

Znak sprawy: 5-PN-2019

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS WYPOSAŻENIA I SPRZĘTU ESTRADOWEGO

ZADANIE NR 1

TRANSPORTER DO FORTEPIANÓW – 1 sztuka

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 sztuki fabrycznie nowego transportera do fortepianów.

Charakterystyka transportera do fortepianów:

- transporter gąsienicowy, fabrycznie przystosowany do transportu poziomego i pionowego fortepianów koncertowych;
- urządzenie oraz osprzęt urządzenia fabrycznie nowy, wyprodukowany w 2018 roku lub później,
- układ napędowy - gąsienicowy, przystosowany do poruszania się po powierzchniach płaskich i po schodach,
- zasilanie elektryczne poprzez system akumulatorów,
- transporter wyposażony fabrycznie w specjalistyczne ruchome ramię hydrauliczne – uchwyt do mocowania fortepianu i manewrowania fortepianem
- nośność – min. 600 kg,
- możliwość transportu instrumentu w pionie (podnoszenie), w poziomie oraz po powierzchniach skośnych (schodach ,pochylniach),
- długość platformy transportowej – min.120 cm. Platforma transportowa mechanicznie przedłużana, dostosowana do transportu różnej wielkości fortepianów (forteipiany koncertowe o długości od 180 cm do 274)
- maksymalna wysokość robocza platformy – nie mniej niż 70 cm
- w komplecie – pełen zestaw osprzętu, wyposażenia, urządzeń, materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do uruchomienia i eksploatacji urządzenia
- Wykonawca winien dostarczyć wraz z ofertą szczegółowy opis, katalog lub specyfikację techniczną oferowanego transportera potwierdzający spełnienie wymagań technicznych i funkcjonalnych, wraz ze zdjęciami, oraz filmami pokazującymi działanie transportera, celem oceny przez Zamawiającego walorów funkcjonalnych oferowanego produktu,
- Wykonawca ma obowiązek przeszkolenia 3 pracowników Filharmonii w zakresie obsługi transportera

- Zamawiający wymaga dostarczenia przedmiotu zamówienia do wskazanego miejsca w siedzibie Filharmonii Pomorskiej

ZADANIE NR 2

MOBILNE NAGŁOŚNIENIE – 3 komplety

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych 3 kompletów profesjonalnego mobilnego nagłośnienia.

Charakterystyka mobilnego nagłośnienia:

1. Mobilny system nagłośnieniowy o mocy nie mniejszej niż 120 W,
2. Wbudowany bezprzewodowy system mikrofonowy,
3. Wbudowany odtwarzacz MP3 USB/SD i Bluetooth oraz procesor efektów
4. Wbudowana bateria zapewniająca pracę min. 12 godzin.
5. Waga systemu do 18 kg.
6. Mobilne nagłośnienie musi być wyposażone w efekt typu Reverb wejście Aux In, korekcję: niskie i wysokie pasmo, wskaźnik poziomu naładowania baterii, kolumnę dwudrożną.
6. System powinien być łatwy do przenoszenia, wyposażony w gumowe kółka i uchwyt.

Zamawiający wymaga dostarczenie przedmiotu zamówienia do wskazanego miejsca w siedzibie Filharmonii Pomorskiej

ZADANIE NR 3

1. APARAT FOTOGRAFICZNY – 1 komplet

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego aparatu fotograficznego.

Charakterystyka aparatu fotograficznego:

1. Bezlusterkowiec – możliwość rejestrowania obrazów bez dźwięku migawki (funkcja „ciche fotografowanie”)
2. Matryca pełnoklatkowa,
3. Rozdzielczość min. 24 mln pikseli,
4. Stabilizacja w korpusie,

5. Nagrywanie filmu w jakości min. Full HD,
6. Akumulatory dopasowane do aparatu – 2 sztuki,
7. Karty pamięci, min. 64 GB, prędkość zapisu min. 90 MB/s – 2 sztuki,
8. Obiektyw: ZUM min. Od 24 mm do 240 mm – w pełni kompatybilny z aparatem,
9. Lampa błyskowa dopasowana do aparatu.

Zamawiający wymaga dostarczenia przedmiotu zamówienia do wskazanego miejsca w siedzibie Filharmonii Pomorskiej

2. KAMERA – 1 sztuka

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej kamery.

Charakterystyka kamery:

- tryb zapisu full HD/100 Mbps
- obiektyw z minimum 12-krotnym zoomem /F – minimum 2,8 ze stabilizacją
- min. wbudowany filtr ND
- wejście audio - 3-stykowe XLR (żeńskie) (x2), Line/Mic/Mic +t48 V z możliwością wyboru
 - baterie 4 sztuki
 - statyw z głowicą olejową z udźwigniem minimum 5 kg
 - nakamerowa lampa LED
- Mikrofon : zestaw bezprzewodowy – mikroport + mikrofon krawatowy + odbiornik
- Karty pamięci min. 32GB – 4 sztuki

Zamawiający wymaga dostarczenia przedmiotu zamówienia do wskazanego miejsca w siedzibie Filharmonii Pomorskiej

ZADANIE NR 4

MATA DO TAŃCA (podłoga baletowa) – 1 komplet

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 zestawu fabrycznie nowej podłogi baletowej.

Charakterystyka podłogi baletowej:

- podłoga baletowa, fabrycznie nowa, o wysokiej wytrzymałości i odporności na ścieranie

- łączna powierzchnia – 60 m²
- podłoga winna być dostarczona w czterech jednakowych pasach o szerokości 1,5 m i długości 10,0 m każdy, zwiniętych w rulony
- wykonanie podłogi z materiału gwarantującego osiągnięcie zamawianych parametrów technicznych, np. Vinylu wzmacnianego włóknem szklanym
- grubość podłogi 2,9 – 3,2 mm
- kolor czarny, matowy
- trudnopalność zgodnie z normą EN 13501, klasa Cfl – S1
- wysoka antypoślizgowość w stanie suchym i wilgotnym zgodnie z normą EN 13893 $\mu \geq 0,73$
- wysoka odporność na zużycie zgodnie z normą EN 660-1 $\geq 0,08$ mm
- w komplecie – zestaw taśm w rolkach do co najmniej dwukrotnego montażu i demontażu podłogi baletowej do estrady o łącznej długości min. 150 m.
- Zamawiający wymaga dostarczenia przedmiotu zamówienia do wskazanego miejsca w siedzibie Filharmonii Pomorskiej

ZADANIE NR 5

SYSTEM WERYFIKACJI FREKWENCJI (System liczenia widzów) – 1 komplet

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego systemu weryfikacji frekwencji.

Charakterystyka systemu weryfikacji frekwencji:

zadania systemu:

- zliczanie widzów wchodzących do budynku wejściem głównym zarówno w celu udziału w koncertach i imprezach, jak też w związku z zakupem biletów. System może zliczać ruch jednokierunkowy lub dwukierunkowy pod warunkiem, że w efekcie jego funkcjonowania będzie można określić liczbę osób wchodzących do budynku
- przygotowywanie raportów i sprawozdań (np. w formatach CSV lub XLS) określających frekwencję w układzie godzinowym w ciągu doby, jak też w układzie dziennym, tygodniowym, miesięcznym i rocznym.

Niezbędne elementy systemu:

- system czujników pionowych lub poziomych o parametrach właściwych do liczenia osób przechodzących przez dwuskrzydłowe drzwi wejściowe o szerokości 140 cm, obejmujących łącznie 3 sztuki drzwi wejściowych do budynku Filharmonii, wraz z właściwymi dla nich urządzeniami zasilającymi



- centralka (licznik, kolektor danych) lub inaczej nazywane się urządzenie służące do zliczania wyników, wraz z innym niezbędnym oprzyrządowaniem oraz z systemem zasilania. Centralka winna mieć możliwość m.in. wykonywania harmonogramów raportów, kasowania wyników, edytowania ustawień urządzenia,
- niezbędne zasilacze,
- wszelkie niezbędne przewody, w tym kabel do podłączenia czujników o długości min. 3 m oraz kabel łączący centralkę z komputerem o długości min. 1 m,
- urządzenia niezbędne do transferu informacji pomiędzy czujkami a centralą oraz centralą a wewnętrzną siecią komputerową (np. karty Wi-Fi), przy założeniu, że urządzenia winny mieć możliwość komunikacji przewodowej (kabel do podłączenia czujników 3m, kabel łączący centralkę z komputerem 1m) oraz komunikacji bezprzewodowej
- niezbędne specjalistyczne oprogramowanie umożliwiające zarządzanie system i zarządzanie danymi z dowolnego komputera włączanego do wewnętrznej sieci internetowej.

Warunki techniczne i lokalizacja:

- lokalizacja systemu – przedsionek lub hol kasowy w części frontowej budynku (w załączeniu rzut parteru w formacie PDF – pomieszczenie nr 30),
- komunikację z przedsionka do holu kasowego zapewniają 3 szt. dwuskrzydłowych drzwi o szerokości 170 cm. Skrzydła drzwi otwierane są do wewnątrz budynku, czyli w stronę holu kasowego
- wymiary przedsionka: długość – 944 cm, szerokość 137 cm, wysokość – ok. 250 cm.
- do przedsionka jest doprowadzone napięcie 230 V (do lamp umieszczonych na podwieszanym suficie, po jednej lampie nad każdymi ww. drzwiami),
- gniazda wewnętrznej sieci internetowej znajdują się w odległości do 15 m od przedsionka,
- budynek Filharmonii jest obiektem zabytkowym, a futryny drzwi pomiędzy przedsionkiem i holem kasowym są wyłożone marmurem. Wynikają stąd ograniczenia ingerencji w budynek i jego wystrój,
- system winien być oparty o układ czujników kontrolujących 3 szt. drzwi pomiędzy przedsionkiem a holem kasowym
- zarządzanie działaniem centralki (odczytami, informacjami i ustawieniami urządzeń) z dowolnego komputera w budynku, za pośrednictwem wewnętrznej sieci informatycznej.
- Zamawiający wymaga dostarczenia i zainstalowania przedmiotu zamówienia we wskazanym miejscu w siedzibie Filharmonii Pomorskiej

ZADANIE NR 6

SCHODOŁAZ DO WÓZKÓW INWALIDZKICH – 1 sztuka

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego schodołazu do wózków inwalidzkich.

Charakterystyka schodołazu:

- schodołaz inwalidzki wraz z kompletem fabrycznie dedykowanego przez producenta schodołazu wyposażenia (np. dodatkowe rampy, ramiona, uchwyty, adaptory) do przewożenia niestandardowych i nietypowych wózków inwalidzkich, wózków elektrycznych, wózków wielopozycyjnych, wózków dużych gabarytowo oraz wózków dziecięcych
- urządzenie fabrycznie nowe, wyprodukowane w 2018 r. lub później,
- maksymalny udźwig – co najmniej 150 kg
- dane techniczne dostarczonego schodołazu muszą być zgodne z danymi opisanymi przez producenta danego modelu w publicznie dostępnych materiałach informacyjnych i promocyjnych
- możliwość bezpiecznej pracy na schodach ze stopniami o wysokości minimalnej 16 cm i szerokości 23 cm (wraz z noskiem),
- możliwość bezpiecznej pracy w klatce schodowej o szerokości 180 cm i szerokości spocznika w kształcie litery „L” – 200 cm
- w komplecie zestaw akumulatorów, przewodów i innego wyposażenia niezbędnego do eksploatacji urządzenia
- bezpłatne przeglądy i konserwacja w okresie gwarancyjnym
- Zamawiający wymaga:
 - a) deklaracji właściwości użytkowych w języku polskim,
 - b) instrukcji obsługi
 - c) przeszkolenia 3 pracowników Filharmonii w zakresie obsługi schodołazu,
 - d) dostarczenia przedmiotu zamówienia do wskazanego miejsca w siedzibie Zamawiającego