

UMOWA NR/2022 - projektowane postanowienia

zawarta w Tarnowie, w dniu r., pomiędzy:

Akademią Nauk Stosowanych w Tarnowie, ul. Mickiewicza 8, 33-100 Tarnów, NIP: 8732679395, REGON: 851634303, zwaną dalej „Zamawiającym”, którą reprezentuje:

- dr hab. Małgorzata Kołpa – Rektor PWSZ w Tarnowie
- przy udziale mgr Katarzyny Michalik – Kwestora PWSZ w Tarnowie

a

.....
zwaną dalej „Wykonawcą”,

którą reprezentuje:

–

Niniejsza umowa została zawarta zgodnie z wynikiem postępowania przeprowadzonego zapytania ofertowego w oparciu o zasadę konkurencyjności w sposób zapewniający zachowanie przejrzystości, uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców na warunkach i zasadach określonych w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

§ 1

Przedmiot umowy

Przedmiotem umowy jest dostawa, instalacja i uruchomienie 2 szt. pętli indukcyjnych w pomieszczeniach: Budynku A - sala wykładowa A120, Budynku C - aula C06 oraz dostawa i instalacja 4 szt. mobilnych pętli indukcyjnych zgodna z ofertą Wykonawcy, która stanowi integralną część umowy.

§ 2

Termin wykonania

1. Termin wykonania Przedmiotu umowy do od dnia zawarcia niniejszej umowy.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy do Akademii Nauk Stosowanych w Tarnowie, ul. Mickiewicza 8, 33-100 Tarnów, do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, w dni robocze, od poniedziałku do piątku w godzinach między 08.00 a 14.00.

§ 3

Obowiązki stron, Procedura odbioru

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) przekazania niezbędnych certyfikatów i atestów.
 - b) sygnał audio z systemów AV sal konferencyjnych ma zostać doprowadzony na wejście danego wzmacniacza pętli indukcyjnej zlokalizowanego w biurku prowadzącego na sali. Odpowiednio ustawione wzmacniacze pętli mają zostać podłączone do przewodów pętli zainstalowanych zgodnie z dokumentacją okablowania opracowaną przez wykonawcę. Prąd płynący w przewodzie pętli ma wywoływać zmienne pole

- elektromagnetyczne za pośrednictwem którego sygnał audio zostanie odebrany przez aparaty słuchowe osób znajdujących się w zasięgu pętli indukcyjnej.
- c) biorąc pod uwagę wielkość obszaru zasięgu i warunki działania pętli konieczny jest dobór odpowiedniego okablowania (przekroju i liczby używanych zwojów oraz ustalenia układu tj. sposobu ułożenia przewodu). Zastosowane okablowanie oraz urządzenia powinny uwzględniać tłumienie wynikające z obecności konstrukcji metalowych znajdujących się w salach (zbrojeń w stropach, sufitów podwieszanych i kanałów wentylacyjnych), a w szczególności wpływ projektowanych pozostałych instalacji pętli indukcyjnych sąsiadujących ze sobą. Przy doborze rozwiązania należy kierować się wymaganiami, jakie stawia norma PN EN 60118-4:2015.
 - d) źródłem sygnału dla przenośnych zestawów pętli indukcyjnych będą mikrofony przewodowe, natomiast dla wzmacniaczy pętli zamontowanych w salach konferencyjnych sygnał audio pochodzący z systemów AV tychże sal. Obszar odsłuchu stanowią odpowiednio słuchawka zestawu przenośnego oraz miejsca siedzące w w/w salach.
 - e) do poprawnej pracy każdego systemu pętli indukcyjnej dla osób słabosłyszących wymagany jest odpowiedni wzmacniacz pętli indukcyjnej. Systemy pętli indukcyjnej powinny spełniać parametry zgodnie z OPZ i złożoną ofertą.
 - f) okablowanie systemu na salach wykładowych w tym w szczególności układ przewodu pętli należy wykonać w sposób pozwalający na osiągnięcie równomiernego sygnału na całym obszarze odsłuchu wg normy PN EN 60118-4:2015.
 - g) przed instalacją wykonawca powinien wykonać pomiary testowe, po których ma przedstawić szczegółową dokumentację techniczną okablowania dla pętli o bardzo niskim wycieku sygnału, która powinna określać wymagany przekrój i liczbę żył (zwojów pętli indukcyjnej) oraz ostateczny układ okablowania. W trakcie pomiarów wykonawca powinien zweryfikować poziom zakłóceń w obszarze odsłuchu. Na potrzeby realizacji inwestycji aktualnie zakłada się, że w obszarze odsłuchu nie wystąpią niedopuszczalne poziomy zakłóceń lub zakłócenia będą występować na ograniczonym akceptowalnym przez Zamawiającego obszarze.
 - h) okablowanie zostanie właściwie zabezpieczone i jednocześnie w minimalnym stopniu widoczne. W uzasadnionych sytuacjach proponuje się zastosowanie płaskiego przewodu pętli indukcyjnej o grubości ok. 0,1 mm oraz płaskich, dedykowanych listew lub innych płaskich elementów zabezpieczających. Stosowane rozwiązania powinny w odpowiedni sposób zabezpieczyć prowadzony przewód pętli oraz nie wpływać negatywnie na estetykę wnętrza. Opracowany układ okablowania, droga poprowadzenia i parametry przewodu powinny zostać uzgodnione z Zamawiającym.
 - i) uruchomienie i regulacja ma być wykonana za pomocą odpowiednich urządzeń pomiarowych. System ma spełniać warunki określone w normie PN EN 60118-4:2015 potwierdzone przez instalatora w ramach odbioru protokołem z wykonanych pomiarów przy użyciu urządzenia pomiarowego z załączonym świadectwem legalizacji. Wykonawca sporządzi dokumentację powykonawczą zawierającą wspomniany protokół z pomiarów.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy, posiada niezbędne certyfikaty i atesty jest zgodny z dyrektywą EN60118-4, jest fabrycznie nowy i sprawny technicznie.

3. Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia personelu Zamawiającego w dniu uruchomienia przedmiotu umowy, oraz opracowania dokumentacji użytkowej w celu instruktażu dotyczącego funkcji pętli indukcyjnych.
4. Odbiór przedmiotu umowy zostanie udokumentowany protokołem odbioru podpisanym przez przedstawiciela Wykonawcy oraz przedstawiciela Zamawiającego. Wzór protokołu odbioru stanowi załącznik nr 1 do umowy.
5. Podpisanie bez zastrzeżeń przez obie Strony protokołu odbioru stanowi potwierdzenie wykonania przedmiotu umowy zgodnie z jej wymaganiami.

§ 4

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę brutto zł (słownie:), w tym:
 - kwota netto: zł (słownie:),
 - podatek VAT – % w wysokości zł (słownie:).
2. Wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie niezbędne koszty wykonania przedmiotu umowy, koszt gwarancji, koszt wdrożenia, oraz wszelkie inne koszty związane realizacją umowy wraz z transportem do siedziby Zamawiającego na warunkach określonych niniejszą umową.
3. Należność, o której mowa w ust. 1 zapłacona zostanie przez Zamawiającego przelewem w terminie 14 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo sporządzonej faktury VAT, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze. Warunkiem wystawienia faktury jest dokonanie odbioru przedmiotu umowy poprzez podpisanie protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 5 umowy.
4. Zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 09.04.2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-privatnym (Dz.U. z 2020 r. poz. 1666) Zamawiający jest obowiązany do odbierania od Wykonawcy ustrukturyzowanych faktur elektronicznych przesyłanych za pośrednictwem platformy. Zamawiający nie jest zobowiązany do odbierania za pośrednictwem platformy innego rodzaju dokumentów.
5. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy, bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.

§ 5

Gwarancja, rękojmia za wady

1. Wykonawca udziela gwarancji na na okres wskazany w ofercie tj., liczony od dnia podpisania protokołu odbioru zgodnie z § 3 ust. 5 umowy.
2. Usługi serwisowe, świadczone przez Wykonawcę w okresie objętym gwarancją, są bezpłatne.
3. Zgłoszenia serwisowe będą przyjmowane:
 - 1) faksem, pod numer: (....)
 - 2) telefonicznie, w dni robocze, w godz. 08:00-16:00, tel. (....)
 - 3) pocztą elektroniczną, na adres e-mail:
 - 4) na stronie internetowej:

4. W okresie obowiązywania gwarancji, Wykonawca zapewni Zamawiającemu wsparcie techniczne, dostępne w dni robocze w godz. 8.00-16.00, obejmujące udzielanie porad technicznych, instrukcji i konsultacji telefonicznych dotyczących eksploatacji, funkcjonowania, użytkowania i obsługi dostarczonego przedmiotu umowy. Wsparcie techniczne będzie dostępne za pomocą telefonu oraz poczty elektronicznej.
5. Usługa serwisowa jest inicjowana przez zgłoszenie awarii na adres poczty elektronicznej (całodobowo) lub telefonicznie (dni robocze, w godz.....).
6. Gwarantowany czas usunięcia niesprawności wynosi 14 dni roboczych, od momentu dokonania prawidłowego zgłoszenia.
7. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii z przyczyn technicznych, powodujących przekroczenie gwarantowanego terminu, Wykonawca musi zapewnić urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych w stosunku do uszkodzonego, aż do terminu wykonania naprawy. Dostawa urządzeń zastępczych nastąpi w pierwszym dniu roboczym liczącym od dnia wyznaczonego na dokonanie naprawy gwarancyjnej.
8. Naprawa wykonywana będzie w siedzibie Zamawiającego, w dni robocze od poniedziałku do piątku, w godz. 08.00-16.00.
9. Jeżeli Wykonawca uzna to za konieczne, naprawa może być dokonana poza siedzibą Zamawiającego. W takich przypadkach Wykonawca:
 - 1) zapewni urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych w stosunku do uszkodzonego, aż do terminu wykonania naprawy,
 - 2) transportuje urządzenie do miejsca naprawy, a po naprawie do siedziby Zamawiającego, na własny koszt i ryzyko.
10. W przypadku awarii, której usunięcie jest niemożliwe lub przekracza 14 dni roboczych Wykonawca dokona wymiany uszkodzonego urządzenia na nowe o parametrach takich samych jak uszkodzony.
11. Po wykonaniu naprawy, Wykonawca musi przywrócić urządzenia do stanu pełnej gotowości do pracy, tj. zgodnie ze stanem jak przed wystąpieniem awarii.
12. Jeżeli Wykonawca nie wywiąże się z obowiązków gwarancyjnych, określonych w niniejszym paragrafie, Zamawiający usunie powstałe usterki, a kosztami obciąży Wykonawcę.
13. Okres gwarancyjny zostanie przedłużony o łączną liczbę dni, w których urządzenia były wyłączone z eksploatacji, z powodu naprawy podczas trwania okresu gwarancyjnego.
14. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń, które nastąpiły z winy Zamawiającego.
15. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego, wynikających z przepisów o rękojmi za wady.
16. Udzielone rękojmia i gwarancja, nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości, na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.

§ 6

Kary umowne, prawo odstąpienia

1. Jeżeli przedmiot umowy nie zostanie wykonany w terminie przewidzianym niniejszą umową, Zamawiający potrąci karę umowną w wysokości 1% od kwoty wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.

2. W przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy wskutek okoliczności, za które odpowiada, zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% od kwoty wynagrodzenia brutto, określonej w § 4 ust. 1.
3. W przypadku przekroczenia wymaganego czasu naprawy gwarancyjnej, o której mowa w § 5 ust. 6, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 0,2% od kwoty wynagrodzenia brutto, określonej w § 4 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
4. W przypadku przekroczenia terminu dostarczenia sprzętu zastępczego o którym mowa w § 5 ust. 7 Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 0,2% od kwoty wynagrodzenia brutto, określonej w § 4 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
5. Łączna maksymalna wysokość ww. kar umownych określonych w pkt. 1 - 4 nie może przekroczyć 30 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
7. Zamawiający zastrzega sobie a Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należnych Zamawiającemu kar umownych z kwoty wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, w terminie 30 dni od uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, w następujących sytuacjach:
 - 1) jeżeli Wykonawca pozostaje w zwłoce, w stosunku do terminu określonego w § 2 niniejszej umowy, powyżej 14 dni kalendarzowych
 - 2) gdy Wykonawca narusza postanowienia umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania, nie przystępuje do należytego wykonania umowy.
 - 3) jeśli Wykonawca nie jest w stanie usunąć lub nie zdoła usunąć wad przedstawionego do odbioru przedmiotu umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
9. Zamawiający może odstąpić od umowy:
 - 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;

§ 7

Podwykonawcy¹

1. Wykonawca zrealizuje zamówienie wyłącznie siłami własnym tj.² bez udziału Podwykonawców/z udziałem Podwykonawców:
2. Jeżeli Wykonawca posługuje się przy realizacji niniejszej Umowy Podwykonawcami i/lub dalszymi Podwykonawcami, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ich działania i zaniechania jak za swoje własne działania i zaniechania.

¹ W przypadku gdy Wykonawca nie będzie korzystał z usług Podwykonawców - § 7 należy wykreślić.

² niepotrzebne skreślić.

§ 8

Zmiana umowy

1. Zmiany umowy mogą nastąpić w przypadku
 - 1) terminu wykonania przedmiotu umowy w przypadku:
 - a) wystąpienia siły wyższej, gdzie pod pojęciem siły wyższej Zamawiający rozumie okoliczności, które pomimo zachowania należytej staranności są nieprzewidywalne oraz, którym nie można zapobiec lub przeciwstawić się skutecznie, o braku możliwości dotrzymania terminu Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie powiadomić Zamawiającego,
 - b) z powodu przestojów i opóźnień leżących po stronie Zamawiającego, mających bezpośredni wpływ na terminowość wykonania przedmiotu umowy - maksymalnie o okres przestojów i opóźnień;
 - c) z powodu innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy, skutkujących niemożliwością realizacji przedmiotu umowy maksymalnie o czas trwania tych przyczyn;
 - 2) sposobu i zakresu wykonania dostaw w przypadku konieczności wykonania:
 - a) rozwiązań zamiennych w stosunku do przyjętych w zapytaniu ofertowym.
 - b) w przypadku, gdy zmiana parametrów sprzętu/urządzeń przyczyni się do poprawy jakości lub funkcjonalności przedmiotu zamówienia, przy czym zmiana ta nie spowoduje zmiany wynagrodzenia o którym mowa w § 4;
 - c) gdy zakończyła się produkcja danego urządzenia stanowiącego przedmiot umowy lub wycofano dany model z produkcji pod warunkiem, iż nowe urządzenie będzie posiadać parametry nie gorsze od urządzenia zaproponowanego w ofercie oraz zmiana ta nie spowoduje zmiany wynagrodzenia o którym mowa w § 4.
2. Zmiana umowy, o której mowa w ust. 1 może zostać dokonana, jeżeli:
 - 1) w przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 1 – przyczyny wystąpienia wpływają na niemożność dochowania terminu wykonania przedmiotu umowy,
 - 2) w przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 jest konieczna z uwagi na to, że wykonanie dostaw zgodnie z zapytaniem ofertowym okaże się niemożliwe bądź też gdy zmiana nie jest istotna,
3. W przypadku wystąpienia zdarzeń stanowiących podstawę do zmiany terminu umowy, termin ten przedłuży się o czas niezbędny do dokonania czynności warunkujących zmianę terminu lub do dokonania czynności wynikających z tych zdarzeń.
4. Każda ze stron przedkładając drugiej stronie propozycję zmian spełniającą warunki określone w ustępach poprzedzających wraz z tą propozycją przedłoży:
 - 1) opis proponowanych zmian,
 - 2) propozycję dotyczącą wszelkich koniecznych modyfikacji oraz oszacowanie w jaki sposób zakładane zmiany wpłyną na termin realizacji przedmiotu umowy.
5. Po otrzymaniu propozycji, o której mowa w ust. 4, druga strona obowiązana jest ustosunkować się w terminie do 7 dni.
6. W przypadku braku odpowiedzi w terminie podanym w ust. 5, traktuje się iż propozycja wprowadzenia zmian nie została przyjęta.

§ 9

Postanowienia końcowe

1. Osobami upoważnionymi do wykonywania obowiązków wynikających z realizacji umowy oraz potwierdzania przyjęcia urządzeń i podpisywania protokołów są ze strony:
 - 1) Zamawiającego:, nr tel., e-mail,
 - 2) Wykonawcy, nr tel., e-mailStrony mają prawo do zmiany w/w osób i danych teleadresowych w każdym czasie, informując o tym drugą stronę pisemnie, bez konieczności sporządzania aneksu do umowy.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie postanowienia Specyfikacji Warunków Zamówienia, przepisy Kodeksu cywilnego oraz Pzp.
3. Ewentualne spory powstałe na tle realizacji umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 1
do umowy nr z dnia 2022 r

PROTOKÓŁ ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY

Sporządzony dnia w

dotyczący „Dostawy pętli indukcyjnych dla Akademii Nauk Stosowanych w Tarnowie” wykonanej na podstawie zawartej ww. umowy pomiędzy Akademią Nauk Stosowanych w Tarnowie, a firmą:

.....

Działający w imieniu Wykonawcy (imię i nazwisko) przekazuje, a działający w imieniu Zamawiającego (imię i nazwisko) potwierdza dostawę w następującej konfiguracji:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Numer seryjny
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Po wykonaniu ww. dostawy stwierdzono co następuje:

1. Dostawa została wykonana w dniu w godz. od do
2. Termin wykonania dostawy zgodnie z umową został dotrzymany/nastąpiło opóźnienie* w związku z
3. Ustalono, że opóźnienie leży po stronie Zamawiającego/ Wykonawcy i jest niezależne od stron umowy*.
4. Zamawiający w związku z opóźnieniem leżącym po stronie Wykonawcy nakłada karę umowną w wysokościzł, która zostanie potrącona z wynagrodzenia wykonawcy zgodnie z §6 umowy*.
5. Podczas odbioru dostawy nie stwierdzono usterek/stwierdzono usterki w zakresie, które zostały usunięte.
6. W związku ze stwierdzeniem, że dostawa została zakończona, nie stwierdzono żadnych usterek, przeprowadzono przeszkolenie personelu Zamawiającego w dniu uruchomienia przedmiotu umowy, oraz przekazano dokumenty wymagane w umowie. Zamawiający z dniem dokonuje ostatecznego odbioru dostawy.

.....

Przedstawiciel Zamawiającego

.....

Przedstawiciel Wykonawcy

*niepotrzebne skreślić



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Załącznik nr 2
do umowy nr z dnia 2022 r.

WZÓR FORMULARZA ZGŁOSZENIA SERWISOWEGO
(wg wzoru przekazanego przez Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana)