

Warszawa, 29.01.2016 r.

Do:

Wykonawców, biorących udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na „Dostawa specjalistycznego wyposażenia teatralnego -mechaniki scenicznej -na potrzeby Międzynarodowego Centrum Kultury Nowy Teatr w Warszawie”

Numer ogłoszenia: 18970 - 2016

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) Zamawiający Nowy Teatr w Warszawie przekazuje niniejszym zapytanie wraz z odpowiedzią:

Lp.	Pytanie	Odpowiedź
1.	Czy dopuszczają Państwo możliwość zastosowania kratownic w systemie Quadrosystem o następujących parametrach: Rozmiar kratownicy: 290x290 mm Rura główna kratownicy: 50x3mm Rura poprzeczna kratownicy: 25x2 Poszczególne kratownice łączone przy pomocy szybkołącz tj. gniazd, trzpieni aluminiowych, bolców stalowych, zawleczek Waga metra bieżącego kratownicy: 7,9 kg Zastosowanie rury poprzecznej kratownicy o większej średnicy znacząco zwiększy wytrzymałość kratownicy kosztem małego wzrostu wagi tj. 0,4 kg więcej na metrze bieżącym kratownicy.	TAK
2.	Czy dopuszczają Państwo możliwość zaofiarowania/zastosowania narożników i łączników w standardowych rozmiarach tj.: a) Narożniki umożliwiające łączenie poszczególnych kratownic oświetleniowych pod kątem prostym - 16 szt. Standardowy wymiar zewnętrzny takiego naroża dla kratownicy typu Quadrosystem o rozstawie 290x290 mm to 500x500 mm b) Łączniki potrójne (T) umożliwiające łączenie	TAK. Wszystkie łączniki i narożniki powinny być w standardowych rozmiarach z możliwością umieszczania ich w dowolnym układzie kratownicy.

NOWY TEATR

	<p>poszczególnych kratownic w kształt litery T – 26 szt. Standardowy wymiar zewnętrzny takiego trójkąta dla kratownicy typu Quadrosystem o rozstawie 290x290 mm to 710x500 mm</p> <p>c) Łączniki potrójne umożliwiające łączenie poszczególnych kratownic poziomo pod kątem prostym oraz w pionie - 8 szt. Standardowy wymiar zewnętrzny takiego naroża dla kratownicy typu Quadrosystem o rozstawie 290x290 mm to 500x500x500 mm</p> <p>d) Łączniki poczwórne umożliwiające łączenie poszczególnych kratownic poziomo w kształt litery T oraz w pionie - 8 szt. Standardowy wymiar zewnętrzny takiego czwornika dla kratownicy typu Quadrosystem o rozstawie 290x290 mm to 710x500x500 mm</p> <p>e) Łączniki poczwórne umożliwiające łączenie poszczególnych kratownic w kształt krzyża - 15 szt. Standardowy wymiar zewnętrzny takiego czwornika dla kratownicy typu Quadrosystem o rozstawie 290x290 mm to 710x710 mm</p> <p>f) Łączniki umożliwiające łączenie poszczególnych kratownic w kształt krzyża oraz dodania kratownicy pionowej - 4 szt. Standardowy wymiar zewnętrzny takiego łącznika dla kratownicy typu Quadrosystem o rozstawie 290x290 mm to 710x710x500 mm</p>	
<p>3.</p>	<p>W Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia - Część 1, zawarte są dwie pozycje o przybliżonym wymiarze kratownicy tj.</p> <p>I. Kratownica oświetleniowa (trawers) typu „quadro system” o długości ok. 2,30 m - 24 szt.</p> <p>II. Kratownica oświetleniowa (trawers) do sali prób typu „quadro system” o długości ok. 2,50 m - 16 szt.</p> <p>Czy dopuszczają Państwo zastosowanie następujących elementów:</p> <p>1. W przypadku kratownicy o przybliżonym wymiarze 2,30 m, która wraz z dwoma narożami/łącznikami ma tworzyć wymiar w osi narożników/łączników 2680 m, proponujemy zastosowanie dwóch naroży w kształcie litery "L" (kął prosty) o wymiarze 500x500 mm i odcinka</p>	<p>TAK. Długość kratownicy ok. 2,30 m i ok. 2,50 m jest przybliżona i została określona przy wykorzystaniu standardowych narożników i łączników o innym rozmiarze niż wymienione w punkcie 2 niniejszego zapytania. Jeśli standardowy rozmiar narożnika lub/i łącznika oferowany przez Wykonawcę jest inny niż założony przez Zamawiającego przy tworzeniu Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia (SOPZ), automatycznie długość kratownicy może ulec zmianie tak, żeby zostały spełnione warunki zapisane w SOPZ. Istotne jest aby wszystkie narożniki i łączniki miały wymiar standardowy, a dostosowanie do wymaganej długości w osi narożników lub łączników, odbywało się za pomocą skracania lub</p>

<p>prostego o długości 2180 mm, co razem daje wymiar całkowity 3180 mm, a 2680 mm w osi narożników.</p> <p>2. W przypadku kratownicy o przybliżonym wymiarze 2,50 m, która w ilości 2 szt. (dwa odcinki o równych długościach) wraz z dwoma narożnikami/łącznikami ma tworzyć wymiar w osi narożników/łączników 5360 mm, proponujemy zastosowanie dwóch naroży w kształcie litery "L" (kął prosty) o wymiarze 500x500 mm i dwóch odcinków prostych o długości 2430 mm, co razem daje wymiar całkowity 5860 mm, a 5360 mm w osi narożników.</p>	<p>wydłużania kratownicy umieszczonej pomiędzy narożnikami lub łącznikami. Długość ok. 2,30 m i ok. 2,50 m jest przybliżona i może być zmieniona w takim zakresie, aby spełnić wymogi zapisane w SOPZ, przy wykorzystaniu standardowych narożników i łączników oferowanych przez Wykonawcę.</p>
<p>4. W uwagach ogólnych do Opisu Przedmiotu Zamówienia, zawarty jest punkt 10 o następującej treści: Wykonawca będzie miał obowiązek przedstawienia wraz z dostawą obliczeń statycznych, wartości granicznych i dopuszczalnych obciążeń różnych układów kratownicy, wykonanych przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania. Przy czym obciążenie dopuszczalne kratownicy na środku odcinka o dług. minimum 250 cm nie może być mniejsze niż 60 kg. Obciążenie pośrednie (co 100 cm) pomiędzy punktami obciążonymi maksymalnie w odległości 250 cm nie mniejsze niż 20 kg. Z racji dużej ilości i różnorodności elementów stanowiących przedmiot zamówienia, a co za tym idzie praktycznie nieograniczonych możliwości różnych konfiguracji kratownic, prosimy o wskazanie konkretnych układów kratownic, dla których mają zostać przygotowane obliczenia statyczne.</p>	<p>Proszę o przedstawienie co najmniej 5 różnych kombinacji układów kratownicy przy założeniu maksymalnej rozpiętości układu co najmniej 12 m.</p>

Karolina Gońab/

Dyrektor

