чорний Зовнішній матеріал: Гума Наповнювач: пісок Тип: м'яч набивний</p>		КОМПЛ.	6

	<p>Діаметр (мм): 225, 240, 270 Вага (кг): 5, 10, 15</p>			
30.	<p>Мішок для кросфіту (sandbag) Вага:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 30кг -1 шт. • 40 кг -1 шт. • 60 кг- 1шт. <p>Основні характеристики: Матеріал: Можливі матеріали зовнішньої тканини: Кордура1000d, матеріали внутрішнього чохла: нейлон або поліестер, що забезпечує стійкість до зношування та навантажень. Внутрішня структура: Може мати додаткові підкладки для запобігання висипання наповнювача. Заповнювач: пісок, що дозволяє налаштовувати вагу та щільність.</p>		шт.	3
31.	<p>Тренажер Concept 2 BikeErg / або еквівалент ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Тренажер професійної лінійки.(комерційний). Коефіцієнт Q: 15,5 см Монітор: ПМ5 Максимальна вага користувача: 159 кг Привід: ремінний з самонатягувальною системою Конструкція: Зварний алюмінієвий каркас, сталеві ніжки.</p>		шт	1
32.	<p>Гири змагальні (комплект 18 шт) ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Тип гири: змагальна Ручка : полірована Застосування ручки гири - під одну руку. Матеріал: сірий чавун Допустиме відхилення від вказаної ваги не більше 50 грам. 2x8 кг, 4x12 кг, 4x16 кг, 4x24 кг, 2x28 кг, 2x32 кг. Колір: залежить від ваги</p>		шт	1
33.	<p>Жгут гумовий комплект (резина) Комплект з 5 шт Довжина та ширина резинок (стандартно 1.5 м в довжину, ширина від 1 до 5 см). Різні рівні опору від 6 до 50 кг</p>		КОМПЛ.	4

34.	Тумба 50x60x75 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Довжина: 750 мм Ширина: 600 мм Висота: 500 мм Вага: 20 кг Матеріал: шліфувана вологостійка фанера Клас $\frac{2}{3}$ Товщина 15 мм		шт	6
35.	Зажими до грифів, комплект 2шт. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Матеріал: полімер першого сорту Ширина: 58 мм. Внутрішній діаметр: 50 мм. Колір: чорний. Кількість затискачів: 2 шт.		КОМПЛ.	10
36.	Мат для фітнесу ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Товщина: 1,5 см Розміри: не менше 160 см x 60 см Матеріал: EVA		шт	10
37.	Поміст важкоатлетичний ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Розмір - 2.5м x 2м Матеріал зони падіння дисків - гума 40мм Матеріал зони перебування атлета - вологостійка фанера 2/4 Периметр помосту - профіль січенням 3мм.		шт	2

У вимогах до предметів закупівлі, що містять посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, розуміти як еквівалент. Еквівалент повинен відповідати або бути кращими за показники, наведених у даних таблиці.

Учасник у складі своєї пропозиції надає інформацію про Товар, що пропонується, у вигляді заповненої таблички з зазначенням усіх характеристик, торговельної марки та країни виробника.

У разі надання еквіваленту Учасник надає порівняльну таблицю щодо технічних та якісних вимог та обґрунтування того, що запропонований товар відповідає вимогам Замовника або є кращими за показники, наведені у даній таблиці.

Вимоги щодо якості товару

Товар повинен бути новим без зовнішніх пошкоджень, не брудний **(на підтвердження даної вимоги Учасник повинен надати гарантійний лист).**

До товару, при поставці, буде надаватися документ що засвідчує якість товару (за наявності та відповідно вимог чинного законодавства - паспорт якості, сертифікат, декларація, тощо). **На підтвердження даної вимоги Учасник повинен надати гарантійний лист.** У разі якщо чинним законодавством не передбачені документи що засвідчують якість, Учасник надає відповідне пояснення.

Учасник гарантує якість товару, що постачається, за договором. У разі виявлення недоліків при поставці товару неналежної якості Учасник зобов'язується усунути їх протягом трьох робочих днів **(на підтвердження даної вимоги Учасник повинен надати гарантійний лист).**

Протягом вказаного гарантійного строку на товар, Учасник гарантує безоплатне усунення виявлених дефектів та заміну складових частин, які вийшли з ладу **(на підтвердження даної вимоги Учасник повинен надати гарантійний лист).**

Гарантія на товар повинна становити не менше 12 місяців від дати підписання договору **(на підтвердження даної вимоги Учасник повинен надати гарантійний лист).**

Умови поставки: навантаження, доставка, розвантаження, встановлення в приміщенні Замовника здійснюється за рахунок Постачальника. Ціна пропозиції (товару) включає в себе всі супутні витрати Учасника, пов'язані з даною закупівлею (тара та упаковка, транспортування, завантаження і розвантаження товару, встановлення товару у приміщенні замовника, страхування, сплату податків, митних зборів тощо) **(на підтвердження даної вимоги Учасник повинен надати гарантійний лист).**

Учасник повинен надати гарантійний лист про встановлення інвентарю в приміщенні Замовника.

Адреса постачання: м. Львів, вул. Клепарівська, 35.

Строк поставки товару: до 08.12.2024.

Не виконання вимог цього розділу тендерної документації у тендерній пропозиції Учасника призводить до її відхилення.

Розмір бюджетного призначення

Розмір бюджетного призначення відповідно додаткових кошторисних призначень на 2024 рік.

Розрахунок очікуваної вартості

Очікувана вартість предмета закупівлі становить: 3 159 154,67 грн з ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з розділом III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із (брались до уваги комерційні пропозиції).