

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

Найменування замовника: Український центр з фізичної культури і спорту осіб з інвалідністю "Інваспорт";

Місцезнаходження замовника: 01601, Україна, Київська обл., м. Київ, вул. Еспланадна, буд. 42;

Ідентифікаційний код замовника: 21453585;

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

Предмет закупівлі: **«Спортивний інвентар для бадмінтону, баскетболу, карате, тхеквондо, настільного тенісу, боулінгу, спортивного орієнтування, волейболу, пляжного волейболу, голболу, боччі, дзюдо та стрільби з луку»;**

Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-04-22-010003-а.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі.

Волани (бадмінтон).

Волан фірми Yonex, модель Aerosensa 50. Волан для бадмінтону відповідає вимогам BWF та виготовлений з використанням натурального пір'я. Наявна міцна пробкова головка для забезпечення стабільної і рівної траєкторії польоту.

Обмотка на ручку ракетки (бадмінтон).

Обмотка для ручки ракетки фірми Yonex, модель модель Grip. Обмотка для ракетки відповідає вимогам BWF. Обмотка для ракетки - середньої товщини на клейовій основі та добре вбирає вологу, що дозволяє ідеально «відчувати» волан. Ширина: 24 мм; довжина: 1120 мм; товщина: 1,6 мм. Матеріал: поліуретан. Фіксується спеціальною стрічкою, яка включена в комплект.

Ракетка для бадмінтону.

Ракетка фірми Yonex, модель Astrox 99 Game White Tiger. Має наступні характеристики: гнучкість – середня; розмір ручки/вага - 4U (Ave.83 g) G5; матеріал ободу - HM Graphite / NANOMESH NEO / VOLUME CUT RESIN / Tungsten. Матеріал стержню: HM Graphite / NANOMESH NEO. Колір: білий. Технологія Rotational Generator System, яка дозволяє виконувати потужні атакуючі удари.

Струни до ракетки в бобіні (бадмінтон).

Струна для бадмінтону фірми Yonex модель BG-65. Діаметр перетину 0,70 мм, що збільшує її зносостійкість та подовжує термін придатності. Товщина перетину: 0,7 мм.

Дошка-макет (для баскетболу).

Дошка-макет фірми Mikasa, модель SB-BL2. Відповідає наступним характеристикам: - має спеціальні фломастери двох кольорів з ластиками; має фішки трьох кольорів; має сумку для перенесення. Матеріал: пластик, метал. Розміри: довжина 90 см; ширина 60 см.

М'яч баскетбольний.

М'ячі фірми Mikasa, модель BD2000. М'яч баскетбольний відповідає наступним вимогам: - виготовлений з композитної синтетичної шкіри Microcell з пружних мікрочастин; - має нейлоновий корд; - має бутилову камеру. М'яч баскетбольний відповідає стандартам міжнародної федерації баскетболу (FIBA).

Жилет нагрудний захисний (карате).

Жилет нагрудний захисний фірми Arawaza, модель External WKF Approved Body Protector. Модель офіційно схвалено WKF (Всесвітньою федерацією карате). Відповідає таким характеристикам: міцна піна EVA; регулювання за допомогою липучки.

Капа (назубна) (карате).

Капа фірми ARAWAZA, модель Сара. Має наступні характеристики: матеріал – силікон; колір – прозорий; розміри - junior, senior. Капа відмінно захищає від усіх ударів, виготовлена з матеріалу найвищої якості для досягнення максимального комфорту. Надійно захищає язик та зуби під час бою, не ускладнює подих.

Раковина захисна (карате).

Раковина пахова Arawaza WKF. Захист паху Arawaza сертифіковано WKF (Всесвітньою федерацією карате) для застосування на змаганнях усіх рівнів. Відповідає таким характеристикам: матеріал - ультралегкий, повітропроникна мікротканина. Колір білий. Розміри: S, M, L, XL. Захист паху створений шляхом стиснення піни з поліуретановим покриттям. Виріб дуже легкий, добре підлягає чищенню, еластичний із застібкою на липучках. Ергономічний, зручний і водночас надає максимальний захист.

Хлопавка (карате).

Хлопавка фірми Arawaza, модель Focus target double. Хлопавка - дуже легка, із міцною внутрішньою підкладкою, ідеально підходить для відпрацювання часу, точності та швидкості ударів.

Рукавички для карате (карате).

Захист рук, накладки на руки Arawaza WKF. Матеріал: покриття, що не ковзає. Подвійний шов, посилена гумка. Виготовлені з високоякісного покриття з подвійним швом і посиленими гумками, завдяки чому накладка стійко сидить на руці. Ергономічна форма спроектована з урахуванням анатомії кулака, що забезпечує комфорт та безпеку під час тренування. Сертифіковано WKF (Всесвітньою федерацією карате) для застосування на змаганнях усіх рівнів.

Шолом захисний (карате).

Arawaza WKF Approved Helmet Protector. Протектор шолома Arawaza, схвалений WKF, спеціально розроблений відповідно до правил безпеки, запроваджених Спортивною комісією WKF. Ергономічний дизайн із вигином, який природно формується для максимального комфорту та безпеки. Максимальне відкриття прозорого пластикового щитка для обличчя забезпечує ідеальний центральний і периферійний зір без будь-яких обмежень. Дуже легкий і легко очищується. Протектор шолома Arawaza, схвалений WKF, забезпечує захист голови від ударів та/або від нещасного випадку при падінні.

Захист для гомілок (тхеквондо).

Захист для гомілок фірми Daedo модель PR 1571 - Espinillera Confort. Виріб - зручний і дуже стійкий на нозі. Склад: шкірозамінник, всередині поролон формований у формі захисту. Білий колір.

Захист для передпліччя (тхеквондо).

Захист для передпліччя фірми Daedo модель PE 1651 - Peto Taekwondo Reversible. Захист: реверсивний, дуже міцний і легкий. В наявності мотузкова стяжка для забезпечення максимального комфорту на тренуваннях і змаганнях. Склад: шкірозамінник, жорсткий поролон і еластична тканина. Колір: синьо-червоний двосторонній.

Капа назубна (тхеквондо).

Капа назубна фірми Daedo, модель PR 15656. Капа назубна має такий склад: гельфіт. Колір: білий.

Маківари великі (тхеквондо).

Маківари великі фірми Daedo, модель PR 1141 - PAO Striking Large. Мають наступні характеристики: склад - жорсткий поролон і канва; колір - червоний і чорний; розмір - 75 x 35 x 15 см.

Маківари малі (тхеквондо).

Маківари малі фірми Daedo, модель PR 1150 - PAO Striking Pequeño. Мають наступні характеристики: склад - міцний пінопласт і ПВХ; колір - червоно-чорний; розміри - 45 x 20 x 15 см.

Наколінники (тхеквондо).

Наколінники фірми MIZUNO, модель VS-1 KNEEPAD.

Матеріал «гасить» удар та забезпечує захист у зонах особливо сильних ударних навантажень. Система жолобків дозволяє коліну та наколіннику працювати як єдине ціле, чим забезпечувати більшу рухливість. Для запобігання натирання коліна в наявності отвори, розташовані по всій площі наколінника, які відводять тепло і вологу. Довжина наколінника не менша 23см. Склад: 64% Бавовна, 4% Поліестер, 30% Еластик, 2% Спандекс.

Ракетка подвійна для ударів (тхеквондо).

Подвійна ракетка для ударів фірми Daedo модель PR1622 - Double Hand MIT. Має такі характеристики: дві вкладки, призначені спеціально для

тренування швидкості. Склад: поролон, обтягнутий шкірозамінником. Колір: чорний.

Рукавиці (рукавички) для тхеквондо.

Рукавиці (рукавички) фірми Daedo, модель PRO 15943 - WT Taekwondo Hand MITT. Склад: шкірозамінник, губка і еластична тканина. Колір: білий і сірий.

Шолом захисний для тхеквондо.

Шолом захисний фірми Daedo, модель Official WT Head Gear. Шолом з захистом для високої продуктивності. Матеріал: пінопласт покритий пластичною фарбою.

Кулі (шари для боулінгу).

STORM IQ TOUR EDITION. Колір: темно-синій. Покриття: R2 Solid Reactive. Заводське покриття: зернистість 4000 Abralon. Технічне обслуговування: Reacta Skuff. Вага: 12 кг. Асиметричний. Забезпечує збалансовану роботу в різних умовах смуги. Кожен шар має сумку.

Клінер (боулінг).

Клінер фірми Storm, модель PRO. Відповідає наступним характеристикам: очищувач призначений для глибокого очищення бруду та масла з усіх поверхонь шару; відновлює початкову поверхню шару для кращого зчеплення з доріжкою; очищувач швидко випаровується.

Клей для настільного тенісу.

Клей фірми BUTTERFLY, модель FREE CHACK. Клей виготовлений на основі гуми, з потужним та довготривалим ефектом переклеювання. Підходить як для звичайної збірки ракеток (наклеювання накладок на підставу), так і для переклеювання накладок старого типу (просочування губки накладки клеєм для збільшення швидкості і обертання та отримання катапультуючого ефекту).

М'яч для настільного тенісу.

М'ячі для настільного тенісу фірми BUTTERFLY, модель MASTER QUALITY BALL. М'ячі для настільного тенісу призначені для професійного заняття спортом. М'ячі відповідають правилам міжнародної федерації (IPCTT).

Накладки для ракетки (чотири штуки) (настільний теніс).

Накладки для тенісної ракетки призначені для професійного заняття спортом. Накладки відповідають правилам міжнародної федерації (IPCTT). Структура шипів особливо ефективна для створення максимального обертання. Товщина губки: 1.7 / 1.9 / 2.1мм; жорсткість - не менше: 36; обертання - не менше 11,5; швидкість - не менше 13.

Ракетка для тенісу настільного (дві штуки).

Ракетка тенісна (дві штуки) фірми BUTTERFLY, модель Viscaria FL. Ракетка тенісна призначена для професійного заняття спортом та відповідає

правилам міжнародної федерації (IPCTT). Товщина губки - 2,0мм; обертання - не менше 100; швидкість - не менше 100. Контроль - 70.

Компас (спортивне орієнтування).

Компас (спортивне орієнтування) фірми STR8, модель Compass. Компас для спортивного орієнтування відповідає таким вимогам:

- компас швидко заспокоює стрілку у напрямку півночі;
- компас надзвичайно стабільний під час бігу;
- компас має гарну конструкцію зупиночної пластини;
- компас має флуоресцентний колір на стрілці;
- компас має прозорий корпус для легкого читання карти;
- компас має гнучку поворотну смугу та гуму для безпечного кріплення.

Щитки захисні (спортивне орієнтування).

Щитки захисні (спортивне орієнтування) фірми Noname, модель sprint. Щитки для спортивного орієнтування виготовлені з матеріалів K-Resin, EVA поліестр або HDPE, EVA поліестр. Професійні щитки для оптимального захисту гомілки. Щитки легкі та гнучкі.

Окуляри спортивні сонцезахисні (пляжний волейбол).

Сонцезахисні окуляри (пляжний волейбол) фірми Venture Gear, модель Tensaw. Сонцезахисні окуляри мають наступні характеристики: колір лінз – темний; видиме світло - 10%; матеріал лінз – полікарбонат; світлофільтр (максимальний захист від ультрафіолету); захист від подряпин (спеціальне покриття на лінзах, яке подовжує термін їх експлуатації); м'які регульовані носопори; тонкі дужки. Особливості: - поляризаційні ударостійкі окуляри; - відповідність міжнародним стандартам безпеки.

М'яч для волейболу, М'яч для волейболу сидячи.

М'яч для волейболу фірми Molten, модель V5M5000. М'яч волейбольний відповідає таким вимогам: кількість панелей - 18; волейбольний м'яч має сертифікат FIVB approved та відповідає вимогам Європейського комітету з сидячого волейболу (ECVD) (для спортсменів з ураженнями опорно-рухового апарату). М'яч рекомендований Міжнародною Федерацією волейболу для проведення змагань вищого рівня. Зроблений обертаним, більш помітним. Панелі волейбольного м'яча виготовлені зі спеціальної синтетичної шкіри на основі мікрОВОлокна. На дотик шкіра м'якша, ніж звичайна, поглинає піт, щоб м'яч завжди залишався сухим, що дозволить гравцям краще його контролювати.

М'яч для волейболу пляжного.

М'яч (пляжний волейбол) фірми Mikasa, модель VLS300. М'яч для пляжного волейболу виготовлений з синтетичної шкіри Microcell. Має бутилову камеру; машинну сшивку; відповідає стандартам FIVB.

Наколінники (волейбол).

Наколінники фірми MIZUNO, модель VS-1 KNEEPAD. Матеріал «гасить» удар та забезпечує захист у зонах особливо сильних ударних навантажень.

Система жолобків дозволяє коліну та наколіннику працювати як єдине ціле, чим забезпечує більшу рухливість. Для запобігання натирання коліна в наявності отвори, розташовані по всій площі наколінника, які відводять тепло і вологу. Довжина наколінника не менша 23см. Склад: 64% Бавовна, 4% Поліестер, 30% Еластик, 2% Спандекс.

Налокітники (волейбол).

Налокітники фірми MIZUNO, модель ARMGUARD W. Зменшують стомлюваність та м'язові болі після тренування, прискорюючи виведення молочної кислоти та інших метаболічних відходів. Забезпечують комфорт за рахунок вологовивідної тканини. Запобігають натиранню шкіри за рахунок спеціального плоского відстрочення. Тримуються міцно на руках за рахунок міцної тканини, що тягнеться. Склад: 91% поліестер; 5% поліуретан; 4% нейлон.

Набір м'ячів для боччі.

Набір м'ячів (два комплекти) фірми VICTORY SPORTS, модель 2108VC258. Набір м'ячів для бочча складається з 13 (6 червоних, 6 синіх та 1 білий) спеціальних шкіряних м'ячів, з пластмасовими гранулами в середині, вагою 275г. +/- 12г., окружністю 270мм +/- 8мм., знаходяться в кейсі.

М'яч для голболу.

М'яч для голболу фірми Handi Life Sport, модель Ringing ball. Має наступні характеристики: виготовлений з синтетичної шкіри синього кольору, діаметр - 25 см, вага – 1250 г, 8 спеціальних отворів для дзвіночків всередині сфери; м'яч відповідає правилам міжнародної федерації спорту сліпих (незрячих).

Налокітники (голбол).

Налокітники фірми MIZUNO модель Elbow support. Зменшують стомлюваність та м'язові болі після тренування, прискорюючи виведення молочної кислоти та інших метаболічних відходів. Забезпечують комфорт за рахунок вологовивідної тканини. Запобігають натиранню шкіри за рахунок спеціального плоского відстрочення. Тримуються міцно на руках за рахунок міцної тканини, що тягнеться. Склад: 91% поліестер; 5% поліуретан; 4% нейлон.

Наколінники (голбол, дзюдо).

Наколінники фірми MIZUNO модель VS-1 KNEEPAD. Матеріал гасить удар та забезпечує захист у зонах особливо сильних ударних навантажень. Система жолобків дозволяє коліну та наколіннику працювати як єдине ціле, чим забезпечує більшу рухливість. Для запобігання натирання коліна в наявності отвори, розташовані по всій площі наколінника, які відводять тепло і вологу. Довжина наколінника не менша 23 см. Склад: 64% Бавовна, 4% Поліестер, 30% Еластик, 2% Спандекс.

Окуляри спеціальні для голболу (голбол).

Окуляри спеціальні для голболу фірми Goalfix, модель Eclipse L total blackout. Відповідають таким вимогам: стійкі до пошкоджень та зносу при ударах та падінні; мають подвійну лінзу повністю непрозору; мають сферичну

форму; основа виконана з полікарбонату; ущільнювач м'який та повністю повторює форму обличчя; ремінь регулюється, широкий та еластичний.

Стріли (пара стрільба з лука).

Стріли фірми EASTON, модель X10. Стріли виготовленні з композиту із високоміцного карбонового волокна зовні та основи з алюмінієвого сплаву 7075. Спайн: 325, 350, 380, 410, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 830, 900, 1000. Прямолінійність: $\pm 0.0015''$. Наконечник: X10. Хвостовик: X10 Pin + Pin Nock.

Розмір бюджетного призначення, очікувана вартість предмета закупівлі.

Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Ціна за одиницю, грн. без ПДВ	Ціна за одиницю, грн. з ПДВ	Загальна вартість, грн. без ПДВ	Загальна вартість, грн. з ПДВ
Волани (бадмінтон)	пакування	27	1 916,67	2 300,00	51 750,00	62 100,00
Волани (парабадмінтон)	пакування	45	1 916,67	2 300,00	86 250,00	103 500,00
Дошка-макет (для баскетболу)	штука	4	2 333,33	2 800,00	9 333,33	11 200,00
Жилет нагрудний захисний (карате)	штука	14	3 750,00	4 500,00	52 500,00	63 000,00
Захист для гомілок (паратхеквондо)	штука	3	916,67	1 100,00	2 750,00	3 300,00
Захист для гомілок (тхеквондо)	пара	4	916,67	1 100,00	3 666,67	4 400,00
Захист для передпліччя (паратхеквондо)	штука	3	916,67	1 100,00	2 750,00	3 300,00
Захист для передпліччя (тхеквондо)	штука	4	916,67	1 100,00	3 666,67	4 400,00

Капа (назубна) (карате)	штука	14	250,00	300,00	3 500,00	4 200,00
Капа назубна (тхеквондо)	штука	4	250,00	300,00	1 000,00	1 200,00
Клей для настільного тенісу	штука	8	291,67	350,00	2 333,33	2 800,00
Клей для настільного тенісу (паратеніс настільний)	штука	10	316,67	380,00	3 166,67	3 800,00
Клінер (боулінг)	штука	12	1 500,00	1 800,00	18 000,00	21 600,00
Компас (спортивне орієнтування)	штука	10	3 750,00	4 500,00	37 500,00	45 000,00
Кулі (шари для боулінгу)	штука	72	13 166,67	15 800,00	948 000,00	1 137 600,00
Маківари великі (паратхеквондо)	штука	3	2 166,67	2 600,00	6 500,00	7 800,00
Маківари великі (тхеквондо)	штука	4	2 166,67	2 600,00	8 666,67	10 400,00
Маківари малі (паратхеквондо)	штука	3	1 833,33	2 200,00	5 500,00	6 600,00
Маківари малі (тхеквондо)	штука	4	1 833,33	2 200,00	7 333,33	8 800,00
М'яч баскетбольний	штука	40	3 833,33	4 600,00	153 333,33	184 000,00

М'яч для волейболу	штука	40	4 000,00	4 800,00	160 000,00	192 000,00
М'яч для волейболу пляжного	штука	24	4 166,67	5 000,00	100 000,00	120 000,00
М'яч для волейболу сидячи	штука	20	4 000,00	4 800,00	80 000,00	96 000,00
М'яч для голболу	штука	20	3 750,00	4 500,00	75 000,00	90 000,00
М'яч для настільного тенісу	штука	2000	50,00	60,00	100 000,00	120 000,00
М'яч для настільного тенісу (паратеніс настільний)	штука	2005	50,00	60,00	100 250,00	120 300,00
Набір м'ячів для боччі	штука	2	50 000,00	60 000,00	100 000,00	120 000,00
Накладки для ракетки (чотири штуки) (настільний теніс)	штука	32	2 250,00	2 700,00	72 000,00	86 400,00
Накладки для ракетки (чотири штуки) (паратеніс настільний)	штука	30	2 250,00	2 700,00	67 500,00	81 000,00
Наколінники (волейбол)	пара	56	1 250,00	1 500,00	70 000,00	84 000,00
Наколінники (голбол)	пара	12	1 250,00	1 500,00	15 000,00	18 000,00
Наколінники (дзюдо)	пара	16	1 250,00	1 500,00	20 000,00	24 000,00

Наколінники (паратхеквондо)	пара	3	1 250,00	1 500,00	3 750,00	4 500,00
Наколінники (тхеквондо)	пара	4	1 250,00	1 500,00	5 000,00	6 000,00
Налокітники (волейбол)	пара	56	1 250,00	1 500,00	70 000,00	84 000,00
Налокітники (голбол)	пара	12	1 250,00	1 500,00	15 000,00	18 000,00
Обмотка на ручку ракетки (бадмінтон)	штука	8	1 000,00	1 200,00	8 000,00	9 600,00
Обмотка на ручку ракетки (парабадмінтон)	штука	12	1 000,00	1 200,00	12 000,00	14 400,00
Окуляри спеціальні для голболу (голбол)	штука	12	3 183,33	3 820,00	38 200,00	45 840,00
Окуляри спортивні сонцезахисні (пляжний волейбол)	штука	10	1 666,67	2 000,00	16 666,67	20 000,00
Ракетка для бадмінтону	штука	4	5 000,00	6 000,00	20 000,00	24 000,00
Ракетка для бадмінтону (парабадмінтон)	штука	4	5 000,00	6 000,00	20 000,00	24 000,00
Ракетка для тенісу настільного (дві штуки)	штука	16	3 166,67	3 800,00	50 666,67	60 800,00
Ракетка для тенісу настільного (дві штуки) (паратеніс настільний)	штука	20	3 166,67	3 800,00	63 333,33	76 000,00

Ракетка подвійна для ударів (тхеквондо)	штука	4	1 500,00	1 800,00	6 000,00	7 200,00
Ракетка подвійна для ударів (паратхеквондо)	штука	3	1 500,00	1 800,00	4 500,00	5 400,00
Раковина захисна (карате)	штука	14	1 066,67	1 280,00	14 933,33	17 920,00
Рукавиці (рукавички) для тхеквондо	пара	4	1 308,33	1 570,00	5 233,33	6 280,00
Рукавиці (рукавички) для тхеквондо (паратхеквондо)	пара	3	1 500,00	1 800,00	4 500,00	5 400,00
Рукавички для карате (карате)	пара	14	1 123,33	1 348,00	15 726,67	18 872,00
Стріли (парастрільба з лука)	штука	50	2 250,00	2 700,0	112 500,00	135 000,00
Струни до ракетки в бобіні (бадмінтон)	штука	8	2 166,67	2 600,00	17 333,33	20 800,00
Струни до ракетки в бобіні (парабадмінтон)	штука	10	2 166,67	2 600,00	21 666,67	26 000,00
Хлопавка (карате)	штука	14	1 333,33	1 600,00	18 666,67	22 400,00
Шолом захисний (карате)	штука	14	1 333,33	1 600,00	18 666,67	22 400,00
Шолом захисний для тхеквондо	штука	4	2 250,00	2 700,00	9 000,00	10 800,00

Щитки захисні (спортивне орієнтування)	пара	10	1 666,67	2 000,00	16 666,67	20 000,00
Очікувана вартість закупівлі						3 546 312,00

Очікувана вартість одиниці товару, кількість та розмір бюджетного призначення були визначені відповідно до службової записки Української федерації спорту інвалідів з ураженнями опорно-рухового апарату від 10.04.25 № 98/1, наказів Міністерства молоді та спорту від 07.02.25 № 765 та від 17.02.25 № 962, а також даних відкритих джерел, комерційних пропозицій тощо.