

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA

### CZĘŚĆ 4 – KONSERWACJA SYSTEMU TRYBUN SKŁADANYCH

#### Słowniczek:

- Konserwacja** - wykonywanie wszystkich okresowych czynności konserwacyjnych, przewidzianych w dokumentacji techniczno-ruchowej producenta urządzeń, instalacji oraz w jego zaleceniach i wytycznych, a także warunkach gwarancji, dokumentacji projektowej, określonych przepisami obowiązującego prawa oraz wytycznymi branżowymi, jak również zasadami dobrej praktyki zawodowej. Czynności konserwacyjne winny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 7 czerwca 2010 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów - rozdział 1 par. 3 punkt 2 i 3.
- DTR** – (dokumentacja techniczno-ruchowa) - opis funkcjonowania i określenia zasad konserwacji urządzenia lub instalacji, opisanej przez producenta lub dostawcę, dla zapewnienia warunków utrzymania gwarancji i ciągłości działania. Dla wszystkich systemów, instalacji i urządzeń obowiązuje harmonogram czynności konserwacyjno-kontrolnych wynikających z DTR.
- Ocena techniczna** przyczyn usterek i wad w trakcie obsługi technicznej – czynności diagnostyczne specjalistów obsługi technicznej (równoległe z czynnościami obsługi technicznej) stwierdzające stopień zużycia urządzeń i instalacji oraz sprawności działania systemu urządzeń innego niż eksploatacyjne z opisowym podaniem czynników wpływających na powstanie wady lub usterki. Ocena zawiera nadto propozycję klasyfikacji usterek pod kątem warunków gwarancji generalnego wykonawcy. Realizacja zgodnie z pkt XVI pp. 4 SIWZ.

#### Wykaz dostawców/instalatorów urządzeń i systemów „TAURON Arena Kraków”:

L. p	Nazwa	Adres	Branża
1.	Best Sport Pro Sp. z o. o.	ul. Grunwaldzka 5 34-300 Żywiec	Dostawa i montaż foteli sportowych stałych i trybun składanych

### ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE I RZECZOWE URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA W OBIEKCIE – „TAURON ARENA KRAKÓW” OBJĘTYCH KONSERWACJĄ W RAMACH NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA

Przedstawione zestawienie rzeczowe urządzeń i wyposażenia zawiera urządzenia i instalacje opisane poniżej lub równoważne z nimi tj. – spełniające te same funkcje użytkowe i funkcjonalne.

#### **1. Hala główna - trybuny firmy BEST SPORT PRO**

Trybuny teleskopowe 10-cio rzędowe (8 kmpl.) i 15-to rzędowe (9 kmpl.) (konstrukcja: słupy pionowe z profilu stalowego o wymiarach przekroju 120x40x3mm, lakierowane proszkowo; poziome profilowane do zamocowania 3 zestawów kół jezdnych Ø120mmx50mm; podesty z płyt antypoślizgowych gr.18 mm na stalowym szkielecie; stopnie pośrednie ze stalowej blachy giętej z nawierzchnią ze sklejki grubości 18 mm z powłoką fenolową, krawędzie przednie z kątownika aluminiowego (z podświetleniem podstopnicy LED); rozsuwanie trybun za pomocą silników elektrycznych; demontowalne barierki boczne, przednie, międzyrzędowe ze stalowych profili zamkniętych lakierowanych proszkowo) - razem 17 kmpl.

Trybuny demontowalne 10-cio rzędowe (4 kmpl.) i 15-to rzędowe (4 kmpl.) (konstrukcja: ocynkowane ogniowo stalowe podpory z profilowanych blend oraz ram stężających, pomosty komunikacyjne z płyt antypoślizgowych gr.18 mm na stalowym szkielecie) - razem 8 kmpl.

Krzeselka sportowe [standard] firmy BEST SPORT PRO typ BSP7: oparcie i siedzisko (składany mechanizm grawitacyjny) z polipropylenu, konstrukcja ramy stalowa ocynkowana ogniowo; montowane pojedynczo do czoła stopnia lub pośrednio na belce do podłogi – 10 104 kmpl.;

krzeselka sportowe [podwyższony standard] firmy BEST SPORT PRO typ BSP7: oparcie, podłokietnik i siedzisko (składany mechanizm grawitacyjny) z polipropylenu, oparcie i siedzisko tapicerowane, konstrukcja ramy stalowa ocynkowana ogniowo; montowane pojedynczo do czoła stopnia lub pośrednio na belce do podłogi – 496 kmpl.;

krzeselka sportowe [standard] firmy BEST SPORT PRO typ BSP7 na trybuny teleskopowe i demontowalne w modułach po 5, 4 i 3 szt. montowane na belkach stalowych (RP80x40x2) i wspornikach przykręconych na stałe do blend, z dźwigniami zwalniania – 3 767 kmpl.; krzesło firmy EURO SEATING INTERNACIONAL S.A. typu ROMA COMFORT (VIP) wypełnienie z pianki poliuretanowej, tapicerowane z podłokietnikami i uchylnym oparciem, montowane bezpośrednio do podłogi - 560 kmpl. Hala treningowa: krzeselka sportowe [standard] firmy BEST SPORT PRO typ BSP7 – 304 szt.

<b>ZAŁĄCZNIK NR 1 DO OPZ CZĘŚĆ 6 KONSERWACJA SYSTEMU TRYBUN SKŁADANYCH</b>				
<b>NR. CZYNNOŚCI</b>	<b>RODZAJ SYSTEMU / URZĄDZENIA</b>	<b>ZAKRES CZYNNOŚCI</b>	<b>TERMIN WYKONANIA</b>	<b>ILOŚĆ KONSERWACJI W RAMACH 37 MIESIĘCZNEJ UMOWY</b>
<b>CZYNNOŚCI KONSERWACYJNE PÓŁROCZNE</b>				
1	Trybuny teleskopowe	Przesmarowanie układów jezdnych, oraz sprawdzenie ich płynnego działania.	raz na 6 miesięcy	6
<b>CZYNNOŚCI KONSERWACYJNE ROCZNE</b>				
2	Trybuny teleskopowe	Sprawdzenie mocowania krzesłek , nitów mocujących osłony zawiasów.	raz na rok	3
3	Trybuny demontowalne	Sprawdzenie czy na częściach trybun demontowalnych występują uszkodzenia cynkowanej powłoki ochronnej. Każde miejsce uszkodzenia należy pokryć farbą przeciwkorozyjną (np. cynkową) aby zapobiec powstawaniu ogniska korozji.	raz na rok	3
4		Sprawdzenie poprawności montażu	raz na rok	3
Powyższe zestawienie czynności konserwacyjnych opracowanych na podstawie DTR zawiera wykaz podstawowych - minimalnych do wykonania prac lub równoważnych im pod kątem funkcjonalnym a zależnych jedynie od typu danego urządzenia.				
<b>37 MIESIĘCZNY OKRES UMOWY:</b>				
5	Wykonawca uwzględnia w cenie oferty wykonanie 5 ocen technicznych systemów objętych konserwacją w ramach niniejszego zamówienia. Zamawiający zleci wykonanie oceny technicznej w przypadku wystąpienia problemu technicznego w celu określania przyczyny powstania niesprawności, zakresu niesprawności oraz sposobu przywrócenia sprawności technicznej.			5

<b>TABELA POGLĄDOWA PROWADZENIA KONSERWACJI NA OBIEKCIE TAURON ARENA KRAKÓW W RAMACH 37 MIESIĘCZNEJ UMOWY</b>				
<b>OKRES</b>	<b>OKRES TRWANIA UMOWY</b>	<b>SZACOWANY TERMIN</b>	<b>CZYNNOŚCI DO WYKONANIA</b>	
1	DO KOŃCA 1 MIESIĄCA	30 czerwiec 2017		

2	DO KOŃCA 4 MIESIĄCA	30 wrzesień 2017	PÓŁROCZNE WG OPZ	ROCZNE WG OPZ	DOKONANIE OCEN TECHNICZNYCH NA POLECENIE ZLECENIOBIORCY
3	DO KOŃCA 7 MIESIĄCA	30 grudzień 2017			
4	DO KOŃCA 10 MIESIĄCA	30 marzec 2018	PÓŁROCZNE WG OPZ		
5	DO KOŃCA 13 MIESIĄCA	30 czerwiec 2018			
6	DO KOŃCA 16 MIESIĄCA	30 wrzesień 2018	PÓŁROCZNE WG OPZ	ROCZNE WG OPZ	
7	DO KOŃCA 19 MIESIĄCA	30 grudzień 2018			
8	DO KOŃCA 22 MIESIĄCA	30 marzec 2019	PÓŁROCZNE WG OPZ		
9	DO KOŃCA 25 MIESIĄCA	30 czerwiec 2019			
10	DO KOŃCA 28 MIESIĄCA	30 wrzesień 2019	PÓŁROCZNE WG OPZ	ROCZNE WG OPZ	
11	DO KOŃCA 31 MIESIĄCA	30 grudzień 2019			
12	DO KOŃCA 34 MIESIĄCA	30 marzec 2020	PÓŁROCZNE WG OPZ		
13	DO KOŃCA 37 MIESIĄCA	30 czerwiec 2020			
<b>SUMA ILOŚCI POSZCZEGÓLNYCH KONSERWACJI W RAMACH 37 MIESIĘCZNEJ UMOWY</b>			<b>6</b>	<b>3</b>	