**Załącznik nr 10 do SWZ**

Wzór umowy

UMOWA NR ..../2022

zawarta w dniu ...........2022 roku w Pile pomiędzy:

reprezentowaną przez:

zwaną dalej „Zamawiającym” a

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Reprezentowanym przez:

-

...................................................................................................

zwanym dalej „Wykonawcą”.

Działając na podstawie art. 275 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 ze zmian.) strony ustalają co następuje:

**I. Przedmiot Umowy**

§1.

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn. **„Dostawa i instalacja systemów pętli induktofonicznej oraz systemów wideotransmisji”**.
2. Przedmiot niniejszej Umowy obejmuje dostawę i instalację systemów pętli induktofonicznych oraz systemów wideotransmisji zgodnie z ofertą z dnia ............................ stanowiącą integralną część umowy.
3. Przedmiot zamówienia musi być zgodny z opisem zawartym w załączniku nr 1 do SWZ.
4. Wykonawca oświadcza, że dostarczony sprzęt jest oryginalny, fabrycznie nowy, wysokiej jakości, sprawny technicznie, wolny od jakichkolwiek wad fizycznych, jak również od jakichkolwiek wad prawnych, posiada dokumenty dopuszczające do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
5. Wykonawca oświadcza, że posiada doświadczenie, kompetencje oraz zdolności organizacyjne i finansowe do należytej realizacji przedmiotu umowy.

**II Terminy, warunki dostawy i instalacji**

§2.

1. Strony postanawiają, że Wykonawca dostarczy, zamontuje oraz uruchomi Przedmiot Umowy w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy.
2. Wykonawca dostarczy wszystkie elementy składowe Przedmiotu Umowy na własny koszt do Akademii Nauk Stosowanych im. Stanisława Staszica w Pile przy ul. Podchorążych 10, 64-920 Piła.
3. W przypadku zaistnienia okoliczności mających wpływ na termin wykonania Przedmiotu Umowy, które wynikają z przyczyn, za które odpowiedzialności nie ponosi Wykonawca, Wykonawca poinformuje niezwłocznie o tym Zamawiającego w celu zweryfikowania tych okoliczności oraz wspólnego ustalenia nowego terminu zakończenia prac.
4. W ramach Przedmiotu niniejszej Umowy Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania następujących prac: dostarczenie, montaż i konfiguracja (zaprogramowanie zgodnie z określoną funkcjonalnością) urządzeń wskazanych w ofercie, uruchomienie systemów oraz przeprowadzenie instruktażu techniczno – szkoleniowego z ich obsługi.
5. Przedmiot Umowy obejmuje także wszystkie prace przygotowawcze, czynności zabezpieczające i prace konieczne do kompletnego ich wykonania, z uwagi na zastosowane technologie, normy i przepisy techniczne, przeprowadzenie niezbędnych testów i badań, a także uporządkowanie miejsca prowadzenia prac po ich zakończeniu.
6. Przedmiot Umowy musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami, sztuką budowlaną, wiedzą techniczną oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.
7. Przy realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest uwzględniać zalecenia i decyzje Zamawiającego, co do sposobu realizacji przedmiotu Umowy, o ile nie pozostaje to w sprzeczności z treścią umowy.
8. W ramach realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest zapewnić we własnym zakresie i na własny koszt wszelkie materiały instalacyjno – montażowe oraz narzędzia niezbędne do ich należytego wykonania.
9. Wykonawca może wykonać Przedmiot Umowy przy udziale podwykonawców, przy czym przed dopuszczeniem podwykonawcy do realizacji prac poinformuje Zamawiającego o osobie podwykonawcy.
10. Przy realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca ma obowiązek:
11. wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami, obowiązującym prawem oraz przepisami BHP i P.POŻ., wiedzą techniczną, wskazówkami i zaleceniami Zamawiającego,
12. wykonania Przedmiotu Umowy z wyrobów i materiałów, które są dopuszczone do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych w rozumieniu Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2004 Nr 92 poz. 881 t.j.), innych obowiązujących przepisów, oraz odpowiadających jakościowo wymaganiom określonym w umowie,
13. w czasie realizacji Przedmiotu Umowy:
	1. zapewnienia kierowania pracami, zgodnego z obowiązującymi przepisami prawa, sztuką budowlaną i wiedzą techniczną,
	2. pełnienia nadzoru nad swoimi pracownikami w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, koordynacja robót, dostaw oraz montażu urządzeń,
	3. prowadzenia prac przez pracowników posiadających niezbędne kwalifikacje i uprawnienia,
	4. umożliwienia przeprowadzenia odbioru robót,
	5. utrzymania miejsc objętych pracami w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych i zbędnych urządzeń pomocniczych oraz usuwania wszelkich zbędnych materiałów, odpadów i śmieci po uprzedniej segregacji,
14. naprawienia i doprowadzenia do stanu poprzedniego, w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia już wykonanych robót, elementów istniejących, ich części bądź urządzeń - na koszt Wykonawcy.
15. Zamawiający ma obowiązek:
16. terminowego przekazania Wykonawcy frontu prac umożliwiającego należytą realizację umowy,
17. nieodpłatnego udostępnienia Wykonawcy dostępu do prądu oraz innych mediów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy,
18. odbioru prac wykonanych zgodnie z warunkami umowy,
19. terminowej zapłaty należnego wynagrodzenia,
20. współpracy z Wykonawcą w zakresie niezbędnym do należytego wykonania Przedmiotu Umowy.
21. Po wykonaniu całości Przedmiotu Umowy Wykonawca zgłosi go do odbioru.
22. Odbiór prac zostanie dokonany w terminie 3 dni od zgłoszenia.
23. Obiór prac zostanie dokonany przez Zamawiającego po przeprowadzeniu przez Wykonawcę niezbędnych badań i testów.
24. Przy odbiorze końcowym Przedmiotu Umowy Wykonawca przekaże Zamawiającemu powykonawczą dokumentację techniczną Przedmiotu Umowy.
25. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze jakichkolwiek wad w wykonanych pracach Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 7 dni. Usunięcie wad zostanie stwierdzone w dodatkowym protokole.
26. Za dzień wykonania Przedmiotu Umowy uznany zostanie dzień podpisania przez przedstawicieli Zamawiającego bezusterkowego protokołu odbioru Przedmiotu Umowy. Jeżeli Wykonawca zgłosi Zamawiającemu Przedmiot Umowy do odbioru w terminie wskazanym w ust. 1 i prace zostaną odebrane bez stwierdzenia wad, lub Wykonawca usunie takie wady w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego zgodnie z ust. 16, przyjmuje się, iż całość Przedmiotu Umowy została wykonana bez opóźnienia i w terminie określonym w ust. 1.

**III. Zasady realizacji Umowy**

§3

1. Przedstawicielem Wykonawcy odpowiedzialnym za nadzór na prawidłową realizacją Przedmiotu Umowy jest: ...............................................
2. Osobą upoważnioną do wszelkich wiążących uzgodnień ze strony Zamawiającego będzie ...............................................

**IV. Wynagrodzenie Wykonawcy**

§4

1. Zamawiający za Przedmiot Umowy zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie ..................... zł (słownie: ..................zł), w którym zawarty jest podatek od towarów i usług w ustawowej wysokości.
2. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu elementy składowe Przedmiotu Umowy, dokona ich instalacji, przez którą Strony rozumieją montaż elementów składowych Przedmiotu Umowy w miejscu użytkowania, uruchomienie i sprawdzenie poprawności działania oraz przeprowadzi instruktaż techniczno – szkoleniowy z obsługi systemów.
3. Ustalone w ustępie 1 niniejszego paragrafu wynagrodzenie Wykonawcy zawiera wszelkie koszty niezbędne do realizacji przez Wykonawcę niniejszej umowy.
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem w terminie 30 dni licząc od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w treści faktury.
5. W przypadku wskazania przez Wykonawcę na fakturze rachunku bankowego nieujawnionego w wykazie podatników VAT, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania zapłaty na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w wykazie podatników VAT, a w razie braku rachunku Wykonawcy ujawnionego w wykazie, do wstrzymania się z zapłatą do czasu wskazania przez Wykonawcę, dla potrzeb płatności, rachunku bankowego ujawnionego w wykazie podatników VAT.
6. Podstawą do wystawienia faktury, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu jest odbiór przedmiotu umowy przez Zamawiającego zgodnie z §2 umowy.
7. Wykonawca nie może, bez zgody Zamawiającego, przenieść wierzytelności wynikających
z niniejszej umowy na osobę trzecią.

**V. Gwarancja**

§5

1. Wykonawca udziela gwarancji na wykonanie całości Przedmiotu Umowy na okres ........... miesięcy liczony od dnia odbioru końcowego Przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zapewnia własny serwis w zakresie naprawy systemów AV (audio-video) lub posiada stosowne umowy w tym zakresie z innymi podmiotami.
3. W przypadku wymiany elementów stanowiących Przedmiot Umowy na nowy wolny od wad, okres gwarancji określony w ust. 1 biegnie na nowo od daty jego zainstalowania.
4. Wady objęte gwarancją, które wystąpią w okresie gwarancji będą usunięte przez Wykonawcę bezpłatnie, łącznie z dojazdem serwisu, transportem elementów Przedmiotu Umowy do serwisu, kosztami części i robocizny.
5. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie, tj. nie później niż w terminie 7 dni od dnia ujawnienia, poinformować Wykonawcę o występującej wadzie.
6. W okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady gwarancyjne, stwierdzone podczas użytkowania Przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od dnia poinformowania przez Zamawiającego o ich ujawnieniu. W przypadku wystąpienia wady Przedmiotu Umowy w okresie objętym gwarancją Wykonawca ma 48 godzin (dni robocze) na reakcję po zgłoszeniu awarii przez Zamawiającego pocztą elektroniczną na adres e-mail wskazany przez Wykonawcę.
7. Usunięcie wady (usterki) będzie stwierdzone protokolarnie, po uprzednim zawiadomieniu przez Wykonawcę Zamawiającego o jej usunięciu.
8. Realizacja świadczeń gwarancyjnych następuje w miejscu wykonania Przedmiotu Umowy.
9. Gwarancją nie są objęte:
10. wady powstałe na skutek nieprawidłowego użytkowania Przedmiotu Umowy,
11. wady powstałe na skutek uszkodzeń mechanicznych,
12. wymiana elementów eksploatacyjnych (podlegających okresowej wymianie lub, których okres użytkowania określony został przez producenta),
13. wady powstałe w wyniku samodzielnej ingerencji Zamawiającego w Przedmiot Umowy.

**VI. Kary umowne**

§6

1. Strony zastrzegają prawo naliczenia kar umownych, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
2. za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron, z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości do 10% wynagrodzenia określonego w §4 ust. 1,
3. za opóźnienie w dostarczeniu lub świadczeniu określonego w umowie przedmiotu zamówienia w wysokości 0,2% wynagrodzenia określonego w §4 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
4. za innego rodzaju nienależyte - niezgodne z umową wykonanie przedmiotu zamówienia w wysokości 0,2 % wynagrodzenia określonego w §4 ust. 1 za każde stwierdzone naruszenie,
5. za opóźnienie w usunięciu awarii, wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,2% wynagrodzenia określonego w §4 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę, z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający w wysokości do 10% wynagrodzenia określonego w §4 ust. 1, z wyjątkiem wystąpienia sytuacji opisanej w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
7. Strony umowy zapłacą karę umowną w terminie 14 dni licząc od dnia otrzymania pisemnego wystąpienia z żądaniem zapłacenia kary.
8. W razie zwłoki w zapłacie kary umownej przez Wykonawcę, Zamawiający może potrącić należną mu karę z należności przysługującej Wykonawcy.
9. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
10. Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt wady nieusunięte przez niego w wyznaczonym terminie.
11. Łączna wysokość kar nie może przekraczać 10% ogólnej ceny wymienionej w §4 ust. 1.

**VII. Zmiany Umowy**

§7

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zgody Stron i zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z okoliczności, o której mowa w art. 144 ust 1 pkt 2-6 Pzp, albo, zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1 Pzp, jedna z wymienionych poniżej okoliczności:
	1. terminu zakończenia przedmiotu zamówienia; ustalony termin w umowie może ulec zmianie w przypadku wystąpienia jednej z niżej wymienionych okoliczności pod warunkiem, że ma ona wpływ na termin realizacji całego przedmiotu umowy. Okoliczności mogące spowodować zmianę terminu mogą wynikać z:
		1. przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
		2. działania siły wyższej,
		3. ujawnienia w trakcie realizacji przedmiotu umowy nieprzewidzianych przeszkód formalno-prawnych,
		4. problemów z dostępnością urządzeń wchodzących w skład przedmiotu zamówienia; w takim przypadku może zostać przesunięty termin realizacji zamówienia, zmiany zostaną wprowadzone aneksem do umowy.
	2. zmiany osób reprezentujących strony umowy; w przypadku zmian osób uprawnionych do reprezentowania Zamawiającego lub Wykonawcy strony dokonają stosownych zmian w umowie.
3. Zmiany określone w ust. 2 zostaną wprowadzone w drodze aneksu do umowy.

**VIII. Odstąpienie i Wypowiedzenie**

§8

* + - 1. Oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie cywilnym stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
	1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w sytuacji określonej w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych, a ponadto prawo do wypowiedzenia ze skutkiem natychmiastowym w przypadkach:
		1. gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
		2. gdy wobec Wykonawcy otwarto postępowanie upadłościowe, układowe,
		3. gdy Wykonawca nie realizuje lub realizuje dostawę niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, w szczególności, nie wykonuje dostawy w określonym terminie lub jeśli parametry techniczne dostarczonego przedmiotu umowy odbiegają od wymaganych przez Zamawiającego w niniejszej umowie i siwz, nie narusza to uprawnień Zamawiającego do odstąpienia od umowy w przypadkach i na zasadach określonych w przepisach Kodeksu Cywilnego.
1. Odstąpienie i wypowiedzenie umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i musi zawierać uzasadnienie.
2. W przypadku wypowiedzenie umowy ze skutkiem natychmiastowym, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
3. Wykonawca ma obowiązek wstrzymania realizacji dostawy w trybie natychmiastowym.
4. Wykonawca przekaże Zamawiającemu w terminie do 7 dni licząc od dnia odstąpienia, gwarancje oraz wszelkie dokumenty związane z realizacją umowy wraz z zestawieniem części dostawy wykonanej na dzień odstąpienia.
5. Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 7 dni licząc od dnia odstąpienia, usunie urządzenia, które nie będą technicznie i funkcjonalnie gotowe do odbioru.

**IX. Postanowienia końcowe**

§9

1. Wykonawca nie może przenieść na jakąkolwiek osobę trzecią praw, a w tym wierzytelności, wynikających z Umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie właściwe przepisy prawa, w tym w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Integralną część umowy stanowią załączniki niżej wymienione:
6. Specyfikacja Warunków Zamówienia.
7. oferta Wykonawcy.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**