

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż podłogi sportowej na tafli lodową do gry w hokej in-line. Wykonawca dostarczy i zamontuje kompletny system podłogi sportowej do gry wewnątrz hal sportowych na rozmrożonej betonowej podłodze tafli lodowiska na okres letni (okres rozmrożenia tafli lodowej) – pozwalające na prowadzenie rozgrywek sportowych i treningów w dyscyplinie hokej na rolkach (hokej in-line, hokej na wrotkach jednośladowych). Dostawa dotyczy modularnej polipropylenowej nawierzchni sportowej w obrysie istniejącej tafli lodowej o wymiarach 28x58m (w przestrzeni wydzielonej bandami hokejowymi – powierzchnia podłogi ~1560m²).

Zaproponowana nawierzchnia będzie przeznaczona na korzystanie z niej także przez zawodników innych dyscyplin sportowych oraz dla gier osób niepełnosprawnych na wózkach. Zastosowana podłoga będzie stanowić bazę przestrzeni/podłogi sportowej wokół ringów rozgrywanych zawodów kwalifikacji olimpijskich w boksie, w ramach III Igrzysk Europejskich – Kraków Małopolska 2023.

Wykonawca w ramach złożonej oferty przedstawi dokumentację techniczną (typu jak: specyfikacje, specyfikacje techniczne, materiałowe, karty katalogowe) potwierdzające spełnienie wymogów technicznych systemu podłogi sportowej określonych w niniejszym postępowaniu.

Szczegóły przedmiotu zamówienia.

Miejsce dostawy i montażu:

Miejska Hala Lodowa w Nowym Targu, ul. Parkowa 14, 34-400 Nowy Targ.

Przy wycenie zadania wykonawca uwzględni dostawę i montaż profesjonalnej modularnej polipropylenowej nawierzchni sportowej do gry w hokej na rolkach przy użyciu krążka (hokej in-line). Nawierzchnia przeznaczona do użytkowania w obiektach zamkniętych.

Wymiar pola do gry – płyta lodowiska 28m x 58m (promień narożników: ~8,5m, powierzchnia płyty ograniczonej bandami: ~1560m²).

System montowany tylko w okresie rozmrożenia tafli lodowej wewnątrz hali. Zamawiający nie przewiduje zastosowania systemu „ażurowego” przeznaczonego do zamrażania w płycie lodowiska, bądź przeznaczonego jako systemy na zewnątrz.

W celu zapewnienia przyczepności rolek/wrotek i obuwia sportowego nawierzchnia o pełnym

wypełnieniu musi posiadać niejednorodną powierzchnię – perforację.

Ze względu na przeznaczenie podłogi do montażu po okresie mrożenia hali lodowej, uwzględniając utrzymującą się różnicę temperatury „wymrożonej” płyty lodowiska, moduły podłogi muszą posiadać fabryczne mikrootwory (nie powodujące utraty jednorodności powierzchni wymaganej przy profesjonalnych rozgrywkach in-line hokey) – fabryczne punktowe „dziurki” na całej powierzchni modułu (równomiernie nie mniej niż 8 x 8 tj. 64 otwory punktowe w module) pozwalające na wymianę powietrza/wilgoci celem zapobieżenia kondensacji wody pod rozłożoną podłogą na utrzymującej niską temperaturę płycie betonowej tafli lodowej.

Celem zapewnienia utrzymania sztywności i równej powierzchni panelu podczas użytkowania, jego dolna konstrukcyjna – budowa musi posiadać równomierne gęste linie/żebra podparcia ułożone w gęste sieci/kszały jak palestr miodu/kwadraty/trójkąty o tej samej wysokości/grubości panelu ($12\text{mm} \pm 10\%$) równomiernie na powierzchni całości modułu.

Moduły w kształcie kwadratów średniej wielkości (33~34 cm – długość boków płyty modularnej) zapewniających stabilne połączenie z kolejnymi elementami (minimum 4 zaczepy na jeden bok).

Wykonawca w cenie ryczałtowej dostarczy i zamontuje podłogę z polami i liniami do gry hokej na rolkach. Podczas realizacji zadania na wniosek zamawiającego wykonawca dodatkowo wykona malowanie/oznakowanie linii do innych dyscyplin sportowych (nie więcej jak 5 dyscyplin) po ich uzgodnieniu z zamawiającym.

Przewidywana kolorystyka całości nawierzchni podstawowego pola gry szary/grafit/niebieski do ostatecznego uzgodnienia z zamawiającym. Kolorystyka linii/pól bramkowych zgodnie z wymogami przepisów do gry w hokeja na rolkach.

Zamawiający jako termin dostawy określił datę 16 czerwca 2023r. związaną z przewidywanym przygotowaniem obiektu i przekazaniem organizatorowi Igrzysk Europejskich. Ze względu na trwające prace remontowe na obiekcie oraz planowane imprezy, zamawiający proponuje aby montaż podłogi wraz z wykonaniem linii nastąpił jeszcze w maju np. 15 do 23 maja 2023r. Ostateczny termin montażu podłogi zostanie uzgodniony z zamawiającym. Ze względów logistycznych/organizacyjnych wykonawca może wcześniej dostarczyć podłogę na obiekt, i zdeponować ją w miejscu wskazanym przez zamawiającego. Do prac montażowych wykonawca przystąpi po uzgodnieniu z zamawiającym.

W cenie ryczałtowej wykonawca uwzględni dostawę 2 szt. profesjonalnych bramek do gry w hokeja na rolkach wraz z siatkami.