

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: „Dostawa sprzętu K -O.”

ZADANIE NR 1 – SPRZĘT MUZYCZNY DLA KLUBU DG RSZ

Pozycja nr 1 - Syntezator YAMAHA MODX 8 lub równoważny - 1 szt.

Syntezator musi spełniać następujące wymagania:

1. Syntezator powinien zawierać nie mniej niż 88 funkcjonalnych klawiszy;
2. Sprzęt ma posiadać oprogramowanie wraz ze sterownikami cyfrowymi oraz programami wspomagającymi możliwość tworzenia i komponowania ;
3. Instrument powinien być kompatybilny z programami Performance z syntezatorów MONNTAGE MOTIF XS/XF i MAXF;
4. Wyposażony w funkcje:
 - Możliwość rozszerzeń pamięci FLASZ (czytania z zewnętrznych kart pamięci);
 - Wbudowany sekwencer (urządzenie zwiększające obróbkę materiału);
 - Tryb sterowania DAW ;
 - Kolorowy ekran dotykowy nie mniejszy niż 7 cali;
 - Generowanie dźwięku AWM2 i FM-X;
 - Pamięć nie mniejsza niż 5,6 GB;
 - Waga nie więcej niż 14,90 kg;
5. Gwarancja minimum 24 miesiące;
6. Instrukcja obsługi w języku polskim;
7. Serwis na terenie całego kraju.

Pozycja nr 2 - Torba transportowa na instrumenty dla syntezatora z pozycji nr 1 – 1 szt.

Torba transportowa na instrumenty musi spełniać następujące wymagania:

1. Kółka ułatwiające transport;
2. Wyściełane wewnątrz chroniące elementy sterujące;
3. Zamki błyskawiczne zapewniające bezpieczeństwo instrumentu ;
4. Wykonana z nylonu i pianki poliuretanowej;
5. Uchwyt do przenoszenia;
6. Waga maks. 3,9 kg;
7. Wodoodporna tkanina;
8. Gwarancja minimum 24 miesiące;
9. Instrukcja w języku polskim.

Pozycja nr 3 - Sterownik nożny dla syntezatora z pozycji nr 1 - 1 szt.

Sterownik nożny musi spełniać następujące wymagania:

1. Uniwersalny sterownik nożny do stosowania do różnych instrumentów muzycznych;
2. Urządzenie powinno posiadać możliwość przypisywania różnych funkcji, pozwalając na przywoływanie odpowiednich opcji lub funkcji po wciśnięciu pedału;
3. Gumowana dolna powierzchnia zapobiegająca przesuwaniu się;
4. W zestawie kabel zasilający;
5. Waga nie więcej niż 1 kg;
6. Gwarancja minimum 24 miesiące;
7. Instrukcja w języku polskim.

Pozycja nr 4 – Stojak pod instrument muzyczny z pozycji nr 1- 1 szt.

Stojak pod instrument muzyczny musi spełniać następujące wymagania:

1. Pojedynczy stalowy składany stojak malowany proszkowo na kolor czarny;
2. Anty – poślizgowe gumowe nakładki;
3. Regulacja wysokości: skokowa regulacja wysokości (mechanizm zapadkowy): co najmniej od 31,5 cm do 96 cm nad podłogą;
4. Obciążenie powyżej 15 kg;

5. Gwarancja minimum 24 miesiące;
6. Instrukcja w języku polskim.

Pozycja nr 5 – Pulpit do nut - 1 szt.

Pulpit do nut musi spełniać następujące wymagania

1. Metalowy pulpit do nut malowany proszkowo na kolor czarny;
2. Blat pełny;
3. Regulacja wysokości i kąta nachylenia pulpitu;
4. U dołu pulpitu półeczka zapobiegająca zsuwaniu się nut;
5. Gwarancja minimum 24 miesiące;
6. Instrukcja w języku polskim.

Pozycja nr 6 – Oświetlenie do pulpitu – 1 szt.

Oświetlenie do pulpitu nut musi spełniać następujące wymagania:

1. Lampka z dwoma giętkimi ramionami;
2. Posiada dwie diody LED;
3. Mocowanie do pulpitu na klips;
4. Kolor czarny;
5. Możliwość zasilania poprzez łącze USB;
6. Gwarancja minimum 24 miesiące;
7. Instrukcja w języku polskim.

ZADANIE NR 2 – SPRZĘT FOTOGRAFICZNY DLA KLUBU DG RSZ

Pozycja nr 1 – Akumulator do aparatu fotograficznego typu EN – EL 18C lub równoważny – 2 szt.

Akumulator musi spełniać następujące wymagania:

1. Akumulator do aparatu fotograficznego NIKON D6;
2. Rodzaj akumulatora: Li-ion;
3. Napięcie: 10,8 V;
4. Pojemność: 2500 mAh;
5. Ultrakompaktowy, lekki akumulator jonowo – litowy;
6. Gwarancja: minimum 24 miesiące.

Pozycja nr 2 – Akumulator do kamery typu BP-U90 lub równoważny – 2 szt.

Akumulator musi spełniać następujące wymagania;

1. Akumulator do kamery Sony PXW – FS5;
2. Rodzaj akumulatora: Li-ion;
3. Napięcie 14,4V;
4. Pojemność 7800 mAh.
5. Gwarancja: minimum 24 miesiące.

Pozycja nr 3 – Karta pamięci do aparatu fotograficznego typu XQD 120 GB lub równoważna – 2 szt.

Karta musi spełniać następujące wymagania:

1. Karta do aparatu fotograficznego NIKON D6;
2. Pojemność: 120 GB;
3. Prędkość odczytu do 440 MB/s;
4. Prędkość zapisu do 400 MB/s;
5. Stabilne nagrywanie w jakości 4K;
6. Praca w ekstremalnych temperaturach -25° C do 65° C;
7. Odporność na wstrząsy, intensywne światło UV, oddziaływania magnetyczne, wyładowania statyczne i uszkodzenia;

8. Gwarancja: minimum 24 miesiące.

Pozycja nr 4 – Karta pamięci do kamery typu Sony SF-M SDXC 128GB UHS-II CL10 U3 260mb/s lub równoważna – 2 szt.

Karta pamięci musi spełniać następujące wymagania:

1. Karta pamięci do kamery SONY PXW FS 5;
2. Pojemność karty pamięci: 128GB;
3. Prędkość zapisu: 100MB/s;
4. Prędkość odczytu: 260 MB/s;
5. Umożliwia zapis zdjęć w formacie RAW, płynną pracę trybu seryjnego i rejestrację wideo o rozdzielczości 4K (w formacie XAVC S);
6. Interfejs karty pamięci : UHS-II (kompatybilny wstecznie);
7. Zakres temperatury pracy karty pamięci: od - 25°C do 85°C;
8. Klasa szybkości: 10(SD) i 3 (UHS);
9. Oprogramowanie File Rescue;
10. Gwarancja: minimum 24 miesiące.

Pozycja nr 5 – Karta pamięci do kamery typu SDXC EXTREME PRO 128GB 170MB/s V30UHS-IU3 lub równoważna – 1 szt.

Karta pamięci musi spełniać następujące wymagania:

1. Karta pamięci do kamery SONY PXW FS5;
2. Pojemność karty pamięci: 128GB;
3. Klasy prędkości: U1;
4. Maksymalna prędkość odczytu: 170MB/s;
5. Maksymalna prędkość zapisu: 90MB/s;
6. Umożliwia szybki zapis zdjęć w formacie RAW, płynną pracę trybu seryjnego i rejestrację wideo o rozdzielczości 4K;
7. Zakres temperatury pracy karty pamięci: od - 25°C do 85°C;
8. Gwarancja: minimum 24 miesiące.

Pozycja nr 6 – Karta pamięci do kamery typu SDXC EXTREME PRO 64GB 170MB/s V30UHS-IU3 lub równoważna – 1 szt.

Karta pamięci musi spełniać następujące wymagania:

1. Karta pamięci do kamery SONY PXW FS5;
2. Pojemność karty pamięci: 64GB;
3. Prędkość odczytu: do 170MB/s;
4. Prędkość zapisu: do 90MB/s;
5. Nagrywanie w rozdzielczości Full HD i 4K;
6. Szybkie przenoszenie dużych plików;
7. Zakres temperatury pracy karty pamięci: od - 25°C do 85°C;
8. Gwarancja: minimum 24 miesiące.

Pozycja nr 7 - Karta pamięci do kamery typu SDXC EXTREME PRO 256GB 170MB/s V30UHS-IU3 lub równoważna – 1 szt.

Karta pamięci musi spełniać następujące wymagania:

1. Karta pamięci do kamery SONY PXW FS5;
2. Pojemność karty pamięci: 256GB;
3. Prędkość odczytu: do 170MB/s;
4. Prędkość zapisu 90MB/s umożliwiającą szybkiego trybu seryjnego;
5. Nagrywanie w rozdzielczości 4K i Full HD;
6. Prędkość zapisu filmowego C10, V30 i U3 gwarantujące płynne nagrywanie video;
7. Gwarancja: minimum 24 miesiące.

Pozycja nr 8 – Lampa błyskowa elektronowa profesjonalna typu NIKON SB-5000 Speedlight lub równoważna – 1 szt.

Lampa błyskowa musi spełniać następujące wymagania:

1. Moc wyjściowa: od 1/1 do 1/256(w krokach do 1/3, tryb manualny);
2. Tryb lampy błyskowej: i-TTL automatyka przysłony (AA), automatyka bez TTL, tryb manualny błysku z priorytetem odległości tryb manualny, błysk stroboskopowy;
3. Możliwości odbicia: głowicę można przechylać w dół do 7° lub w górę do 90° oraz obracać w poziomie o 180° w lewo i prawo;
4. Dioda wspomagająca AF: pokrywa zakres ogniskowych od 24 do 135 mm;
5. Zasilanie: cztery baterie typu AA (alkaliczne akumulatory manganowe lub akumulatory niklowo-wodorkowe), wysokowydajny pojemnik na baterie SD-9;
6. Gwarancja: minimum 24 miesiące.
7. Ukompletowanie:
 - podstawka do lampy błyskowej AS-22;
 - nasadka rozpraszająca SW-15H firmy Nikon;
 - filtr światła jarzeniowego SZ-4FL;
 - filtr żarowy SZ-4TN;
 - miękki futerał SS-5000;
 - futerał na akcesoria.
8. Gwarancja minimum 24 miesiące;
9. Instrukcja w języku polskim.

ZADANIE NR 3 – SPRZĘT FILMOWO –FOTOGRAFICZNY DLA KLUBU DG RSZ

Pozycja nr 1 - Dron typu DJI MAVIC 2 PRO lub równoważny - 1 szt.

Dron filmowo fotograficzny musi spełniać następujące wymagania:

1. Kamera MAVIC 2 PRO;
2. Matryca 1-calowa CMOS
3. Czas pracy nie krótszy niż 30 min.;
4. Zasięg do 5000 m;
5. Maksymalna prędkość 72 km/h
6. Rozdzielczość full HD;
7. Wbudowana pamięć 8 GB, rozszerzana kartą micro SD do 128 GB;
8. Waga maksymalnie do 905 g;
9. Praca w temperaturze od - 10° C do 40° C;
10. Ukompletowanie:
 - aparatura sterująca;
 - hub do ładowania;
 - kabel zasilający;
 - kabel USB typ C;
 - akumulator x 2;
 - torba transportowa;
 - ładowarka samochodowa;
 - śmigła 5 par;
 - zapasowe drążki sterownicze 1 para;
11. Gwarancja minimum 24 miesiące;
12. Instrukcja w języku polskim;

ZADANIE NR 4 – Wyposażenie stanowisk promocyjnych DLA KLUBU DG RSZ

Pozycja nr 1 – Potykacze reklamowe – dwustronne – 10 szt.

Potykanie reklamowe typu outdoor muszą spełniać następujące wymagania:

1. Dwustronny potykacz zewnętrzny ze stabilną podstawą;
2. 2 ramy mocowane za pomocą sprężyn do stalowych nóg;
3. Profil ramy OWZ 25 mm lub równoważny;
4. Format plakatu do wstawienia B1 (100x70 cm);
5. Wymiary tablicy wysokość 105 cm, szer. 75 cm;
6. Ramy zatrzaskowe z grubymi foliami;
7. Gwarancja minimum 24miesiące;
8. Instrukcja obsługi w języku polskim;

Pozycja nr 2 – Konstrukcja ekspozycyjna– 1 szt.

Konstrukcja ekspozycyjna – stalowa musi spełniać następujące wymagania:

1. Konstrukcja ekspozycyjna – stalowa;
2. Zaciski nie mniej niż 6 szt.;
3. Haczyki do zawieszania gablot nie mniej niż 12 szt.;
4. Rama wykonana z rur stalowych o średnicy minimum 25 mm;
5. Oczka kraty o wymiarach nie mniejszej niż 50x50 mm;
6. Wymiary kraty (wys. x szer.)2000 x 1000 mm;
7. Anodowany na kolor srebrny;
8. W skład ścianki wchodzi 3 kraty;
9. Zaciski i haczyki do łączenia konstrukcji i zawieszania gablot;
10. Gwarancja minimum 24miesiące;
11. Instrukcja obsługi w języku polskim;

Pozycja nr 3 – Potykacz reklamowy – dwustronny - 1 szt.

Potykanie reklamowy - dwustronny musi spełniać następujące wymagania:

1. Stojak dwustronny z nogami;
2. Rama zatrzaskowa OWZ otwierana z frontu;
3. Rama zatrzaskowa z grubą folią od frontu;
4. Wysokość stojaka z nogami 130 cm, szerokość 73 cm;
5. Przestrzeń reklamowa B1(70x100 cm);
6. Anodowany kolor srebrny mat;
7. Gwarancja minimum 24 miesiące;
8. Instrukcja obsługi w języku polskim;

Pozycja nr 4 – Listwy plakatowe 71 cm – 5 szt.

Listwy plakatowe 71 cm muszą spełniać następujące wymagania:

1. Listwa plakatowa.
2. Konstrukcja aluminiowa;
3. Anodowany na kolor srebrny;
4. Listwa plakatowa o długości 2 x 71 cm szerokość profilu 25 mm;
5. Regulowane zawieszki;
6. Odporne na warunki atmosferyczne;
7. 2 x listwy zatrzaskowe;
8. Łatwa wymiana grafiki, możliwość zastosowania różnych form plakatów, papierowe, banerowe;
9. Gwarancja minimum 24 miesiące;
10. Instrukcja obsługi w języku polskim;

Pozycja nr 5 - Listwy plakatowe 120cm– 5 szt.

Listwy plakatowe 120 cm muszą spełniać następujące wymagania:

1. Listwa plakatowa;
2. Konstrukcja aluminiowa;
3. Anodowany na kolor srebrny;
4. Listwa plakatowa o długości 2 x 120 cm szerokość profilu 25 mm;
5. Regulowane zawieszki;
6. Odporne na warunki atmosferyczne;
7. 2 x listwy zatrzaskowe;
8. Łatwa wymiana grafiki, możliwość zastosowania różnych form plakatów, papierowe, banerowe;
9. Gwarancja minimum 24 miesiące;
10. Instrukcja obsługi w języku polskim;

Pozycja nr 6 - Listwy plakatowe 150 cm – 5 szt.

Listwy plakatowe 150 cm muszą spełniać następujące wymagania:

1. Listwa plakatowa;
2. Konstrukcja aluminiowa;
3. Anodowany na kolor srebrny;
4. Listwa plakatowa o długości 2 x 150 cm szerokość profilu 25 mm;
5. Regulowane zawieszki;
6. Odporne na warunki atmosferyczne;
7. 2 x listwy zatrzaskowe;
8. Łatwa wymiana grafiki, możliwość zastosowania różnych form plakatów, papierowe, banerowe;
9. Gwarancja minimum 24 miesiące;
10. Instrukcja obsługi w języku polskim;

ZADANIE NR 5 – SPRZĘT RTV DLA COP-DKP

Pozycja nr 1 – Telewizor 55 cali – 3 szt.

Telewizor musi spełniać następujące wymagania:

1. Rodzaj telewizora: OLED, przekątna ekranu (cale) 55", format HD: UHD/4K, rozdzielczość ekranu (px): 3840 x 2160;
2. Tuner analogowy DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2;
3. Częstotliwość odświeżania ekranu: 100HZ;
4. Komunikacja: Bluetooth, Wi-Fi;
5. Złącza: HDMI x min. 2 szt., USB x min. 2szt.;
6. Funkcje multimedialne i sieciowe: Smart TV, Android TV;
7. Możliwość montażu na ścianie /VESA;
8. Ukompletowanie:
 - pilot zdalnego sterowania;
 - podstawa
 - przewód zasilający.

9. Gwarancja minimum 24miesiące;
10. Instrukcja obsługi w języku polskim;

Pozycja nr 2 - Telewizor 43 cale – 2 szt.

Telewizor musi spełniać następujące wymagania:

1. Rodzaj telewizora: LED, przekątna ekranu (cale) 43", format HD: UHD/4K, rozdzielczość ekranu (px)3: 3840 x 2160;
2. Tuner: analogowy: DVB-T2, DVB-C;
3. Częstotliwość odświeżania ekranu: 100Hz;
4. Komunikacja: Bluetooth, Wi-Fi;
5. Złącza: HDMI x 2, USB min. x 2;
6. Funkcje medialne i sieciowe: Smart TV, Android TV;
7. Możliwość montażu na ścianie/VESA;
8. Ukompletowanie:
 - pilot zdalnego sterowania;
 - podstawa;
 - przewód zasilający.
9. Gwarancja minimum 24miesiące;
10. Instrukcja obsługi w języku polskim;

Pozycja nr 3 – Uchwyt do telewizora – 2 szt.

Uchwyt do odbiornika telewizyjnego musi spełniać następujące wymagania:

1. Funkcja regulacji nachylenia od +2 do – 18 stopni co pozwala na ustawienie sprzętu pod optymalnym kątem;
2. Minimalny rozmiar TV (cal) 37;
3. Maksymalna przekątna (cal) 90;
4. Maksymalny udźwig (kg) 45;
5. Regulacja nachylenia 2 - -12°;
6. Regulacja w pionie +/- 3°;
7. Regulacja w poziomie +/- 80°;
8. Gwarancja 24 miesiące;
9. Instrukcja w języku polskim.

ZADANIE NR 6 - WYPOSAŻENIE STANOWISK PROMOCYJNYCH DLA COP-DKP

Pozycja nr 1 – Ścianka prezentacyjna z torbą transportową – 1 kpl.

Ściana prezentacyjna/ekspozycyjna musi spełniać następujące wymagania:

1. Ścianka promocyjna tekstylna prosta;
2. Solidna konstrukcja wykonana z aluminiowych rurek o średnicy nie mniejszej niż 3 cm poddana anodowaniu;
3. Konstrukcja z dwiema stopami stabilizującymi na podłożu;
4. Anodowana na kolor srebrny;
5. Grafika wykonana na wysokiej jakości materiale tekstylnym;
6. Krawędzie tkaniny obszyte zamkiem błyskawicznym;
7. Elementy oznaczone numerkami dla ułatwienia montażu;
8. Wymiary ścianki: wysokość 2300 mm, szerokość 4500 mm;
9. Nadruk wg. Projektu Zamawiającego (kolory nasyczone odporne na warunki atmosferyczne);
10. Ukompletowanie:
 - torba transportowa wypełniona wkładką zabezpieczającą przed uszkodzeniem;
11. Gwarancja minimum 24 miesiące;

12. Instrukcja obsługi w języku polskim.

Pozycja nr 2 – Roll – Up z grafiką - 3 szt.

Stojak prezentacyjny/ekspozycyjny musi spełniać następujące wymagania:

1. Wewnętrzny system banerowy roll-up;
2. Konstrukcja wykonana z aluminium;
3. Maszt aluminiowy składany na nie mniej niż 3 części wyposażony w pewny i niewidoczny od frontu zaczep;
4. Chromowane zakończenie podstawy w kształcie łezki;
5. Szeroka kasetka wykonana z grubego aluminium gwarantująca stabilność, wyposażona w mechanizm zwijający wydruk;
6. Regulowane nóżki;
7. Materiał – blackout;
8. Wysokość systemu 200 cm;
9. Szerokość systemu 100 cm;
10. Górna listwa zatraskowa wykonana z aluminium;
11. Nadruk wg. projektu Zamawiającego (kolory nasycone odporne na warunki atmosferyczne);
12. Druk wykonany na odpornym na działanie czynników zewnętrznych materiale;
13. Ukompletowanie:
 - torba transportowa z uchwytem wypełniona grubą wkładką zabezpieczającą przed uszkodzeniem. Dodatkowo regulowany pas naramienny oraz dodatkowa kieszeń na zamek błyskawiczny przeznaczona na 3 elementy masztu;
14. Gwarancja minimum 24 miesiące;
15. Instrukcja w języku polskim.

ZADANIE NR 7 - SPRZĘT RTV DLA JW 4198

Pozycja nr 1 - Telewizor 42 cale – 1 szt.

Odbiornik TV 42 cale musi spełniać następujące wymagania:

1. Odbiornik telewizyjny z ekranem ciekłokrystalicznym;
2. Format obrazu 4:3, 16:9;
3. Przekątna ekranu co najmniej 42”;
4. Format obrazu Full HD;
5. Rozdzielczość nie mniejsza niż 1920 x 1080 pikseli;
6. Procesor generowania obrazu nie gorszy niż Triple XD Engine;
7. Wbudowana karta Wi-Fi;
8. Funkcja Smart TV, Quick Start, przeglądarka internetowa;
9. Moc głośników nie mniejsza niż 20 W;
10. Ilość gniazd USB nie mniej niż 1 szt.;
11. Ilość gniazd HDMI nie mniej niż 3 szt.;
12. Nie mniej niż: 2 x wejście antenowe, 1 x LAN, 1 x wyjście słuchawkowe;
13. Maksymalna waga do 23 kg;
14. Zasilanie 100 – 240 V AC 50 -60 Hz;
15. Pobór mocy nie większy niż 55 W;
16. Możliwość zawieszenia, standard VESA;
17. Ukompletowanie:
 - przewód zasilający, sieciowy;
 - pilot zdalnego sterowania+ baterie;
 - podstawa;

18. Gwarancja minimum 24 miesiące;
19. Instrukcja obsługi w języku polskim;
20. Serwis na terenie całego kraju.

Pozycja nr 2 - Stojak do TV - 1 szt.

Stojak do odbiornika TV musi spełniać następujące wymagania:

1. Stojak do telewizora o wielkości nie mniejszej niż 35 cali maksymalnie do 65 cali;
2. Wykonany ze stali;
3. Rozstaw śrub montażowych(VESA standard): 100 x 100 ~ 600 x 400 mm;
4. Dwie półki na sprzęt AV;
5. Regulacja wysokości w zakresie 103 ~ 153 cm co 5 cm;
6. 4 skrętne kółka nie mniejsze niż 2 cale z funkcją blokady;
7. Gwarancja minimum 24 miesiące;
8. Instrukcja obsługi w języku polskim.

ZADANIE NR 8 - SPRZĘT ELEKTROAKUSTYCZNY I NAGŁOŚNIENIOWY DLA JW 4198

Pozycja nr 1 - Jednostka centralna do systemu konferencyjnego - 1 szt.

Jednostka centralna systemu konferencyjnego jest zaawansowanym urządzeniem cyfrowym i musi posiadać niżej wymienione parametry techniczne:

1. Częstotliwość transmisji radiowej: pasmo UHF 625MHz-690MHz;
2. Częstotliwość sterowania kanałami: 470MHz do 510MHz w 8 zakresach;
3. Zasięg pracy radiowej: 50-80m od anten do mikrofonów;
4. Czułość odbiornika powinna być nie gorsza niż -105dBm;
5. Ilość obsługiwanych mikrofonów powinna wynosić do 160 w 4 zakresach;
6. Ilość pracy jednoczesnej dla mikrofonów powinna wynosić do 4 w kilku trybach;
7. Priorytet dla Prowadzący;
8. Programator z wyświetlaczem LCD;
9. Wyposażenie dla audio: gniazdo XLR oraz Jack do nagłośnienia, gniazdo RCA do nagrywania;
10. Ukompletowanie:
 - zewnętrzny zasilacz od 12 do 17V;
 - 3 x antena;
11. Gwarancja 24 miesiące,
12. Instrukcja w języku polskim.

Pozycja nr 2 - Mikrofon bezprzewodowy przewodniczącego - 1 szt.

Mikrofon bezprzewodowy przewodniczącego musi spełniać następujące wymagania:

1. Pasma przenoszenia systemu powinno zawierać się w granicach od 20Hz do 18kHz;
2. Wkładka mikrofonu: elektretowa, kierunkowa;
3. Długość statywu mikrofonu: nie niższa niż 420mm, wyposażony w czerwony pierścionek LED;
4. Mikrofon powinien być wyposażony w zdejmowany wiatrochron;
5. Częstotliwość radiowa: 4 automatycznie sterowane zakresy, pasmo UHF 625MHz-690MHz;
6. Moc nadajnika powinna wynosić nie mniej niż 10mW;
7. Zasięg pracy mikrofonów powinien wynosić co najmniej do 80m od anten jednostki centralnej;
8. Zasilanie: wbudowane akumulatory;
9. Czas pracy powinien wynosić co najmniej do 12 godzin;

10. Ukompletowanie:

- zawiera odkręcaną antenę – szt. 1;
- dedykowana ładowarka – szt. 1.

11. Mikrofon powinien posiadać wyświetlacz LCD na którym możemy wyświetlić kanał, stan akumulatorów, ID i tryb pracy oraz wyłącznik mikrofonu;

12. Mikrofon prowadzącego posiada przycisk priorytetu;

13. Gwarancja 24 miesiące;

14. Instrukcja obsługi w języku polskim.

Pozycja nr 3 - Mikrofon bezprzewodowy delegata - 24 szt.

Mikrofon bezprzewodowy delegata musi spełniać następujące wymagania:

1. Pasma przenoszenia systemu powinno zawierać się w granicach od 20Hz do 18kHz;
2. Wkładka mikrofonu: elektretowa, kierunkowa;
3. Długość statywu mikrofonu powinna być nie niższa niż 420mm, wyposażony w czerwony pierścionek LED;
4. Mikrofon wyposażony powinien być w zdejmowany wiatrochron;
5. Częstotliwość radiowa powinna posiadać cztery automatycznie sterowane zakresy, pasmo UHF 625MHz-690MHz;
6. Moc nadajnika powinna wynosić nie niżej niż 10mW;
7. Zasięg pracy mikrofonów powinien wynosić co najmniej do 80m od anten jednostki centralnej;
8. Zasilanie: wbudowane akumulatory;
9. Czas pracy powinien wynosić co najmniej do 12 godzin;
10. Mikrofon powinien posiadać wyświetlacz LCD na którym możemy wyświetlić kanał, stan akumulatorów, ID i tryb pracy oraz wyłącznik mikrofonu;
11. Ukompletowanie:
 - zawiera odkręcaną antenę – szt. 1;
 - dedykowana ładowarka – szt. 1.
12. Gwarancja 24 miesiące;
13. Instrukcja obsługi w języku polskim.

Pozycja nr 4 - Rejestrator/odtwarzacz - 1 szt.

Rejestrator/Odtwarzacz musi spełniać następujące wymagania:

1. Posiadać funkcję nagrywania i powtarzania;
2. Co najmniej 2 porty USB i gniazda kart SD / MMC;
3. Odbiornik bluetooth;
4. Wyświetlacz LED;
5. Kompatybilny z systemem montażu 1U rack;
6. Wejścia USB/SD/MMC;
7. Wyjście: linia 2 x RCA;
8. Złącze: 2 x wejście SD, 2 x wejście USB;
9. Zasilanie: 220-240VAC / 50Hz
10. Ukompletowanie:
 - kabel zasilający
 - przewód 2 x RCA – 2 x RCA
11. Gwarancja 24 miesiące;
12. Instrukcja w języku polskim.

Pozycja nr 5 - Cyfrowy Wzmacniacz mocy - 1 szt.

Cyfrowy Wzmacniacz mocy musi spełniać następujące wymagania:

1. Moc wzmacniacza powinna wynosić 2 x125 Wrms/4 Ω;
2. Pasma przenoszenia powinno zawierać się w zakresie od 20 Hz do 20 000 Hz;
3. Wejścia uniwersalne powinny posiadać 4 gniazda RCA z tyłu urządzenia;
4. Wejścia uniwersalne powinny posiadać mini Jack 3,5 mm z przodu urządzenia;
5. Regulacja wzmocnienia powinna umożliwić zmianę parametrów oddzielnie w lewym kanale i prawym kanale;
6. Wyjście głośnikowe powinno posiadać zaciski sprężynowe oraz gniazda Speakon;
7. Wskaźniki LED powinny umożliwiać wyświetlanie informacji o stanie: zasilanie, aktywacja zabezpieczenia, przeciążenie, clip;
8. Zasilanie: 230V/50-60Hz/350VA;
9. Wysokość urządzenia powinna wynosić 1U;
10. Wymiary 482x44x268 mm;
11. Gwarancja 24 miesiące;
12. Instrukcja w języku polskim.

Pozycja nr 6 - Mikser uniwersalny - 1 szt.

Mikser uniwersalny musi spełniać następujące wymagania:

1. Pasma przenoszenia powinno zawierać się w granicach od 20Hz do 20000Hz;
2. Powinien posiadać wejścia liniowe: 2 stereofoniczne, gniazda: 2xRCA z tyłu urządzenia, 1xRCA na płycie czołowej oraz wejścia mikrofonowe: 2 symetryczne, gniazda: 2xJack 6,3mm;
3. Regulacja charakterystyki dla wejść liniowych powinna być wspólna, 2-punktowa, a dla wejść mikrofonowych: dla każdego wejścia oddzielna, 3-punktowa;
4. Mikser powinien posiadać wyjścia: 2 stereo, gniazda 2xRCA z regulacją poziomu sygnału, do nagrywania: stereo, gniazdo 2xRCA oraz wyjście słuchawkowe: stereo Jack 6,3mm z regulacją na płycie czołowej;
5. Mikser uniwersalny powinien posiadać wskaźnik wysterowania: dioda LED (clip);
6. Zasilanie: 230V/50-60 Hz/10VA;
7. Wymiary 482x44x275 mm;
8. Kolor czarny;
9. Gwarancja 24 miesiące,
10. Instrukcja w języku polskim.

Pozycja nr 7 - Głośnik ścienny 40 W - 6 szt.

Głośnik ścienny musi spełniać następujące wymagania:

1. Pasma przenoszenia powinno zawierać się w granicach od 55Hz do 22000Hz;
2. Moc znamionowa wynosić powinna 40W_{rma}/100W_{max}, muzyczna: 70W_{max};
3. Impedancja: 8Ω;
4. Montaż: ścienny, połączenie: terminale śrubowe, obejma do montażu;
5. Kolor obudowy czarny;
6. Wymiary 210 mm x 350 mm x 200 mm ;
7. Gwarancja 24 miesiące;
8. Instrukcja w języku polskim.

Pozycja nr 8 - Mikrofon na gęsiej szyi 75 cm - 1 szt.

Mikrofon dynamiczny na gęsiej szyi musi spełniać następujące wymagania:

1. Charakterystyka Kardoidalna;
2. Pasma przenoszenia: 20Hz – 20kHz;
3. Impedancja: 200Ω Max SPL 134dB;
4. Czulość: 26 mV/Pa;
5. Stosunek sygnału/szum 74dB;

6. Zasilanie: 20- 48DC;
7. Wtyk: XLR męski na przewodzie 5m kolor srebrny;
8. Wymiary: długość szyjki 75 cm;
9. Długość przewodu: 5 m;
10. Możliwość zamocowania na podstawie PO, uchwytach PA,PB,PS oraz statywach ST-A, ST-Ap, ST-A/1, ST-Ap/1;
11. Gwarancja 24 miesiące;
12. Instrukcja obsługi w języku polskim;

Pozycja nr 9 - Przenośne urządzenie nagłaśniające – 1 kpl.

Przenośne urządzenie nagłaśniające musi spełniać następujące wymagania:

1. Kolumna aktywna – 1 szt.:
 - moc muzyczna W_{MAX} : co najmniej 200/320;
 - moc znamionowa W_{RMS} : 100/160 4.1.3 Głośnik wysokotonowy: Tweeter x2;
 - głośnik niskotonowy: 8" x 2;
 - pasmo przenoszenia (Hz): 58-20000;
 - SPL (1 W/1 m) (dB): nie mniejsze niż 116;
 - impedancja (Ω): 2;
 - wejścia: Combo(in) x1; Chinch(in) x1;
 - wyjścia: Chinch(out) x1; Speakon(out) x1;
 - zasilanie: Akumulator 7Ah x2;
 - czas pracy akumulatora (h): co najmniej 4 – 10;
 - gniazdo statywu;
 - wykończenie: powłoka poliuretanowa;
2. Kolumna pasywna – 1 szt.:
 - moc muzyczna W_{MAX} : nie mniej niż 200;
 - moc znamionowa W_{RMS} : nie mniej 100;
 - głośnik wysokotonowy: Tweeter x2;
 - głośnik niskotonowy: 8" x2;
 - pasmo przenoszenia (Hz): nie mniejsze niż 58-20000;
 - SPL (1 W/1 m) (dB): 96;
 - impedancja (Ω): 2;
 - wejścia: Speakon in x1;
 - gniazdo statywu;
 - wykończenie: powłoka poliuretanowa;
3. Ukompletowanie:
 - statyw do kolumn – szt. 2
 - przewód połączeniowy Speakon – Speakon dł. 5 m;
 - pokrowiec – szt. 2;
4. Gwarancja minimum 24 miesiące;
5. Instrukcja obsługi w języku polskim;

Pozycja nr 10 - Statyw do sprzętu oświetlenia scenicznego - 4 szt.

Statyw do sprzętu oświetlenia scenicznego musi spełniać następujące wymagania:

1. Wysokość: nie mniej niż 300cm;
2. Rozstaw nóg: nie mniej niż 141cm;
3. Średnica rury nie mniejsza niż 28mm;
4. Ładowność: 30kg;
5. Materiał: stal;

6. Kolor: czarny
7. Gwarancja minimum 24 miesiące;
8. Instrukcja w języku polskim.

Pozycja nr 11 - Kolumna głośnikowa pasywna do 500 W - 1 szt.

Kolumna głośnikowa pasywna musi spełniać następujące wymagania:

1. moc max 500 W;
2. Impedancja: 8 ohm;
3. Obudowa z 18 mm sklejk;
4. Wierzch dwuskładnikowy „Anti skid”;
5. Głośnik niskotonowy: Eminence customer 10”;
6. Głośnik wysokotonowy: Eminence z tytanową membraną;
7. Zastosowanie: wzmacniacz gitarowy;
8. Gwarancja minimum 24 miesiące;
9. Instrukcja w języku polskim;

Pozycja nr 12 - Mikser fonii - 1 szt.

Mikser fonii musi spełniać następujące wymagania:

1. Wbudowany dwupasmowy Wi-Fi;
2. Sterowanie z przegladarek iOS, Android, Windows, Mac OS i Linux;
3. Kompresja dbx, reverb i opóźnienie Lexicon;
4. Dwa kanały modelowania wzmacniacza;
5. Podwójne, wieloscieżkowe nagranie 24 wej. do napędu USB i komputera Mac/PC;
6. 24 wejścia (10 combo, TRS/HLR, 10 XLR, 2 poziomy linii, 2 cyfrowe);
7. 4 pasmowy korektor parametryczny;
8. Filtr górnoprzepustowy;
9. Kompresor;
10. Bramka szumów;
11. Equalizer graficzny;
12. Automatyczne tłumienie sprzężeń na wszystkich wyjściach;
13. Analizator częstotliwości w czasie rzeczywistym na wyjścia i wejścia;
14. Kompatybilny z DAWAMI MAC/PC;
15. Konstrukcja do montażu w szafie Rack;
16. Gwarancja minimum 24 miesiące;
17. Instrukcja obsługi w języku polskim;
18. Serwis na terenie całego kraju.

ZADANIE NR 9 - SKRZYNIE DLA JW 4198

Pozycja nr 1 - Skrzynia audio-video - 2 szt.

Skrzynia audio- video musispelnić następujące wymagania:

1. Zastosowanie: do statywów, kabli i akcesoriów scenicznych lub efektów świetlnych;
2. Materiał: drewniana sklejka, laminowana czarnym tworzywem sztucznym;
3. Aluminiowe profile na krawędziach;
4. Chromowane narożniki kulowe oraz kątowniki;
5. Zamknięcia motylkowe, wpuszczane uchwyty do przenoszenia;
6. kółka 4szt.;
7. Wyściółka piankowa;
8. wymiary wewnętrzne – co najmniej 980 x 345 x 345 mm;
9. wymiary zewnętrzne – co najmniej 1050 x 440 x 410 mm;

10. Gwarancja: minimum 24 miesiące;
11. Instrukcja obsługi w języku polskim;

ZADANIE NR 10 - WYPOSAŻENIE STANOWISK PROMOCYJNYCH DLA JW 4198

Pozycja nr 1 - Namiot reklamowy 8 x 4 m- 2 szt.

Namiot reklamowy musi spełniać następujące wymagania:

1. Wymiary: długość 8 m, szerokość 4 m, wysokość 3 m.;
2. Liczba ścianek bocznych – 4 szt.;
3. Poszycie dachowe;
4. Kolor: granatowy;
5. Nadruk na trzech ścianach oraz napis na dachu w czterech miejscach
5. Stelaż stalowy koloru srebrnego (lakierowany);
6. Pięć poziomów wysokości;
7. Przycisk do odblokowania konstrukcji przy składaniu;
8. Nogi wykonane jako trójkątna stopa;
9. Trzy ściany wykonane z poliestru, wodoodporne, o gramaturze nie mniejszej niż 140/m²;
10. Ściany na całej wysokości łączą się ze sobą długim rzepem;
11. Obciążniki ocynkowane, dwuczęściowe, każdy 28 kg;
12. Ukompletowanie:
 - stelaż;
 - poszycie dachowe;
 - zestaw mocujący (linki i szpile kotwiące);
 - pokrowiec;
 - obciążniki – 6 szt.;
13. Gwarancja: minimum 24 miesiące;
14. instrukcja montażu w języku polskim;

Pozycja nr 2 Namiot reklamowy 3 x 3 m 1 szt.

Namiot reklamowy musi spełniać następujące wymagania:

1. Wymiary: długość 3 m, szerokość 3 m, wysokość 3 m.;
2. Liczba ścianek bocznych – 4 szt.;
3. Kolor: granatowy;
4. Nadruk na trzech ścianach oraz napis na dachu w czterech miejscach;
5. Stelaż stalowy koloru srebrnego (lakierowany);
6. Pięć poziomów wysokości;
7. Przycisk do odblokowania konstrukcji przy składaniu;
8. Nogi wykonane jako trójkątna stopa;
9. Trzy ściany wykonane z poliestru, wodoodporne, o gramaturze nie mniejszej niż 140/m²;
10. Ściany na całej wysokości łączą się ze sobą długim rzepem;
11. Obciążniki ocynkowane, dwuczęściowe, każdy 20 kg;
12. Ukompletowanie:
 - stelaż;
 - poszycie dachowe;
 - zestaw mocujący (linki i szpile kotwiące);
 - pokrowiec;
 - obciążniki – 4 szt.;

14. Gwarancja: minimum 24 miesiące;
15. Instrukcja montażu w języku polskim;

Pozycja nr 3 - Namiot reklamowy 2 x 2 m - 2 szt.

Namiot reklamowy musi spełniać następujące wymagania:

1. Wymiary: długość 2 m, szerokość 2 m, wysokość 3 m.;
2. Liczba ścianek bocznych – 4 szt.;
3. Kolor: granatowy;
4. Nadruk na trzech ścianach oraz napis na dachu w czterech miejscach
5. Stelaż stalowy koloru srebrnego (lakierowany);
6. Pięć poziomów wysokości;
7. Przycisk do odblokowania konstrukcji przy składaniu;
8. Nogi wykonane jako trójkątna stopa;
9. Trzy ściany wykonane z poliestru, wodoodporne, o gramaturze nie mniejszej niż 140/m²;
10. Ściany na całej wysokości łączą się ze sobą długim rzepem;
11. Obciążniki ocynkowane, dwuczęściowe, każdy 20 kg;
12. Ukompletowanie:
 - stelaż;
 - poszycie dachowe;
 - zestaw mocujący (linki i szpile kotwiące);
 - pokrowiec;
 - obciążniki – 4 szt.;
 - instrukcja montażu w języku polskim;

12. Gwarancja: minimum 24 miesiące;

13. Instrukcja montażu w języku polskim;

Pozycja nr 4 - Stojak informacyjny z trzema tablicami zatrzaskowymi- 1 szt.

Stojak informacyjny musi spełniać następujące wymagania:

1. Trzy tablice zatrzaskowe OWZ o profilu 32 mm;
2. Tablice posiadają zabezpieczenie treści w postaci folii UV o grubości 0,5 mm;
3. Tablice wyposażone w odpływ odprowadzający wodę;
4. Format plakatu: 700 x 1000 mm;
5. Widoczny obszar plakatu: 682 x 982 mm;
6. Całkowity wymiar zewnętrzny stojaka: 85,0 x 181,0 x 73,6 cm;
7. Waga stojaka: nie więcej niż 21,1 kg;
8. Stojak odporny na warunki atmosferyczne;
9. Nogi o owalnym przekroju z możliwością przykręcenia do podłoża;
10. Stojak trójstronny - treść prezentowana z trzech stron;
11. Do użytku zewnętrznego i wewnętrznego;
12. Gwarancja minimum 24 miesiące;
13. Instrukcja obsługi w języku polskim;

Pozycja nr 5 - Ścianka reklamowa z grafiką tekstylną łukowa - 1 szt.

Ścianka reklamowa musi spełniać następujące wymagania:

1. Wymiary: wysokość 2280 mm, szerokość 2500 mm;
2. Aluminiowa konstrukcja;
3. System rurkowy o średnicy 32 mm, grubość aluminium 1,6 mm;
4. Intuicyjny montaż bez użycia narzędzi;
5. Materiał tekstylny najwyższej jakości, z możliwością jego prania;
6. Grafika naciągana na konstrukcję z zamkiem błyskawicznym;

7. Grafika według projektu Zamawiającego;
8. Waga: nie więcej niż 5 kg;
9. Ukompletowanie:
 - torba transportowa;
10. Gwarancja minimum 24 miesiące;
11. Instrukcja obsługi w języku polskim.

Pozycja nr 6 – Stoisko promocyjne pop up 2 x 2 – 1 szt.

Stoisko promocyjne musi spełniać następujące wymagania:

1. Konstrukcja aluminiowa model 2 x 2;
 2. Moduły jak w ściankach Pop Up;
 3. Owijana mocowanym magnetycznie panelem na grafikę o wysokości 86 cm, długości 210 cm (pole widoczne 130 cm);
 4. Lakierowany czarny blat o wymiarach 130 x 35 cm;
 5. Dwie wewnętrzne półeczki 26 x 44 cm;
 6. Ukompletowanie:
 - torba transportowa;
1. Gwarancja minimum 24 miesiące;
 2. Instrukcja w języku polskim.

Pozycja nr 7 – Roll Up Dwustronny – 2 szt.

Roll Up dwustronny musi spełniać następujące wymagania:

1. Kasetka aluminiowa mieszcząca dwa banery reklamowe;
2. Kasetka aluminiowa wyposażona w mechanizm zwijający wydruki;
3. Banery reklamowe mocowane na jednym drążku;
4. Banery reklamowe mocowane za pomocą zacisków;
5. Grafika dwustronna wg. Projektu Zamawiającego;
6. Wielkość grafiki: szerokość 80 cm, wysokość 200 cm;
7. Ukompletowanie:
 - torba transportowa.
8. Gwarancja minimum 24 miesiące;
9. Instrukcja w języku polskim.

ZADANIE NR 11 - SPRZĘT MUZYCZNY DLA JW 4198

Pozycja nr 1 - Pedał do instrumentów klawiszowych - 1 szt.

Pedał do instrumentów klawiszowych musi spełniać następujące wymagania:

1. Wykonanie: tworzywo sztuczne, metal;
2. Blokada pedału;
3. Uniwersalny wtyk JACK 1/4" (6,35 mm);
4. Długość kabla: 140 cm;
5. Gwarancja minimum 24 miesiące;
6. Instrukcja w języku polskim;

Pozycja nr 2 - Podwójny stojak na instrumenty klawiszowe - 1 szt.

Podwójny stojak klawiszowy musi spełniać następujące wymagania:

1. Skokowa regulacja wysokości (mechanizm zapadkowy): co najmniej od 31,5 cm do 96 cm nad podłogą;
2. W najwyższym położeniu podstawa ma rozstaw około 30 cm;
3. Całkowita szerokość podstawy pod instrument nie mniejsza niż 32 cm;
4. Nogi zaopatrzone w gumowe osłony;
5. Paski do przymocowania instrumentu na stojaku – 2 szt.;

6. Materiał: stal;
7. Kolor: czarny;
8. Obciążenie: nie mniejsze niż 2 x 15 kg;
9. Gwarancja minimum 24 miesiące;
10. Instrukcja w języku polskim;

Pozycja nr 3 - Uniwersalny stojak do gitary elektroakustycznej - 1 szt.

Uniwersalny stojak do gitary musi spełniać następujące wymagania:

1. Wysokość: 38 cm;
2. Szerokość podstawy: 32 cm;
3. Głębokość podstawy: 29,5 cm;
4. Maksymalne obciążenie: 6 kg;
5. Gwarancja: minimum 24 miesiące;
6. Instrukcja obsługi w języku polskim

Pozycja nr 4 - Wzmacniacz do gitary basowej - 1 szt.

Wzmacniacz do gitary basowej musi spełniać następujące wymagania:

1. Moc: 240 W;
2. Typ: combo lub head;
3. Przełącznik nożny: footswitch
4. Wyjście liniowe;
5. Gwarancja minimum 24 miesiące;
6. Instrukcja obsługi w języku polskim;

Pozycja nr 5 - Gitara elektroakustyczna - 1 szt.

Gitara elektroakustyczna musi spełniać następujące wymagania:

1. Korpus – lite drewno;
2. Cutaway;
3. Wbudowany stroik;
4. Progi;
5. Podstrunnica
6. Ukompletowanie:
 - futerał sztywny;
7. Gwarancja minimum 24 miesiące;
8. Instrukcja obsługi w języku polskim;

Pozycja nr 6 - Syntezator - 1 szt.

Syntezator musi spełniać następujące wymagania:

1. Klawiatura: 88 klawiszy dynamicznych;
2. Czułość klawiatury: Regulowana;
3. Pamięć fabryczna: nie mniej niż 256;
4. Pamięć użytkownika: nie mniej niż 2048;
5. Odtwarzacz Audio: Format odtwarzania: .wav;
6. Wyświetlacz: Dotykowy: nie mniejszy niż 7";
7. Zewnętrzna pamięć USB (to device) pendrive;
8. Instrument powinien być kompatybilny z programami Performance z syntezatorów MONNTAGE MOTIF XS/XF i MAXF;
9. Możliwość rozszerzeń pamięci FLASH (czytania z zewnętrznych kart pamięci);
10. Wbudowany sekwencer (urządzenie zwiększające obróbkę materiału);
11. Tryb sterowania DAW ;
12. Generowanie dźwięku AWM2 i FM-X;
13. Pamięć nie mniejsza niż 5,6 GB;

14. Waga nie więcej niż 14,90 kg;
15. Gwarancja minimum 24 miesiące;
16. Instrukcja obsługi w języku polskim;
17. Serwis na terenie całego kraju.

Pozycja nr 7 - Wzmacniacz do gitary elektroakustycznej z pozycji nr 6 - 1 szt.

Wzmacniacz do gitary elektroakustycznej musi spełniać następujące wymagania:

1. Typ combo;
2. Moc: minimum 40W;
3. Wbudowane efekty: reverb, chorus;
4. Przełącznik nożny footswitch
5. Gwarancja: 24 miesiące;
6. Instrukcja obsługi w języku polskim.

Pozycja nr 8 - Futerał na syntezator z pozycji nr 7- 1 szt.

Futerał na syntezator musi spełniać następujące wymagania:

1. Kółka ułatwiające transport;
2. Wyściełane wnętrze chroniące elementy sterujące;
3. Zamki błyskawiczne zapewniające bezpieczeństwo instrumentu ;
4. Wykonana z nylonu i pianki poliuretanowej;
5. Uchwyt do przenoszenia
6. Waga maks. 3,9 kg;
7. Wodoodporna tkanina.
8. Gwarancja minimum 24 miesiące;
9. Instrukcja w języku polskim.

Pozycja nr 9 Uniwersalny stojak do gitary - 4 szt.

Uniwersalny stojak gitarowy musi spełniać następujące wymagania:

1. Wysokość: nie mniej niż 950 – 1150 mm;
2. Ładowność: nie mniejsza niż 15 kg;
3. Wykonany ze stali;
4. System antypoślizgowy;
5. Gwarancja: minimum 24 miesiące;
6. Instrukcja obsługi w języku polskim.

Pozycja nr 10 Gitara elektryczna - 1 szt.

Gitara elektryczna musi spełniać następujące wymagania:

1. Korpus: solid body;
2. Materiał korpusu: nie gorszy niż jesion;
3. Przetworniki w układzie: S-S-H lub H-H;
4. Mostek tremolo lub równoważny;
5. Ilość progów: nie mniej niż 22;
6. Podstrunnica nie gorsza niż klon;
7. Materiał gryfu: nie gorszy niż klon;
8. Ukompletowanie:
 - futerał sztywny;
9. Gwarancja: minimum 24 miesiące;
10. Instrukcja obsługi w języku polskim.

Pozycja nr 11 Gitara elektryczna - 1 szt.

Gitara elektryczna musi spełniać następujące wymagania:

1. Korpus: solid body;
1. Materiał korpusu: nie gorszy niż mahoń;

2. Przetworniki w układzie: S-S-H lub H-H;
3. Mostek tremolo lub równoważny;
4. Ilość progów: nie mniej niż 22;
5. Podstrunnica nie gorsza niż palisander;
6. Materiał gryfu: nie gorszy niż mahoń;
7. Ukompletowanie:
 - futerał sztywny;
8. Gwarancja: minimum 24 miesiące;
9. Instrukcja obsługi w języku polskim.

Pozycja nr 12 Gitara elektryczna - 1 szt.

Gitara elektryczna musi spełniać następujące wymagania:

1. Materiał korpusu: nie gorszy niż mahoń;
2. Materiał gryfu: nie gorszy niż klon;
3. Przetworniki w układzie: H-S-H;
4. Mostek tremolo lub równoważny;
5. Ilość progów: nie mniej niż 24;
6. Podstrunnica nie gorsza niż palisander;
7. Ukompletowanie:
 - futerał sztywny;
8. Gwarancja: minimum 24 miesiące;
9. Instrukcja obsługi w języku polskim.

Pozycja nr 13 Wzmacniacz do gitary elektrycznej z pozycji nr 11 i 12 - 2 szt.

Wzmacniacz do gitary elektrycznej solowej musi spełniać następujące wymagania:

1. Typ combo;
2. Moc: 120W;
3. Wbudowane efekty: delay, reverb, chorus, przester;
4. Przełącznik nożny footswich (obsługa minimum 4 banków + pedał ekspresji z funkcją wah;
5. Wyjście liniowe;
6. Gwarancja minimum 24 miesiące;
7. Instrukcja w języku polskim.

Pozycja nr 14 Wzmacniacz do gitary elektrycznej j z pozycji nr 13 – 1 szt.

Wzmacniacz do gitary elektrycznej musi spełniać następujące wymagania:

1. Typ combo;
2. Moc: 100W;
3. Wbudowane efekty: delay/echo, reverb, chorus, tremolo, vibratone;
4. Wbudowane potencjometry: Gain, Volume i Voice;
5. Przełącznik nożny footswich;
6. Wyjście liniowe;
7. Gwarancja: minimum 24 miesiące;
8. Instrukcja obsługi w języku polskim.

Pozycja nr 15 Ławka do syntezatora – 1 szt.

Ławka do syntezatora musi spełniać następujące wymagania:

1. Wymiary zamocowanego do nóżek (w kształcie litery X) siedziska wynoszą nie mniej niż 40,5 cm x 30,5 cm.;
2. Stabilna konstrukcja ze stali powlekaną proszkowo na czarno umożliwia regulację wysokości w zakresie nie mniej niż od 42 cm do 48 cm.;
3. Nóżki posiadają nakładki antypoślizgowe, można je całkowicie złożyć.;

4. Gwarancja minimum 24 miesiące;
5. Instrukcja obsługi w języku polskim;

ZADANIE NR 12 - INSTRUMENTY PERKUSYJNE DLA JW 4198

Pozycja nr 1 - Elektroniczny zestaw perkusyjny typu Alesis Crimson Mesh Kit II Special Edition lub równoważny – 1 kpl.

Zestaw perkusyjny musi spełniać następujące wymagania:

Perkusja musi zawierać:

1. Rama perkusyjna stalowa o dużym zakresie regulacji (dopasowanie do wzrostu);
2. Statyw do werbla;
3. Ramiona i uchwyty do wszystkich talerzy i tomów;
4. Wolnostojący statyw pod werbel;
5. Pad siateczkowy TOM TOM min. 8" – 2 szt.;
6. Pad siateczkowy FLOOR TOM min 10" – 1 szt.;
7. Pad siateczkowy werbla min. 12" – 1 szt.;
8. Pad siateczkowy bębna basowego min. 8" – 1 szt.;
9. Pad talerza HI-HAT : min. 12" – 1 szt.;
10. Pad talerzowy CRASH min. 12" – 2 szt.;
11. Pad talerzowy RIDE min. 14" – 1 szt.;
12. Werbel: dwustrefowy – 1 szt.;
13. Werbel TOM: 10" dwustrefowy – 2 szt.;
14. Pad talerzowy RIDE : minimum 13" – 1 szt.;
15. Stopa perkusyjna podwójna (z napędem na podwójnym łańcuchu, łożyskowanym zawieszeniem sprężyny i dwustronnymi bijakami);
16. Moduł z uchwytem do ramy powinien zawierać :
 - zestawy perkusyjne - min. 50 fabrycznych ;
 - sample (brzmienia) ;
 - metronom;
 - wejście USB/ MIDI;
 - port USB;
 - wbudowany Bluetooth do grania wraz ze ścieżkami muzycznymi;
 - wyjście słuchawkowe;
 - gniazda AUX IN
17. Wyposażenie dodatkowe:
 - stołek perkusyjny z regulacją wysokości i zaciskiem blokującym wysokość;
 - pałeczki perkusyjne;
 - zamknięte słuchawki studyjne z przewodem (min. 2 m) i wtykiem JACK 3,5 mm z nakręcaną przejściówką JACK 6,3 mm;
 - komplet kabli połączeniowych;
 - spinacze do kabli;
 - zasilacz przystosowany do napięcia w Polsce;
 - klucz perkusyjny do szybkiego montażu;
18. Instrukcja obsługi w języku polskim;
19. Gwarancja minimum 24 miesiące.

ZADANIE NR 13 - SPRZĘT FOTOGRAFICZNY DLA JW 4198

Pozycja nr 1 Kamera cyfrowa sportowa – 1 szt.

Kamera cyfrowa sportowa musi spełniać następujące wymagania:

1. Elektroniczna stabilizacja obrazu;
2. GPS;
3. Wi-fi;
4. Rozdzielczość nie mniej niż 23,6 Mpx;

5. Rozdzielczość nie mniej niż 23,6 Mpx 4,6 rozdzielczość nagrywania filmów nie mniej niż 5120 x 2880;
6. Karta pamięci micro SD;
7. Złącze USB;
8. Wodoodporność;
9. Ukompletowanie:
 - etui;
 - kabel połączeniowy
 - uniwersalne mocowanie;
 - bateria.
10. Gwarancja: minimum 24 miesiące;
11. Instrukcja obsługi w języku polskim;
12. Serwis na terenie całego kraju.

ZADANIE NR 14 - SPRZĘT FOTOGRAFICZNY DLA SSH

Pozycja nr 1 - Obiektyw szerokokątny - 1 szt.

Obiektyw do aparatu fotograficznego Nikon musi spełniać następujące wymagania:

1. Obiektyw;
2. Osłona na obiektyw przednia i tylna;
3. Typ – zmiennooogniskowa
4. Rodzaj szerokokątny;
5. Kąt widzenia min.55 max 110 stopni;
6. Ogniskowa min. 10 max 28 mm;
7. Mocowanie Nikon;
8. Gwarancja minimum 24miesiące;
9. Instrukcja obsługi w języku polskim;

ZADANIE NR 15 - MASZYNY BIUROWE DLA SSH

Pozycja nr 1 - Bindownica - 2 szt.

Bindownica biurowa ręczna musi spełniać następujące wymagania:

1. Podstawa i korpus wykonane z metalu;
2. Solidna metalowa dźwignia;
3. Sposób dziurkowania ręczny
4. Dziurkowanie pionowe;
5. Możliwość jednorazowego dziurkowania min 15 kartek;
6. Ogranicznik formatu;
7. Pojemnik na ścinki;
8. Oprawa dokumentów o objętości maksymalnie 150 arkuszy;
9. Gwarancja minimum 24miesiące;
10. Instrukcja obsługi w języku polskim;

POZYCJA NR 2 – Gilotyna – 2 szt.

Gilotyna biurowa ręczna musi spełniać następujące wymagania:

1. Gilotyna z automatycznym system docisku papieru;
2. Ostrze ze stali nierdzewnej;
3. Osłona ostrza zapewniająca bezpieczeństwo w trakcie pracy;
4. Długość cięcia min. 300 mm;
5. Jednorazowo tnie min.20 kartek;

6. Oznaczenie podstawowych formatów na blacie;
7. Blokada rozmiaru cięcia;
8. Gwarancja minimum 24miesiące;
9. Instrukcja obsługi w języku polskim;

ZADANIE NR 16 - MIKROFON BEZPRZEWODOWY DLA SSH

Pozycja nr 1 - Mikrofon bezprzewodowy - 1 kpl.

Mikrofon bezprzewodowy musi spełniać następujące wymagania:

1. Zasięg maksymalnie do 100 m;
2. Złącza: wyjście jack 6,3 mm do przewodowego przekierowania sygnału do wzmacniaczy, mikserów i głośników;
3. Częstotliwość robocza nadajnika UHF;
4. Zasilanie mikrofonów – bateria;
5. W uкомплекtowaniu:
 - Zasilacz sieciowy;
 - Zestaw 2 mikrofonów ręcznych;
 - Podwójny odbiornik;
 - Anteny;
 - Walizka z tworzywa sztucznego;
6. Gwarancja minimum 24 miesiące;
7. Instrukcja w języku polskim.

DOSTAWA

Wykonawca dostarczy przedmioty na własny koszt do magazynu **Zamawiającego** przy ul. Żwirki i Wigury 1c w Warszawie w dni robocze w godz. 7.30 – 14.00 po uprzednim kontakcie z przedstawicielem **Zamawiającego**.

Wykonawca dostarczy wymieniony w opisie przedmiotu sprzęt w ciągu **max 21 dni kalendarzowych** licząc od daty podpisania umowy.

termin dostawy (T) / waga kryterium 16 %

- 2-7 dni kalendarzowych - 16 pkt
- 8-14 dni kalendarzowych - 8 pkt
- 15- 20 dni kalendarzowych - 4 pkt
- 21 dni roboczych – 0 pkt

Podane ceny na wymieniony w opisie przedmiotu sprzęt nie ulegną zmianie w okresie trwania umowy i zawierają wszystkie koszty związane z kosztami transportu i dostawy.

Wykonawca gwarantuje , że wymieniony w opisie przedmiotu sprzęt jest:

- fabrycznie nowy, nieuszkodzony, wcześniej nie używany, wolny od wad;
- zgodny z nowymi technologiami;
- spełnia wymagania jakościowe potwierdzone przez producenta w systemie;
- posiada fabryczne, nieuszkodzone opakowania jednostkowe producenta z naniesionymi danymi identyfikującymi produkt oraz producenta;
- pakowany w sposób zapewniający właściwe zachowanie parametrów techniczno eksploatacyjnych podczas transportu i przechowywania w warunkach magazynowych.

Wykonawca zobowiązuje się, że dostarczony sprzęt będzie spełniał wymagania techniczne zawarte w dokumentacji technicznej producenta.

Wykonawca dostarczy karty gwarancyjne i instrukcje obsługi w języku polskim do każdego dostarczonego egzemplarza sprzętu oraz niezbędne wyposażenie.

Dostarczony sprzęt musi spełniać wymagania jakościowe określone w normach obowiązujących w Polsce potwierdzone atestami/certyfikatami, które **Wykonawca** dostarczy na żądanie **Zamawiającego**.

W przypadku dostawy towaru za pośrednictwem firm spedycyjnych, **Zamawiający** nie będzie kwitował odbioru towaru na dokumentach typu WZ przed dokładnym sprawdzeniem zawartości przesyłki.

Dostawa poprzedzona będzie odbiorem jakościowym i ilościowym oraz potwierdzona „Protokołem przyjęcia – przekazania” sporządzonym i podpisanym przez przedstawiciela **Zamawiającego** w terminie **5 dni** od dnia dostawy.

Odbiór jakościowy polegał będzie na:

- sprawdzeniu braków znamion uszkodzeń opakowań i przedmiotów;
- sprawdzeniu ukompletowania sprzętu i dokumentacji;
- sprawdzeniu oznaczeń producenta jednoznacznie identyfikujących sprzęt;

Odbiór jakościowy potwierdzony zostanie wpisem w „Protokole przyjęcia – przekazania”.

Za datę zrealizowania umowy (termin dostawy) przyjmuje się datę odbioru jakościowego i ilościowego umieszczoną w „Protokole przyjęcia – przekazania”.

W przypadku stwierdzenia wad w jakości dostarczonego sprzętu, braków ilościowych lub dostarczenia przez **Wykonawcę** sprzętu niezgodnego z opisem przedmiotu zamówienia **Wykonawca** zobowiązany jest w ciągu **7 dni** od daty otrzymania zawiadomienia do dostarczenia na własny koszt sprzętu zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia a **Zamawiający** ma prawo do:

- wstrzymania płatności faktury do czasu dostarczenia przez **Wykonawcę** sprzętu zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia;
- naliczenia kar umownych w wysokości określonych w zawartej umowie pomiędzy **Zamawiającym** a **Wykonawcą**.

W przypadku odmowy przez **Wykonawcę** wymiany wadliwego sprzętu lub sprzętu niezgodnego z opisem zamówienia **Zamawiający** nie dokona zapłaty za wadliwy lub niezgodny z opisem przedmiotu zamówienia sprzęt naliczając kary umowne w wysokości określonej w zawartej umowie. Sprzęt po upływie terminu **7 dni** będzie odesłany do **Wykonawcy** na jego koszt lub postawiony do jego dyspozycji.

GWARANCJA

Wykonawca odpowiada za wady prawne i fizyczne, ujawnione w dostarczonym sprzęcie, ponosi z tego tytułu wszelkie zobowiązania. Jest odpowiedzialny względem **Zamawiającego** jeżeli dostarczony sprzęt:

- a) stanowi własność osób trzecich albo jest obciążony prawem osób trzecich;
- b) ma wadę zmniejszającą jego wartość lub użyteczność wynikającą z jego przeznaczenia, nie ma właściwości wymaganych przez **Zamawiającego**, albo jeżeli dostarczono go w stanie niekompletnym.

Wykonawca gwarantuje, że każdy egzemplarz dostarczonego sprzętu jest wolny od wad fizycznych i prawnych oraz posiada cechy zgodne z cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia.

Utrata roszczeń z tytułu wad fizycznych nie następuje mimo upływu terminu gwarancji, jeżeli **Wykonawca** wadę podstępnie zataił.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość dostarczonego sprzętu przez okres minimum 24 miesięcy gwarancji licząc od dnia podpisania „Protokołu przyjęcia – przekazania”.

Gwarancja (G) /waga kryterium 24 %

Gwarancja powyżej 24 miesięcy – Punkty (G) za kryterium Gwarancja, powyżej 24 miesięcy zostaną przyznane na podstawie ilości miesięcy przedłużenia gwarancji.

W niniejszym kryterium **Zamawiający** dokonując oceny ofert będzie brał pod uwagę okres gwarancji przy założeniu: 1 miesiąc przedłużenia powyżej 24 miesięcy – 1 pkt.

Maksymalna oferowana ilość miesięcy gwarancji nie może przekroczyć 48 miesięcy.

Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad fizycznych dostarczonego sprzętu lub dostarczenia sprzętu wolnego od tych wad, jeżeli wady te ujawnią się w okresie gwarancji.

W przypadku dostarczenia przez **Wykonawcę Zamawiającemu** sprzętu wolnego od wad termin gwarancji biegnie na nowo od daty dostarczenia sprzętu. **Wykonawca** dokona wymiany sprzętu na własny koszt bez żadnej dopłaty, nawet gdy ceny sprzętu ulegną zmianie. W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji wad jakościowych sprzętu:

- a) **Wykonawca** zobowiązany jest do odbioru na własny koszt wadliwego przedmiotu, naprawy lub wymiany na nowy wolny od wad w terminie **7 dni** od daty zgłoszenia wady.
- b) **Wykonawca** zwróci **Zamawiającemu** równowartość wadliwego przedmiotu jeżeli wykonanie zobowiązań wymienionych w **pkt. a** przekroczy okres **7 dni**.

Wszelkie koszty związane ze świadczeniem gwarancji obciążają **Wykonawcę**.

W przypadku nie uznania przez **Wykonawcę** reklamacji zgłaszanej przez **Zamawiającego** rozstrzygnięcie sporu nastąpi na drodze sądowej.

PŁATNOŚĆ

Za dostarczony sprzęt **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** wynagrodzenie w terminie **21 dni** od daty dostarczenia przez **Wykonawcę** prawidłowo wypełnionej faktury.

Podstawą do wystawienia faktury przez **Wykonawcę** będzie podpisany przez przedstawiciela **Zamawiającego** „Protokół przyjęcia – przekazania”.

Podana na fakturze cena zawiera wszelkie koszty związane dostawą sprzętu w tym koszty dostawy i transportu.

Faktura VAT doręczona **Zamawiającemu** musi być zgodna z wymogami określonymi w art.106e ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2020 r., poz. 106 z późn. zm.).

Na dostarczonej **Zamawiającemu** fakturze **Wykonawca** wyszczególni cały sprzęt z bezwzględnym użyciem nazewnictwa użytego w opisie przedmiotu zamówienia.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości przelewu wierzytelności **Wykonawcy** na osoby trzecie.