

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: «Спортивна форма для кульової стрільби»;

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-06-10-006468-а.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі.

ВИМОГИ ДО ТОВАРУ

Костюм стрілецький для стрільби з гвинтівки «MOUCHE»

Модель: «GERMANIA 3D»

Виробник «MUSCHE GmbH».

Країна походження товару: ФРН

Костюм стрілецький для стрільби з гвинтівки відповідає міжнародним правилам ISSF та

Товар вироблений персоналізовано з повним урахуванням індивідуальних розмірів, фізіологічних потреб, особливостей уражень кожного спортсмена (згідно міжнародних правил ISSF та WSPS).

Костюм складається з куртки та штанів та відповідає наступним вимогам:

1) Товщина матеріалу основної частини та рукавів куртки разом із підкладкою в будь-якому місці, де можна виміряти плоску поверхню, повинно не перевищує 2,5 мм. Куртка не довша за опущену вниз (стиснуту в кулак) руки;

2) Застібки на куртці нерегульовані. Сторони куртки в застібнутому стані не заходять одна на одну більш ніж на 100 мм. Куртка вільно облягає спортсмена. Облягання вважається вільним, якщо куртку можна додатково запахнути не менше ніж на 80 мм далі за місце звичайного застібання (вимірювання проводиться від центру гудзика до зовнішнього краю петлі гудзика). Вимірювання проводиться у положенні, коли руки спортсмена розташовані з обох боків. Для вимірювання застосовують спеціальний пристрій із зусиллям від 6 до 8 кг. Зона навколо петлі гудзика обмежена максимум на 12 мм – ця зона може перевищувати дозволену товщину 2,5 мм;

3) Не має будь-яких ременів, шнурівок, зав'язок, швів, стібків або інших пристроїв, які можуть бути інтерпретовані як додаткова штучна підтримка. Є ремінці, щоб підтягнути надлишок матеріалу куртки у зоні плечової накладки. "Блискавку" або засобів замикання або затяжок не має, крім тих, які вказані в правилах ISSF;

4) Конструкція спинки куртки складається з більш ніж однієї частини матеріалу, якщо ця конструкція не зміцнює або не зменшує еластичність куртки. Всі частини спинки товщиною максимум до 2,5 мм, їхня еластичність – не менше значення 3,0 на контрольному приладі ISSF;

5) Конструкція бічних 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 у одягненій та застебнутій куртці утримує зброю в положенні стоячи;

6) Одяг спортсмена не сковує руху при застебнутій куртці. Під час стрільби лежачи або з коліна рукав стрілецької куртки не заходить за межі зап'ястя тієї руки, на яку одягнений ремінь. У положенні для стрільби рукав не знаходиться між рукою або рукавичкою та цівкою ложа;

7) На зовнішній або внутрішній поверхні куртки, накладок спорядженні відсутні будь-які липучки, липкі речовини, рідини або аерозоль. Збільшення шорсткості матеріалу куртки дозволено;

8) Стрілецькі куртки мають накладки, які додаються тільки до їхньої зовнішньої поверхні і підлягають наступним обмеженням: максимальна товщина матеріалу куртки разом з підкладкою – 10 мм в один шар або 20 мм у два шари; накладки додаються на обидва лікті, при цьому їх ширина не більше половини (1/2) кола рукава. Накладка на рукаві, що охоплюється ремнем гвинтівки, проходить від верху руки до точки за 100 мм до закінчення рукава. Накладка на іншому рукаві має максимальну довжину 300 мм; тільки один гачок, гудзик або один петля (або аналогічний засіб застібання) кріпляться до зовнішньої сторони рукава або плечового шва руки, на яку надягають ремінь гвинтівки, щоб запобігти сповзанню цього ремня; накладка на плече, в яку впирається потилиця приклад, не має довжину понад 300 мм; заборонені усі внутрішні кишені; дозволяється тільки одна зовнішня передня кишеня на правій стороні (для шульги – на лівому боці) куртки. Максимальний розмір кишені – 250 мм вище за нижній край куртки, ширина – 200 мм;

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

Куртка стрілецька виготовлена з комбінованого матеріалу, а саме:

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

- канвас (100% бавовна - спеціальна жорстка тканина з особливим просоченням, товщина 2 - х шарів якої не перевищує 2, 5 мм, коефіцієнт жорсткості більше 3,0);

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

- Поліфіл поліестер (товщина 2 - х шарів якого не перевищує 2, 5 мм, коефіцієнт жорсткості більше 3,0).

Здійнюється підбір за розмірами з урахуваннями анатомічних параметрів спортсменів за наведеною схемою.

Home Products Materials **NEW-Interactive Measurement** Contact

Welcome in configurator

This configurator will allow you to compile and configurate the components of sets of shooting clothing according to your needs

Step one

Please enter your measurements and choose which combination you want to configurate. You can always go back to step one to check your placed order. In the next step this side panel will be hidden to make it easier to choose your required combinations of jackets, trousers and sets.

1 Basic info 2 Jacket 3 Trousers 4 Summary & completion

Right Left

Height: 192 cm
 Weight: 81 kg
 Confection size: XL

Configuration: **Measures** Confection

Choose from the options for model Evotop

WHOLE SET ONLY JACKET ONLY LOWER

Home Products Materials **NEW-Interactive Measurement** Contact

1 Basic info **2 Jacket** a Measure b Color c Accessories **3 Trousers** **4 Summary & completion**

Jacket measurement - Evotop

Jacket measurement

1	Chestline / Circle	102 cm
2	Waistline / Circle	90 cm
2a	Hipline / Circle	95 cm
3	Bottomline	103 cm
6	Overarm / Circle	34 cm
7	Underarm / Circle	30 cm
7a	Shoulder / Circle	42 cm
8	From neck to shoulder angle	17 cm
10	From neck to waistline	53 cm
11	From neck to finger angle	86 cm
12	Backline	51 cm
15	From elbow to hand angle	29 cm
16	Length of arms	66 cm

1) Товщина штанів разом із підкладкою не більше 2,5 мм у 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, що використовуються для стягування штанів навколо гомілки чи стегон, заборонені. Для підтримки штанів носить тільки звичайний поясний ремінь завширшки не більше 40 мм і товщиною не більше 3 мм або еластичні підтяжки. Якщо поясний ремінь використовується при стрільбі стоячи, пряжка або застібка не використовується як опора для лівої руки або ліктя. Під лівою рукою або ліктем відсутній ремінь у два, три або більше шарів. Якщо штани мають пояс, його ширина не перевищує 70 мм. Якщо товщина пояса більше 2,5 мм, поясний ремінь заборонено. Якщо поясний ремінь не використовується, абсолютна максимальна товщина пояса не перевищує 3,5 мм. На поясі - до семи петель для поясного ремня завширшки не

більше 20 мм, відстань між ними – не менше 80 мм. Штани застібаються на один гачок і до п'яти петель або п'яти кнопок, що регулюються, або схожих застібок або застіркою типу «липучка», яка не є багатошаровою. Дозволяється лише один тип застібок. Поєднання застібки типу «липучка» із застіркою будь-якого іншого типу заборонено. Штани вільні навколо ніг. Якщо спеціальні стрілецькі штани не використовуються, використовуються звичайні штани за умови, що вони не створюють штучної підтримки будь-якої частини тіла;

2) Застібки "блискавка", гудзики, застібки типу "липучка" або нерегульовані кнопки або застібки використовуються на штанах тільки в наступних місцях:

- один тип застібки або закриття на передній частині штанів (для застібування або розстібування переднього розрізу штанів, який є не нижче рівня промежини);
- будь-які отвори, які не можуть бути закриті - дозволені;
- відкривання (розстібка) починається не ближче 70 мм від верхнього краю штанів та простягається до низу штанини. Одна застібка дозволена або на передній частині штанів, або на задній штанині, але не на обох місцях однієї штанини;

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

4) Стрілецькі штани не використовуються у вправах стрільби з гвинтівки лежачи, але вони можуть бути одягнені для виконання вправ зі стрільби з гвинтівки з трьох положень;

5) Розміри стрілецьких штанів відповідаються встановленим вимогам до екіпірування спортсменів для стрільби з гвинтівки із трьох положень.

Штани брюки виготовлені з комбінованого матеріалу, а саме:

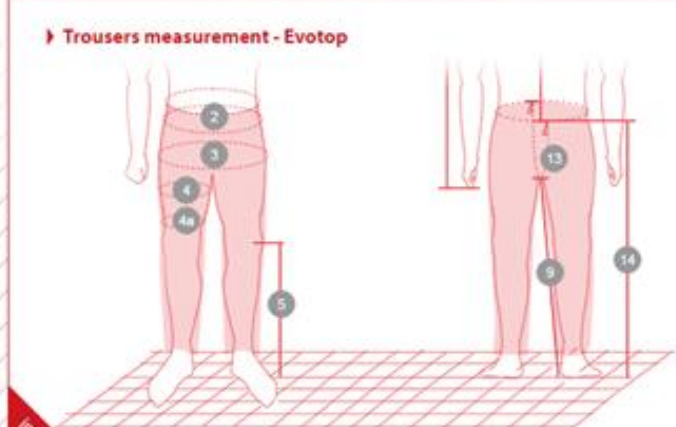
- волов'яна шкіра (товщина 2 - х шарів якої не перевищує 2, 5 мм, коефіцієнт жорсткості більше 3,0);
- канвас (100% бавовна - спеціальна жорстка тканина з особливим просоченням, товщина 2 - х шарів якої не перевищує 2, 5 мм, коефіцієнт жорсткості більше 3,0);
- монофіл поліестер (товщина 2-х шарів якого не перевищує 2, 5 мм, коефіцієнт жорсткості більше 3,0);
- поліфіл поліестер (товщина 2-х шарів якого не перевищує 2,5 мм, коефіцієнт жорсткості більше 3,0).

Здійснюється підбір за розмірами з урахуваннями анатомічних параметрів спортсменів за наведеною схемою.

Home Products Materials **NEW-Interactive Measurement** Contact

1 Basic info
 2 Jacket
 3 Trousers
 a Measure
 b Color
 c Accessories
 4 Summary & completion

Trousers measurement - Evotop



Trousers measurement

2	Waistline / Circle	90	cm
3	Bottomline	103	cm
4	Thigh size / Circle	62	cm
4a	Overknee / Circle	45	cm
5	From middle of knee to floor	65	cm
9	Inside leg length to floor	90	cm
13	From waistline to waistline	67	cm
14	From side - waistline to floor	113	cm

Рукавичка для стрільби кульової

Модель: «SAUER TOP TEN»

Виробник «Sauer Shooting-Sportswear».

Країна походження товару: 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.

Термокостюм літній «Thermouche».

Виробник: «MUSCHE GmbH» ;

Модель: «Summer».

Країна походження товару: ФРН

Термокостюм відповідає міжнародним правилам ISSF та WSPS.

Використовується як чумарка під стрілецький костюм, індивідуально під кожного спортсмена, враховуючи специфіку стрілецького костюму та відповідає наступним вимогам:

- виготовлений зі спеціальної тканини за технологією Outlast® - матеріал з фазовим переходом (PCM);

- товщина матеріалу відповідає вимогам ISSF (товщина $\pm 1,1$ мм);

- на місті ліктьових і колінних суглобів використовується подвійний шар матеріалу (2.2 мм).

іцьовий матеріал: 87% поліестер, 13% бавовна;

- внутрішній матеріал: силікон з капсулами PCM;

- текстура тканини знижує ризик "тривожного пульсу" у ліктьовому та колінному суглобах і попереку.

Термокостюм зимовий «Thermouche».

Виробник: «MUSCHE GmbH»;

Модель: «Winter».

Країна походження товару: ФРН

Термокостюм зимовий відповідає міжнародним правилам ISSF та WSPS.

Використовується як чумарка під стрілецький чи спортивний костюм, індивідуально під кожного спортсмена, враховуючи специфіку стрілецького костюму та відповідає наступним вимогам:

- виготовлений зі спеціальної тканини за технологією Outlast® - матеріал з фазовим переходом (PCM);

- лицьовий матеріал: 87% поліестер, 13% бавовна;
- товщина матеріалу відповідає вимогам ISSF (товщина $\pm 1,1$ мм);
- на місті ліктьових і колінних суглобів використовується подвійний шар матеріалу (2.2 мм).
- текстура тканини знижує ризик "тривожного пульсу" у ліктьовому та колінному суглобах і попереку;
- 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.

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	штука	2	111 666,67	134 000,00	223 333,33	268 000,00
Рукавичка для стрільби кульової	штука	10	4 116,67	4 940,00	41 166,67	49 400,00
Термокостюм літній	штука	10	13 360,00	16 032,00	133 600,00	160 320,00
Термокостюм зимовий	штука	10	15 026,67	18 032,00	150 266,67	180 320,00
Очікувана вартість закупівлі, грн., з ПДВ						658 040,00

Очікувана вартість одиниці товару, перелік, кількість та очікувана вартість закупівлі були визначені відповідно до листа Української федерації спорту інвалідів з ураженнями опорно-рухового апарату № 147 від 22.04.26, наказу Мінмолодьспорту № 1131 від 27.02.26, а також даних відкритих джерел, комерційних пропозицій тощо.