/Załącznik A

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Zadanie 1**

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

Tabela nr 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p** | **NAZWA PRZEDMIOTU** | **OPZ (wymagania /szczegóły)** | **J.M** | **ILOŚĆ** |
| 1 | Mata puzzlowa do Taekwondo - Tatami OCTAGON 12mx12m (pole walki 8mx8m), mata przeznaczona na strefę rozgrzewki | 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. | szt. | 2 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 2 | Mata Puzzlowa do Taekwondo – Tatami, OCTAGON 10m x 10m (pole walki 8mx8m) do strefy rozgrzewki | 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 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. | szt. | 1 |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Zadanie 2**

**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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p** | **NAZWA PRZEDMIOTU** | **OPZ (wymagania /szczegóły)** | **J.M** | **ILOŚĆ** |
| 1 | Daedo/TK-Strike GEN2 Ochraniacz Tułowia roz.5/XL czerwony | Ochraniacz tułowia DAEDO do systemu elektronicznego TK STRIKE GEN2 w rozmiarze 5/XL. 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.  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 | Daedo/TK-Strike GEN2 Ochraniacz Tułowia roz.5/XL niebieski | Ochraniacz tułowia DAEDO do systemu elektronicznego TK STRIKE GEN2 w rozmiarze 5/XL. 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.  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**. | szt. | 6 |
| 3 | Daedo/TK-Strike GEN2 Ochraniacz Tułowia roz.4/L niebieski | 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.  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**. | szt. | 8 |
| 4 | Daedo/TK-Strike GEN2 Ochraniacz Tułowia roz.4/L czerwony | 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. 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**. | szt. | 8 |
| 5 | Daedo/TK-Strike GEN2 Ochraniacz Tułowia roz.3/M czerwony | 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. 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**. | szt. | 9 |
| 6 | Daedo/TK-Strike GEN2 Ochraniacz Tułowia roz.3/M niebieski | 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. 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**. | szt. | 9 |
| 7 | Daedo/TK-Strike GEN2 Ochraniacz Tułowia roz.2/S czerwony | 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. 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. Wykonawca zobowiązuje się do wysłania wizualizacji naniesionego loga na sprzęcie do akceptacji zamawiającego przed naniesieniem znaków. ZAPIĘCIA: wiązania na sznurki, dzięki którym dokładnie dopasujesz ochraniacz do swoich wymiarów. DOPUSZCZENIA: posiada **certyfikat WORLD TAEKWONDO**. | szt. | 8 |
| 8 | Daedo/TK-Strike GEN2 Ochraniacz Tułowia roz.2/S niebieski | 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.  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: kask posiada **certyfikat WORLD TAEKWONDO**. | szt. | 8 |
| 9 | Daedo/TK-Strike GEN2 Kask bez nadajnika niebieski. rozm. XS | 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. 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.** | szt. | 5 |
| 10 | Daedo/TK-Strike GEN2 Kask bez nadajnika niebieski. rozm. XL | 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. 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.** | szt. | 5 |
| 11 | Daedo/TK-Strike GEN2 Kask bez nadajnika niebieski. rozm. S | 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. 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.** | szt. | 8 |
| 12 | Daedo/TK-Strike GEN2 Kask bez nadajnika niebieski. rozm. M | 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. 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.** | szt. | 8 |
| 13 | Daedo/TK-Strike GEN2 Kask bez nadajnika niebieski. rozm. L | 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. 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**. | szt. | 7 |
| 14 | Daedo/TK-Strike GEN2 Kask bez nadajnika czerwony roz. XS | 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. 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**. | szt. | 5 |
| 15 | Daedo/TK-Strike GEN2 Kask bez nadajnika czerwony rozm. XL | 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. 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.** | szt. | 5 |
| 16 | Daedo/TK-Strike GEN2 Kask bez nadajnika czerwony rozm. S | 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. 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.** | szt. | 8 |
| 17 | Daedo/TK-Strike GEN2 Kask bez nadajnika czerwony rozm. M | 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. 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**. | szt. | 8 |
| 18 | Daedo/TK-Strike GEN2 Kask bez nadajnika czerwony rozm. L | 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. 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**. | szt. | 7 |
| 19 | 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 |
| 20 | Karty do Video Replay dla trenerów niebieskie | Niebieska karta (tabliczka/plakietka) ze sztywnego materiału typu plastik/pleksi o wymiarach 7,5 cm x 10,5 cm z zaokrąglonymi rogami. Karta jest jednego koloru po obu stronach. Na środku każdej ze stron widnieje logotyp Igrzysk Europejskich 2023 w kolorze białym. Wykonawca zobowiązany jest do przesłania wizualizacji naniesionego znaku przed wykonaniem do zamawiającego. Zamawiający udostępni wybranemu wykonawcy logo. | szt. | 30 |
| 21 | Karty do Video Replay dla trenerów czerwone | Czerwona karteczka (tabliczka/plakietka) ze sztywnego materiału typu plastik/pleksi o wymiarach 7,5 cm x 10,5 cm z zaokrąglonymi rogami. Karta jest jednego koloru po obu stronach. Na środku każdej ze stron widnieje logotyp Igrzysk Europejskich 2023 w kolorze białym. Wykonawca zobowiązany jest do przesłania Zamawiającemu do jego akceptacji wizualizacji naniesionego logo przed wykonaniem. Zamawiający udostępni wybranemu wykonawcy logo. | szt. | 30 |
| 22 | Karty do Video Replay dla sędziów żółte | Żółta karteczka (tabliczka/plakietka) ze sztywnego materiału typu plastik/pleksi o wymiarach 7,5 cm x 10,5 cm z zaokrąglonymi rogami. Karta jest jednego koloru po obu stronach. Na środku każdej ze stron widnieje logotyp Igrzysk Europejskich 2023 w kolorze białym. Wykonawca zobowiązany jest do przesłania Zamawiającemu do jego akceptacji wizualizacji naniesionego logo przed wykonaniem. Zamawiający udostępni wybranemu wykonawcy logo. | szt. | 30 |

**Zadanie 3**

**Obsługa sportowo - techniczna zawodów Taekwondo obejmuje montaż niezbędnych elementów infrastruktury w dniu 18.06.2022, obsługę techniczną miejsca zawodów w dniach 21.06-26.06.2022 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

oraz udostępnienie **maty typu puzzle Tatami 10mx10m (octagon 8mx8m) na salę treningową- ilość sztuk 6, wraz z transportem sprzętu oraz z obsługą sportowo-techniczną podczas Igrzysk Europejskich 2023 w konkurencji Taekwondo**

**Szczegółowy opis obsługi sportowo-technicznej:**

1. Serwis techniczny w czasie IE2023 w postaci 2 osób na sali głównej zawodów oraz minimum 1 osoby 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.
2. Zapewnienie i dostarczenie 6 mat na adres: ul. Nadbrzeżna 3, 33-380 Krynica-Zdrój oraz odbiór mat po zakończonym turnieju. Maty puzzlowe do Taekwondo o wymiarach 10m x 10m czyli łącznej powierzchni 600m2. 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. Maty w terminie 18-27.06.2022 do służą do wyłącznego użytku spółki Igrzyska Europejskie 2023

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: aprobata WT**

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,

- 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

1. Montaż niezbędnych elementów infrastruktury w dniu 18.06.2023, obsługę techniczną miejsca zawodów w dniach 21.06-26.06.2023 oraz demontaż infrastruktury w dniu 27.06.2023 na obiektach:

- Sala treningowa: ul. Nadbrzeżna 3, 33-380 Krynica-Zdrój,

- Hala główna zawodów: Hala Lodowa MOSiR w Krynicy-Zdroju - Lodowisko: Park Sportowy Imienia Juliana Zawadowskiego 5, 33-380 Krynica-Zdrój

1. Demontaż i zabezpieczenie do transportu wszystkich elementów wyposażenia sportowego po zakończeniu turnieju.
2. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do zapewnienia, aby pracownicy Wykonawcy przebywający przy tzw. „field play” byli ubrani w koszulki typu T-shirt z nadrukiem LOGO Zamawiającego. (informacja o kolorze T-shirtów oraz logo zostaną przekazane wybranemu wykonawcy do 31.03.2023 r.).

**Zadanie 4**

**Przedmiot zamówienia obejmuje zakup wraz z dostawą Mat typu ROLL MATA Tatami według poniższej tabeli nr 3 wraz z uwzględnieniem przez wykonawcę podanej specyfikacji oraz wymagań, niezbędnych do przeprowadzenia konkurencji Taekwondo na poziomie europejskim, posiadającymi odpowiednie dopuszczenie Federacji World Taekwondo.**

Tabela nr 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p** | **NAZWA PRZEDMIOTU** | **OPZ (wymagania /szczegóły)** | **J.M** | **ILOŚĆ** |
| 1 | Roll Mata Tatami do Taekwondo 12mx12m (pole walki 8mx8m), przeznaczona do strefy głównej turnieju | Wysokiej jakości mata z **certyfikatem WT (World Taekwondo**), wymaganym do organizacji wysokiej rangi zawodów taekwondo olimpijskiego. Mata ma kształt kwadratu 12m x 12m wewnątrz znajduje się nadrukowane pole walki o kształcie ośmiokąta/oktagonu o wymiarach 8m x 8m. Mata składa się z mocno amortyzujących rolek, o grubości ok. 2,5 cm i długości 12 m. Kawałki maty łączone są w formie pasów o długości 12m. Jednocześnie forma połączeń pasków umożliwia szybki montaż i demontaż powierzchni. Specjalnie wytworzona powierzchnia winylowa ma małe rowki, które są niewidoczne dla oka, ale mają silne właściwości antypoślizgowe, co pozwala na dynamiczne akcje sportowców. Na środku maty po złożeniu wszystkich pasków nadrukowany jest żółty kształt ośmiokąta - oktagonu (wyznaczający pole walki) o wymiarach 8m x 8m i grubości linii ok. 60cm. Na środku maty widnieje nadrukowany logotyp Igrzysk Europejskich 2023 szerokości ok. 4m w kolorze białym. Wykonawca zobowiązany jest do przesłania wizualizacji naniesionego znaku przed wykonaniem do zamawiającego.  Dane techniczne:  Wymiary maty: 12 m długości x 12 m szerokości x ok.2,5 cm grubości  Wymiary nadrukowanego pola zawodów: Oktagon 8m x 8m gdzie każda strona ośmiokąta powinna mieć długość około 3,3 m., grubość linii ok. 60cm  Kolor: granatowy z nadrukowanymi oktagonem i logiem Igrzysk Europejskich 2023  Gęstość: 110 kg/cm3  Skład: EVA  Grubość: ok. 2,5 cm  Certyfikat: World Taekwondo | szt. | 2 |