/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.).