

1. Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa obsługa i najem wyposażenia niezbędnego do przeprowadzenia konkurencji Szermierka w ramach Igrzysk Europejskich Kraków Małopolska 2023 w dniach 21.06-02.07.2023 roku.

2. **Okres/czas trwania umowy, terminy realizacji** według harmonogramu Igrzysk. Gotowość zamontowanych infrastruktur i przetestowanego sprzętu na Tauron Arenie na dzień 24.06.2023 r. (maksymalnie do godziny 10:00), a w miejscu gdzie będą odbywać się treningi na 22.06.2023 r. Rozpoczęcie demontażu po ceremonii medalowej w dniu 30.06.2023 roku do końca dnia 01.07.2023 r.
3. **Miejsce realizacji zamówienia:** woj. Małopolskie, 31-571 Kraków, Tauron Arena, ul. Stanisława Lema 15B oraz strefa treningowa w wiosce zawodniczej na terenie AGH, której adres zostanie podany w późniejszym terminie.
4. **Przedmiot zamówienia** obejmuje kompleksową obsługę konkurencji **Szermierka** w ramach Igrzysk Europejskich Kraków-Małopolska 2023, wraz z zapewnieniem wyposażenia sportowego i pozostałego niezbędnego do przeprowadzenia tej konkurencji we wskazanych lokalizacjach zgodnie z harmonogramem Igrzysk i podaną specyfikacją w poniższej tabeli uwzględniając regulaminy i wytyczne International Fencing Federation i European Fencing Confederation.
5. **Kryteria wyboru oferty: 100 % cena**
6. **Określenie warunków udziału w postępowaniu.** Dostawca, zobowiązany jest do przedstawienia dokumentów referencyjnych potwierdzających organizację minimum dwóch zawodów szermierczych o randze **międzynarodowej mistrzowskiej** w sporcie kwalifikowanym kategorii senior.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1.1 Obsługę turnieju w osobach: specjaliści kontroli broni, serwis techniczny
- 1.2 Usługa przygotowania stref: turniejowej, rozgrzewkowej oraz treningowej, oraz pozostałych pomieszczeń zgodnie z podanym opisem, planami pomieszczeń i harmonogramem Igrzysk Europejskich.
- 1.3 Zapewnienie wyposażenia do stref wskazanych w tabeli nr 1 zgodnie z podaną specyfikacją.

1.1 Wykonawca zapewni obsługę zawodów na następujących stanowiskach:

- **specjaliści kontroli broni – 3 osoby**, muszą być zatwierdzeni przez Delegata Technicznego, muszą posiadać doświadczenie w kontrolowaniu broni i sprzętu szermierczego zgodnie z regulaminem FIE. Kontrola broni będzie dostępna w dniach 24.06.2023r. – 26.06.2023r. w godzinach 8:00-18:00 oraz druga kontrola broni w trakcie eliminacji bezpośredniej oraz całego turnieju drużynowego . Wykonawca zapewni zawsze dwie osoby na stanowisku. Kontrola obejmuje przygotowanie grupy wolontariuszy, zarządzanie nimi, przeprowadzenie kontroli zgodnie z regulaminem FIE.

- **serwisanci - specjaliści techniczni** ,niezbędni przy obsłudze sprzętu elektrycznego –zawsze po dwie osoby w strefie zawodów na czas trwania walk szermierczych oraz godzinę przed i po zawodach, czyli niezbędne będzie zabezpieczenie 2 zmian.

Zadaniem serwisantów będzie wsparcie w usuwaniu usterek oraz pomoc w terminowym prowadzeniu turnieju.

Osoby zatrudnione przez wykonawcę muszą znać przepisy związane z prowadzeniem zawodów szermierczych zgodnych z regulaminem FIE. Technicy, specjaliści muszą być wyposażeni w materiały, sprzęt do szybkiej naprawy, w trakcie trwania zawodów tak, aby usterki techniczne nie wpływały na harmonogram walk. Wykonawca zobowiązuje się zabezpieczyć odpowiednią ilość osób do montażu i demontażu sprzętu szermierczego w celu uniknięcia opóźnień i przestrzegania wskazanych terminów – w razie braku zabezpieczenia odpowiedniej ilości personelu, usługobiorca może we własnym zakresie zatrudnić dodatkowych pomocników na koszt usługodawcy.

1.2 Wykonawca zapewni usługę przygotowania i obsługi technicznej zawodów szermierczych w ramach Igrzysk Europejskich Kraków-Małopolska 2023, która polega na rozmieszczeniu wskazanego wyposażenia sportowego, biurowego, technicznego niezbędnego do przeprowadzenia tej konkurencji we wskazanych lokalizacjach zgodnie z harmonogramem Igrzysk i podaną specyfikacją w poniższej tabeli uwzględniając regulaminy i wytyczne International Fencing Federation.

Usługa przygotowania stref i ich obsługi obejmuje następujące lokalizacje:

- Tauron Arena, **ul. Stanisława Lema 15B**
- Miasteczko AGH, Hala Sportowa, które dokładny adres będzie podany w późniejszym terminie.

Przygotowanie sali turniejowej, rozgrzewkowej na Tauron Arenie oraz we wskazanym miejscu, gdzie będą odbywały się **treningi**, zgodnie z regulaminami FIE w oparciu o przedstawione plany rozmieszczenia (layouty) przygotowane przez Menagera Sportu Szymierka i zatwierdzone przez Delegata Technicznego, w oparciu o regulamin FIE.

Wykonawca zapewni transport, wniesienie, ustawienie przed zawodami wskazanego wyposażenia znajdującego się w strefie turniejowej, rozgrzewkowej i treningowej, a następnie demontaże, zabezpieczenie do transportu i wyniesienie całego sprzętu w określonym czasie zgodnym z harmonogramem – praca obejmuje pory wieczorne i nocne (set-up wieczorny i nocny) .

Gotowość zamontowanych infrastruktur i przetestowanego sprzętu na Tauron Arenie na dzień 24.06.2023 r.

Rozpoczęcie demontażu musi odbyć się zaraz po ceremonii medalowej w dniu 30.06.2023r. i nie może potrwać dłużej niż do końca dnia 01.07.2023 r. Zakres usług został przypisany do konkretnych stref, które zostały podzielone na:

- **Strefa turniejowa**
- Montaż, demontaż, przygotowanie do transportu plansz szermierczych,
- obsługa techniczna, ilość osób pozwalająca na zabezpieczenie prac, na sali muszą być zawsze być 2 osoby w trakcie trwania turnieju,
- wydzieleniu przestrzeni dla komisji technicznej zbudowanej ze ścianek octanorm według przedstawionego planu pomieszczeń,
- wsparcie w przeprowadzaniu zawodów, polegające na gotowości w razie awarii sprzętu, przygotowanie podłoża, polegające na rozłożeniu i odpowiednim przymocowaniu wykładzin, ułożeniu zgodnie z rzutem (layoutem) plansz aluminiowych na wykładzinach, zabezpieczenie łączy wykładzin,
- Przygotowanie podłoża na całej sali szermierczej poprzez wymierzenie oraz zaznaczenie miejsc, gdzie znajdować się będą plansze, według planu powierzchni turniejowej,
- Stworzenie i przestrzeganie harmonogramu prac, który będzie musiał być spójny z **harmonogramem Igrzysk oraz firmy przygotowującej okablowanie do aparatów szermierczych.**
- **rozłożenie oraz przyklejenie wykładziny zgodnie z projektem w miejscu rozgrywania zawodów na całej przestrzeni,**
- montaż i ustawienie podestu planszy finałowej, zgodnie z planem rozmieszczenia obiektu oraz obicie go wykładziną,
- rozłożenie plansz aluminiowych, segmentowych na wykładzinach zgodnie z przekazanymi planami do wskazanych stref, koordynacja z firmą dostarczającą aparaty szermiercze,

- złożenie ustawienie a następnie demontaże boksów dla zawodników na FoP z octanormy (części ruchome) zgodnie z mapami,
- zabezpieczenie oraz rozstawienie słupków odgradzających z taśmami, w przestrzeni w strefie turniejowej,
- przygotowanie miejsca do połączenia aparatu szermierczego przy planszy finałowej, koordynacja z firmą dostarczającą aparaty szermiercze,
- podłączenie plansz szermierczych z aparaturą dostarczoną przez ATOS (monitory, aparaty szermiercze, system do video referingu),
- wsparcie obsługi technicznej w trakcie trwania zawodów, szczególnie w zakresie obsługi plansz oraz wsparcie przy usuwaniu ewentualnych usterek technicznych,

złożenie oraz przygotowanie strefy ATOS ze ścianek targowych – octanormy oraz zabezpieczenie i ustawienie mebli, zgodnie z planami przestrzenni.

- **Strefa rozgrzewkowa, pokój wezwań zawodników (call room), oraz pomieszczenia kontroli broni,**

Przygotowanie zgodnie z planem pomieszczeń strefy rozgrzewkowej, pomieszczeń kontroli broni i pokoju wezwań dla zawodników (call room),

- obsługa kontroli broni,
- zapewnienie i ustawienie stołów oraz krzeseł również części wypożyczonych przez Tauron Arena, a także sprzętu specjalistycznego do kontroli broni w tym stoły specjalistyczne, odważniki, testery sprzętu elektrycznego zawodników zgodnymi z regulaminami FIE i z wykazem wyposażenia podanego w tabeli 1.4
- przygotowanie zawodników do prezentacji do walk eliminacji bezpośredniej,
- przeszkolenie oraz przygotowanie wolontariuszy do wnoszenia sprzętu szermierczego, w trakcie trwania turnieju,
- usuwanie usterek technicznych,
- pilnowanie bezpieczeństwa technicznego na sali,
- ustawienie stołów, kolorowych krzeseł w pokoju wezwań - zgodnie z regulaminem FIE
- przygotowanie materiałów do drugiej kontroli broni,
- przygotowanie planu działania drugiej kontroli broni w trakcie trwania turnieju,
- zabezpieczenie 2 specjalistów do kontroli broni na eliminację bezpośrednią,
- ustalenie planu działania kontroli broni zgodnie z regulaminem FIE, w porozumieniu
- z Menagerem Sportu Szermierka
- przygotowanie pokoju dla sędziów oraz stref Delegata Technicznego i ATOS

- ustawienie ścianek działowych dla stref wydzielonych na FoP dla komisji technicznej (DT) oraz ATOS,
- wyposażenie wydzielonych stref zgodnie z wymogami FIE w krzesła biurowe oraz sprzęt elektroniczny niezbędny do prowadzenia zawodów – w tym komputery, drukarki, artykułu biurowe, mikrofony, krótkofalówki,
- wyposażenie wydzielonych stref w stoły z blendą oraz odpowiednią ilość krzeseł zgodnie z opisem zamieszczonym w tabeli,
- podłączenie sprzętu elektronicznego,
- kontrola sprzętu, wsparcie w obsłudze.
- Rozłożenie gumolitu na Sali treningowej (gumolit zapewniony przez Tauron Arena)
- rozłożenie plansz aluminiowych na gumolicie w sali rozgrzewkowej,
- przygotowanie przestrzeni do instalacji okablowania oraz zamocowanie kabli, tak aby nie przeszkadzały w rozgrzewce zawodników,
- złożenie oraz ustawienie przestrzeni zawodniczych na Sali rozgrzewkowej z octanormy - tzw. boksów dla drużyn zgodnie z wytycznymi Menagera Sportu Siermiera
- przygotowanie pomieszczenia pokoju wezwań dla zawodników (call room) w odpowiednią ilość sprzętu zgodnie z regulaminem FIE
- zabezpieczenie oraz rozstawienie krzeseł dla zawodników na FoP oraz na Sali rozgrzewkowej i w call room,

- **Strefa treningowa**

- rozłożenie plansz szermierczych na sali treningowej na AGH, wraz z podłączeniem plansz do aparatów, bębnow oraz okablowania,
- obsługa techniczna w trakcie trwania treningów, polegająca na zabezpieczeniu jednej osoby do obsługi technicznej w trakcie trwania treningów, ewentualne wymiany w razie wystąpienia usterek technicznych przez okres trwania treningów w dniach 23.06.-29.06.2023r. w godzinach trwania treningów 8:00-18:00
- Zabezpieczenie podłogi pod plansze w postaci wykładziny lub gumolitu, ułożonego pod planszami szermierczymi

- **Pomieszczenia Delegata Technicznego , sędziowskie oraz strefa medyczna**

- przygotowanie pokoju sędziowskiego zgodnie z wytycznymi Menagera Sportu Siermiera
- Zabezpieczenie przestrzeni w wygodne miejsca do wypoczynku dla Sędziów, poprzez przygotowanie oraz zabezpieczanie odpowiedniej ilości i jakości mebli

- Ustawienie w pokoju dla Sędziów foteli, stołów oraz biurka z zestawem komputerowym podłączonym do Internetu,
- przygotowanie przestrzeni dla cateringu oraz zimnych napojów,
- przystosowanie pomieszczeń dla sędziów do standardów zgodnych z regulaminem FIE,
- rozstawienie stolika oraz krzeseł obsługi medycznej zgodnie z wytycznymi Competition Menagera
- Ustawienie wypożyczonych od Taruon Areny stołów i krzeseł zgodnie z planami rozmieszczenia wyposażenia poszczególnych stref.

1.2 Zapewnienie sprzętu wskazanego w tabeli nr 1 zgodnie ze specyfikacją

LP	POMIESZCZENIE	NAZWA	SPECYFIKACJA	j.m	ilość	UWAGII
1	KONTROLA BRONI POM.120M2	stoły do kontroli broni	Stoły specjalistyczne do kontroli broni w tym gardy oraz klingi. Stanowiska zawierające m.in. odważniki, sprzęt elektryczny do kontroli kabli szermierczych oraz przewodzenia kamizelek i masek szermierczych, sprzęt do kontrolowania masek (siatki), i inne – każde stanowisko powinno posiadać wszystkie urządzenie niezbędne do sprawdzenia sprzętu szermierczego zgodnie z regulaminem FIE. 2 będą popołudniami przenoszone do CALL ROOM – w razie potrzeby	Szt.	4	Dwa stoły specjalistyczne będą popołudniami przenoszone do CALL ROOM – w razie potrzeby (several functional devices for check of the equipment in conformity to rules EFC/FIE Art.o.7 m.37-49 RULES FOR COMPETITIONS: FENCERS' WEAPONS AND EQUIPMENT CONTROL (masks, electro-jackets, body wire, the weapon, gloves, jackets, suits) - technical rules FIE)
2		Odważniki dla sędziów do testowania broni przy planszy	Łączony odważnik, który można używać zarówno do szpady jak i floretu.	Szt.	25	
3		Narzędzie do testowania punt szpadowych oraz szerokości szabli	Łączone narzędzie, którym testować szerokość klingi szablowej a także przestrzeń w punkcie szpadowej.	Szt.	25	
4		Urządzenie do kontroli kamizelki elektrycznej	urządzenie do kontroli kamizelki elektrycznej, zgodne EFC.	Szt.	4	
5		Urządzenie do kontroli kabli	zgodne z EFC.	Szt.	4	
6		Wyświetlacz – TV lub PLASMA	wyświetlacz TV lub plazma 52 cale, Elektroniczny system do przyjmowania sprzętu do kontroli	Szt.	1	Elektroniczny system do przyjmowania sprzętu do kontroli
7		zestaw komputer +drukarka		Szt.	1	Elektroniczny system do przyjmowania sprzętu do kontroli
8	FIELD OF PLAY	oświetlenie dodatkowe nad planszą finałową	minimum 1400 LUX, podwieszenie światła na relingach nad planszą finałową, światło miękkie, kino flow	Szt.		usługa obejmuje podwieszenia relingu przez specjalistę, nad planszą
9		Wykładzina pokrywająca beton na FoP	wykładzina targowa na całe podłoże FoP ,96mx56m = 4550 m2, Kolor ciemny granat - BEZ POŁYSKU! gramatura 3.2 kg/m ² , oraz pokrywająca 4 plansze na finały oraz planszę finałową na dekorację.	m2	4750	powinny spełniać wymagania określone w warunkach technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (m.in. § 258 – 260)
10	PRZESTRZEŃ DLA ZAWODNIKÓW	boxy dla zawodników, octanorma gładka	przestrzeń dla zawodników (box) - budowa, ścianka, oktanorma metr na metr w pionie, ściana 4 kawałki kwadrat,1mx2m szerokości xh100	Szt.	28	powinny spełniać wymagania określone w warunkach technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (m.in. § 258 – 260)
11		Krzeseła dla Zawodników	Krzeseła dla zawodników w "box" zawodniczych na FoP (przy 22 planszach), czarne lub	Szt.	176	

			granatowe, składane, 44x46x88 cm			
12		Słupki odgradzające	słupki odgradzające z taśmą granatową lub czarną	m	200	
13		Plansza FINAŁOWA składana z segmentów, szara	Szara plansza finałowa, składana z segmentów o wymiarach 2m szerokości, 18m długości, ustawiona na podeście zgodnie z regulaminem FIE, pokrytym wykładziną targową, obradowanym dookoła.	Szt.	1	powinny spełniać wymagania określone w warunkach technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (m.in. § 258 – 260)
14		Podest planszy finałowej	Wersja podestu minimum 3m szerokości 20m długości i spady. Wysokość podwyższenia zgodnie z regulaminem FIE 30-50cm wysokości, szerokość minimum 3 metry, długość samego podwyższenia minimum 20m, podejścia skośne, pod kątem ułatwiającym wejście na podest od bocznej strony, podest może być obradowany, całość musi być w kolorystyce podłoża - wykładziny.	Szt.	1	powinny spełniać wymagania określone w warunkach technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (m.in. § 258 – 260)
15	PLANSZA KOLOROWA oraz PLANSZE NUMEROWANE 5-8	Plansza aluminiowa kolorowa	Plansza aluminiowa kolorowa - po jednej z 4 kolorów: czerwona, zielona, niebieska i żółta, 1,5m x 17m długość. Plansza aluminiowa, składająca się z segmentów, z certyfikatem FIE - tzw.	Szt.	4	
16		Plansza aluminiowa	Plansza aluminiowa numerowane 5-8 , 1,5m x 17m długość, plansza aluminiowa, składająca się z segmentów, z certyfikatem FIE w kolorze szarym	Szt.	4	
17	PLANASZA ELIMINACYJNA	Plansza aluminiowa	1,5mx17m długości. Plansza aluminiowa, składająca się z segmentów, z certyfikatem FIE w kolorze szarym.	Szt.	16	
18		Zalaminowane numery plansz	format a4, Po dwa numery zamocowane z każdej strony planszy.	Szt.	50	
19		kwiaty doniczkowe	dostosowane do stref wydzielających wskazanych przez CM	Szt.	10	
20	STREFA ROZGRZEWKOWA	Box dla drużyn	BOX dla drużyn - octanorma gładka, 3 ściany, na plecach ściany opis państwa, lub na fryzie. Wkład do fryzu 2m: 1960 x 320 mm - lub oznaczenie przyklejone na pleksi ściany w formie naklejek; modułowe, wymiary: 200x200x240cm.	Szt.	30	ścianki działowe (targowe) wydzielająca przestrzeń dla zawodników, zainstalowane przy ścianie przestrzeni rozgrzewkowej. Będzie obrendowany przez IE2023. Wkład podstawowy: 970 x 2400 mm (Objaśnienie: konstrukcję stoiska tworzą profile aluminiowe, wypełnienia stanowią wkłady z płyty (tzw. wkłady). box o szerokości 2 metry tworzy konstrukcja + 2 wypełnienia z płyty (tzn. 2 wkłady podstawowej).

21		Plansza aluminiowa	wymiary:1,5m x 17M długości. Plansza aluminiowa, składająca się z segmentów, z certyfikatem FIE w kolorze szarym	Szt.	8	
22	CALL ROOM	Stoły specjalistyczne do kontroli broni.	wyposażone w cały zestaw niezbędny do kontroli broni, kamizelek oraz masek szermierczych,	Szt.	1	dwa stoły (komplety) W razie potrzeby przed walkami eliminacyjnymi będą przeniesione z pomieszczenia kontroli broni, jeden stół musi być na stał
23		wykładzina pod krzesła (jeśli nie będzie krzesel kolorowych)	dla każdego koloru 4 m.kw kolory: czerwony, żółty, zielony, niebieski - jeśli nie zostaną kupione kolorowe krzesła	M2	4	powinny spełniać wymagania określone w warunkach technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (m.in. § 258 – 260)
24		torba szermiercza jednokomorowa, z kółkami obrendowana	torby do sprzętu dla prezentacji zawodników; 4x czerwone, 4x zielone, 4x niebieskie i 4x żółte	Szt.	16	
25	POKÓJ SĘDZIOWSKI	Wygodne krzesła z oparciami, preferowane fotele	70 cmx76 cm x h90 cm Wygodny fotel z oparciem, miękkim podbiciem, może być wygodne krzesło z oparciem.	Szt.	36	
26		stoły kawowe dostosowane do foteli/krzesel	ława, stół kawowy w pokoju sędziowskim połączonym z pomieszczeniem dla DT – przybliżone wymiary 120x60xh45,5	Szt.	2	
27		kartki sędziowskie komplet		Kpl.	40	
28	STREFA KOMISJI TECHNICZNEJ I ATOS (DT)	stoły o długości 2 metry z blendą na froncie	160x80xH73cm, Stół konferencyjny, biurowy	Szt.	4	
29		komputer do prowadzenia zawodów		Szt.	2	komputer, może być laptop wyposażony w system operacyjny min. Windows 10 pro, Microsoft Excel, min. 8 RAM pamięci.
30		drukarka - urządzenie wielofunkcyjne		Szt.	2	Drukarka szybko drukująca ok 30 kartek na minutę. Połączenie: sieć przewodowa, WiFi (drukowanie smartfona i tabletu) oraz WiFi Direct. Automatyczne drukowanie po obu stronach (kopiowanie i skanowanie nie mogą być wykonywane automatycznie do przodu/do tyłu)
31		Zabudowa strefy DT na FoP - jasne ściany działowe, targowe,	Wydzielenie przestrzeni na FoP - poprzez postawienie ścianki działowej, targowej, przymocowane do ściany tylnej FoP, od frontu zagięcia w"U", fronty otwarte - do ustalenia w	Kpl.	1	

		octanorm wysokość standard 2400mm	jakiej przestrzeni z użytkownikami, wys. 2,4m, szerokość 4m, długość 14m			
32		Strefa ATOS - zabudowa, jasne ściany działowe, targowe, octanorm wysokość standard	ścianki działowe, targowe, przymocowane do ściany tylnej FoP, od frontu zagięcia w "U", fronty otwarte - do ustalenia w jakiej przestrzeni z użytkownikami, wys. 2,4m, szerokość 4m, długość 10m	Kpl.	1	
33		stół do naprawy sprzętu	Stół do naprawy sprzętu szermierczego, warsztatowy, wyposażony w imadło, ustawiony w okolicy pomieszczenia kontroli broni lub na sali rozgrzewkowej, długość 180cm, 74cm szerokość 80cm wysokość z imadłem zainstalowanym do stołu warsztatowego.	Szt.	1	
34	SALA TRENINGOWA	Plansza szermiercza treningowa wyposażona w aparaty sygnalizacyjne, okablowanie oraz bębny szermiercze	Aluminiowa, segmentowa plansza szermiercza, 1,5mx17,2m długości, plansza szermiercza z certyfikatem FIE (6+1 zapasowa)	Szt.	7	
36			Aparat szermierczy na stojaku lub na stole - sygnalizacyjny, wyposażony w niezbędne kable zasilające, bębny, wędki, uziemiające, przedłużacze do prądu.	Szt.	7	Treningowe aparaty szermiercze ustawione na stojaku lub podwyższeniu,
37			Bębny szermiercze	Szt.	14	