

## **Opis przedmiotu zamówienia zgodnie z art. 93 – 103 ustawy Pzp**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz ze wskazaniem wymagań jakościowych odnoszących się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia:

A. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn.: „Modernizacja kompleksu sportowego "Moje Boisko - ORLIK 2012" w Rzykach”.

Niniejszy opis przedmiotu zamówienia, dokumentacja techniczna oraz specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych szczegółowo określają zadanie objęte zamówieniem, w szczególności w zakresie warunków wykonania, wymaganych metod i technik budowy, zastosowania materiałów i ich cech, warunków testowania, kontroli, odbioru obiektu budowlanego oraz wszelkich pozostałych warunków technicznych.

Dokumentacja techniczna oraz Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych są integralną częścią SWZ.

A.1. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności:

1. demontaż starej nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypką, piaskiem i granulem gumowym wraz z wywiezieniem i utylizacją;
2. demontaż bramek piłkarskich oraz ich ponowny montaż po zakończeniu prac;
3. wyrównanie i częściowa wymiana podbudowy z kruszyw, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni;
4. renowacja drenażu boiska;
5. wykonanie nowej nawierzchni z trawy syntetycznej i wklejanych linii boiskowych wraz z zasypką piaskiem kwarcowym i granulem EPDM z recyklingu koloru szarego – zgodnie z opracowaniem technicznym;
6. malowanie linii na boisku o nawierzchni poliuretanowej;
7. zakup i montaż koszy na boisku wielofunkcyjnym;
8. inne prace i roboty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, w tym:
  - oznakowanie oraz zabezpieczenie przejętego terenu budowy na czas robót,
  - organizację zaplecza, w tym dróg dojazdowych do terenu budowy,
  - organizację dojazdów i dojazdów do posesji w trakcie prowadzenia robót,
  - wykonanie pełnej dokumentacji powykonawczej z naniesionymi zmianami w trakcie robót (gdy wymagane),
  - wykonanie dokumentacji fotograficznej z każdego etapu realizacji przedmiotu zamówienia,
  - bieżący wywóz materiałów nieużytecznych z terenu budowy,
  - przeprowadzenie wszelkich pomiarów kontrolnych,
  - montaż tablicy informującej o dofinansowaniu ze środków Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej;
  - wykonanie robót naprawczych infrastruktury technicznej, której stan techniczny na skutek realizacji robót uległ pogorszeniu, w tym robót odtworzeniowych.

Zamawiający nie zastrzega osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych elementów zamówienia.

Główny kod CPV:

45233200-1 – Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Dodatkowe kody CPV:

45212221-1 – Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

45111300-1 – Roboty rozbiórkowe

45111200-0 – Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

B. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia określony został w załączonej specyfikacji technicznej i przedmiarze robót. Wykonawca zobowiązany jest realizować zamówienie na zasadach i warunkach określonych w projekcie umowy.

C. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w projekcie umowy, zgodnie z dokumentacją techniczną i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, obowiązującymi normami i wiedzą techniczną, przy zachowaniu należytej staranności i właściwej organizacji pracy oraz zasad BHP.

D. W przypadku wystąpienia w materiałach przetargowych jednoznacznych nazw patentów, znaków towarowych, materiałów, wyrobów lub urządzeń wskazujących na producenta i konkretnych typów katalogowych – wszystkie takie nazwy każdorazowo należy czytać z klauzulą „lub równoważne” o takich samych lub nie gorszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz estetycznych. Jeżeli w w/w dokumentach podano konkretne typy materiałów, wyrobów i urządzeń, należy to traktować jako pomocnicze wskazanie minimalnego poziomu jakościowego (standardu).

E. Tam, gdzie w dokumentacji projektowej, w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót lub innych dokumentach zamówienia został wskazany znak towarowy (marka), producent, dostawca, patent, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczone przez konkretnego Wykonawcę lub nastąpiło wskazanie norm, europejskich ocen technicznych, wspólnych specyfikacji technicznych lub innych odniesień, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 lub ust. 3 ustawy, Prawo zamówień publicznych (pzp) Zamawiający zgodnie z art. 99 ust. 5 ustawy pzp dopuszcza złożenie oferty równoważnej lub zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy pzp zaoferowanie rozwiązań „równoważnych” w stosunku do wskazanych w dokumentacji pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji oraz będą zgodne pod względem:

- a) gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj, właściwości fizyczne, liczba elementów składowych),
- b) charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),
- c) charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiałów),
- d) parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, dane hydrauliczne, charakterystyki liniowe, konstrukcja),
- e) parametrów bezpieczeństwa użytkowania,
- f) standardów emisyjnych,

oraz pod warunkiem udowodnienia przez wykonawcę zgodnie z art. 101 ust. 5 lub 6 ustawy pzp.

F. Przedmiotowe środki dowodowe:

Zamawiający wymaga przedstawienia następujących przedmiotowych środków dowodowych:

- raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd, Ercat), dotyczący oferowanego systemu (nawierzchni, wypełnienia EPDM recyklingu i maty), potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro i Quality oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com));
- raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez niezależne, akredytowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy (nawierzchnia wraz z wypełnieniem EPDM z recyklingu i matą), potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02;
- karta techniczna oferowanej nawierzchni, poświadczona przez jej producenta, potwierdzająca wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry dla nawierzchni w zakresie, który nie został objęty raportem z badań zgodnie z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro i Quality lub z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02;
- producent oferowanej sztucznej trawy musi posiadać status FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) lub FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP) i być wymieniony na oficjalnej stronie FIFA;

- atest PZH dla poszczególnych elementów tj. oferowanej nawierzchni, maty i EPDM z recyklingu.
- autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję;
- raport z badań testu Lisport na min. 200.000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania” potwierdzający, że włókno trawy syntetycznej po min. 200.000 cykli nie wykazuje widocznych uszkodzeń. Badanie musi być wystawione przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/IEC 17025:2018 i wprost potwierdzać brak widocznych uszkodzeń włókna oferowanej trawy syntetycznej.
- raport z badań przeprowadzony przez akredytowany Instytut, dotyczący oferowanego granulatu gumowego EPDM recykling, potwierdzający zgodność z wymogami w zakresie zawartości WWA (wielopierścienowych węglowodorów aromatycznych) w odniesieniu do rozporządzenia REACH;
- dokument potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się w 100 % do recyklingu. Dokument ma być wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:2018;
- kształt włókna musi być potwierdzony przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/IEC 17025:2018.

Działając na podstawie art. 107 ust. 2 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje, że w sytuacji, w której Wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.

Zamawiający na podstawie art. 107 ust. 4 ustawy Pzp może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

G. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego zobowiązany jest do okazania w stosunku do wskazanych materiałów znaków bezpieczeństwa, deklaracji zgodności lub aprobaty technicznej lub certyfikatu zgodności z Polską Normą przenoszącą normy europejskie lub normą państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszącą tę normę lub Polską Normą w przypadku braku Polskiej Normy przenoszącej europejskie.

H. Ilekroć w dokumentacji technicznej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót mowa jest o polskich normach, należy przez to rozumieć polskie normy przenoszące normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub inne normy lub dokumenty, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 ustawy pzp.

I. Materiały i urządzenia użyte do wykonania umowy powinny odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych oraz wymaganiom specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót.

J. Sposób rozliczenia przedmiotu zamówienia – wynagrodzenie ryczałtowe.

K. Rozliczenie zamówień dodatkowych w rozumieniu art. 455 ust.1 pkt 3 ustawy pzp (tj. dostaw, usług lub robót budowlanych, zamiennie zwanymi robotami dodatkowymi) nieobjętych zamówieniem podstawowym: Zasady oraz sposób rozliczania zawarto w umowie.

L. Wymagania w zakresie zatrudniania osób na podstawie umowy o pracę przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia: Zamawiający wymaga na podstawie art. 95 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych zatrudnienia na podstawie umowy o pracę we własnym przedsiębiorstwie lub przez podwykonawcę osób wykonujących następujące czynności w trakcie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks pracy, tj.:

- prace fizyczne na terenie budowy obejmujące: prace fizyczne na terenie budowy obejmujące prace przygotowawcze, roboty demontażowe i montażowe nawierzchni boiska oraz urządzeń sportowo - rekreacyjnych.

M. Podwykonawstwo: Wykonawca jest zobowiązany do spełnienia warunków dotyczących uczestnictwa podwykonawców określonych szczegółowo w projekcie umowy.

N. Termin realizacji zamówienia: do 3 miesięcy od daty podpisania umowy

O. Okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego – 84 miesiące.

Załączniki:

3.1 Dokumentacja techniczna

3.2 Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

3.3 Przedmiar robót