

Karpacz 09.06.2017 r.

ZP.271.62.2017

WYKONAWCY:

Zgodnie z postanowieniem art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) Zamawiający informuje, że 06.06.2017 r. do Zamawiającego wpłynęło pismo (fax i e-mail), dotyczące przetargu nieograniczonego ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych Nr 519828-N-2017 z dnia 29.05.2017 roku, na PRZEBUDOWĘ STADIONU MIEJSKIEGO W KARPACZU.

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn. „Przebudowa stadionu miejskiego w Karpaczu”.

Zapytanie do SIWZ

Niniejszym w trybie art. 38 Prawa zamówień publicznych zadaję następujące pytania do SIWZ z prośbą o odpowiedź:

1. Czy Zamawiający dopuszcza zmianę przedmiotu zamówienia poprzez dopuszczenie murawy naturalnej wzmocnionej włóknami syntetycznymi w warstwie korzeniowej dostarczonej w postaci rolek trawy o szerokości minimum 2m o parametrach wskazanych poniżej:

- wiek darni 16 -24 miesiące.

- skład gatunkowy i odmianowy darni: 50-60% wiechlina łąkowa - (*Poa pratensis*) (2 - 3 odmiany), 40-50% życica trwała - (*Lolium perenne*) (2 - 3 odmiany).

- dostarczona darń nie może zawierać w swej strukturze zanieczyszczeń ani oznak chorób grzybowych, bakteryjnych i innych.

- dostarczona darń powinna charakteryzować się rozerwalnością (wytrzymałością na obrót buta) powyżej 25Nm, pomiar wykonany powinien być za pomocą urządzenia Toma Shear Strength Tester lub równoważnego.

- dostarczona darń powinna być gęsta i zdrowa, zadarnienie powyżej 95% (PN-EN 12231, PN).

- skład granulometryczny podłoża darni zgodny z zakresem normy DIN18035-4

- pH podłoża darni 5,5-7,5

dostarczona darń powinna posiadać wzmocnienie w postaci włókien zawartych w warstwie systemu korzeniowego, parametry wzmocnienia:

- włókno polipropylenowe, denier 50,

- długość włókien: 36-44mm,

- ilość włókien w 1m³ darni: od 1,75kg do 5,84kg (od 45g do 150g/m²).

- niedopuszczalne jest wykorzystanie wzmocnienia w postaci siatki syntetycznej.

Dodatkowo warunkiem udziału w zamówieniu powinno być udokumentowanie, iż oferowana darń z rolki jest zgodna z wymaganiami z opisu przedmiotu zamówienia (na potwierdzenie złożenie paszportu trawy naturalnej):

- i. informacje o składzie gatunkowym i odmianowym trawy wraz z wyszczególnieniem procentowym udziału każdego gatunku w mieszance i każdej odmiany w gatunku i dawki wysiewu nasion,
- ii. dokładną datę wysiewu mieszanki (wiek powinien mieścić się w przedziale od 16-24 miesięcy) oraz opis przeznaczenia murawy potwierdzający, iż nadaje się do użytku na cele inwestycji będącej przedmiotem przetargu
- iii. krzywą granulacji podłoża z plantacji, z której pochodzi darń. Wyniki przesiewu powinny posiadać pieczęć akredytowanego laboratorium, w którym dokonano analizy i podpis laboranta.
- iv. kartę charakterystyki włókien syntetycznych wykorzystanej do produkcji darni z wykazanymi parametrami zgodnymi z opisem przedmiotu zamówienia
- v. dokument autoryzacji od producenta trawy na dostawę i montaż murawy ze wskazaniem przeznaczenia dla niniejszej inwestycji podpisany przez producenta

Zastosowanie takiego rozwiązania zagwarantuje Zamawiającemu możliwość dłuższego czasu użytkowania

boiska z trawy naturalnej oraz umożliwi uzyskanie certyfikatu PZLA. **Polski Związek Lekkiej Atletyki nie wydaje certyfikatów na stadiony z nawierzchnią hybrydową w zakresie murawy boiska.**

Od strony wytrzymałości murawa z włóknami jest porównywalna z murawą hybrydową, a jest dopuszczana zarówno przez PZPN jak i PZLA. Murawa hybrydowa jedynie przez PZPN.

PZLA zakazuje rozgrywania zawodów lekkoatletycznych na stadionach, na których na boisku piłkarskim murawa posiada hybrydową matę.

Załączniki:

- pismo PZLA w sprawie zakazu muraw hybrydowych na stadionach o funkcjach lekkoatletycznych.

Odpowiedź 1

Zamawiający dopuszcza zmianę przedmiotu zamówienia poprzez dopuszczenie murawy naturalnej wzmocnionej włóknami syntetycznymi w warstwie korzeniowej dostarczonej w postaci rolek trawy o szerokości minimum 2m o parametrach wskazanych poniżej:

2. wiek darni 16 -24 miesiące.
3. skład gatunkowy i odmianowy darni: 50-60% wiechlina łąkowa - (Poa pratensis) (2 - 3 odmiany), 40-50% życica trwała - (Lolium perenne) (2 - 3 odmiany).
4. dostarczona darń nie może zawierać w swej strukturze zanieczyszczeń ani oznak chorób grzybowych, bakteryjnych i innych.
5. dostarczona darń powinna charakteryzować się rozerwalnością (wytrzymałością na obrót buta) powyżej 25Nm, pomiar wykonany powinien być za pomocą urządzenia Toma Shear Strength Tester lub równoważnego.
6. dostarczona darń powinna być gęsta i zdrowa, zadarnienie powyżej 95% (PN-EN 12231, PN).
7. skład granulometryczny podłoża darni zgodny z zakresem normy DIN18035-4
8. pH podłoża darni 5,5-7,5
9. dostarczona darń powinna posiadać wzmocnienie w postaci włókien zawartych w warstwie systemu korzeniowego, parametry wzmocnienia:
 - włókno polipropylenowe, denier 50,
 - długość włókien: 36-44mm,
 - ilość włókien w 1m³ darni: od 1,75kg do 5,84kg (od 45g do 150gr/m²).

niedopuszczalne jest wykorzystanie wzmocnienia w postaci siatki syntetycznej.

Do oferty Wykonawca musi przedstawić

1. Paszport trawy naturalnej:

- informacje o składzie gatunkowym i odmianowym trawy wraz z wyszczególnieniem procentowym udziału każdego gatunku w mieszance i każdej odmiany w gatunku i dawki wysiewu nasion,
- dokładną datę wysiewu mieszanki (wiek powinien mieścić się w przedziale od 16-24 miesięcy) oraz opis przeznaczenia murawy potwierdzający, iż nadaje się do użytku na cele inwestycji będącej przedmiotem przetargu
- krzywą granulacji podłoża z plantacji, z której pochodzi darń. Wyniki przesiewu powinny posiadać pieczęć akredytowanego laboratorium, w którym dokonano analizy i podpis laboranta.
- kartę charakterystyki włókien syntetycznych wykorzystanej do produkcji darni z wykazanymi parametrami zgodnymi z opisem przedmiotu zamówienia

2. Dokument autoryzacji od producenta trawy na dostawę i montaż murawy ze wskazaniem przeznaczenia dla niniejszej inwestycji podpisany przez producenta

z up. BURMISTRZA


Kamila Cyganek
ZASTĘPCA BURMISTRZA