

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020

TOM III - Opis przedmiotu zamówienia

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego	IZP-Z.271.8.2018
--	------------------

Dostawa sprzętu dla osób niepełnosprawnych do jeleniogórskich szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu dla niepełnosprawnych do szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych zlokalizowanych na terenie Jeleniej Góry. Zamówienie jest realizowane w ramach czterech Projektów współfinansowanych przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020:

- 1) **„Poprawa warunków nauczania w jeleniogórskich szkołach ponadgimnazjalnych prowadzących kształcenie ogólne poprzez inwestycje w nowoczesne wyposażenie pracowni komputerowych”**
Projekt nr RPDS.07.02.03-02-0001/16
Oś priorytetowa: 7 Infrastruktura edukacyjna
Działanie: 7.2 Inwestycje w edukację ponadgimnazjalną, w tym zawodową
Poddziałanie: 3 - 7.2.3 Inwestycje w edukację ponadgimnazjalną, w tym zawodową – ZIT AJ
- 2) **„Poprawa warunków nauczania w jeleniogórskich szkołach podstawowych i gimnazjalnych poprzez inwestycje w nowoczesne wyposażenie pracowni komputerowych”**
Projekt nr RPDS.07.01.03-02-0014/16
Oś priorytetowa: 7 Infrastruktura edukacyjna
Działanie: 7.1 Inwestycje w edukację przedszkolną, podstawową i gimnazjalną
Poddziałanie: 3 - 7.1.3 Inwestycje w edukację przedszkolną, podstawową i gimnazjalną – ZIT AJ
- 3) **„Nowoczesne pracownie kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Elektronicznych w Jeleniej Górze”**
Projekt nr RPDS.07.02.03-02-0003/16
Oś priorytetowa: 7 Infrastruktura edukacyjna
Działanie: 7.2 Inwestycje w edukację ponadgimnazjalną, w tym zawodową
Poddziałanie: 3 - 7.2.3 Inwestycje w edukację ponadgimnazjalną, w tym zawodową – ZIT AJ
- 4) **„Poprawa jakości nauczania zawodowego w Zespole Szkół Rzemiosł Artystycznych im. Stanisława Wyspiańskiego w Jeleniej Górze”**
Projekt nr RPDS.07.02.03-02-0002/16
Oś priorytetowa: 7 Infrastruktura edukacyjna
Działanie: 7.2 Inwestycje w edukację ponadgimnazjalną, w tym zawodową
Poddziałanie: 3 - 7.2.3 Inwestycje w edukację ponadgimnazjalną, w tym zawodową – ZIT AJ

W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest:

- a) dostarczyć sprzęt (urządzenia, systemy, programy) o parametrach i w ilościach zgodnych z opisami zamieszczonymi poniżej do szkół określonych w opisach,
- b) zainstalować/zmontować sprzęt i - jeżeli to dotyczy danego sprzętu - dokonać jego uruchomienia, konfiguracji i sprawdzenia (w zakresie odpowiednim dla danego rodzaju sprzętu),
- c) dostarczyć wszelkie wymagane kable połączeniowe i przewody, osprzęt, elementy instalacyjne, sterowniki, oprogramowanie itp. niezbędne do zainstalowania/montażu i użytkowania sprzętu (jeżeli dotyczy),
- d) przekazać Zamawiającemu instrukcje obsługi lub podręczniki użytkownika w języku polskim oraz przekazać wyznaczonym osobom ze strony Zamawiającego niezbędne informacje z zakresu obsługi danego wyposażenia,
- e) przekazać Zamawiającemu karty gwarancyjne.

Zamówienie podzielone jest na sześć (6) niżej wymienionych części:

Część 1.

Dostawa sprzętu dla osób niepełnosprawnych do szkół będących uczestnikami Projektu pn.: „Poprawa warunków nauczania w jeleniogórskich szkołach ponadgimnazjalnych prowadzących kształcenie ogólne poprzez inwestycje w nowoczesne wyposażenie pracowni komputerowych”.

Wykaz i parametry sprzętu dostarczanego w ramach Części 1:**Przenośna pętla indukcyjna – 3 szt.**

Parametr, cecha	Wymogi Zamawiającego
Zastosowanie	Pętla indukcyjna wykorzystywana będzie przy pracy z uczniem słabosłyszącym.
Zasięg	min 1m zasięgu działania przy 1kHz, dające moc pola systemu AFILS >100mA/m
Rodzaj baterii	Wbudowana bateria, szczelna, bezobsługowa, 12V
Zniekształcenie	<1% THD przy 1kHz, odległości 1 m oraz mocy pola 100mA/m
Automatyczne wyłączenie	Możliwość ustawienia czasu automatycznego wyłączenia
Wyposażenie	Dedykowana ładowarka, gniazdo 3,5mm do mikrofonu zewnętrznego
Certyfikaty i standardy	Urządzenie zgodne z normą EN61118-4
Okres gwarancji	Minimum 24 miesiące
Wymagania dodatkowe	Wskaźnik zasilania. Wskaźnik mocy wejściowej Wskaźnik wymaganego ładowania Wskaźnik ładowania

Adresy dostaw i ilość sprzętu dostarczana do poszczególnych szkół:

Nazwa sprzętu	Ilość ogółem	Liceum Ogólnokształcące Nr 1 w Zespole Szkół Ogólnokształcących nr 1 ul. Kochanowskiego 18 Jelenia Góra	Liceum Ogólnokształcące Nr 2 w Zespole Szkół Ogólnokształcących nr 2 ul. Gimnazjalna 2 Jelenia Góra	Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół Ogólnokształcących i Technicznych Al. Jana Pawła II 25 Jelenia Góra
Przenośna pętla indukcyjna	3	1	1	1

Część 2.

Dostawa sprzętu dla osób niepełnosprawnych do szkół będących uczestnikami Projektu pn.: „Poprawa warunków nauczania w jeleniogórskich szkołach podstawowych i gimnazjalnych poprzez inwestycje w nowoczesne wyposażenie pracowni komputerowych”.

Wykaz i parametry sprzętu dostarczanego w ramach Części 2:**1. Powiększalnik ekranowy z monitorem i kamerą HD - 1 szt.**

Parametr, cecha	Wymogi Zamawiającego
Opis ogólny	Lekki, przenośny powiększalnik służący osobom słabowidzącym do czytania, pisania i przeglądania powiększonych tekstów i obrazów.
Powiększenia	Od 1,9 x do minimum 141 x
Rozdzielczości	HD
Kolory	Przynajmniej 33 tryby
Obsługa zdalna	Pilot
Zapisywanie	Karta SD
Tryby predefiniowane:	Blisko, daleko , lustro
Skanywanie i rozpoznawanie	Oprogramowanie OCR (w zestawie)
Współpraca z:	Komputerem PC lub monitorem
Ułatwienia:	Funkcja „znajdź”
Gniazda	HDMI, USB
Gwarancja	Minimum 24 miesiące
W zestawie	Powiększalnik, pilot, uniwersalny zasilacz USB, kabel zasilający, kabel wideo, oprogramowanie, instrukcja obsługi.

2. Program udźwiękowiający i powiększający – 2 szt.

Parametr, cecha	Wymogi Zamawiającego
Opis ogólny	Program powiększający ekran komputera. Pozwalający osobom niedowidzącym poruszać się w sieci, tworzyć dokumenty, obsługiwać program pocztowy itp. wzbogacony o opcję czytania informacji z ekranu.
Powiększenia	75 poziomów powiększenia od 1x do 60x
Rozdzielczości	HD
Powiększenia zaawansowane	Większa ilość poziomów powiększenia pomiędzy 1x a 4x
Obsługa kursora	Zapobieganie gubieniu kursora lub wskaźnika myszy
Funkcje kursora	Możliwość rozszerzenia kursora i wskaźnika myszy
Opcje mowy:	Możliwość czytania tekstu i podpowiedzi wykonywanych przez użytkownika operacji naturalnie brzmiącym głosem
Ułatwienia i pomoc	Wbudowane narzędzia szkoleniowe
Współpraca z:	Komputerem PC lub monitorem
Ułatwienia:	Funkcja „znajdź”
Obsługa wielu wyświetlaczy:	Możliwość obsługi dwóch monitorów

3. Nakładkowa klawiatura dla osób niepełnosprawnych - 15 szt.

Parametr, cecha – Wymogi Zamawiającego
<p>Nakładkowa klawiatura USB pozwalająca osobom z bardzo różnymi niepełnosprawnościami używać komputer. Uczeń winien być w stanie podjąć pracę zaraz po podłączeniu do gniazda USB i umieszczeniu potrzebnej, foliowej lub papierowej nakładki na klawiaturze.</p> <p>Nakładki znajdujące się w zestawie winny posiadać kod kreskowy, natychmiast rozpoznawany przez urządzenie. Użytkownicy korzystający z dodatkowych przycisków zastępujących funkcje myszy mogą je podłączyć do dodatkowych gniazd typu jack.</p> <p>Użytkownik winien mieć możliwość wyboru optymalnej, dostosowanej do swoich potrzeb wielkości klawiszy. Maksymalna wielkość definiowanych klawiszy (3x3cm).</p> <p>Urządzenie winno mieć regulowany czas reakcji</p> <p>W komplecie 6 standardowych nakładek (czarne litery na kolorowych klawiszach).</p> <p>Możliwość zmiany układu klawiatury (np układu QWERTY na ABC).</p> <p>W skład zestawu winno znajdować się narzędzie do projektowania i wykonywania nakładek.</p> <p>Gwarancja: minimum 24 miesiące</p>

4. Powiększalnik – lupa elektroniczna - 3 szt.

Parametr, cecha	Wymogi Zamawiającego
Cechy	Przenośny powiększalnik w jakości HD z dodatkową podstawką do komfortowego czytania, powiększenie ciągłe od 1.7 do 12 razy, aparat w wysokiej rozdzielczości wyposażony w autofocus, funkcja zamrożenia obrazu z dodatkowym sygnałem dźwiękowym informującym o zrobieniu zdjęcia, przynajmniej 4-calowy kolorowy ekran panoramiczny TFT, kolory o wysokim, ułatwiającym czytanie kontraście (możliwość wyboru z palety dostępnych trybów), podświetlenie LED, specjalnie zaprojektowana obudowa zapewniająca gładkie przesuwanie powiększalnika po powierzchni czytanych/przeglądanych materiałów.
Ekran:	Min. 4 cale Rozdzielczość nie niższa niż 480 x 270 pixeli, Kontrast nie mniej niż 800:1, Jasność nie mniej 500 cd/m ² , regulowana
Waga:	(Lupa): do 250 g, (Lupa razem z podstawką):400 g.
Okres gwarancji:	Minimum 24 miesiące
W zestawie:	Lupa elektroniczna - powiększalnik magnetyczna przyłączana podstawka umożliwiająca ustawienie ekranu pod stałym kątem dla bardziej komfortowego czytania, akumulatory zapewniające po każdym naładowaniu 3 godziny nieprzerwanej pracy, przewód zasilający z zasilaczem, pokrowiec ochronny, opaska zabezpieczająca przed upuszczeniem na nadgarstek, szmatka do czyszczenia ekranu.

5. System sterowania komputerem - 3 szt.

Parametr, cecha	Wymogi Zamawiającego
Myszka sterowana za pomocą ruchu głowy	Detektor wyczuwa mały, srebrny, punkt naklejony na czole albo okularach: gdy użytkownik rusza głową, kursor myszy przemieszcza się po całym ekranie. Do urządzenia można podłączyć jeden lub dwa przyciski, działające z przyciskami myszy oraz oprogramowanie realizujące wszystkie funkcje klikania. Posiadać też musi gniazdo do urządzenia służącego do klikania (np. przycisku, czy też urządzenia do klikania za pomocą oddechu). Urządzenie winno być wyposażone w klawiaturę ekranową, w której wpisywanie liter następuje po zatrzymaniu kursora myszy nad klawiszem klawiatury ekranowej. Urządzenie może zostać zamontowane zarówno na tradycyjnym monitorze jak i na monitorze do komputera typu laptop. Zasilanie z portu USB komputera. W zestawie nie mniej niż 26 kropek, których ruch jest rejestrowany przez kamerę.
Duże, okrągłe przyciski do sterowania komputerem	Przyciski zrobione z wytrzymałego na uderzenia tworzywa. Są wrażliwe na dotyk w każdym miejscu na powierzchni przełącznika. Nie jest więc konieczne centralne uderzenie w przełącznik. Średnica ok 13 cm. Przełącznik współpracujący z myszką sterowaną za pomocą ruchu głowy Na wyposażeniu co najmniej cztery kolorowe nakładki.
Okres gwarancji	Minimum 24 miesiące

6. Kamera bezprzewodowa – lupa elektroniczna - 1 szt.

Parametr, cecha	Wymogi Zamawiającego
Opis ogólny	Bezprzewodowa niewielka i funkcjonalna lupa elektroniczna.
Cechy	Kompatybilna z każdym odbiornikiem telewizyjnym (przez gniazdo video PAL), pozwala powiększanie do 20 razy (powiększanie cyfrowe do 70 razy), przynajmniej 3 tryby wyświetlania: kolor, negatyw i pozytyw, możliwość zamrażania obrazu, urządzenie bezprzewodowe, akumulator wielokrotnego ładowania pozwalający na 4-5 godzinną ciągłą pracę, wymiary: ergonomiczna budowa pozwalająca na wygodne operowanie urządzeniem za pomocą jednej ręki.
Okres gwarancji	Minimum 24 miesiące

7. Dyktafon - 1 szt.

Parametr, cecha	Wymogi Zamawiającego
Charakterystyka ogólna:	Dyktafon wyposażony w dwa mikrofony ustawione względem siebie pod kątem 90 stopni. Dodatkowo w filtr górnoprzepustowy, eliminujący szумы.
Pamięć flash	Nie mniej niż 4 GB pamięci wbudowanej
Rozszerzenie pamięci:	Slot na kartę micro SDHC obsługujący karty do minimum 32 GB
Odtwarzanie:	Wbudowany głośnik dynamiczny o średnicy minimum 20 mm
Zarządzanie	Ekran wyświetlający przynajmniej: stan baterii, liczbę plików, długość nagrania.
Limit ilości nagrań	Nie mniej niż 200
Częstotliwość próbkowania	44.1 kHz
Charakterystyka częstotliwości	40 - 17000 Hz
Gniazda	Mkrofonowe: USB, słuchawkowe: 3.5 mm typu mini-jack
Zasilanie	Baterie/akumulatory nie dedykowane
Okres gwarancji	Minimum 24 miesiące

8. Urządzenie wspomagające dla uczniów słabosłyszących - 1 szt.

Parametr, cecha – Wymogi Zamawiającego
Słuchawki bezprzewodowe Bluetooth
Głośność (do 125dBspl)
Wysokie i niskie częstotliwości tonów
Balans lewy/prawy

Parowanie z każdym urządzeniem Bluetooth
3.5mm Jack do podłączenia kablem z urządzeniami bez bluetooth
Przyciski sterujące na słuchawce
Bluetooth V4.0 lub nowszy
Częstotliwości : 20 – 20 000Hz
Dystans pracy do 10 metrów w otwartej przestrzeni
Czas ładowania baterii : 6 godzin
Czas pracy w trybie non stop: minimum 8 godzin
Wbudowany akumulator
Waga : do 260 g
Gwarancja: minimum 24 miesiące

Adresy dostaw ilość sprzętu dostarczana do poszczególnych szkół:

Nazwa sprzętu	Ilość ogółem	Szkoła Podstawowa nr 8 ul. Paderewskiego 13 Jelenia Góra	Szkoła Podstawowa nr 13 ul. Piotra Skargi 19 Jelenia Góra	Szkoła Podstawowa Specjalna w Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym ul. Wolności 117, Jelenia Góra	Gimnazjum nr 3 w Zespole Szkół Elektronicznych i Gimnazjum Nr 3 ul. Grunwaldzka 64a Jelenia Góra	Gimnazjum Specjalne w Specjalnym Ośrodku Szkolno - Wychowawczym ul. Kruszwicka 3 Jelenia Góra
Powiększalnik ekranowy z monitorem i kamerą HD	1	1				
Program udźwiękowiający i powiększający	2	1	1			
Nakładkowa klawiatura dla osób niepełnosprawnych	15			7		8
Powiększalnik - lupa elektroniczna	3			1		2
System sterowania komputerem	3			1		2
Kamera bezprzewodowa – lupa elektroniczna	1				1	
Dyktafon	1				1	
Urządzenie wspomagające dla uczniów słabo-słyszących	1				1	

Część 3.

Dostawa sprzętu dla osób niepełnosprawnych do szkół będących uczestnikami Projektu pn.: „Poprawa warunków nauczania w jeleniogórskich szkołach podstawowych i gimnazjalnych poprzez inwestycje w nowoczesne wyposażenie pracowni komputerowych” - Zestaw EEG Biofeedback.

Wykaz i parametry sprzętu dostarczanego w ramach Części 3:

1. Aparat do biofeedbacku EEG (neurofeedbacku) - 1 szt.

Parametr, cecha – Wymogi Zamawiającego
Zestaw przeznaczony do komputera PC
Wyposażenie aparatu [stacjonarnego]
4-kanałowa głowica wzmacniaczy biologicznych EEG DigiTrack BF
Oprogramowanie systemu EEG Biofeedback w języku polskim do analizy i sterowania czynnością bioelektryczną mózgu podczas treningu
56 plansz stymulacyjnych do prowadzenia treningu, ujętych w 18 typów
Funkcja porównywania wyników treningów – "krzywa uczenia"
Oprogramowanie Baza Danych Pacjentów umożliwiające rejestrację pacjentów, tworzenie opisów treningów, eksportowanie wyników, prowadzenie archiwizacji i tworzenia statystyk
Wózek z filtrem sieciowym
Zestaw elektrod miseczkowych i usznych
Pasta przewodząco-klejąca

Adres dostawy:

Gimnazjum Specjalne
w Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym
ul. Kruszwicka 3
Jelenia Góra

Część 4.

Dostawa sprzętu dla osób niepełnosprawnych do Zespołu Szkół Elektronicznych w ramach Projektu pn.: „Nowoczesne pracownie kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Elektronicznych w Jeleniej Górze”.

Wykaz i parametry sprzętu dostarczanego w ramach Części 4:**1. Urządzenie wspomagające dla uczniów słabosłyszących - 3 szt.**

Parametr, cecha – Wymogi Zamawiającego
Słuchawki bezprzewodowe Bluetooth
Głośność (do 125dBspl)
Wysokie i niskie częstotliwości tonów
Balans lewy/prawy
Parowanie z każdym urządzeniem Bluetooth
3.5mm Jack do podłączenia kablem z urządzeniami bez bluetooth
Przyciski sterujące na słuchawce
Bluetooth V4.0 lub nowszy
Częstotliwości : 20 – 20 000Hz
Dystans pracy do 10 metrów w otwartej przestrzeni
Czas ładowania baterii : 6 godzin
Czas pracy w trybie non stop: minimum 8 godzin
Wbudowany akumulator
Waga : do 260g
Gwarancja: minimum 24 miesiące

2. Notatnik głosowy – 5 szt.

Parametr, cecha	Wymogi Zamawiającego
Opis ogólny	Dyktafon wyposażony w dwa mikrofony ustawione względem siebie pod kątem 90 stopni. Dodatkowo w filtr górnoprzepustowy, eliminujący szumy.
Pamięć flash	Nie mniej niż 4 GB pamięci wbudowanej
Rozszerzenie pamięci	Slot na kartę micro SDHC obsługujący karty do 32 GB
Odtwarzania	Wbudowany głośnik dynamiczny o średnicy minimum 20 mm
Zarządzanie	ekran wyświetlający przynajmniej następujące: stan baterii, liczbę plików, długość nagrania.
Limit ilości nagrań	Nie mniej niż 200
Częstotliwość próbkowania	44.1 kHz
Charakterystyka częstotliwości	40 - 17000 Hz
Gniazda	Mikrofonowe: USB, słuchawkowe: 3.5 mm typu mini-jack
Zasilanie	Baterie/akumulatory nie dedykowane
Waga	Do 80 g
Okres gwarancji	Minimum 24 miesiące

Adres dostawy:

Zespół Szkół Elektronicznych
i Gimnazjum nr 3
ul. Grunwaldzka 64a
Jelenia Góra

Część 5.

Dostawa sprzętu dla osób niepełnosprawnych do Zespołu Szkół Rzemiosł Artystycznych w ramach Projektu pn.: „Poprawa jakości nauczania zawodowego w Zespole Szkół Rzemiosł Artystycznych im. Stanisława Wyspiańskiego w Jeleniej Górze” - Schodofaż kroczący z krzeselkiem.

Wykaz i parametry sprzętu dostarczanego w ramach Części 5:**1. Schodółaz kroczący z krzeselkiem - 1 szt.**

Parametr, cecha	Wymogi Zamawiającego
Opis ogólny	Schodółaz przystosowany do poruszania się po każdym rodzaju schodów, wyposażony w: - krzeselko – siedzisko z oparciem - regulowane podłokietniki - składany podnózek - składany uchwyt kierujący - regulowany uchwyt - automatyczny system hamujący na krawędzi schodów - kółka pozwalające na poruszanie się urządzenia po płaskich powierzchniach (z funkcją blokady) - zewnętrzna ładowarka baterii (bateria może być ładowana, gdy jest umieszczona w urządzeniu lub wolno-stojąca) - elektroniczny panel kontrolny: z możliwością ustawienia prędkości, możliwością przełączenia trybu: ciągły lub przerywany
Maksymalna waga obciążenia	Nie mniej niż 130 kg
Waga urządzenia	Do 50 kg
Moc silnika	Nie mniej niż 250W
Nominalne napięcie akumulatora	24V
Zasięg	Nie mniej niż 500 stopni na pojedynczym ładowaniu
Minimalne wymiary stopnia	12 x 60 cm
Okres gwarancji	Minimum 24 miesiące

Adres dostawy:

Zespół Szkół Rzemiosł Artystycznych
im. Stanisława Wyspiańskiego
ul. Cieplicka 34
Jelenia Góra

Cześć 6:

Dostawa sprzętu dla osób niepełnosprawnych do Zespołu Szkół Rzemiosł Artystycznych w ramach Projektu pn.: „Poprawa jakości nauczania zawodowego w Zespole Szkół Rzemiosł Artystycznych im. Stanisława Wyspiańskiego w Jeleniej Górze” - Urządzenie wspomagające uczniów słabosłyszących i notatnik głosowy.

Wykaz i parametry sprzętu dostarczanego w ramach Części 6:**1. Urządzenie wspomagające dla uczniów słabosłyszących - 3 szt.**

Parametr, cecha – Wymogi Zamawiającego
Słuchawki bezprzewodowe Bluetooth
Głośność (do 125dBspl)
Wysokie i niskie częstotliwości tonów
Balans lewy/prawy
Parowanie z każdym urządzeniem Bluetooth
3.5mm Jack do podłączenia kablem z urządzeniami bez bluetooth
Przyciski sterujące na słuchawce
Bluetooth V4.0 lub nowszy
Częstotliwości : 20 – 20 000Hz
Dystans pracy do 10 metrów w otwartej przestrzeni
Czas ładowania baterii : 6 godzin
Czas pracy w trybie non stop: minimum 8 godzin
Wbudowany akumulator
Waga : do 260g
Gwarancja minimum 12 miesięcy.

2. Notatnik głosowy – 5 szt.

Parametr, cecha	Wymogi Zamawiającego
Opis ogólny	Dyktafon wyposażony w dwa mikrofony ustawione względem siebie pod kątem 90 stopni. Dodatkowo w filtr górnoprzepustowy, eliminujący szumy.

Pamięć flash	Nie mniej niż 4 GB pamięci wbudowanej
Rozszerzenie pamięci	Slot na kartę micro SDHC obsługujący karty do 32 GB
Odtwarzania	Wbudowany głośnik dynamiczny o średnicy minimum 20 mm
Zarządzanie	Ekran wyświetlający przynajmniej: stan baterii, liczbę plików, długość nagrania.
Limit ilości nagrań	Nie mniej niż 200
Częstotliwość próbkowania	44.1 kHz
Charakterystyka częstotliwości	40 - 17000 Hz
Gniazda	Mikrofonowe: USB, słuchawkowe: 3.5 mm typu mini-jack
Zasilanie	Baterie/akumulatory nie dedykowane
Waga	Do 80 g
Okres gwarancji	Minimum 24 miesiące

Adres dostawy:

Zespół Szkół Rzemiosł Artystycznych
im. Stanisława Wyspiańskiego
ul. Cieplicka 34
Jelenia Góra

II. Informacje ogólne:

- 1) Obowiązującą formą wynagrodzenia Wykonawcy będzie wynagrodzenie ryczałtowe wyliczone (dla danej części) jako suma iloczynów stawki jednostkowej i ilości danego sprzętu.
- 2) Wynagrodzenie ryczałtowe powinno uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności koszt transportu, dostawy, montażu/installacji/konfiguracji/sprawdzenia, włącznie z wniesieniem przedmiotu zamówienia do miejsca/pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego.
- 3) Dostarczony przez Wykonawcę sprzęt musi być fabrycznie nowe i wolny od obciążeń prawami osób trzecich.
- 4) Sprzęt musi spełniać obowiązujące normy oraz wymagania bhp i być oznakowany znakiem CE.
- 5) Dostarczony sprzęt winien posiadać cechy pozwalające na zagospodarowanie po wyeksploatowaniu; stanowić będzie odpad kategorii bezpieczny, poddany recyklingowi.
- 6) Na dostarczony sprzęt Wykonawca udzieli gwarancji zgodnie z deklaracją zawartą w ofercie (minimum 24 miesiące) Gwarancja liczona będzie od daty odbioru sprzętu - podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
- 7) Potwierdzenie prawidłowo zrealizowanej dostawy stanowił będzie protokół zdawczo-odbiorczy, podpisany przez wyznaczonych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
- 8) Wykonawca zobowiązany jest wpisać do formularza oferty stawkę podatku VAT zgodnie z Ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz.1221 z późn.zm.).
- 9) Opis przedmiotu zamówienia opracowano zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz.1579 z późn.zm.). Jednakże w przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia lub załączona dokumentacja zawiera przywołania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego wykonawcę należy uznać, iż wskazaniu temu towarzyszą wyrazu „lub równoważny”.
- 10) **Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych**, których zastosowanie prowadzi do zakładanego efektu.
- 11) Ewentualne przywołane w SIWZ, w szczególności w Tomie III, znaki towarowe, patenty lub pochodzenia, źródła lub szczególne procesy urządzeń i wyrobów należy traktować jako definicje standardowe, a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji. Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy.
- 12) Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy u.p.z.p ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia - przedmiot zamówienia opisany został przez odniesienie do norm europejskich, ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych – Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnym opisywanym a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazu „lub równoważne”.
- 13) Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
- 14) Zamawiający informuje, iż we własnym zakresie zamieści na dostarczonym sprzęcie logotypy i informacje o ich zakupie w ramach projektu RPO WD 2014-2020.