

Sulejów, 28.04.2020 r.

Znak sprawy: IZOŚ.ZP.271.14.2020

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Przebudowa istniejącego budynku Miejskiej Biblioteki Publicznej w Sulejowie wraz z rozbudową budynku o aulę multimedialną z salą widowiskową w Sulejowie z pozwoleniem na użytkowanie**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) w związku z wpłynięciem do Zamawiającego pytań odnośnie prowadzonego postępowania, o którym mowa wyżej, udzielam odpowiedzi na następujące zapytania:

1. Prosimy o określenie wymaganego maksymalnego obciążenia 1 wyciągarki (125; 250; 500; 1000; 2000kg).

**Odpowiedź:** Tak jak w projekcie wykonawczym w przykładowych kartach katalogowych, 500kg.

2. Jest 9 wyciągarek, wymagany sterownik na 12 – czy jest to konieczne?

**Odpowiedź:** Tak, wymagany jest sterownik 12 kanałowy w celu zapewnienia ewentualnego zwiększenia ilości używanych wyciągarek.

3. Co dokładnie oznacza zapis: sterowanie pośrednie wyciągarek?

**Odpowiedź:** Sterowanie pośrednie - funkcja sterowania jazda góra/dół realizowana jest poprzez sygnały niskonapięciowe niezależnie od doprowadzonego zasilania trójfazowego. Zasilanie i sterowanie wyciągarki realizuje dedykowany sterownik.

4. Czy zamawiający wymaga synchronicznej pracy wyciągarek?

**Odpowiedź:** Nie jest wymagana praca synchroniczna.

5. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie wyłączników krańcowych innych niż magnetyczne?

**Odpowiedź:** Wymagane są magnetyczne wyłączniki krańcowe ze względu na łatwość regulacji zakresu podnoszenia i opuszczania przez użytkownika.

6. Jaka jest wymagana prędkość wyciągarek?

**Odpowiedź:** Zgodnie z opisem zawartym w projekcie wykonawczym (karty katalogowe) 4m/min.

7. W jakiej klasie bezpieczeństwa mają być dostarczone wyciągarki i sterowanie: D8; D8+; czy C1?

**Odpowiedź:** Zgodnie z opisem zawartym w projekcie wykonawczym (karty katalogowe) D8+.

8. Jaki jest wymagany stopień ochrony IP wyciągarek?

**Odpowiedź:** Zgodnie z opisem zawartym w projekcie wykonawczym (karty katalogowe) min IP55.

9. Jaki ma być kolor łańcucha? (srebrny/czarny)

**Odpowiedź:** Kolor łańcucha czarny, obudowa wyciągarki również w kolorze czarnym.

Ponadto Zamawiający doprecyzowuje opis następujących elementów zamówienia:

Lp	Nazwa urządzenia	Opis urządzenia	Jm	Ilość
<b>Scena wraz z okotowaniem</b>				
1	System szynowy dla kurtyny głównej	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prowadzenie liny: górne</li> <li>- montaż do konstrukcji wsporczej mocowanej do sufitu</li> <li>- łączna długość toru: 14 m. 2 szyny poprowadzone w jednej linii z sekcją zakładkową w środkowej części uzyskaną poprzez ugięcie torowiska i stworzenie zakładki min. 0,5 m</li> <li>- tor: szyna aluminiowa, czarna anodowana o rozmiarach nie większych niż 23 mm szerokości i 37 mm wysokości z rowkiem montażowym w górnej krawędzi przystosowanym do nakrętek teowych 8 mm, dla odcinka 1 m maksymalne równomierne obciążenie powyżej 60 kg</li> <li>- wózki cichobieżne z kołami poliamidowymi, wyposażone w łożyska kulkowe</li> <li>- tor wyposażony w ograniczniki krańcowe</li> <li>- napęd: ręczny w postaci pętli z liny poliestrowej, ruch wózków odbywa się poprzez zmianę położenia liny.</li> </ul>	kpl	1
2	System szynowy dla horyzontu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- montaż do konstrukcji wsporczej mocowanej do sufitu</li> <li>- łączna długość toru: 14 m. 2 szyny poprowadzone w jednej linii z sekcją zakładkową w środkowej części uzyskaną poprzez ugięcie torowiska i stworzenie zakładki min. 0,5 m</li> <li>- tor: szyna aluminiowa, czarna anodowana o rozmiarach nie większych niż 23 mm szerokości i 37 mm wysokości z rowkiem montażowym w górnej krawędzi przystosowanym do nakrętek teowych 8 mm, dla odcinka 1 m maksymalne równomierne obciążenie powyżej 60 kg</li> <li>- wózki cichobieżne z kołami poliamidowymi, wyposażone w łożyska kulkowe</li> <li>- tor wyposażony w ograniczniki krańcowe</li> <li>- napęd: ręczny bez liny, na wyposażeniu 4 wózki prowadzące, system musi zapewniać możliwość otwarcia niezależnie każdej z części kurtyny z dowolnego jej brzegu.</li> </ul>	kpl	1
<b>Mechanika górna sceny</b>				

3	Wyciągarka łańcuchowa elektryczna D8+ 500 kg ze sterowaniem pośrednim (niskonapięciowym)	<p>Wyciągarka łańcuchowa elektryczna D8+ 500 kg ze sterowaniem pośrednim (niskonapięciowym) wyposażona w magnetyczne wyłączniki krańcowe, podwójny hamulec umieszczony za silnikiem i sprzęgłem, bezpośrednio połączony z obciążeniem, musi zapewnić utrzymanie obciążenia nawet w przypadku awarii silnika lub sprzęgła, przesuw łańcucha odbywa się przez pięciokomorowe koło napędowe łańcucha nośnego z pięcioma zębami pośrednimi. Prowadzenie łańcucha z poziomym (bocznym) wysuwem łańcucha w celu zmniejszenia ryzyka zacięcia się łańcucha podczas pobierania z worka. Możliwość podwieszenia wyciągarki do konstrukcji w trybie podnoszenia obciążenia oraz montażu na obciążeniu (np. kratownicy) w trybie samoczynnego wspinania.</p> <p>Regulowany ogranicznik momentu obrotowego, bezobsługowy hamulec tarczowy prądu stałego. Metalowa obudowa w kolorze czarnym (RAL 7021), na wszystkich 4 narożnikach obudowy gumowe osłony pochłaniające energię uderzenia w obudowę. Wyciągarka wyposażona w wysuwane, gumowe rączki do przenoszenia, hak mocujący i hak nośny rotacyjny, hak nośny pokryty gumą zapobiegającą się ślizganiu, długość łańcucha nośnego 7 m, łańcuch w kolorze czarnym typ G80 7x20 mm, torba na łańcuch w komplecie z materiału Polyester 1100. Udźwig min. 500 kg. Waga bez łańcucha maksymalnie 46 kg, głośność nie większa niż 56 dB dla prędkości 4 m/min, minimalna prędkość podnoszenia 4 m/mi, stopień ochorny IP55, klasa izolacji F, grupa natężenia pracy (FEM): M5, moc max. 0,9 kW, gwarancja: 24 miesiące z autoryzowanym serwisem na terenie Polski.</p> <p>Wykaz norma i przepisów spełnianych przez wyciągarki: BGV-D8+, współczynnik bezpieczeństwa 8:1 ASME HST – 1 Dyrektywa dotycząca maszyn 2006/42/EC W komplecie należy dostarczyć instrukcję w jęz. polskim.</p>	szt	9
4	System sterowania wyciągarkami	<p>Sterowanie powinno odbywać się poprzez kontroler niskonapięciowy wyciągarek umieszczony w szafie typu rack w pomieszczeniu do tego zaprojektowanym. Ilość wyjść ze sterowników należy zaplanować dla 12 niezależnych wyciągarek. Sterownik musi być wyposażony w przyciski kontrolujące kierunek ruchu każdej z wyciągarek niezależnie, przycisk bezpieczeństwa oraz kontrolki zasilania, prawidłowego podłączenia faz z funkcją automatycznej korekcji faz. Do sterownika musi zostać dostarczony zdalny sterownik na kablu o długości 25 m, podłączany do kasety z gniazdami w obrębie sceny, zdalny sterownik musi posiadać przycisk bezpieczeństwa. Zdalny sterownik musi zapewnić jednoczesne i niezależne sterowanie każdej z wyciągarek.</p>	szt	1



5	Most oświetleniowy	<p>Most zbudowany z kratownicy czterorurowej typu quatro o rozmiarze 290x290 mm. Kratownica w kolorze czarnym Materiał aluminium EN – AW 6082 T6 Długość oraz ilość zgodna z projektem. Odcinki muszą zostać wykonane z kratownic o długości 200 cm oraz 300 cm zgodnie z projektem. Całkowity udźwig mostu 450 kg - do konsultacji z konstruktorem. Dla każdego mostu umieszczonego na rysunku należy dostarczyć wymaganą ilość metalowych uchwyty montażowych umożliwiających podłączenie wyciągarek łańcuchowych. Uchwyt musi składać się z dwóch haków zamkniętych, poprzeczki oraz oka montażowego; musi być dostosowany do planowanego obciążenia. Uchwyt montażowy dedykowany dla kratownicy czterorurowej. Wszystkie szkle montażowe muszą być w kolorze czarnym. Każdy z mostów wyposażony w metalowy pantograf wraz z niezbędnym okablowaniem. Okablowanie winno zapewniać możliwość podłączenia 8 niezależnych obwodów zasilania 230 VAC oraz sygnału DMX. Gniazda na moście rozmieścić równomiernie w postaci trwale zamontowanych gniazd zasilających w taki sposób aby zminimalizować możliwość przypadkowego wypięcia wtyczki.</p>	kpl	3
---	--------------------	---	-----	---

W celu umożliwienia uwzględnienia w przygotowanych ofertach otrzymanych wyjaśnień na podstawie art. 38 ust. 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych informuję, że zmienia się terminy składania i otwarcia ofert oraz wpłaty wadium

- termin składania ofert na: 08.05.2020 r. godzina 13:00;
- termin otwarcia ofert na: 08.05.2020 r. godzina 13:30;
- termin wpłaty wadium na: 08.05.2020 r. do godz. 13.00.

  
**BURMISTRZ**  
 Wojciech Ostrowski