

## **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: **Комплектуючі до спортивної зброї (в тому числі для учасників Паралімпійських ігор);**

Ідентифікатор закупівлі: **UA-2024-05-15-006018-а.**

### **Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі.**

#### **Балон для гвинтівки пневматичної.**

Балон для гвинтівки пневматичної (стрільба кульова)

Балон стисненого повітря до пневматичної гвинтівки повинен відповідати нормам та вимогам ISSF (Міжнародної федерації спортивної стрільби) і IPC та мати наступні характеристики:

Наявність манометра.

Матеріал - алюмінієвий сплав.

Клапанна група перепуску стисненого повітря 10 x 1,5.

Колір: сріблястий.

Довжина: 400 мм.

Діаметр: 33 мм.

Вага: 0,450 кг.

Робочий тиск: 200 бар.

#### **Балон для пістолета пневматичного.**

Балон стисненого повітря до пістолетів повинен відповідати нормам та вимогам ISSF (Міжнародної федерації спортивної стрільби) і IPC та мати наступні характеристики:

Наявність манометра.

Матеріал - алюмінієвий сплав.

Клапанна група перепуску стисненого повітря 10 x 1,5.

Колір: сріблястий.

Довжина: 190 мм.

Діаметр: 30 мм.

Вага: 0,16 кг.

Робочий тиск: 200 бар.

#### **Комплектуючі до спортивної зброї (гак).**

Крюк (гак) під спортивну гвинтівку Аншутс та Вальтер (модель XTREME XT F5) або еквівалент, повинен відповідати нормам та вимогам ISSF (Міжнародної федерації спортивної стрільби) та мати наступні характеристики:

- Елементи крюка дозволяють йому бути розміщені високо, під кутом і повертатись навколо осі;
- Сталеві тримачі крюка;
- Висота регулюється по вертикалі через направляючу колону;
- Аксіально нахилиється через коромисло регульовані верхній і нижній крила;
- 10мм гумове кріплення Super Grip або еквівалент;
- Накладка пластини з радіальним обертанням на нахилений колонці і регулюванні качалки;
- Блок-центр з можливістю обертання у трьох площинах;
- Потилічник з трьох вкритих гумою сегментів.

#### **Комплектуючі до спортивної зброї (фальшствол).**

Найменування - «Starik carbon-tube» або еквівалент.

Виробник: «Starik Shooting Solutions», Ізраїль або еквівалент.

Повинні відповідати таким характеристикам:

- матеріал карбон;
- наявність тюнера для регулювання вібрацій;
- вага 220 г;
- направляючі для затиску на стволі 25 мм.

#### **Комплектуючі до спортивної зброї (щічка).**

Виробник: Grünig + Elmiger AG (Швейцарська Конфедерація) або еквівалент.

Щічка 3D з приладдям для кріплення на довільну гвинтівку Grünig (модель G+E Black III, RH) або еквівалент, повинна відповідати нормам та вимогам ISSF (Міжнародної федерації спортивної стрільби) та мати наступні характеристики:

- матеріал: високоякісний алюміній та композитні матеріали;
- елементи щічки повинні надавати можливість переміщення по горизонту та по вертикалі, під кутом і повертатись навколо осі;
- повинна мати накладки з антибактеріальної гуми;
- блок-центр з можливістю обертання у трьох площинах.

#### **Комплектуючі до спортивної зброї для біатлону (пара біатлон).**

Пристрій для підвищення прицільної лінії на гвинтівку (біатлон).

Модель: «Block Club SR»

Виробник – фірма «MEC VOR ORT» (ФРН)

Кількість – 6 шт.

Підставки під приціл та намушник до гвинтівки „Файнверкбау П75” («Block Club SR») або еквівалент, повинні відповідати нормам та вимогам ISSF (Міжнародної федерації спортивної стрільби) і IPC та мати наступні характеристики:

- матеріал - спеціальний високоякісний алюмінієвий сплав;

- мати можливість проводити регулювання по висоті та в поперечному напрямку в залежності від анатомічних особливостей спортсмена.
- базова висота 11 мм;
- висота від 4 мм до 24 мм;
- лінію прицілювання може бути компенсовано в поперечному напрямку до 4 мм;
- лінія прицілювання може бути зрушена вперед або назад на 25 мм;
- мати систему швидкого знімання та встановлення.

### **Комплектуючі до спортивної зброї до III (пара стрільба кульова).**

Крюк (гак) під спортивну гвинтівку Аншутс та Вальтер (модель XTREME XT F5) або еквівалент, повинен відповідати нормам та вимогам ISSF (Міжнародної федерації спортивної стрільби) та мати наступні характеристики:

- Елементи крюка дозволяють йому бути розміщені високо, під кутом і повертатись навколо осі;
- Сталеві тримачі крюка;
- Висота регулюється по вертикалі через направляючу колону;
- Аксіально нахилється через коромисло регульовані верхній і нижній крила;
- 10мм гумове кріплення Super Grip або еквівалент;
- Накладка пластини з радіальним обертанням на нахилений колонці і регулюванні качалки;
- Блок-центр з можливістю обертання у трьох площинах;
- Потиличник з трьох вкритих гумою сегментів.

### **Монокль до III (пара стрільба кульова).**

Монокль (окуляри стрілецькі типу "Чемпіон") до III або еквівалент.

Окуляри для професіональних стрільців фірми «Champion Brillen AG» (Швейцарія) модель «SUPER OLYMPIC PISTOL».

Дана модель обов'язково повинна бути додатково оснащена «Iris», або еквівалент не гіршої якості та відповідати наступним вимогам:

- наявність п'яти мікро-регульовальних кіл на оправі, що дозволяють виконувати точну настройку висоти дужки для носа, індивідуальну настройку для лінзи або системи світловідбивачів;
- можливість індивідуального регулювання вправо-вліво по висоті чола та надає можливість здійснювати налаштування стрільцем під час виконання стрільби;
- можливість перенісся носової дужки окулярів;
- кінці бічних дужок повинні бути з нековзкого силікону;
- шарніри бічних частин оправы з пружинами для забезпечення максимального комфорту;
- система лінз дозволяє здійснювати точну настройку положення, яке хоче стрілець;
- наявність трьох оправ для лінзи діаметром (42 мм, 32 мм, 25 мм);

- кожен правий і лівий тримач лінзи повинен мати регулювання вгору і вниз, вперед - назад, наліво-направо по вертикальній осі та вперед або назад по горизонтальній осі;

- монохроматичне скло за індивідуальним підбором;
- наявність діафрагми.

### **Намушник до III (пара стрільба кульова).**

Модель: «Score Accuracy» (або еквівалент).

Виробник – фірма «MEC VOR ORT» (ФРН)

Повинен відповідати наступним характеристикам:

- матеріал – алюміній
- наявність плавного регулювання
- вбудована бабка (рівень)
- відтворення різних кутів нахилу за допомогою масштабування.

### **Прилад "Іріс".**

Прилад "Іріс" повинен відповідати нормам та вимогам ISSF (Міжнародної федерації спортивної стрільби) і IPC та мати наступні характеристики:

- 10-кольоровий фільтр і вбудований поляризаційний фільтр.
- фільтри кольору: світло-сірий, сірий, темно-сірий, синій C41, C41 UV, жовтий, зелений, помаранчевий, коричневий, C41 Персик або еквівалент.

### **Пристрій для підвищення прицільної лінії на гвинтівку.**

Підставки під приціл та намушник («AHG 6926 Track Max») або еквівалент, повинні відповідати нормам та вимогам ISSF (Міжнародної федерації спортивної стрільби) і IPC та мати наступні характеристики:

- матеріал- спеціальний високоякісний алюмінієвий сплав;
- мати можливість проводити регулювання по висоті та в поперечному напрямку в залежності від анатомічних особливостей спортсмена.
- базова висота 10 мм;
- висота від 4 мм до 22 мм;
- лінію прицілювання може бути компенсовано в поперечному напрямку до 4 мм;
- лінія прицілювання може бути зрушена назад на 25 мм (міні-Tele).

### **Приціл оптичний.**

Модель: «SPY Short SR» (або еквівалент).

Виробник – фірма «MEC VOR ORT» (ФРН) (або еквівалент).

Повинен відповідати наступним характеристикам:

Приціл спортивний до гвинтівки повинен відповідати нормам та вимогам ISSF (Міжнародної федерації спортивної стрільби).

Приціл передбачений для встановлення на спортивну гвинтівку з високим дозволом переміщення СТВ та маленьким шагом різьби (підстроювання) та широким кутом перегляду.

Приціл виготовлений із поєднання різноманітних матеріалів. Шасі виготовлено з нержавіючої сталі, тоді як надбудова - основний елемент

регулювання по висоті - виготовляється з титану. Титан - це спеціальний матеріал, що забезпечує величезну міцність на розрив, але легкий у вазі. При стрільбі приціл піддається сильним напруженням і прискоренням, саме тому шасі є високої міцності та скомбіноване з легкою надбудовою, яка легко витримує таке навантаження. Передбачена можливість з легкістю використовувати як праворуким спортсменам так і шульгам. Прецизійні лінійні підшипники дозволяють точно робити корекції точки влучання.

Характеристики прицілу:

- 24 кліка (0,02 мм за клік)
- 0,2 мм за клік на 10 м
- 1 мм за клік на 50 м
- 2 мм за клік на 100 м
- 6 мм за клік на 300 м

В комплекті - протиблікова трубка для розміщення додаткових прицільних елементів, таких як дуплексні вставки, кольорові фільтри і поляризатори.

Кольори: сріблястий, чорний

Додатковий аксесуар: Дуплекс Варіо або еквівалент

Горизонтальний і вертикальний регулюючий механізм з вбудованим регульованим кільцем центру.

Містить:

- регульоване центруюче кільце
- може містити додаткове дуплексне кільце
- може містити кольоровий фільтр (лінзу)
- доступні 2 діапазони регулювання 3,4 - 4,4 та 3,8 - 4,8

«Дуплекс» - пристрій для додаткового центрування прицілювання, яке не пред'являє будь-які додаткові вимоги до концентрації стрільця, особливо корисно в складних умовах освітлення і у процесі тривалої стрільби.

Проміжне кільце, яке він містить, дає додаткову точку відліку, яка забезпечує більш чітку вказівку помилки вирівнювання елементів прицілу. Інтеграція цього додаткового кільця зосереджена в полі зору прицілу.

Містить блок налаштування по горизонталі та по вертикалі дуплексу.

Центруюче кільце змінюється і його можна регулювати відповідно особистим вимогам. Два діапазони регулювання є в наявності. Діапазон 3,4 - 4,4 розроблений для використання з короткими антибліковими трубками, такі як SPY та FREE-SIGHT або еквівалент.

### **Ремінь для гвинтівки до III (пара стрільба кульова).**

Повинен відповідати міжнародним правилам ISSF та IPC.

Ремінь для гвинтівки для кульової стрільби має комбіновану систему точного регулювання та відповідає наступним вимогам:

- має просте регулювання довжини однією рукою в незворушному положенні;
- має автоматичне регулювання по осі передньої частини ремня, що гарантує постійне та оптимальне застосування сили в положенні для стрільби;
- складається з двох частин (перший сегмент закріплюється на передпліччі, другий через шарнірне з'єднання антабки приєднується до цівки гвинтівки);

- фіксатори ременя та ремінь з'єднані спеціальним фіксатором, який можна відкривати та закривати однією рукою та дуже швидко;

- має спеціальний не текстильний матеріал з текстильною вставкою, що гарантує оптимальну стабільність.

Ремінь оснащений в середині гнбкими дротом зі спеціального сплаву, довжина залежить від моделі гвинтівки та статури стрільця. Максимальна ширина – 40 мм. Пасок слід одягати тільки на верхню частину лівої руки та звідти прикріплювати до цівки. Паски можуть бути прикріплені до цівки гвинтівки тільки в одній точці. Пасок має проходити вздовж тільки однієї сторони руки чи зап'ястка. Жодна частина гвинтівки не може торкатись паска або його елементів, за винятком шарнірного з'єднання чи антабки.

### **Розмір бюджетного призначення, очікувана вартості предмета закупівлі.**

<b>Найменування</b>	<b>Одиниця виміру</b>	<b>Кількість</b>	<b>Ціна за одиницю, грн. без ПДВ</b>	<b>Ціна за одиницю, грн. з ПДВ</b>	<b>Загальна вартість, грн. без ПДВ</b>	<b>Загальна вартість, грн. з ПДВ</b>
Балон для гвинтівки пневматичної	штука	7	7 916,67	9 500,00	55 416,67	66 500,00
Балон для пістолета пневматичного	штука	7	8 166,67	9 800,00	57 166,67	68 600,00
Комплектуючі до спортивної зброї (гак)	штука	10	18 333,33	22 000,00	183 333,33	220 000,00
Комплектуючі до спортивної зброї (фальшствол)	штука	4	10 000,00	12 000,00	40 000,00	48 000,00
Комплектуючі до спортивної зброї (щічка)	штука	5	11 666,67	14 000,00	58 333,33	70 000,00
Комплектуючі до спортивної зброї для біатлону (пара біатлон)	штука	6	10 000,00	12 000,00	60 000,00	72 000,00
Комплектуючі до спортивної зброї до ПП (пара стрільба кульова)	комплект	12	16 666,67	20 000,00	200 000,00	240 000,00

Монокль до ПІ (пара стрільба кульова)	штука	12	20 000,00	24 000,00	240 000,00	288 000,00
Намушник до ПІ (пара стрільба кульова)	штука	4	5 416,67	6 500,00	21 666,67	26 000,00
Прилад "Іріс"	штука	5	10 000,00	12 000,00	50 000,00	60 000,00
Прилад "Іріс" до ПІ (пара стрільба кульова)	штука	12	10 000,00	12 000,00	120 000,00	144 000,00
Пристрій для підвищення прицільної лінії на гвинтівку до ПІ (пара стрільба кульова)	штука	12	5 850,00	7 020,00	70 200,00	84 240,00
Пристрій для підвищення прицільної лінії на гвинтівку	штука	5	5 850,00	7 020,00	29 250,00	35 100,00
Приціл оптичний	штука	7	36 750,00	44 100,00	257 250,00	308 700,00
Ремінь для гвинтівки до ПІ (пара стрільба кульова)	штука	4	2 666,67	3 200,00	10 666,67	12 800,00
Розмір бюджетного призначення						1 743 940,00

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 28.12.23 № 304, наказів Міністерства молоді та спорту від 30.01.2024 № 585, 29.01.2024 № 534 та № 536, а також даних відкритих джерел, комерційних пропозицій тощо.