

Opis przedmiotu zamówienia – Taekwondo Krynica Zdrój

1. Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup wyposażenia dla potrzeby przeprowadzenia konkurencji Taekwondo w ramach Igrzysk Europejskich w Krynicy Zdrój w dniach 18-02.07.2023 roku.

2. Okres/czas trwania umowy, terminy realizacji według harmonogramu będącego załącznikiem do umowy, nie później niż 31 marca 2023 roku.

3. Miejsce Realizacji zamówienia: woj. Małopolskie, Krynica Zdrój, Park Sportowy 5, 33-380 Krynica-Zdrój oraz ul. Nadbrzeżna 3, 33-380 lub do potwierdzonego miejsca harmonogramem będącym załącznikiem do umowy.

4. Przedmiot zamówienia został podzielony na poniższe zadania i obejmuje ich zakup wraz z uwzględnieniem przez wykonawcę podanej specyfikacji oraz wymagań, niezbędnych do przeprowadzenia konkurencji Taekwondo na poziomie europejskim, posiadającymi odpowiednią Certyfikację i w przypadkach, które zostały ustalone, aprobatę World Taekwondo.

Zadanie 1

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup wraz z dostawą Mat Turniejowych typu Puzzle do Taekwondo Tatami z dopuszczeniem World według poniższej tabeli numer 1 wraz z uwzględnieniem przez wykonawcę podanej specyfikacji oraz wymagań, niezbędnych do przeprowadzenia konkurencji Taekwondo na poziomie europejskim, posiadającymi odpowiednią Certyfikację.

l.p	NAZWA PRZEDMIOTU	OPZ (wymagania /szczegóły)	J.M	ILOŚĆ
1	Mata puzzlowa Taekwondo - Tatami OCTAGON 12mx12m (pole walki 8mx8m), przeznaczona do strefy głównej turnieju	<p>Wysokiej jakości mata z certyfikatem WT (World Taekwondo), wymagany do organizacji wysokiej rangi zawodów taekwondo olimpijskiego. Mata jest dwukolorowa - z jednej strony niebieska, a z drugiej czerwona. Mata ma kształt kwadratu 12m x 12m wewnątrz znajduje się pole walki o kształcie oktagonu o wymiarach 8m x 8m. Mata składa się z kawałków puzzli. Kawałki maty łączone są w formie puzzli, wyciętych w sposób zapewniający maksymalną stabilność łączy po ułożeniu powierzchni. Jednocześnie puzzlowa forma połączeń umożliwia szybki montaż i demontaż powierzchni. Powierzchnia mat jest antypoślizgowa i wodoodporna. Mata składa się z: 136 puzzli kwadratowych o wymiarach 1m x 1m oraz 16 puzzli trójkątnych pozwalających na ułożenie boków oktagonu.</p> <p>Gęstość: min. 115 kg / m³ Grubość puzzli: 2,3 cm - 2,5 cm Wymiar jednego kwadratu maty: 1 x 1 m Całkowity wymiar maty: 12 x 12 m Kolor: dwukolorowa - niebiesko / czerwona DOPUSZCZENIE: aprobata World Taekwondo</p>	szt.	2

2	Mata puzzlowa do Taekwondo - Tatami OCTAGON 12mx12m (pole walki 8mx8m), mata przeznaczona na strefę rozgrzewki	<p>Wysokiej jakości mata z certyfikatem World Taekwondo, wymaganym do organizacji wysokiej rangi zawodów taekwondo olimpijskiego. Mata jest dwukolorowa - z jednej strony niebieska, a z drugiej czerwona. Mata ma kształt kwadratu 12m x 12m wewnątrz znajduje się pole walki o kształcie oktagonu o wymiarach 8m x 8m. Mata składa się z kawałków puzzli. Kawałki maty łączone są w formie puzzli, wyciętych w sposób zapewniający maksymalną stabilność łączeń po ułożeniu powierzchni. Jednocześnie puzzlowa forma połączeń umożliwia szybki montaż i demontaż powierzchni. Powierzchnia mat jest antypoślizgowa i wodoodporna. Mata składa się z: 136 puzzli kwadratowych o wymiarach 1m x 1m oraz 16 puzzli trójkątnych pozwalających na ułożenie boków oktagonu.</p> <p>Gęstość: min. 115 kg / m³ Grubość puzzli: 2,3 cm - 2,5 cm Wymiar jednego kwadratu maty: 1 x 1 m Całkowity wymiar maty: 12 x 12 m Kolor: dwukolorowa - niebiesko / czerwona DOPUSZCZENIE: aprobatą World Taekwondo</p>	szt.	2
3	Mata Puzzlowa do Taekwondo – Tatami, OCTAGON 10m x 10m (pole walki 8mx8m) do strefy rozgrzewki	<p>Wysokiej jakości mata z certyfikatem WT (World Taekwondo), wymaganym do organizacji wysokiej rangi zawodów taekwondo olimpijskiego. Mata jest dwukolorowa - z jednej strony niebieska, a z drugiej czerwona. Mata ma kształt kwadratu 10m x 10m wewnątrz znajduje się pole walki o kształcie oktagonu o wymiarach 8m x 8m. Mata składa się z kawałków puzzli. Kawałki maty łączone są w formie puzzli, wyciętych w sposób zapewniający maksymalną stabilność łączeń po ułożeniu powierzchni. Jednocześnie puzzlowa forma połączeń umożliwia szybki montaż i demontaż powierzchni. Powierzchnia mat jest antypoślizgowa i wodoodporna. Mata składa się z: 84 puzzli kwadratowych o wymiarach 1m x 1m oraz 16 puzzli trójkątnych pozwalających na ułożenie boków oktagonu.</p> <p>Gęstość: min. 115 kg / m³ Grubość puzzli: 2,3 cm - 2,5 cm Wymiar jednego kwadratu maty: 1 x 1 m Całkowity wymiar maty: 10 x 10 m Kolor: dwukolorowa - niebiesko / czerwona DOPUSZCZENIE: aprobatą WT</p>	szt.	1

Zadanie 2

Przedmiot zamówienia obejmuje najem wraz z dostawą, montażem, demontażem mat puzzlowych tatami do strefy treningowej Taekwondo. 6 mat o wymiarach 10mx10m (pole walki 8mx8m) według poniższej specyfikacji.

Sześć mat puzzlowych do Taekwondo o wymiarach 10m x 10m, czyli łącznej powierzchni 600m². Maty z certyfikatem World Taekwondo, wymaganym do organizacji wysokiej rangi zawodów taekwondo olimpijskiego. Mata dwukolorowa o kształcie kwadratu 10m x 10m, wewnątrz znajduje się pole walki o kształcie oktagonu o wymiarach 8m x 8m. Maty łączone są w formie puzzli, wyciętych w sposób zapewniający maksymalną stabilność łączeń po ułożeniu powierzchni.

Termin najmu mat 18-27.06.2022 do wyłącznego użytku spółki Igrzyska Europejskie 2023.

Transport: obejmuje dostarczenie maty na adres: ul. Nadbrzeżna 3, 33-380 Krynica-Zdrój oraz odbiór maty po zakończonym turnieju.

Charakterystyka maty:

Gęstość: min. 115 kg / m³

Grubość puzzli: 2,3 cm - 2,5 cm

Wymiar jednego kwadratu maty: 1 x 1 m

Całkowity wymiar maty: 10 x 10 m

Kolor: dwukolorowa - niebiesko / czerwona

DOPUSZCZENIE: aprobatą WT

Zadanie 3

Zakup specjalistycznego sprzętu do Taekwondo niezbędnego do przeprowadzenia konkurencji Taekwondo na poziomie europejskim z certyfikatem World Taekwondo, zgodnego ze specyfikacją poniższej tabeli nr 2

Tabela nr 2

I.p	NAZWA PRZEDMIOTU	OPZ (wymagania /szczegóły)	J.M	ILOŚĆ
1	Daedo/TK-Strike Ochraniacz Tułowia Gen. 2 roz.5/XL czerwony	Ochraniacz tułowia DAEDO do systemu elektronicznego TK STRIKE GEN2 w rozmiarze 5. Wykonany z mocnego materiału syntetycznego z gąbką, która tłumi uderzenia i chroni tułowie wraz z elastyczną tkaniną, która świetnie dopasowuje się do ciała. Ochraniacz posiada krzyżowo sznurowane zapięcia, dzięki czemu idealnie dopasowuje się do wymiarów zawodników, a typ wiązań wytrzyma długi czas. Ochraniacz jest jednokolorowy - czerwony. Na froncie ochraniacza zamiast standardowej grafiki producenta znajduje się wyłącznie logotyp Igrzysk Europejskich 2023 oraz numer rozmiaru ochraniacza w standardowym miejscu. Wykonawca zobowiązuje się do wysłania wizualizacji naniesionego loga na sprzęcie do akceptacji zamawiającego przed naniesieniem znaków. Hogo elektroniczne GEN2 jest opatentowanym, ulepszonym systemem firmy DAEDO i posiada aprobatę WORLD TAEKWONDO. ROZMIAR: 5/XL KOLOR: czerwony MATERIAŁ: wysokiej jakości skóra syntetyczna, jednokolorowa. WYPEŁNIENIE: twarda, elastyczna pianka, która dopasowuje się do ciała i skutecznie chroni przed uderzeniami. ZAPIĘCIA: wiązania na sznurki, dzięki którym dokładnie dopasujesz ochraniacz do swoich wymiarów. DOPUSZCZENIA: posiada certyfikat WORLD TAEKWONDO.	szt.	6

2	<p>Daedo/TK-Strike Ochraniacz Tułowia Gen. 2 roz.5/XL niebieski</p>	<p>Ochraniacz tułowia DAEDO do systemu elektronicznego TK STRIKE GEN2 w rozmiarze 5. Wykonany z mocnego materiału syntetycznego z gąbką, która tłumi uderzenia i chroni tułowie wraz z elastyczną tkaniną, która świetnie dopasowuje się do ciała. Ochraniacz posiada krzyżowo sznurowane zapięcia, dzięki czemu idealnie dopasowuje się do wymiarów zawodników, a typ wiązań wytrzyma długi czas. Ochraniacz jest jednokolorowy - niebieski. Na froncie ochraniacza zamiast standardowej grafiki producenta znajduje się wyłącznie logotyp Igrzysk Europejskich 2023 oraz numer rozmiaru ochraniacza w standardowym miejscu. Wykonawca zobowiązuje się do wysłania wizualizacji naniesionego loga na sprzęcie do akceptacji zamawiającego przed naniesieniem znaków. Hogo elektroniczne GEN2 jest opatentowanym, ulepszonym systemem firmy DAEDO i posiada aprobatę WORLD TAEKWONDO. ROZMIAR: 5/XL KOLOR: niebieski MATERIAŁ: wysokiej jakości skóra syntetyczna, jednokolorowa. WYPEŁNIENIE: twarda, elastyczna pianka, która dopasowuje się do ciała i skutecznie chroni przed uderzeniami. ZAPIĘCIA: wiązania na sznurki, dzięki którym dokładnie dopasujesz ochraniacz do swoich wymiarów. DOPUSZCZENIA: posiada certyfikat WORLD TAEKWONDO.</p>	szt.	6
3	<p>Daedo/TK-Strike Ochraniacz Tułowia Gen. 2 roz.4/L niebieski</p>	<p>Ochraniacz tułowia DAEDO do systemu elektronicznego TK STRIKE GEN2 w rozmiarze 4. Wykonany z mocnego materiału syntetycznego z gąbką, która tłumi uderzenia i chroni tułowie wraz z elastyczną tkaniną, która świetnie dopasowuje się do ciała. Ochraniacz posiada krzyżowo sznurowane zapięcia, dzięki czemu idealnie dopasowuje się do wymiarów zawodników, a typ wiązań wytrzyma długi czas. Ochraniacz jest jednokolorowy - niebieski. Na froncie ochraniacza zamiast standardowej grafiki producenta znajduje się wyłącznie logotyp Igrzysk Europejskich 2023 oraz numer rozmiaru ochraniacza w standardowym miejscu. Wykonawca zobowiązuje się do wysłania wizualizacji naniesionego loga na sprzęcie do akceptacji zamawiającego przed naniesieniem znaków. Hogo elektroniczne GEN2 jest opatentowanym, ulepszonym systemem firmy DAEDO i posiada aprobatę WORLD TAEKWONDO. ROZMIAR: 4/L KOLOR: niebieski MATERIAŁ: wysokiej jakości skóra syntetyczna, jednokolorowa. WYPEŁNIENIE: twarda, elastyczna pianka, która dopasowuje się do ciała i skutecznie chroni przed uderzeniami. ZAPIĘCIA: wiązania na sznurki, dzięki którym dokładnie dopasujesz ochraniacz do swoich wymiarów. DOPUSZCZENIA: posiada certyfikat WORLD TAEKWONDO.</p>	szt.	8

4	<p>Daedo/TK-Strike Ochraniacz Tułowia Gen. 2 roz.4/L czerwony</p>	<p>Ochraniacz tułowia DAEDO do systemu elektronicznego TK STRIKE GEN2 w rozmiarze 4. Wykonany z mocnego materiału syntetycznego z gąbką, która tłumi uderzenia i chroni tułowie wraz z elastyczną tkaniną, która świetnie dopasowuje się do ciała. Ochraniacz posiada krzyżowo sznurowane zapięcia, dzięki czemu idealnie dopasowuje się do wymiarów zawodników, a typ wiązań wytrzyma długi czas. Ochraniacz jest jednokolorowy - czerwony. Na froncie ochraniacza zamiast standardowej grafiki producenta znajduje się wyłącznie logotyp Igrzysk Europejskich 2023 oraz numer rozmiaru ochraniacza w standardowym miejscu. Wykonawca zobowiązuje się do wysłania wizualizacji naniesionego loga na sprzęcie do akceptacji zamawiającego przed naniesieniem znaków. Hogo elektroniczne GEN2 jest opatentowanym, ulepszonym systemem firmy DAEDO i posiada aprobatę WORLD TAEKWONDO. ROZMIAR: 4/L KOLOR: czerwony MATERIAŁ: wysokiej jakości skóra syntetyczna, jednokolorowa. WYPEŁNIENIE: twarda, elastyczna pianka, która dopasowuje się do ciała i skutecznie chroni przed uderzeniami. ZAPIĘCIA: wiązania na sznurki, dzięki którym dokładnie dopasujesz ochraniacz do swoich wymiarów. DOPUSZCZENIA: posiada certyfikat WORLD TAEKWONDO.</p>	szt.	8
5	<p>Daedo/TK-Strike Ochraniacz Tułowia Gen. 2 roz.3/M czerwony</p>	<p>Ochraniacz tułowia DAEDO do systemu elektronicznego TK STRIKE GEN2 w rozmiarze 3. Wykonany z mocnego materiału syntetycznego z gąbką, która tłumi uderzenia i chroni tułowie wraz z elastyczną tkaniną, która świetnie dopasowuje się do ciała. Ochraniacz posiada krzyżowo sznurowane zapięcia, dzięki czemu idealnie dopasowuje się do wymiarów zawodników, a typ wiązań wytrzyma długi czas. Ochraniacz jest jednokolorowy - czerwony. Na froncie ochraniacza zamiast standardowej grafiki producenta znajduje się wyłącznie logotyp Igrzysk Europejskich 2023 oraz numer rozmiaru ochraniacza w standardowym miejscu. Wykonawca zobowiązuje się do wysłania wizualizacji naniesionego loga na sprzęcie do akceptacji zamawiającego przed naniesieniem znaków. Hogo elektroniczne GEN2 jest opatentowanym, ulepszonym systemem firmy DAEDO i posiada aprobatę WORLD TAEKWONDO. ROZMIAR: 3/M KOLOR: czerwony MATERIAŁ: wysokiej jakości skóra syntetyczna, jednokolorowa. WYPEŁNIENIE: twarda, elastyczna pianka, która dopasowuje się do ciała i skutecznie chroni przed uderzeniami. ZAPIĘCIA: wiązania na sznurki, dzięki którym dokładnie dopasujesz ochraniacz do swoich wymiarów. DOPUSZCZENIA: posiada certyfikat WORLD TAEKWONDO.</p>	szt.	9

6	<p>Daedo/TK-Strike Ochraniacz Tułowia Gen. 2 roz.3/M niebieski</p>	<p>Ochraniacz tułowia DAEDO do systemu elektronicznego TK STRIKE GEN2 w rozmiarze 3. Wykonany z mocnego materiału syntetycznego z gąbką, która tłumi uderzenia i chroni tułowie wraz z elastyczną tkaniną, która świetnie dopasowuje się do ciała. Ochraniacz posiada krzyżowo sznurowane zapięcia, dzięki czemu idealnie dopasowuje się do wymiarów zawodników, a typ wiązań wytrzyma długi czas. Ochraniacz jest jednokolorowy - niebieski. Na froncie ochraniacza zamiast standardowej grafiki producenta znajduje się wyłącznie logotyp Igrzysk Europejskich 2023 oraz numer rozmiaru ochraniacza w standardowym miejscu. Wykonawca zobowiązuje się do wysłania wizualizacji naniesionego loga na sprzęcie do akceptacji zamawiającego przed naniesieniem znaków. Hogo elektroniczne GEN2 jest opatentowanym, ulepszonym systemem firmy DAEDO i posiada aprobatę WORLD TAEKWONDO. ROZMIAR: 3/M KOLOR: niebieski MATERIAŁ: wysokiej jakości skóra syntetyczna, jednokolorowa. WYPEŁNIENIE: twarda, elastyczna pianka, która dopasowuje się do ciała i skutecznie chroni przed uderzeniami. ZAPIĘCIA: wiązania na sznurki, dzięki którym dokładnie dopasujesz ochraniacz do swoich wymiarów. DOPUSZCZENIA: posiada certyfikat WORLD TAEKWONDO.</p>	szt.	9
7	<p>Daedo/TK-Strike Ochraniacz Tułowia Gen. 2 roz.2/S czerwony</p>	<p>Ochraniacz tułowia DAEDO do systemu elektronicznego TK STRIKE GEN2 w rozmiarze 2. Wykonany z mocnego materiału syntetycznego z gąbką, która tłumi uderzenia i chroni tułowie wraz z elastyczną tkaniną, która świetnie dopasowuje się do ciała. Ochraniacz posiada krzyżowo sznurowane zapięcia, dzięki czemu idealnie dopasowuje się do wymiarów zawodników, a typ wiązań wytrzyma długi czas. Ochraniacz jest jednokolorowy - czerwony. Na froncie ochraniacza zamiast standardowej grafiki producenta znajduje się wyłącznie logotyp Igrzysk Europejskich 2023 oraz numer rozmiaru ochraniacza w standardowym miejscu. Wykonawca zobowiązuje się do wysłania wizualizacji naniesionego loga na sprzęcie do akceptacji zamawiającego przed naniesieniem znaków. Hogo elektroniczne GEN2 jest opatentowanym, ulepszonym systemem firmy DAEDO i posiada aprobatę WORLD TAEKWONDO. ROZMIAR: 2/S KOLOR: czerwony MATERIAŁ: wysokiej jakości skóra syntetyczna, jednokolorowa. WYPEŁNIENIE: twarda, elastyczna pianka, która dopasowuje się do ciała i skutecznie chroni przed uderzeniami. ZAPIĘCIA: wiązania na sznurki, dzięki którym dokładnie dopasujesz ochraniacz do swoich wymiarów. DOPUSZCZENIA: posiada certyfikat WORLD TAEKWONDO.</p>	szt.	8

8	<p>Daedo/TK-Strike Ochraniacz Tułowia Gen. 2 roz.2/S niebieski</p>	<p>Ochraniacz tułowia DAEDO do systemu elektronicznego TK STRIKE GEN2 w rozmiarze 2. Wykonany z mocnego materiału syntetycznego z gąbką, która tłumi uderzenia i chroni tułowie wraz z elastyczną tkaniną, która świetnie dopasowuje się do ciała. Ochraniacz posiada krzyżowo sznurowane zapięcia, dzięki czemu idealnie dopasowuje się do wymiarów zawodników, a typ wiązań wytrzyma długi czas. Ochraniacz jest jednokolorowy - niebieski. Na froncie ochraniacza zamiast standardowej grafiki producenta znajduje się wyłącznie logotyp Igrzysk Europejskich 2023 oraz numer rozmiaru ochraniacza w standardowym miejscu. Wykonawca zobowiązuje się do wysłania wizualizacji naniesionego loga na sprzęcie do akceptacji zamawiającego przed naniesieniem znaków. Hogo elektroniczne GEN2 jest opatentowanym, ulepszonym systemem firmy DAEDO i posiada aprobatę WORLD TAEKWONDO. ROZMIAR: 2/S KOLOR: niebieski MATERIAŁ: wysokiej jakości skóra syntetyczna, jednokolorowa. WYPEŁNIENIE: twarda, elastyczna pianka, która dopasowuje się do ciała i skutecznie chroni przed uderzeniami. ZAPIĘCIA: wiązania na sznurki, dzięki którym dokładnie dopasujesz ochraniacz do swoich wymiarów. DOPUSZCZENIA: posiada certyfikat WORLD TAEKWONDO.</p>	szt.	8
9	<p>Daedo/TK-Strike Kask bez nadajnika niebieski. roz. XS 2 gen.</p>	<p>Niebieski kask do elektronicznego systemu TK STRIKE firmy Daedo w rozmiarze XS. Kask pasuje zarówno do GEN1 jak i do GEN2 systemu. Kask jest opatentowanym elementem systemu TK STRIKE firmy DAEDO i posiada aprobatę WORLD TAEKWONDO. Kask wykonany jest z bardzo lekkiej pianki. Materiał piankowy idealnie przylega do głowy, jest komfortowy i nie krępuje ruchów. Kask zapinany jest pod brodą na rzep z elastyczną gumą. Kask Daedo TK STRIKE ze względu na swą strukturę jest bardzo łatwy w utrzymaniu higieny i czystości dzięki gładkiej zmywalnej powierzchni. Nadajnik do kasku wkładany jest od góry do piankowej kieszeni. Ochraniacz jest jednokolorowy - niebieski. Na froncie kasku (nad czołem) zamiast standardowej grafiki producenta znajduje się wyłącznie logotyp Igrzysk Europejskich 2023. Wykonawca zobowiązuje się do wysłania wizualizacji naniesionego loga na sprzęcie do akceptacji zamawiającego przed naniesieniem znaków. Właściwości techniczne kasku Daedo: ROZMIAR: XS KOLOR: niebieski MATERIAŁ: bardzo lekka pianka świetnie dopasowująca się do głowy. ZAPIĘCIA: rzep na elastycznej gumie. DOPUSZCZENIA: kask posiada certyfikat WORLD TAEKWONDO.</p>	szt.	5

10	Daedo/TK-Strike Kask bez nadajnika niebieski. rozm. XL 2 gen	<p>Niebieski kask do elektronicznego systemu TK STRIKE firmy Daedo w rozmiarze XL. Kask pasuje zarówno do GEN1 jak i do GEN2 systemu. Kask jest opatentowanym elementem systemu TK STRIKE firmy DAEDO i posiada aprobatę WORLD TAEKWONDO. Kask wykonany jest z bardzo lekkiej pianki. Materiał piankowy idealnie przylega do głowy, jest komfortowy i nie krępuje ruchów. Kask zapinany jest pod brodą na rzep z elastyczną gumą. Kask Daedo TK STRIKE ze względu na swą strukturę jest bardzo łatwy w utrzymaniu higieny i czystości dzięki gładkiej zmywalnej powierzchni. Nadajnik do kasku wkładany jest od góry do piankowej kieszeni. Ochraniacz jest jednokolorowy - niebieski. Na froncie kasku (nad czołem) zamiast standardowej grafiki producenta znajduje się wyłącznie logotyp Igrzysk Europejskich 2023. Wykonawca zobowiązuje się do wystania wizualizacji naniesionego loga na sprzęcie do akceptacji zamawiającego przed naniesieniem znaków.</p> <p>Właściwości techniczne kasku Daedo: ROZMIAR: XL KOLOR: niebieski MATERIAŁ: bardzo lekka pianka świetnie dopasowująca się do głowy. ZAPIĘCIA: rzep na elastycznej gumie. DOPUSZCZENIA: kask posiada certyfikat WORLD TAEKWONDO.</p>	szt.	5
11	Daedo/TK-Strike Kask bez nadajnika niebieski. rozm. S 2 gen.	<p>Niebieski kask do elektronicznego systemu TK STRIKE firmy Daedo w rozmiarze S. Kask pasuje zarówno do GEN1 jak i do GEN2 systemu. Kask jest opatentowanym elementem systemu TK STRIKE firmy DAEDO i posiada aprobatę WORLD TAEKWONDO. Kask wykonany jest z bardzo lekkiej pianki. Materiał piankowy idealnie przylega do głowy, jest komfortowy i nie krępuje ruchów. Kask zapinany jest pod brodą na rzep z elastyczną gumą. Kask Daedo TK STRIKE ze względu na swą strukturę jest bardzo łatwy w utrzymaniu higieny i czystości dzięki gładkiej zmywalnej powierzchni. Nadajnik do kasku wkładany jest od góry do piankowej kieszeni. Ochraniacz jest jednokolorowy - niebieski. Na froncie kasku (nad czołem) zamiast standardowej grafiki producenta znajduje się wyłącznie logotyp Igrzysk Europejskich 2023. Wykonawca zobowiązuje się do wystania wizualizacji naniesionego loga na sprzęcie do akceptacji zamawiającego przed naniesieniem znaków.</p> <p>Właściwości techniczne kasku Daedo: ROZMIAR: S KOLOR: niebieski MATERIAŁ: bardzo lekka pianka świetnie dopasowująca się do głowy. ZAPIĘCIA: rzep na elastycznej gumie. DOPUSZCZENIA: kask posiada certyfikat WORLD TAEKWONDO.</p>	szt.	8

12	Daedo/TK-Strike Kask bez nadajnika niebieski. rozm. M 2 gen	<p>Niebieski kask do elektronicznego systemu TK STRIKE firmy Daedo w rozmiarze M. Kask pasuje zarówno do GEN1 jak i do GEN2 systemu. Kask jest opatentowanym elementem systemu TK STRIKE firmy DAEDO i posiada aprobatę WORLD TAEKWONDO. Kask wykonany jest z bardzo lekkiej pianki. Materiał piankowy idealnie przylega do głowy, jest komfortowy i nie krępuje ruchów. Kask zapinany jest pod brodą na rzep z elastyczną gumą. Kask Daedo TK STRIKE ze względu na swą strukturę jest bardzo łatwy w utrzymaniu higieny i czystości dzięki gładkiej zmywalnej powierzchni. Nadajnik do kasku wkładany jest od góry do piankowej kieszeni. Ochraniacz jest jednokolorowy - niebieski. Na froncie kasku (nad czołem) zamiast standardowej grafiki producenta znajduje się wyłącznie logotyp Igrzysk Europejskich 2023. Wykonawca zobowiązuje się do wystania wizualizacji naniesionego loga na sprzęcie do akceptacji zamawiającego przed naniesieniem znaków.</p> <p>Właściwości techniczne kasku Daedo: ROZMIAR: M KOLOR: niebieski MATERIAŁ: bardzo lekka pianka świetnie dopasowująca się do głowy. ZAPIĘCIA: rzep na elastycznej gumie. DOPUSZCZENIA: kask posiada certyfikat WORLD TAEKWONDO.</p>	szt.	8
13	Daedo/TK-Strike Kask bez nadajnika niebieski. rozm. L 2 gen	<p>Niebieski kask do elektronicznego systemu TK STRIKE firmy Daedo w rozmiarze L. Kask pasuje zarówno do GEN1 jak i do GEN2 systemu. Kask jest opatentowanym elementem systemu TK STRIKE firmy DAEDO i posiada aprobatę WORLD TAEKWONDO. Kask wykonany jest z bardzo lekkiej pianki. Materiał piankowy idealnie przylega do głowy, jest komfortowy i nie krępuje ruchów. Kask zapinany jest pod brodą na rzep z elastyczną gumą. Kask Daedo TK STRIKE ze względu na swą strukturę jest bardzo łatwy w utrzymaniu higieny i czystości dzięki gładkiej zmywalnej powierzchni. Nadajnik do kasku wkładany jest od góry do piankowej kieszeni. Ochraniacz jest jednokolorowy - niebieski. Na froncie kasku (nad czołem) zamiast standardowej grafiki producenta znajduje się wyłącznie logotyp Igrzysk Europejskich 2023. Wykonawca zobowiązuje się do wystania wizualizacji naniesionego loga na sprzęcie do akceptacji zamawiającego przed naniesieniem znaków.</p> <p>Właściwości techniczne kasku Daedo: ROZMIAR: L KOLOR: niebieski MATERIAŁ: bardzo lekka pianka świetnie dopasowująca się do głowy. ZAPIĘCIA: rzep na elastycznej gumie. DOPUSZCZENIA: kask posiada certyfikat WORLD TAEKWONDO.</p>	szt.	7

14	Daedo/TK-Strike Kask bez nadajnika czerwony roz. XS 2 gen.	<p>Czerwony kask do elektronicznego systemu TK STRIKE firmy Daedo w rozmiarze XS. Kask pasuje zarówno do GEN1 jak i do GEN2 systemu. Kask jest opatentowanym elementem systemu TK STRIKE firmy DAEDO i posiada aprobatę WORLD TAEKWONDO. Kask wykonany jest z bardzo lekkiej pianki. Materiał piankowy idealnie przylega do głowy, jest komfortowy i nie krępuje ruchów. Kask zapinany jest pod brodą na rzep z elastyczną gumą. Kask Daedo TK STRIKE ze względu na swą strukturę jest bardzo łatwy w utrzymaniu higieny i czystości dzięki gładkiej zmywalnej powierzchni. Nadajnik do kasku wkładany jest od góry do piankowej kieszeni. Ochraniacz jest jednokolorowy - czerwony. Na froncie kasku (nad czołem) zamiast standardowej grafiki producenta znajduje się wyłącznie logotyp Igrzysk Europejskich 2023. Wykonawca zobowiązuje się do wystania wizualizacji naniesionego loga na sprzęcie do akceptacji zamawiającego przed naniesieniem znaków.</p> <p>Właściwości techniczne kasku Daedo: ROZMIAR: XS KOLOR: czerwony MATERIAŁ: bardzo lekka pianka świetnie dopasowująca się do głowy. ZAPIĘCIA: rzep na elastycznej gumie. DOPUSZCZENIA: kask posiada certyfikat WORLD TAEKWONDO.</p>	szt.	5
15	Daedo/TK-Strike Kask bez nadajnika czerwony rozm. XL 2 gen	<p>Czerwony kask do elektronicznego systemu TK STRIKE firmy Daedo w rozmiarze XL. Kask pasuje zarówno do GEN1 jak i do GEN2 systemu. Kask jest opatentowanym elementem systemu TK STRIKE firmy DAEDO i posiada aprobatę WORLD TAEKWONDO. Kask wykonany jest z bardzo lekkiej pianki. Materiał piankowy idealnie przylega do głowy, jest komfortowy i nie krępuje ruchów. Kask zapinany jest pod brodą na rzep z elastyczną gumą. Kask Daedo TK STRIKE ze względu na swą strukturę jest bardzo łatwy w utrzymaniu higieny i czystości dzięki gładkiej zmywalnej powierzchni. Nadajnik do kasku wkładany jest od góry do piankowej kieszeni. Ochraniacz jest jednokolorowy - czerwony. Na froncie kasku (nad czołem) zamiast standardowej grafiki producenta znajduje się wyłącznie logotyp Igrzysk Europejskich 2023. Wykonawca zobowiązuje się do wystania wizualizacji naniesionego loga na sprzęcie do akceptacji zamawiającego przed naniesieniem znaków.</p> <p>Właściwości techniczne kasku Daedo: ROZMIAR: XL KOLOR: czerwony MATERIAŁ: bardzo lekka pianka świetnie dopasowująca się do głowy. ZAPIĘCIA: rzep na elastycznej gumie. DOPUSZCZENIA: kask posiada certyfikat WORLD TAEKWONDO.</p>	szt.	5

16	Daedo/TK-Strike Kask bez nadajnika czerwony rozm. S 2 gen.	<p>Czerwony kask do elektronicznego systemu TK STRIKE firmy Daedo w rozmiarze S. Kask pasuje zarówno do GEN1 jak i do GEN2 systemu. Kask jest opatentowanym elementem systemu TK STRIKE firmy DAEDO i posiada aprobatę WORLD TAEKWONDO. Kask wykonany jest z bardzo lekkiej pianki. Materiał piankowy idealnie przylega do głowy, jest komfortowy i nie krępuje ruchów. Kask zapinany jest pod brodą na rzep z elastyczną gumą. Kask Daedo TK STRIKE ze względu na swą strukturę jest bardzo łatwy w utrzymaniu higieny i czystości dzięki gładkiej zmywalnej powierzchni. Nadajnik do kasku wkładany jest od góry do piankowej kieszeni. Ochraniacz jest jednokolorowy - czerwony. Na froncie kasku (nad czołem) zamiast standardowej grafiki producenta znajduje się wyłącznie logotyp Igrzysk Europejskich 2023. Wykonawca zobowiązuje się do wystania wizualizacji naniesionego loga na sprzęcie do akceptacji zamawiającego przed naniesieniem znaków.</p> <p>Właściwości techniczne kasku Daedo: ROZMIAR: S KOLOR: czerwony MATERIAŁ: bardzo lekka pianka świetnie dopasowująca się do głowy. ZAPIĘCIA: rzep na elastycznej gumie. DOPUSZCZENIA: kask posiada certyfikat WORLD TAEKWONDO.</p>	szt.	8
17	Daedo/TK-Strike Kask bez nadajnika czerwony rozm. M 2 gen	<p>Czerwony kask do elektronicznego systemu TK STRIKE firmy Daedo w rozmiarze M. Kask pasuje zarówno do GEN1 jak i do GEN2 systemu. Kask jest opatentowanym elementem systemu TK STRIKE firmy DAEDO i posiada aprobatę WORLD TAEKWONDO. Kask wykonany jest z bardzo lekkiej pianki. Materiał piankowy idealnie przylega do głowy, jest komfortowy i nie krępuje ruchów. Kask zapinany jest pod brodą na rzep z elastyczną gumą. Kask Daedo TK STRIKE ze względu na swą strukturę jest bardzo łatwy w utrzymaniu higieny i czystości dzięki gładkiej zmywalnej powierzchni. Nadajnik do kasku wkładany jest od góry do piankowej kieszeni. Ochraniacz jest jednokolorowy - czerwony. Na froncie kasku (nad czołem) zamiast standardowej grafiki producenta znajduje się wyłącznie logotyp Igrzysk Europejskich 2023. Wykonawca zobowiązuje się do wystania wizualizacji naniesionego loga na sprzęcie do akceptacji zamawiającego przed naniesieniem znaków.</p> <p>Właściwości techniczne kasku Daedo: ROZMIAR: M KOLOR: czerwony MATERIAŁ: bardzo lekka pianka świetnie dopasowująca się do głowy. ZAPIĘCIA: rzep na elastycznej gumie. DOPUSZCZENIA: kask posiada certyfikat WORLD TAEKWONDO.</p>	szt.	8

18	Daedo/TK-Strike Kask bez nadajnika czerwony rozm. L 2 gen	<p>Czerwony kask do elektronicznego systemu TK STRIKE firmy Daedo w rozmiarze L. Kask pasuje zarówno do GEN1 jak i do GEN2 systemu. Kask jest opatentowanym elementem systemu TK STRIKE firmy DAEDO i posiada aprobatę WORLD TAEKWONDO. Kask wykonany jest z bardzo lekkiej pianki. Materiał piankowy idealnie przylega do głowy, jest komfortowy i nie krępuje ruchów. Kask zapinany jest pod brodą na rzep z elastyczną gumą. Kask Daedo TK STRIKE ze względu na swą strukturę jest bardzo łatwy w utrzymaniu higieny i czystości dzięki gładkiej zmywalnej powierzchni. Nadajnik do kasku wkładany jest od góry do piankowej kieszeni. Ochraniacz jest jednokolorowy - czerwony. Na froncie kasku (nad czołem) zamiast standardowej grafiki producenta znajduje się wyłącznie logotyp Igrzysk Europejskich 2023. Wykonawca zobowiązuje się do wystania wizualizacji naniesionego loga na sprzęcie do akceptacji zamawiającego przed naniesieniem znaków.</p> <p>Właściwości techniczne kasku Daedo: ROZMIAR: L KOLOR: czerwony MATERIAŁ: bardzo lekka pianka świetnie dopasowująca się do głowy. ZAPIĘCIA: rzep na elastycznej gumie. DOPUSZCZENIA: kask posiada certyfikat WORLD TAEKWONDO.</p>	szt.	7
19	Stópki elektroniczne Taekwondo GEN2 Daedo/TK-STRIKE	<p>Elektroniczne stópki Dae do GEN2 współpracujące z elektronicznym hogo i kaskiem GEN2. Wykonane zostały z elastycznej dzianiny, która świetnie dopasowuje się do stopy; skóry syntetycznej; cienkiej, lekkiej gąbki, która chroni śródstopie. Posiadają 11 sensorów, które czule wbiją każde techniczne uderzenie. Ochraniacz został zaprojektowany z trzema komorami na palce - innowacyjne rozwiązanie w stosunku do klasycznych zastosowań 5 palczastych. Ochraniacze przeznaczone do użytku wyłącznie z 2GEN. Stópki dopuszczone do międzynarodowych zawodów w taekwondo olimpijskim, posiadają dopuszczenie WORLD TAEKWONDO. Ostateczna lista rozmiarów dostępna będzie po otrzymaniu listy zakwalifikowanych zawodników do Igrzysk Europejskich 2023 w styczniu 2023.</p> <p>MATERIAŁ: skóra syntetyczna; elastyczna dzianina dopasowująca się do stopy oraz cienka gąbka chroniąca śródstopie. SENSORY: posiadają 11 sensorów. APROBATA: ochraniacze z certyfikatem WT.</p>	szt.	275
20	Ochraniacz dłoni do Taekwondo z aprobatą World Taekwondo	<p>Ochraniacze dłoni do taekwondo z aprobatą WT. Anatomiczne dopasowanie do dłoni (wykonane z mocnej i cienkiej pianki oraz materiału elastycznego), skuteczna cyrkulacja powietrza, taśma usztywniająca nadgarstek, gąbka wchłaniająca pot (na kciuku). Aprobowane przez WT. Ostateczna lista rozmiarów dostępna będzie po otrzymaniu listy zakwalifikowanych zawodników do Igrzysk Europejskich 2023 w styczniu 2023.</p>	szt.	275

21	Ochraniacz szczęki biały/przezroczysty	Ochraniacz pojedynczy na górną szczękę wykonany z przezroczystego lub białego materiału termoplastycznego. Ochraniacz wykonany jest z grubego materiału silikonowego, który formuje się na gorąco. Ochraniacz zgodnie z przepisami World Taekwondo musi być w kolorze białym lub być przezroczysty (bezbarwny). MATERIAŁ: silikon DODATKOWO: ochraniacz zębów posiada pudełko plastikowe. KOLOR: bezbarwny lub biały.	szt.	5
----	--	--	------	---

Zadanie 4

Obsługa techniczna zawodów Taekwondo podczas Igrzysk Europejskich 2023.

Obsługa sportowa zawodów Taekwondo obejmuje montaż niezbędnych elementów infrastruktury w dniu 18.06.2022, obsługę techniczną miejsca zawodów w dniach 21.06-26.06.2022 oraz demontaż infrastruktury w dniu 27.06.2022 na obiektach:

1. Sala treningowa: ul. Nadbrzeżna 3, 33-380 Krynica-Zdrój,
2. Hala główna zawodów: Hala Lodowa MOSiR w Krynicy-Zdroju - Lodowisko: Park Sportowy Imienia Juliana Zawadowskiego 5, 33-380 Krynica-Zdrój

Zakres obsługi obejmuje:

1. Przygotowanie sali zgodnie z otrzymanym planem – „Field of Play Layout” w tym:

- ułożenie dwóch pól zawodów – mat do Taekwondo 2x144m2 w miejscu Field of Play zgodnie z planem FoP layout,
 - ułożenie 400m2 maty do Taekwondo w miejscu rozgrzewki,
 - ułożenie 600m2 maty do Taekwondo w na sali treningowej,
 - rozłożenie wykładzin zabezpieczających-dywanów
 - w trakcie trwania zawodów rekonfiguracja pola zawodów do rozegrania walk finałowych oraz ceremonii wręczenia medali,
 - rozstawienie stolików sędziowskich, stolików obsługi technicznej, operational table
 - rozstawienie krzesełek sędziowskich, trenerskich oraz zawodniczych,
 - wygrodzenie i przygotowanie stoisk: inspection desk, call room,
 - montaż niezbędnych tablic informacyjnych,
 - przygotowanie miejsca rozgrzewki (warm-up area): montaż kostkarek do lodu oraz chłodziarek z wodą dla zawodników,
 - przygotowanie stoisk do oficjalnego ważenia zawodników przed turniejem oraz stoisk do losowego doważania zawodników rano przed turniejem,
 - przygotowanie pola zawodów: krzesła, wiaderka,
 - przygotowanie i wstępny test sprzętu specjalistycznego do rozgrywania zawodów Taekwondo: e-hogo Daedo Gen2, e-kask Gen2 Daedo,
 - przygotowanie stoiska do wydawania sprzętu specjalistycznego podczas trwania turnieju
 - rozstawienie stolików i krzeseł dla obsługi medycznej oraz technicznej FoP zgodnie z planem FoP i wytycznymi CM i TD,
 - rozstawienie stołów i krzeseł we wszelkich przestrzeniach przewidzianych w planie obiektu, jako pomieszczenia niezbędne do realizacji turnieju zgodnie z planem i wytycznymi CM, TD i Venue Managera
2. Demontaż i zabezpieczenie do transportu wszystkich elementów wyposażenia sportowego po zakończeniu turnieju

3. Serwis techniczny w czasie IE2023 w postaci 2 osób na sali głównej zawodów oraz 2 osób na sali treningowej, dostępnych przez cały czas trwania turnieju taekwondo olimpijskiego. Ekipa techniczna posiadać musi narzędzia czy materiały takie jak taśmy montażowe, opaski zaciskowe, niezbędne do montażu sprzętu, a także do szybkiego usuwania ewentualnych usterek w czasie realizacji.

Wymagane jest, aby osoby zatrudnione przez oferenta, mogły poświadczyć pracę przy obsłudze technicznej co najmniej 3 międzynarodowych imprez w taekwondo olimpijskim, w tym jednej rangi mistrzowskiej organizowanych zgodnie ze standardami ETU.