

ОБҐРУНТУВАННЯ**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: «Спортивна форма для кульової стрільби»;

Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-04-07-009539-а.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі.

Вся номенклатура товарів для кульової стрільби повинна відповідати міжнародним правилам ISSF та WSPS. Учасник повинен забезпечити наявність всього обсягу товару на складі виходячи з технічного завдання у період визначення переможця процедури закупівлі. Враховуючи той факт, що товар має складний та спеціалізований характер, його підбір здійснюється індивідуально за розмірами та анатомічними властивостями спортсменів національної збірної команди України зі стрільби кульової.

Термокостюм літній «MOUCHE» (пара стрільба кульова).

Виробник: «MUSCHE GmbH» (ФРН);

Модель: «Summer».

Термокостюм відповідає міжнародним правилам ISSF та WSPS.

Використовується як чумарка під стрілецький костюм, індивідуально під кожного спортсмена, враховуючи специфіку стрілецького костюму. Виготовлений зі спеціальної тканини за технологією Outlast® де використовується матеріал з фазовим переходом (PCM). Товщина матеріалу відповідає вимогам ISSF товщиною $\pm 1,1$ мм. На місті ліктювих і колінних суглобів використовується подвійний шар матеріалу (2.2 мм). Текстура тканини знижує ризик "тривожного пульсу" у ліктівому та колінному суглобах і попереку.

Термокостюм зимовий «MOUCHE» (пара стрільба кульова) «Thermouche».

Виробник: «MUSCHE GmbH» (ФРН);

Модель: «Winter».

Термокостюм зимовий відповідає міжнародним правилам ISSF та WSPS. Використовується як чумарка під стрілецький чи спортивний костюм, індивідуально під кожного спортсмена, враховуючи специфіку стрілецького костюму.

Виробник матеріалу: OUTLAST.

- лицьовий матеріал: 87% поліестер, 13% бавовна
- внутрішній матеріал: силікон з капсулами PCM.

Спеціальний склад уповільнює процес втрати тепла за допомогою створення повітряного прошарку, матеріал Outlast® відіграє активну роль в цьому процесі, поглинаючи надлишкове тепло під час збільшення активності, і віддаючи його, коли навантаження закінчується. Відповідно, за рахунок використання Outlast® зменшується обсяг одягу і з'являється можливість отримати велику свободу рухів. Матеріал працює за принципом зміни фазового стану речовини: при нагріванні перетворюючись на рідину, а при віддачі тепла переходячи в твердий стан. Зовнішній і внутрішній матеріал чумарки «Thermouche» не стикаються між собою впритул - вони розділені спеціальним шаром ниток поліестеру не менше 1 мм, що створює повітряний прошарок для повноцінного транспортування вологи назовні. Товщина матеріалу відповідає вимогам ISSF товщиною $\pm 1,1$ мм. На ліктьовому матеріалі подвійне зшивання (2.2 мм), щоб забезпечити прокладку у суглобах. Текстура цієї тканини знижує ризик "тривожного пульсу" при стрільбі.

Костюм стрілецький для стрільби з гвинтівки (кульова стрільба).

Виробник: «Carapic Sports Equipments» (Республіка Індія);

Модель: «NSG Top Line».

Костюм стрілецький для стрільби з гвинтівки відповідає міжнародним правилам ISSF та WSPS.

Товар вироблений персоніфіковано з повним урахуванням індивідуальних розмірів, фізіологічних потреб, особливостей уражень кожного спортсмена (згідно міжнародних правил ISSF):

1) товщина матеріалу основної частини та рукавів куртки разом з підкладкою у будь-якому місці, де можна виміряти плоску поверхню, не перевищує 2,5 мм в один шар та 5 мм – в два шари. Куртка не довше за опущену донизу (стиснуту в кулак) руку;

2) застібки на куртці нерегульовані (наприклад, гудзики чи «блискавка»). Сторони куртки в застібненому стані не заходять одна на одну більше ніж на 100 мм. Куртка вільно облягає спортсмена. Облягання вважається вільним, якщо куртку можна додатково запахнути не менш як на 70 мм далі від місця звичайного застібання (вимірювання проводиться від центра гудзика до зовнішнього краю гудзикової петлі). Вимірювання проводиться у положенні, коли руки спортсмена розташовані по боках. Для вимірювання застосовують спеціальний пристрій із зусиллям від 6 кг до 8 кг. Зона навколо петлі гудзика обмежена максимум на 12 мм – ця зона може перевищувати дозволена товщину у 2,5 мм;

3) не має ременів, шнурівок, зав'язок, шви, стібків або інших пристосувань, які можуть бути інтерпретовані як додаткова штучна підтримка. Має ремінці, щоб підтягнути надлишок матеріалу куртки в зоні плечової накладки. Не має «Блискавок» або засобів замикання чи затягування, крім тих, які вказані в цих Правилах;

4) конструкція спинки куртки складається з більше ніж однієї частини матеріалу, якщо ця конструкція не зміцнює або не зменшує еластичність куртки.

Всі частини спинки - завтовшки максимум до 2,5 мм, їх еластичність – не менше ніж 3 мм;

5) конструкція бокових частин без будь-якого горизонтального шва або швів під ліктем підтримуючої руки в положенні стоячи. Шви розташовані не менше ніж на 70 мм вище кінчика ліктя або на 20 мм нижче його кінчика. Це перевіряється, коли спортсмен в одягненій та застібнутій куртці утримує зброю в положенні стоячи;

б) одяг спортсмена не сковує рухи при застібнутій куртці. Під час стрільби лежачи чи з коліна рукав стрілецької куртки не заходить за межі зап'ястка тієї руки, на яку одягнений ремінь. У положенні для стрільби рукав не перебуває між рукою або рукавицею та цівкою ложа;

7) на зовнішній чи внутрішній поверхні куртки, накладок спорядження не має жодних липучок, липких речовин, рідини або аерозолу. Збільшення шорсткості матеріалу куртки дозволено;

8) стрілецькі куртки мають за потреби накладки, які додаються тільки до їх зовнішньої поверхні та підлягають таким обмеженням: максимальна товщина матеріалу куртки разом з підкладкою – 10 мм в один шар або 20 мм в два шари; накладки додаються за потреби на обидва лікті, при цьому їх ширина не більша за половину (1/2) кола рукава. Накладка на рукаві, який охоплюється ременем гвинтівки, за потреби проходить від верху руки до точки, яка знаходиться за 100 мм до закінчення рукава. Накладка на іншому рукаві має максимальну довжину до 300 мм; тільки один гачок, гудзик або одна петля (або аналогічний засіб застібання) кріпляться за потреби до зовнішньої сторони рукава, або плечового шва руки, на яку одягають ремінь гвинтівки, щоб запобігти сповзанню цього ремня; накладка на плече, в яку впирається затильник приклада, завдовжки не більше 300 мм; заборонені всі внутрішні кишені; дозволяється тільки одна зовнішня передня кишеня на правому боці (для шультги – на лівому боці) куртки. Максимальний розмір кишені – 250 мм вище нижнього краю куртки, ширина – 200 мм;

9) параметри стрілецької куртки – відповідають вимогам екіпірування спортсменів для стрільби з гвинтівки з трьох положень.

Куртка стрілецька «Сарапіє Sports Equipments» мод. «NSG Top Line» виготовлена з комбінованого матеріалу, а саме:

- волов'яча шкіра (товщина 2 – х слоїв якої не перевищує 2, 5 мм, коефіцієнт жорсткості більше 3,0);

- канвас (100 % бавовна - спеціальна жорстка тканина з особливою пропиткою, товщина 2 – х слоїв якої не перевищує 2, 5 мм, коефіцієнт жорсткості більше 3,0);

- монофіл поліестер (товщина 2 – х слоїв якого не перевищує 2, 5 мм, коефіцієнт жорсткості більше 3,0);

- поліфіл поліестер (товщина 2 – х слоїв якого не перевищує 2, 5 мм, коефіцієнт жорсткості більше 3,0).

Учасник гарантує індивідуальне виготовлення форми за розмірами та з урахуваннями анатомічних параметрів спортсмена за нижче наведеною схемою.

HRYNYK DANYLO

Serial No.CE


Capapie Sports Equipments
Thane (W) - 400604 Maharashtra, India.
Customer Care No.: +91 7030576699

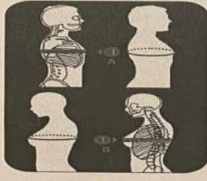
FORM TO BE FILLED IN BLOCK LETTERS ONLY

For office use only
Proposal No. _____ Reconfirming _____ Name on Jacket : _____
Name on Trouser : _____

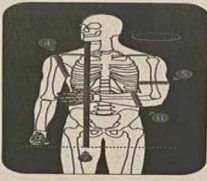
Important Note : The shooting jacket must not be longer than the bottom line of the fist, when the arms are straight.
So draw imaginary straight bottom line of the fist and take the measurements.

Shoulder Types

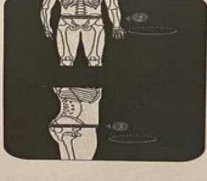




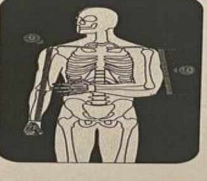
Chest Circumference :
▶ Find maximum circumference at the chest to measure around.
≈ 97 cm/inch



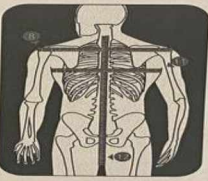
Hip Circumference :
▶ Find maximum circumference at the hip to measure around.
≈ 105 cm/inch



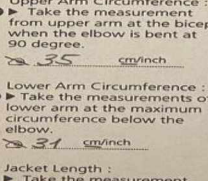
Waist Circumference :
▶ Find maximum circumference at the waist above the hip bone to measure around.
≈ 89 cm/inch



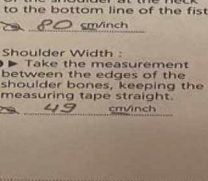
Armpit Circumference :
▶ Take the measurement from the armpit to outside edge of shoulder bone.
≈ 52 cm/inch



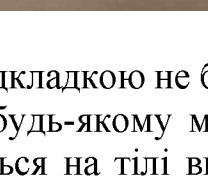
Upper Arm Circumference :
▶ Take the measurement from upper arm at the bicep, when the elbow is bent at 90 degree.
≈ 35 cm/inch



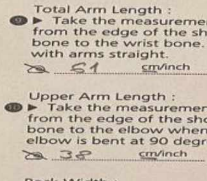
Lower Arm Circumference :
▶ Take the measurements of lower arm at the maximum circumference below the elbow.
≈ 31 cm/inch




Jacket Length :
▶ Take the measurement from the highest point of the shoulder at the neck to the bottom line of the fist.
≈ 80 cm/inch



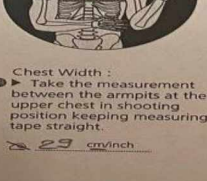
Shoulder Width :
▶ Take the measurement between the edges of the shoulder bones, keeping the measuring tape straight.
≈ 49 cm/inch



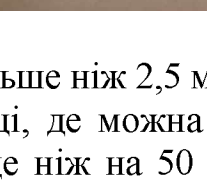
Total Arm Length :
▶ Take the measurement from the edge of the shoulder bone to the wrist bone, with arms straight.
≈ 61 cm/inch



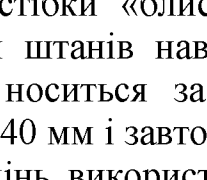
Upper Arm Length :
▶ Take the measurement from the edge of the shoulder bone to the elbow when the elbow is bent at 90 degree.
≈ 35 cm/inch



Back Width :
▶ Take the measurement between the armpit at the back, keeping the measuring tape straight.
≈ 38 cm/inch



Jacket Length (from back) :
▶ Take the measurement from the neck vertebra to the bottom line of the fist, with arms straight.
≈ 79 cm/inch



Chest Width :
▶ Take the measurement between the armpits at the upper chest in shooting position, keeping measuring tape straight.
≈ 29 cm/inch

Customer's Sign : _____

3

Штани:

1) товщина штанів разом з підкладкою не більше ніж 2,5 мм в один шар і не більше ніж 5 мм у два шари в будь-якому місці, де можна виміряти плоску поверхню. Верх штанів не носить на тілі вище ніж на 50 мм над гребенем клубової кістки. Будь-які кишені, зав'язки, застібки «блискавка» або інші застібки, які використовуються для стягування штанів навколо гомілки чи стегон, заборонені. Для підтримання штанів носить за потреби тільки звичайний поясний ремінь завширшки не більше 40 мм і завтовшки не більше 3 мм або еластичні підтяжки. Якщо поясний ремінь використовується під час стрільби стоячи, пряжка чи застібка не використовується як опора для лівої руки або ліктя. Під лівою рукою або ліктем не має бути ремня в два, три чи більше шарів. Якщо штани мають пояс, його ширина - не більше ніж 70 мм. Якщо товщина такого пояса більше ніж 2,5 мм, поясний ремінь заборонений. Якщо поясний ремінь не використовується, абсолютна максимальна товщина поясу не перевищує 3,5 мм. На поясі може бути до семи петель для поясного ремня завширшки не більше ніж 20 мм, відстань між ними – не менше ніж 80 мм. Штани за потребою застібаються на один гачок та до п'яти петель чи до п'яти регульованих кнопок або схожих застібок чи застібкою типу «липучка», яка не є багат шаровою. Дозволяється тільки один тип застібок. Поєднання застібки типу «липучка» із застібкою будь-якого іншого типу заборонено. Штани є вільними навколо ніг. Якщо спеціальні стрілецькі штани не використовуються, за потребою використовуються звичайні штани за умови, що вони не створюють штучну підтримку будь-якій частині тіла;

2) застібки «блискавка», гудзики, застібки типу «липучка» або схожі кнопки чи застібки, що не регулюються, використані на штанах тільки в таких місцях:

- один тип застібання чи закриття наявне за потреби на передній частині штанів (для застібання чи розстібання переднього розрізу штанів, який має бути не нижче рівня промежини);

- будь-які отвори, що не можуть бути закриті, дозволені;

- відкривання (розстібання) починається не ближче ніж за 70 мм від верхнього краю штанів. Воно простягається до низу штанини. Одна застібка дозволена або на передній частині штанів, або на задній штанини, але не на обох місцях однієї штанини;

3) накладки за потреби додаються на обидва коліна штанів. Накладки на колінах мають за потреби максимальну довжину 300 мм і є не ширшими ніж половина кола штанини. Товщина накладок разом з матеріалом штанів та їх підкладкою - не більше ніж 10 мм в один шар (в два шари – не більше ніж 20 мм);

4) стрілецькі штани не використовуються у вправах стрільби з гвинтівки лежачи, але вони за потреби одягнені для виконання вправ зі стрільби з гвинтівки з трьох положень;

5) розміри стрілецьких штанів відповідають встановленим вимогам до екіпірування спортсменів для стрільби з гвинтівки з трьох положень.

Штани стрілецькі «Carapie Sports Equipments» мод. «NSG Top Line» виготовлені з комбінованого матеріалу, а саме:

- волон'яча шкіра (товщина 2 – х слоїв якої не перевищує 2, 5 мм, коефіцієнт жорсткості більше 3,0);

- канвас (100 % бавовна - спеціальна жорстка тканина з особливою пропиткою, товщина 2 – х слоїв якої не перевищує 2, 5 мм, коефіцієнт жорсткості більше 3,0);

- монофіл поліестер (товщина 2 – х слоїв якого не перевищує 2, 5 мм, коефіцієнт жорсткості більше 3,0)

- поліфіл поліестер (товщина 2 – х слоїв якого не перевищує 2, 5 мм, коефіцієнт жорсткості більше 3,0).

Учасник гарантує індивідуальне виготовлення форми за розмірами з урахуваннями анатомічних параметрів спортсмена за нижче наведеною схемою.

HRYNYK DANYLO

Serial No.CE

Important Note 1) All measurements should be skin measurements. (i.e. it should not be loose or tight)
2) Always wear shooting inner and then take the measurements.

FORM TO BE FILLED IN BLOCK LETTERS ONLY

For office use only: Proposal No. _____
Handled By: _____
P.E.D. _____ D.E.D. _____

Right Hand: Height: 183 (cm/inch) Male:
Left Hand: Weight: 81 kg Female:

Delivery Expected by Customer: _____

Name to appear on Jacket with text color: yellow
Country Code: UKR

Jacket Piping color: yellow

Name to appear on Trousers with text color: _____

Trousers Piping color: yellow

Premium Material: White
Trimax Material: White
Capitex Material: White Black Red Grey Blue
Canvas Material: Black Red Grey Blue Green
Leather Material: Black Red Green White Yellow Grey Pink Blue Orange

TOP GRIP: ELBOW SHOULDER KNEE

Standing:
Kneeling:
Prone:
Flag on Jacket Back:
Standard Color:
Multi Color:

Model	Jacket	Trousers
Olympia Trimax		
NSG Topline	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Korean Square		
Premium		
Korean Promix		
Pro		
SemiPro		

Waist Types

(Crotch: Place where the legs join the body)

Crotch Girth:
Take the measurement from the front part of the waist to the crotch and from crotch to the back part of the waist.
90 cm/inch

Knee Length:
Take the measurement from the centre of the knee to the floor, without shoes.
57 cm/inch

TROUSER MEASUREMENTS:

Waist Circumference: 89 cm/inch

The Horizontal Circumference Measured 8 cm below the waist circumference: 93 cm/inch

Hip Circumference: 105 cm/inch

Upper Thigh Circumference: Find the maximum horizontal circumference at upper thigh to measure around. 64 cm/inch

Middle Thigh Circumference: Find the maximum circumference at 10 cm above the knee joint to measure around. 49 cm/inch

Trouser Length: Take the measurement from the waist along the hip to the floor, without shoes. 110 cm/inch

Inside Leg Length: Take the measurement from crotch line along the leg to the floor, without shoes, with feet slightly apart. 79 cm/inch

Declaration: I hereby acknowledge that, production of my jacket & trouser will be made as per the given skin measurements. Law of India will be applicable. Subject to Thane Jurisdiction, Maharashtra, India.

Customer's Sign: _____

Remark: Capitex Material: BLUE
Leather: yellow
Pocket: Flag of UKRAINE with text "UKR" - white color

Audited By: _____

Рукавичка для стрільби кульової (стрільба кульова).

Модель: «SAUER TOP TEN»

Виробник «Sauer Shooting-Sportswear» (ФРН).

Розмірний ряд: XS-XL.

Рукавиці стрілецькі для стрільби кульової відповідають міжнародним правилам ISSF та WSPS.

Рукавиці стрілецькі виготовлені з комбінованого матеріалу, а саме:

Зовнішній матеріал:

- натуральна козяча шкіра зі спеціальним захисним покриттям проти забруднення та збереження еластичності;
- пластикат (поліуретан 32% та PVC 68%).

Внутрішній матеріал:

- натуральна козяча шкіра 38%;
- поліестер 62%.

Рукавиця призначена для стрільби кульової з гвинтівки з трьох положень.

1) загальна товщина рукавиці, коли матеріали передньої та задньої сторони вимірюються разом, не перевищує 12 мм у будь-якій точці, за винятком місць розташування швів та з'єднань;

2) рукавиця не заходить на руку далі 50 мм за центр променево-зап'ясткового суглоба. Будь-які ремінці або застібки біля зап'ястка заборонені. Щоб полегшити вдягання рукавиці, частина рукавиці біля зап'ястка за потреби є еластичною, але при цьому рукавиця залишається вільною навколо зап'ястка.

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
Костюм стрілецький для стрільби з гвинтівки (парастрільба кульова)	штука	1	112 500,00	135 000,00	112 500,00	135 000,00
Костюм стрілецький для стрільби з гвинтівки (стрільба кульова) (для ДІ)	штука	3	112 500,00	135 000,00	337 500,00	405 000,00
Термокостюм зимовий (парастрільба кульова)	штука	3	15 026,67	18 032,00	45 080,00	54 096,00
Термокостюм зимовий (стрільба кульова) (для ДІ)	штука	10	15 026,67	18 032,00	150 266,67	180 320,00
Термокостюм літній (парастрільба кульова)	штука	4	13 360,00	16 032,00	53 440,00	64 128,00
Термокостюм літній (стрільба кульова) (для ДІ)	штука	10	13 360,00	16 032,00	133 600,00	160 320,00
Рукавичка для стрільби кульової (стрільба кульова) (для ДІ)	штука	12	4 141,67	4 970,00	49 700,00	59 640,00
Розмір бюджетного призначення						1 058 504,00

Очікувана вартість одиниці товару, кількість та розмір бюджетного призначення були визначені відповідно до службових записок Української федерації спорту інвалідів з ураженнями опорно-рухового апарату від 07.03.25 № 66, Спортивної федерації глухих України від 20.02.25 № 34, наказів Міністерства молоді та спорту від 07.02.25 № 765 та від 17.02.25 № 962, а також даних відкритих джерел, комерційних пропозицій тощо.