

ОБҐРУНТУВАННЯ **технічних та якісних характеристик, очікуваної вартості предмету** **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: **«Спортивне взуття для волейболу, баскетболу, спортивного орієнтування, боротьби вільної та грекоримської, настільного тенісу, бадмінтону, легкої атлетики, боулінгу, велосипедного спорту, голболу, паратриатлону, волейболу сидячи та пауерліфтингу»;**

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-05-27-004819-а.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі.

Взуття ігрове для волейболу.

Фірма Asics. Кросівки використовуються для закритих приміщень, забезпечують відмінну підтримку, гнучкість та амортизацію. Конструкція обхвату на передній частині стопи цього взуття забезпечує стабільну підтримку при виконанні різноспрямованих рухів. Виготовлені з міцної синтетичної шкіри та сітчастих панелей, щоб допомогти зберегти прохолоду. У передній частині стопи застосована технологія GEL, завдяки якій пом'якшуються різкі удари, які можуть виникнути під час стрибків або різкої зупинки.

Кросівки баскетбольні.

Кросівки баскетбольні фірми Mizuno. Ігрові баскетбольні кросівки допомагають гравцю зберігати точність рухів на протязі усієї гри. Багатошарова сітка у середній частині стопи знижує навантаження на стопу. Мають амортизаційну подушку Zoom Air та піноматеріал Cushlon, який употужнює повернення енергії для максимального результату. Мають додаткове ущільнення у ключових зонах стопи, чим надійно фіксують стопу. Амортизаційна подушка з штробельним кріпленням Air Zoom на усю довжину пришта до верху. Зменшує вагу та забезпечує амортизацію по всій довжині стопи. Піноматеріал Cushlon створює відчуття м'якості та комфорту під час стрибків. Жолоби та виступи у підошві збільшують зчіпку при русі у будь-якому напрямку та забезпечують комфорт під час гри. Під стопою - жорстка вставка для додаткової стабілізації. Матеріал: резина, поліестер, бавовна.

Спеціальне взуття для орієнтування.

Кросівки ASICS. Кросівки забезпечують підтримку та зчеплення під час бігу по бездоріжжям. Підсилені завдяки простроченим накладкам та формованою гумовою підошвою. Комбінований верх із сітки та синтетичних накладок. Класичне шнурування для надійної фіксації стопи. Амортизуюча проміжна підошва.

Підошва із міцної гуми покращує зчеплення з поверхнею.

Черевики борцівські (боротьба вільна, боротьба греко-римська).

Черевики борцівські фірми ADIDAS. Взуття професійне для занять боротьбою. Підошва виконана за особливою технологією з суцільнолітої каучукової суміші за рахунок чого досягається краще зчеплення з поверхнею підлоги. Зовнішній матеріал виготовлений з синтетичної надміцної тканини, яка гарантує високі показники зносостійкості і довговічності. За рахунок застосування нейлонової сітки забезпечена належна вентиляція, яка забезпечує повний комфорт під час занять. «Борцівки» забезпечують надійну фіксацію гомілкостопу.

Взуття спеціальне для настільного тенісу.

Взуття спеціальне для настільного тенісу фірми Butterfly. Кросівки мають гарне зчеплення з ігровою поверхнею. Верх кросівок виконаний з поліаміду зі вставками сітки (поліестер 100%) для кращої вентиляції, має ідеальну підтримку стопи завдяки двом незалежно регулюючим ремінцям, а також систему, яка забезпечує максимальну швидкість та контроль при бокових та діагональних «тенісних» рухах та антивібраційну систему. Кросівки захищені від пошкоджень та мають високу зносостійкість.

Кросівки для гри в бадмінтон.

Кросівки бадмінтонні фірми «Yonex». Кросівки бадмінтонні легкі, підтримують стопу з усіх сторін та страхують спортсмена від можливих травм в момент різких рухів на корті. Кросівки для бадмінтону виготовлені за такою технологією: верхня частина – P.U. Leather, Polyester Mesh, Tough Guard III; середня частина підошви – Hyper msLite, Power Cushion, Solid E.V.A.; нижня частина підошви – Rubber.

Кросівки спеціальні для легкої атлетики (шиповки).

Кросівки спеціальні для легкої атлетики (шиповки) фірми NIKE відповідають наступним характеристикам. Шиповки - кросове взуття для бігу. Шиповки призначені для змагань як на короткі, так і на довгі дистанції. Взуття виготовлене з найлегшої ультра-тонкої мікрофібрової тканини з посиленою боковою частиною. Матеріал - виготовлений з слоїв міцної фібри, що збільшує опір і додає легкість виробу. Мають вентиляцію, що дозволяє виходу повітря назовні і водночас не заважає заходити свіжому повітрю. Це дає можливість підтримувати ідеальну температуру, щоб ноги не потіли і не втомлювалися. Підошва виготовлена з вугільного каучуку, спеціально розробленого, що забезпечує повільний знос підошви при контакті з поверхнею. Малюнок і фактура підошви дозволяє правильно розподіляти вагу без зайвого навантаження на ногу. Для посилення контакту з поверхнею мають шипи в кількості 8 штук.

Туфлі для боулінгу.

Туфлі для боулінгу фірми Storm.

Взуття зручне і функціональне, яке забезпечує необхідне ковзання на потрібній нозі. Матеріал – шкіра. Підошва правого черевика (для шувльги – лівого) зроблена з каучуку, а підошва лівого (правого – для правші) – зі шкіри, для ковзання.

Туфлі велосипедні з карбоною підошвою (гонки на треку, гонки на шосе).

Туфлі велосипедні з карбоною підошвою (гонки на треку) відповідають таким вимогам. Виробник Shimano, туфлі з двома зажимами BOA® Li2. Інтегрована безшовна проміжна підошва та верхня конструкція. Вага пари не більш ніж 450 грам.

Взуття ігрове для голболу.

Фірма Asics. Конструкція мінімізує наявність швів та накладок, забезпечуючи повітропроникність, у той час як підошва забезпечує стабільність та баланс. Спеціальний вид силікону ASICS GEL у передній частині підошви компенсує ударне навантаження при приземленні. Кросівки мають захист від скручування стопи та гарну стійкість. Підошва з невеликим рифленням має відмінне зчеплення з поверхнею. В кросівках використані технології ASICS GEL-ROCKET, Forefoot GEL Cushioning System. Спеціальний вид силікону поглинає удар, знижує навантаження на п'яту, коліна та хребет спортсмена. Литий елемент розташований під центральною частиною підошви; забезпечує стабільність, легкість, запобігає скручуванню стопи. Унікальна сітка, поглинаючи повітря, спрямовує його всередину взуття для вентиляції та охолодження. Спеціальна гума в інтенсивно задіяних областях підошви особливо добре показує себе в зальних видах спорту і забезпечує збільшене зчеплення. Наявна м'яка устілка, що додає відчуття комфорту.

Черевики легкоатлетичні (пара тріатлон).

Кросівки призначені для професійних бігунів, які бажають прийняти участь в змаганнях. Універсальна модель, ідеально підходить для тренувань, біга, підготовки до змагань або відновлення. Верх виконаний з сітки з елегантною жакардовою обробкою. Кросівки з технологією VTS яка покращує повітропроникність та комфорт, зменшуючи накопичення

тепла всередині взуття та забезпечує нозі прохолоду та комфорт під час тренування чи змагання. Кросівки мають систему регулювання теплоізоляції JOMA SPORTECH, яка адаптує взуття до стопи, зберігаючи легкість. Кросівки мають міжпідшву з перепадом висот 8 мм, яка виготовлена з матеріалу FLY REACTIVE. Це надлегкий матеріал який забезпечує хорошу амортизацію. Кросівки з деталлю STABILIS в області п'яти, яка стабілізує область стопи і надає більшу пружність. Кросівки мають гумову підшву DURABILITY, яка має відмінну стійкість до стирання.

Взуття велосипедне (пара тріатлон).

Взуття велосипедне для паратриатлону відповідає таким вимогам:

застібки передбачають мікрорегулювання під час руху; підшва Energy Full Carbon SLR; повністю карбонова підшва з великими вентиляційними отворами; язичок, який є продовженням туфлі, виготовлений за технологією Ergo Bonding і не має швів. М'яко і одночасно щільно він тримає ногу, забезпечуючи вентиляцію. Має можливість установки додаткових зубців; має підтримку п'яти з карбонового волокна; має устілку з амортизуючої піни; має внутрішнє антибактеріальне покриття Agion.

Взуття ігрове для волейболу (волейбол сидячи).

Фірма Asics. Кросівки використовуються для закритих приміщень, забезпечують відмінну підтримку, гнучкість та амортизацію. Конструкція обхвату на передній частині стопи цього взуття забезпечує стабільну підтримку при виконанні різноспрямованих рухів. Виготовлені з міцної синтетичної шкіри та сітчастих панелей, щоб допомогти зберегти прохолоду. У передній частині стопи застосована технологія GEL, завдяки якій пом'якшуються різкі удари, які можуть виникнути під час стрибків або різкої зупинки.

Черевики важкоатлетичні (пауерліфтинг).

Технічні характеристики: Взуття для пауерліфтингу (Штангістки)

1. Підшва та Система опори

• **Матеріал основи:** Високощільний термопластичний поліуретан (TPU) або армований композит. Матеріал має нульову деформацію (не стискається) під навантаженням понад 300 кг.

• **Висота підбору (Heel Drop):** Ефективна висота підйому п'яти становить **19–25 мм**. Це критично для забезпечення правильних кутів у колінних та кульшових суглобах під час глибокого присіду.

• **Конструкція п'яти:** Розширена основа п'яти («п'яткова чаша») для збільшення площі опори та запобігання боковому звалюванню стопи.

• **Зчеплення:** Зовнішній шар підшви з антиковзаючої гуми з плоским профілем для максимального контакту з поверхнею помосту.

2. Фіксація та Ергономіка

• **Верхня частина:** Зносостійка синтетична шкіра преміумкласу або натуральна шкіра, що не піддається розтягуванню.

• **Система кріплення:** Надійна шнурівка по всій довжині підйому.

○ **Подвійна система ременів (Velcro):** нижній ремінь для фіксації передньої частини стопи, верхній — для мертвої фіксації гомілкостопа.

• **Внутрішня частина:** Анатомічна устілка високої щільності та м'який кант навколо кісточки для запобігання натиранням при щільній фіксації.

3. Надійність та Безпека

• **Шви:** Посилені подвійні або потрійні шви в зонах максимальної напруги (місця з'єднання верху з підшвою).

• **Задник:** Жорсткий зовнішній каркас (Heel Cage) для стабілізації стопи під час динамічних зусиль.

• **Вентиляція:** Наявність перфорованих зон на носку та язичку для відведення вологи.

Параметр	Вимога (Технічний мінімум)
Призначення	Професійні заняття пауерліфтингом та важкою атлетикою
Матеріал підшви	Литий TPU (термополіуретан) без повітряних або гелевих вставок
Жорсткість підшви	≥ 80 одиниць за Шором (тип А)

Тип фіксації	Шнурівка + 2 регульовані ремені на липучках
Вага виробу	500–750 г (залежно від розміру) для забезпечення інерційної стійкості
Колодка	Анатомічна, з розширеним носком (Wide Toe Box)

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
Взуття ігрове для волейболу	пара	30	4 583,33	5 500,00	137 500,00	165 000,00
Кросівки баскетбольні	пара	24	5 345,83	6 415,00	128 300,00	153 960,00
Спеціальне взуття для орієнтування (спортивне орієнтування)	пара	12	5 833,33	7 000,00	70 000,00	84 000,00
Черевики борцівські (боротьба вільна)	пара	12	6 000,00	7 200,00	72 000,00	86 400,00
Черевики борцівські (боротьба греко-римська)	пара	12	6 000,00	7 200,00	72 000,00	86 400,00
Взуття спеціальне для настільного тенісу (теніс настільний, пара теніс настільний)	пара	30	3 750,00	4 500,00	112 500,00	135 000,00
Кросівки для гри в бадмінтон (бадмінтон, пара бадмінтон)	пара	8	3 333,33	4 000,00	26 666,67	32 000,00
Кросівки спеціальні для легкої атлетики (шипівки) (легка атлетика, пара легка атлетика)	пара	60	5 416,67	6 500,00	325 000,00	390 000,00
Туфлі для боулінгу	пара	12	6 416,67	7 700,00	77 000,00	92 400,00

Туфлі велосипедні з карбоною підошвою (велосипедний спорт, пара велосипедний спорт, гонки на треку)	пара	4	14 583,33	17 500,0	58 333,33	70 000,00
Взуття ігрове для голболу	пара	12	4 216,67	5 060,0	50 600,00	60 720,00
Черевики легкоатлетичні (паратриатлон)	пара	5	3 483,33	4 180,00	17 416,67	20 900,00
Взуття велосипедне (паратриатлон)	пара	4	13 750,00	16 500,00	55 000,00	66 000,00
Взуття ігрове для волейболу (волейбол сидячи)	пара	26	4 583,33	5 500,00	119 166,67	143 000,00
Черевики важкоатлетичні (пауерліфтинг, пара пауерліфтинг)	пара	20	6 083,33	7 300,00	121 666,67	146 000,00
Очікувана вартість закупівлі, грн., з ПДВ						1 731 780,00

Очікувана вартість одиниці товару, перелік, кількість та очікувана вартість закупівлі були визначені відповідно до листа Української федерації спорту інвалідів з ураженнями опорно-рухового апарату № 167 від 01.05.26, наказу Мінмолодьспорту від 27.02.26 № 1131, а також даних відкритих джерел, комерційних пропозицій тощо.