

Krosno, dnia 22.03.2017 r.

### Wykonawcy

Dotyczy postępowania pn. „Budowa niezbędnej infrastruktury bazy surowca z autorskimi technologiami wraz z instalacjami” oraz „Wiaty do technologii wstępnej ewaporacji wody wolnej surowca drzewnego” Przedmiot zamówienia w ramach w/w zapytania ofertowego obejmują etap I robót budowlanych - „Branża budowlano - konstrukcyjna” w ramach projektu pn.: „Wzrost innowacyjności i konkurencyjności firmy PANMAR poprzez wdrożenie autorskich rozwiązań technologicznych” nr: 3/2017/UE/1.4.1

W dniu 17 marca 2017 r. do siedziby Zamawiającego wpłynęły zapytania dotyczące toczącego się postępowania. Poniżej Zamawiający udziela odpowiedzi na zadane pytania:

Dotyczących WIAT:

#### Pytanie 1.

Z uwagi na wytyczne ujęte w opisie technicznym projektu budowlanego pn.: "Wiaty do technologii wstępnej ewaporacji wody wolnej surowca drzewnego" tj.: „Montaż i eksploatacja wszystkich urządzeń technologicznych powinny być zgodne z dokumentacjami techniczno- ruchowymi producentów poszczególnych urządzeń”, zwracamy się z prośbą o dokładne sprecyzowanie systemu zacieniającej siatki umieszczonej na rolkach montowanych do konstrukcji. Prosimy o udostępnienie szczegółowych rysunków w celu wykonania systemu zacienienia jak najwyższej, jakości.

1.1. Proszę o sprecyzowanie parametrów systemu:

- czy załadunek drewna będzie odbywał się po całkowitym podniesieniu siatki – jaka jest realna wysokość, na jaką należy „podnieść” siatkę w celu załadunku drewna

**Odpowiedź:** Licząc od posadzki, siatka powinna być uniesiona na wysokość min. 5,2 m.

- w opisach do rysunków (rys. A06 przekrój BB), jako sposób zwijana siatki podano: „mechanizm ręcznego rozsuwania siatek cieniujących” czy Zamawiający wyraża zgodę na zautomatyzowanie systemu zacieniającego

- w przypadku zastosowania systemu ręcznego wzrasta ilość napędów, system będzie droższy i bardziej podatny na uszkodzenia i awarie.

**Odpowiedź:** Zamawiający oczekuje w ofercie, co najmniej mechanizmu ręcznego rozsuwania siatek cieniujących i jednocześnie dopuszcza wykonanie zautomatyzowanego systemu zacieniającego, jeśli Wykonawca będzie chciał go zaproponować.

-z uwagi na to, że system jest prototypowy i narażony na działanie wiatru nie ma możliwości na udzielenie 5 letniej gwarancji, zwłaszcza bez elektryki i automatyki.

**Odpowiedź:** Zamawiający oczekuje minimum 5 letniej gwarancji na roboty ogólnobudowlane. W przypadku urządzeń i automatyki Zamawiający zaakceptuje gwarancję producenta.

Prosimy o rozważenie systemu automatycznego, – ponieważ w naszym klimacie narażonym na działanie dużego wiatru nikt nie jest w stanie w krótkim czasie zwinąć tak duże ilości siatki.

1.2. Czy Zamawiający wyraża zgodę na:

- zastosowanie systemu z czujnikiem wiatru, który będzie się automatycznie podnosił powyżej określonej prędkości wiatru



- zastosowania sterowania automatycznego względem wilgotności, temperatury lub zamykania w czasie deszczu

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie systemu j/w.**

1.3. Prosimy o podanie rozwiązania systemu podnoszenia:

- system zwijany – pojawia się tu problem stabilizacji całości, w celu zabezpieczenia przed uszkodzeniami należy podzielić rozpiętość siatki na 2 oddzielne mechanizmy.
  - w przypadku zastosowania systemu dzielnego prosimy o podanie dokładnego rozwiązania tj. jak usztywnić końce siatki na środku rozpiętości wiaty?
  - jeżeli system ma być zamknięty (opuszczony) i musi przenosić obciążenia wiatrowe to należy zastosować rurę o wymiarach: 60,3x2mm (duża średnica ze względu na rozpiętość słupów)
  - jeżeli system jest podniesiony i tylko w upalne dni opuszczony i jednocześnie nadzorowany przez automatykę sprzężoną z czujnikiem wiatru można zastosować rurę o średnicy 35 lub 33,7x2,5mm.
- system rolowany: polega na stałym zamocowaniu siatki na górze i napędzaniu (kręceniu) rury zamontowanej na dole.
  - czy górną rolkę (rurę) można „podwiesić” do konstrukcji dachu lub kratownicy wzdłużnej?
  - czy można przyjąć wymiary rury dolnej (obciążającej) i górnej (zwijającej): 35 lub 33x1,5 cm?

**Odpowiedź: Rozwiązania szczegółowe leżą po stronie Wykonawcy**

1.4. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie siatki o wyższej żywotności, ale o zacieleniu 70%?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza możliwość siatki o wyższej żywotności – dla Zamawiającego 10 % zacielenia nie ma znaczenia, kwestia stosunku ceny do parametru żywotność siatki.**

1.5. Czy zamiast rolek zwijających siatkę można zastosować system podnoszenia siatki z poprzeczkami usztywniającymi i obciążającymi całość (odporność na podmuchy wiatru, możliwość zastosowania mechanicznego napędu dla całości 12metrowej zastony).

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

1.6. W przypadku systemu zwijania siatki, czy można podzielić przestrzeń między słupami wiaty 12m, na trzy pola po 4m, (konstrukcyjny problem ze sztywnością jednej rury 12 metrowej).

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza podzielenia w/w przestrzeni.**

## Pytanie 2.

Pytania dotyczące żaluzji drewnianych:

- czy można usztywnić poziome listwy żaluzji, jednym lub dwoma słupami pionowymi dzielącymi odległość 450 cm na mniejsze przestrzenie. Mocowanie listw żaluzji jak w projekcie nie gwarantuje należytych przestrzeni w czasie eksploatacji (ugięcia, spaczenie, pęknięcia od wiatru i śniegu).

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania dodatkowych pionowych słupów.**

- czy materiał na wykonanie żaluzji ma być poddany procesowi suszenia. Podać graniczne wartości wilgotności.

**Odpowiedź: Drewno użyte do wykonania żaluzji powinno posiadać wilgotność na poziomie 16 (+-2%)**



PANMAR  
WSPÓŁWŁAŚCICIEL  
Bożena Czekała  
Wojciech Szmyda