

-WZÓR-

**U M O W A Nr MT. 480.17.2019.IZ**

zawarta zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych

zawarta w dniu .....2019 r. w Oleśnicy

pomiędzy:

Gmina Miasto Oleśnica - Zakład Budynków Komunalnych w Oleśnicy ul. Wojska Polskiego 13, 56-400 Oleśnica, zwanym w treści umowy „Zamawiającym”, reprezentowanym przez Dyrektora Panią Izabelę Świąder działającą na podstawie pełnomocnictwa z dnia 08.01.2019 r. nr OR 0052.1.2019 udzielonego przez Burmistrza Miasta Oleśnicy Jana Bronś.

a

.....  
..... zwanym w treści umowy „Wykonawcą”.

**§ 1.**

**Przedmiot umowy**

Przedmiotem umowy jest **zaprojektowanie i wykonanie nagłośnienia Sali sportowej w Szkole Podstawowej nr 2 w Oleśnicy;**

**§ 2.**

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

1. System nagłośnienia Sali sportowej złożony będzie z zestawów głośnikowych, wzmacniaczy mocy, mikrofonów bezprzewodowych i przewodowych, procesora DSP sterowanego za pomocą tabletu lub innego urządzenia mobilnego wyposażonego w system Android lub iOS.
2. Do nagłośnienia płyty boiska przewidziano 4 kolumny głośnikowe. Kolumny głośnikowe zostaną zamocowane do dłuższej ściany bocznej ( z oknami) i odpowiednio ukierunkowane. Kolumny będą pogrupowane po 2 i podłączone do wzmacniacza dwukanałowego.
3. Do nagłośnienia antresoli przewidziano 6 zestawów głośnikowych równomiernie zamocowanych do ściany bocznej. Zestawy będą pracowały w trybie 100V.
4. Do wspomagania w zakresie małych częstotliwości przewidziano przenośny subwoofer pasywny podłączany do przyłącza ściennego.
5. Dla Użytkowników przewidziano 2 mikrofony bezprzewodowe ręczne oraz dwa mikrofony przewodowe. Mikrofony przewodowe będą podłączone do przyłącza sygnałowego ściennego.
6. Jako dodatkowe źródło dźwięku w systemie przewidziano także odtwarzacz CD/MP3/Tuner.

7. Wszystkie źródła dźwięku podłączone będą do procesora DSP. Procesor ten będzie odpowiadał za odpowiednie miksowanie sygnałów, ich obróbkę (korekcja częstotliwościowa zestawów głośnikowych, dopasowanie opóźnień). Sterowanie głośnością, wyborem źródeł będzie odbywało się za pomocą tabletu.

### **§ 3.**

#### **Obowiązki Wykonawcy dotyczące realizacji zadania**

1. Zaprojektowanie i wykonanie nagłośnienia szkolnej sali sportowej, spełniającego dobrą jakość akustyczną oraz warunki techniczne umożliwiające prowadzenie zajęć sportowych, apeli szkolnych oraz rozgrywek sportowych.
2. Urządzenia oraz materiały używane do wykonania zamówienia muszą posiadać świadectwa jakości, atesty oraz odpowiadać europejskim i polskim normom.
3. Urządzenia dostarczona w ramach realizacji zadania muszą być zakupione w oficjalnym kanale sprzedaży. Nie dopuszczalne jest dostarczenie i montowanie urządzeń używanych .
4. Urządzenia muszą posiadać stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej, realizowany przez autoryzowany serwis.
5. Wraz z urządzeniem należy dostarczyć pełną dokumentację wraz z instrukcjami obsługi.
6. Wykonawca jest zobowiązany do bezpłatnego przeszkolenia co najmniej 2 osób nadzoru w zakresie obsługi eksploatacji zestawu urządzeń, a także świadczenia bezpłatnej pomocy technicznej przy rozwiązywaniu ewentualnych problemów technicznych w okresie udzielonej przez Wykonawcę gwarancji.
7. Podczas świadczenia usługi Wykonawca ma obowiązek znać i stosować przepisy BHP.
8. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie robót oraz zachowania w stanie technicznym niezmiennym pozostałych elementów szkolnej sali sportowej.
9. Gwarancja będzie liczona od daty przekazania Zamawiającemu oraz odbioru prac przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. W okresie gwarancji, czas rozpoczęcia napraw gwarancyjnych przez Wykonawcę nie może być dłuższy niż 3 dni od zgłoszenia. Czas zakończenia naprawy nie może być dłuższy niż 14 dni od daty rozpoczęcia prac.
10. Wykonawca ponosi koszty napraw gwarancyjnych, włącznie z kosztami części zamiennych oraz transportu.
11. Wszystkie naprawy gwarancyjne realizowane będą w miejscu instalacji sprzętu. W przypadku kiedy naprawa w miejscu instalacji sprzętu będzie niewykonalna, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na czas naprawy, sprzęt zastępczy.

12. Okres gwarancji zostanie przedłużony o czas naprawy. Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu skutkuje wymianą podzespołu na nowy z nowym okresem gwarancyjnym (wymienionego podzespołu).

#### §4.

##### **Dodatkowe obowiązki Wykonawcy**

Do obowiązków Wykonawcy będzie należało wykonanie projektu adaptacji akustycznej i następnie jej wykonanie. Celem jest obniżenie pogłosu pomieszczenia o co najmniej 30 %.

#### §5.

##### **Wynagrodzenie**

1. Wartość umowy wynosi ..... **zł brutto** (słownie: ..... złote 00/100).
2. Wynagrodzenie płatne będzie na podstawie faktury VAT, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty doręczenia faktury.
3. Wykonawca wystawi fakturę VAT wskazując w niej:

##### **Nabywca:**

Gmina Miasto Oleśnica  
56-400 Oleśnica, Rynek – Ratusz  
NIP GMINY: 911-17-83-004

##### **Odbiorca faktury: /Adresat/**

Zakład Budynków Komunalnych w Oleśnicy  
ul. Wojska Polskiego 13,  
56-400 Oleśnica

#### § 6.

##### **Termin wykonania przedmiotu zamówienia**

1. Wymagane jest zrealizowanie przedmiotu zamówienia w następujących terminach, które umożliwią Zamawiającemu zaplanowanie dalszej realizacji inwestycji i zabezpieczenie wymaganych środków finansowych na ten cel:
  - 1) przekazanie do Zamawiającego min. dwóch koncepcji projektowych wraz ze specyfikacją techniczną zastosowanych urządzeń i rozwiązań technicznych zgodnych z zamieszczoną przez Zamawiającego specyfikacją techniczną stanowiącą Załącznik nr 1 - do dnia 13.09.2019 r.,
  - 2) uzgodnienie z Zamawiającym przedstawionych koncepcji projektowych oraz akceptacja wydana przez Zamawiającego przedstawionej specyfikacji technicznej i wybór koncepcji spełniającej wszystkie stawiane w ofercie warunki nastąpi do dnia 20.09.2019 r.,
  - 3) termin realizacja zadania – maksymalnie do dnia **18.10.2019 r.**

**§ 7.**  
**Przedstawiciel Zamawiającego**

Przedstawicielem z ramienia Zamawiającego będzie pan Wojciech Pękalski.

Przedstawicielem z ramienia Wykonawcy będzie .....

**§ 8.**  
**Zakres prac Wykonawcy**

Bez uprzedniej zgody Zamawiającego Wykonawca może wykonać wyłącznie prace niezbędne ze względu na bezpieczeństwo lub konieczność zapobieżenia awarii.

**§ 9.**  
**Sprzęt i materiały**

1. Roboty budowlane wykonywane będą przy zastosowaniu sprzętu i materiałów własnych Wykonawcy.
2. Wyroby budowlane, które będą stosowane przy realizacji zamówienia muszą odpowiadać wymaganiom określonym w art. 4 i art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016 r. , poz. 1570).
3. Na każde żądanie inspektora nadzoru bądź przedstawiciela Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych wyrobów budowlanych: aprobatę techniczną, europejską aprobatę techniczną, krajową deklarację zgodności lub znak budowlany.
4. Bez zgody Zamawiającego Wykonawca nie może powierzyć wykonania zamówienia osobie trzeciej.

**§10.**  
**Zakończenie realizacji zadania**

1. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu pisemny wniosek o dokonanie odbioru końcowego. Wniosek dla swej ważności musi posiadać akceptację przedstawiciela Zamawiającego dopuszczającą przedmiot umowy do odbioru.
2. Razem z wnioskiem o dokonanie odbioru robót Wykonawca przekaze Zamawiającemu: atesty, certyfikaty lub deklaracje zgodności na wbudowane materiały zakupione przez Wykonawcę.
3. Jeżeli Zamawiający uzna, że roboty zostały zakończone i nie będzie miał zastrzeżeń co do prawidłowości ich wykonania w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy datę odbioru końcowego robót.

**§11.**  
**Odpowiedzialność Wykonawcy**

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wynikłe z jego winy, powstałe w czasie wykonywania robót w tym także za następstwa nieszczęśliwych wypadków i innych zdarzeń

zaistniałych w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, których skutkiem będą ewentualne roszczenia osób trzecich skierowane do Zamawiającego.

#### **§12.**

##### **Gwarancja**

1. Wykonawca udziela gwarancji na cały przedmiot umowy, od daty bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy na okres 36 miesięcy.
2. Oświadczenie o udzieleniu gwarancji jest równoznaczne z wydaniem dokumentu gwarancyjnego.
3. Zamawiający może wykorzystać uprawnienia z tytułu gwarancji za wady fizyczne materiałów niezależnie od uprawnień wynikających z tytułu rękojmi.

#### **§13.**

##### **Usuwanie wad w przedmiocie umowy**

Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia wad ujawnionych w wykonywanym przedmiocie umowy w okresie trwania gwarancji.

#### **§14.**

##### **Kary umowne**

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych w następujących wypadkach i wysokościach:
  - 1) Wykonawca zapłaci karę umowną:
    - a) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - w wysokości 20% wynagrodzenia ryczałtowego brutto;
    - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze robót - w wysokości 0,5% wynagrodzenia ryczałtowego brutto - za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
    - c) za zwłokę w wykonaniu robót w terminie określonym w §2 - w wysokości 0,5% wynagrodzenia ryczałtowego brutto za każdy dzień zwłoki;
    - d) za niewykonanie przedmiotu umowy - w wysokości 20% wynagrodzenia ryczałtowego brutto;
    - e) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - w wysokości 20% wynagrodzenia ryczałtowego brutto.
  - 2) Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia naliczonych kar z przysługującego mu wynagrodzenia.
  - 3) Jeżeli wysokość szkody przewyższy wartość zastrzeżonych kar umownych, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

4) Strony ustalają, że odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca uprawnia Zamawiającego do żądania zapłaty kar umownych z tego tytułu.

#### **§ 15.**

#### **Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Ewentualne spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będzie właściwy rzeczowo sąd powszechny.
3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**