

Znak sprawy:1-PN-2019

Załącznik nr 1

SZCZEGÓŁOWY OPIS INSTRUMENTÓW I AKCESORIÓW

1. POZYTYW ORGANOWY – 1 sztuka

Przedmiotem zamówienia jest dostawa koncertowego pozytywu organowego z transpozycją wraz z akcesoriami.

Charakterystyka instrumentu:

Instrument nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, nie będący przedmiotem ekspozycji.

DYSPOZYCJA GŁOSÓW:

- a. Gedacht 8'
- b. Rohrflute 4'
- c. Principal 4'
- d. Octave lub Flute 2'
- e. Quint 2 2/3' lub 1 1/3'
 - Piszczalki drewniane,
 - Stroiki piszczałek drewnianych krytych uszczelnione skórą i filcem,
 - Stroiki piszczałek drewnianych otwartych z blachy cynowej rolowane,
 - Wszystkie rejestry dzielone na Bas/Diskant (h°/c^1 przy 440 Hz)

TRANSPOZYCJA:

Strój $a^1 = 417/442/467$ Hz przy 18°C. Zmiana stroju - przesuwka pod klawiaturą.

KLAWIATURA:

- zakres klawiatury **C – f³ = 54** klawiszy, szerokość klawiatury 750 mm,
- długość klawiszy: diatoniczne 40 mm, chromatyczne 65 mm,
- okładziny klawiszy: diatoniczne - drewno heban, chromatyczne - drewno grab lub klon.

OBUDOWA:

- wykonana z drewna lekkiego liściastego,
- wpuszczane uchwyty dla górnej części do transportu,
- górna pokrywa zdejmowana, wyposażona w otwierany pulpit,
- całość lakierowana (kolor do uzgodnienia),
- płyciny z ażurowymi wycięciami (wzór do uzgodnienia).

WIATROWNICA

- korpus wykonany ze sklejki liściastej, wodoodpornej. Kloce i ławeczki piszczałkowe wykonane z drewna dębowego,
- zasuwki rejestrowe wykonane z bakielitu, wentyle tonowe z drewna sosnowego podwójnie skórowane,
- kancele tonowe wiatrownicy szpundowane z dołu i z góry. Pod klocami uszczelniacze (gąbka z krążkiem preszpanowym),
- układ piszczałek na wiatrownicy z podziałem na stronę C i Cis w I oktawie.

SYSTEM POWIETRZNY:

- wentylator cichobieżny 220 v typu Ventola, leżący w dolnej części obudowy,
- mieszek klinowy z wentylem regulującym ilość powietrza z wentylatora znajduje się w dolnej części obudowy. Ciśnienie powietrza 50 - 60 mm.

AKCESORIA:

- ławka z drewna liściastego, kabel przyłączeniowy 220V z wtyczką oraz włącznik,
- platforma na kółkach do transportu,
- pokrowiec trwały, dopasowany do rozmiarów instrumentu w kolorze czarnym.

Okres gwarancji: 36 miesięcy

Przeglądy: raz w roku w okresie trwania gwarancji przez autoryzowany serwis.

2. OBÓJ (PEŁEN AUTOMAT) - 2 sztuki

Przedmiotem zamówienia jest dostawa profesjonalnego, koncertowego oboju - wersja pełen automat wraz z futerałem.

Charakterystyka instrumentu oraz akcesoriów:

- Instrument nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, nie będący przedmiotem ekspozycji.
- Wykonany z drewna grenadille,
- Kolor: czarny,
- Wersja: pełen automat,
- Mechanizm posrebrzany,
- W mechanice: podwójne połączenie na czarze, pozwalające na otwarcie kłapy rezonansowej przy realizacji dźwięku "h" w oktawie małej; kłapa 3. oktawy,
- Strój: 442 Hz.
- W okresie trwania gwarancji likwidacja ewentualnych pęknięć w otworach dźwiękowych przy zastosowaniu oryginalnych wkładek z drewna grenadille, a nie poprzez klejenie.
- Futerał oryginalny dla danego modelu instrumentu, wykonany z masywnego drewna, pokryty skórą
- Aksesoria: wycior, śrubokręt, pudełko na stroiki.

Gwarancja: 12 miesięcy

Przegląd: dwa razy w trakcie trwania okresu gwarancyjnego przez autoryzowany serwis, potwierdzony przez producenta instrumentu (certyfikat)

3. OBÓJ (PÓŁAUTOMAT) - 1 sztuka

Przedmiotem zamówienia jest dostawa profesjonalnego, koncertowego oboju - wersja półautomat wraz z futerałem oraz kompletem akcesoriów do pielęgnacji i regulacji instrumentu.

Charakterystyka instrumentu oraz akcesoriów:

- Instrument nowy pochodzący z bieżącej produkcji, nie będący przedmiotem ekspozycji.
- Instrument w całości wykonany z drewna grenadille (naturalny kolor czarny),
- Mechanika posrebrzana - wersja półautomat,
- Ergonomiczny kształt kłap,
- Regulowana wysokość f – kłapy,
- W mechanice: podwójne połączenie na czarze, pozwalające na otwarcie kłapy rezonansowej przy realizacji dźwięku „h” w oktawie małej; kłapa 3. oktawy,

- g. Regulowana podpórka pod kciuk lub możliwość wymiany na taką
- h. Instrument dzielony na trzy części,
- i. Strój instrumentu: 442 Hz,
- j. W okresie trwania gwarancji likwidacja ewentualnych pęknięć w otworach dźwiękowych przy zastosowaniu oryginalnych wkładek z drewna grenadille, a nie poprzez klejenie,
- k. Futerał dostosowany do wybranego modelu instrumentu,
- l. Akcesoria do pielęgnacji i regulacji instrumentu: smar do korków, wycior, szmatka do przecierania mechaniki, śrubokręt, pudełko na stroiki.

Okres gwarancji: minimum 12 miesiące

Przegląd: dwa w trakcie trwania okresu gwarancyjnego przez autoryzowany serwis, potwierdzony przez producenta instrumentu (certyfikat).

4. AKCESORIA DO OBOJÓW – 1 komplet

Przedmiotem dostawy są fabrycznie nowe akcesoria do obojów: maszynki do skrobania stroików - 3 szt., fasoniarka - 3 szt., heblarka - 3 szt., przedhebel - 3 szt.

Charakterystyka akcesoriów:

- a. Maszynka do skrobania stroików:
 - regulacja długości fazy stroika,
 - regulacja długości końcówki stroika,
 - wymienny szablon i język do skrobania stroików obojowych,
 - dodatkowy, wymienny szablon i język dający możliwość skrobania stroików różkowych,
 - prowadnica noża na kulce a nie na łożysku,
 - futerał w komplecie.
- b. Fasoniarka:
 - możliwość wymiany szablonów,
 - dwa noże prowadzone równoległe do szablonu (fasonowanie horyzontalne bez przełamywania płytki na pół).
- c. Heblarka do heblowania płytek:
 - długość łoża heblarki (korytka) 75 mm,
 - średnica łoża heblarki (korytka) 10,5 mm,
 - nóż wymienny z możliwością regulacji,
 - regulacja ustawienia grubości płytek.
- d. Podwójny przedhebel:
 - dwa noże: płaski i okrągły,
 - możliwość wstępnej obróbki drewna na stroiki obojowe, przygotowującej materiał do właściwego procesu heblowania.

Okres gwarancji: 12 miesięcy

5. ROŻEK ANGIELSKI - 2 sztuki

Przedmiotem zamówienia jest dostawa profesjonalnego rożka angielskiego wraz z futerałem.

Charakterystyka instrumentu oraz akcesoriów:

- a. Instrument nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, nie będący przedmiotem ekspozycji,
- b. Wykonany z drewna grenadille,
- c. Kolor: czarny,

- d. Wersja: pełen automat,
- e. Mechanizm posrebrzany,
- f. W mechanice: kłapa 3.oktawy,
- g. Strojenie: 442 Hz,
- h. W okresie trwania gwarancji likwidacja ewentualnych pęknięć w otworach dźwiękowych przy zastosowaniu oryginalnych wkładek z drewna grenadille, a nie poprzez klejenie,
- i. Futerał dostosowany do wybranego instrumentu,
- j. Akcesoria do pielęgnacji instrumentu: wycior, śrubokręt, pudełko na stroiki.

Okres gwarancji: 36 miesięcy

Przegląd: raz w roku w okresie trwania gwarancji przez autoryzowany serwis.

6. KSYLOFON ze statywem, skrzynią i pokrowcem – 1 komplet

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego ksylofonu wraz ze skrzynią i statywem.

Charakterystyka instrumentu oraz akcesoriów:

- a. Skala 3 okraw (c5 – c8)
- b. Strój instrumentu: A=442 lub A=440 lub A=445
- c. Płytki wykonane z Kelonu (tzw. Sztuczne)
- d. Masa : maksymalnie 20 kg.
- e. Maksymalne wymiary instrumentu : szerokość 52,5 cm, wysokość 15,5 cm, długość 116,5 cm
- f. Skrzynia transportowa z trzema uchwytami, dedykowana do danego ksylofonu, wewnątrz wyłożona gąbką.
- g. Statyw krzyżakowy wzmocniony z możliwością regulacji wysokości.

Okres gwarancji 24 miesiące.

7. PIANINO CYFROWE – 2 zestawy

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pianina cyfrowego wraz z pokrowcem, statywem i pedałem sustain.

Charakterystyka instrumentu oraz akcesoriów:

- a. Pianino cyfrowe profesjonalne: 88 klawiszy dynamicznych z ważoną mechaniką młotkową.
- b. Waga 14,5 kg.
- c. Maksymalne wymiary: długość 1326 mm, szerokość 295 mm, wysokość 163 mm
- d. Możliwość transpozycji
- e. Wbudowany wzmacniacz i stereofoniczne głośniki 2x 11W minimum.
- f. Pokrowiec do pianina cyfrowego: wodoodporny, zewnętrzna kieszeń na pulpit i nuty, dodatkowe dwie kieszenie ma akcesoria.
- g. Rozmiar dopasowany do wybranego modelu pianina.
- h. Pedał: sustain, dobrej jakości, utrzymujący dźwięk jak w pianinie akustycznym,
- i. spód pedału z gumy, zapobiegający przesuwaniu, pasujący do danego pianina, bądź z możliwością zmiany polaryzacji.
- j. Profesjonalny składany statyw do instrumentu klawiszowego wykonany ze stali z regulacją wysokości i szerokości, Waga max. 8 kg, udźwig do 80 kg, rama w kształcie litery "Z".

Okres gwarancji 24 miesiące.

