

Załącznik nr 9 do SWZ

Projektowane postanowienia umowy

/WZÓR/

Umowa nr _____/2022

Zawarta w dniu _____._____.2022 r. w Warszawie pomiędzy:

Politechniką Warszawską **Centrum Informatyzacji Politechniki Warszawskiej**, z siedzibą w Warszawie przy Pl. Politechniki 1, kod pocztowy 00 - 661, Regon: 000001554, NIP: 525-000-58-34, reprezentowanym przez:

Dyrektora – dr. inż. Janusza Stańczaka, umocowanego na podstawie pełnomocnictwa nr BR-P-197/2022 z dnia 15 marca 2022 r., zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

..... ,
(w przypadku spółek prawa handlowego)

..... zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS....., kapitał zakładowy w wysokości (dotyczy spółki z o. o. i spółki akcyjnej), opłacony w części/w całości (dotyczy spółki akcyjnej), posiadającą REGON: i NIP: , reprezentowaną przez:

(w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)

..... prowadzącą/ym działalność gospodarczą pod nazwą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Przedsiębiorczości i Technologii , stałe miejsce wykonywania działalności....., posiadającym REGON: i NIP:

(w przypadku spółki cywilnej)

1. prowadzącą/ym działalność gospodarczą pod nazwą stałe miejsce prowadzenia działalności gospodarczej....., wpisaną/ym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Przedsiębiorczości i Technologii,

2. prowadzącą/ym działalność gospodarczą pod nazwą stałe miejsce prowadzenia działalności gospodarczej..... wpisaną/ym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Przedsiębiorczości i Technologii prowadzącymi działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą posiadającą REGON..... i NIP.....

(w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, na przykład w ramach konsorcjum)

(w przypadku spółki prawa handlowego)

1. zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRSkapitał zakładowy w wysokości (dotyczy spółki z o.o. i spółki akcyjnej), opłacony w części/w całości (dotyczy spółki akcyjnej), posiadającą REGON: i NIP: , reprezentowaną przez:

lub (w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)

2., prowadzącą/ym działalność gospodarczą pod nazwą stały adres prowadzenia działalności gospodarczej , wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Ministra Przedsiębiorczości i Technologii, posiadającym REGON: i NIP:

reprezentowanymi przez pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, na podstawie pełnomocnictwa nr z dnia:..... (Lider Konsorcjum), reprezentowanego przez:

1)

2)

zwanym dalej „Wykonawcą”,

zwanymi dalej łącznie „Stronami”.

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie „przetargu nieograniczonego” – zgodnie z art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych – znak postępowania CI.ZP.261.05.2022.

Preambuła

Zgodnie ze Strategią Informatyzacji PW, celem niniejszej umowy jest budowa systemu wideokonferencji jako narzędzia podnoszenia jakości kształcenia (w ramach projektu „NERW PW – Nauka – Edukacja – Rozwój – Współpraca”, Edukacja Rozwój 2014-2020, Oś priorytetowa III Szkolnictwo Wyższe dla gospodarki i rozwoju, Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych), który ma za zadanie zapewnić odpowiednie narzędzia ułatwiające interakcję pomiędzy studentem a wykładowcą, tzn. platformę, która swoim zasięgiem zapewni bezosobową dystrybucję treści poprzez umieszczenie materiałów dydaktycznych, ale także obejmie wszelkie inne aspekty procesu kształcenia, w tym umożliwienie wirtualnego kontaktu osobistego pomiędzy studentami a wykładowcami (ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych), prowadzenie interaktywnych wykładów, ćwiczeń oraz laboratoriów w zwykłym cyklu dydaktycznym, weryfikację i ocenianie prac studenckich, ale również prowadzenie międzyuczelnianych projektów badawczych, sympozjów, konferencji oraz prezentację dorobku naukowego Uczelni.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest zakup i dostawa systemu wideokonferencyjnego na warunkach zawartych w ofercie Wykonawcy wraz z instalacją, uruchomieniem, konfiguracją oraz testami i przeszkoleniem pracowników. Przedmiot zamówienia został opisany w Opisie przedmiotu zamówienia (dalej: OPZ) stanowiącym Załącznik nr 3 do Umowy.
2. Ilekroć w niniejszej Umowie jest mowa o urządzeniach lub przedmiocie umowy lub systemie, należy przez to rozumieć przedmiot zamówienia określony w OPZ przeznaczony do wideokonferencji składający się między innymi z elementów tam wyszczególnionych.
3. Przedmiot umowy musi być fabrycznie nowy (tj. nieregenerowany, nienaprawiany, niefabrykowany, nieużywany we wcześniejszych wdrożeniach), nieużywany, pełnowartościowy, kompletny, sprawny technicznie, bez wad prawnych, bez wad fizycznych, dostarczony w oryginalnych opakowaniach producenta, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2021 roku i pochodzić z legalnego źródła i być przeznaczony do użytkowania w Polsce. Dostarczone przez Wykonawcę oprogramowanie w ramach przedmiotu zamówienia nie może naruszać praw osób trzecich, w tym praw autorskich lub praw wynikających z umów, w tym umów licencyjnych.
4. Wykonawca w ramach niniejszej Umowy udziela Zamawiającemu nieograniczonej terytorialnie niewyłącznej licencji na korzystanie z oprogramowania wchodzącego w skład systemu przez okres 3 lat, na następujących polach eksploatacji: przetwarzanie danych w systemach komputerowych, wprowadzanie do pamięci komputera oraz do innych nośników informacji, a także dla celów edukacyjnych lub szkoleniowych.
5. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy nie narusza praw osób trzecich. W razie naruszenia przez Wykonawcę praw osób trzecich do dostarczonego przedmiotu umowy Wykonawca ponosić będzie wyłączną odpowiedzialność z tego tytułu.
6. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego. Wraz z przedmiotem umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kompletną dokumentację techniczną/powykonawczą w języku polskim (wraz z rysunkami technicznymi tras kablowych), instrukcje oraz dokumenty licencyjne. Wszelkie koszty związane z dostawą przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.
7. Wykonawca zainstaluje we wskazanych przez Zamawiającego lokalizacjach zestawy do wideokonferencji, tj.: 3 zestawy „małe - mobilne” na: Wydziale Chemicznym i Wydziale Elektrycznym oraz 3 zestawy „duże – stacjonarne” na: Wydziale Architektury, Wydziale Elektrycznym i Wydziale Mechatroniki. Instalacja obejmuje m.in. montaż niezbędnych urządzeń i akcesoriów, w tym podłączenie do sieci elektrycznej i informatycznej.
8. Wykonawca skonfiguruje system oraz przeprowadzi testy w zakresie poprawności funkcjonowania systemu. W przypadku pomyślnych wyników testów, dostarczeniu przez Wykonawcę kompletnej dokumentacji technicznej/powykonawczej w języku polskim (wraz z rysunkami technicznymi tras kablowych), instrukcji oraz dokumentów licencyjnych oraz przeprowadzeniu szkolenia, strony podpiszą protokół odbioru systemu. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia – Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin na usunięcie stwierdzonych wad,



- 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają korzystanie z systemu zgodnie z przeznaczeniem, wówczas Zamawiający może odstąpić od umowy.
9. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody, w tym przypadkową utratę lub uszkodzenia przedmiotu umowy do czasu jego wydania Zamawiającemu, potwierdzonego podpisanym przez strony protokołem odbioru systemu.
10. Instalacja, konfiguracja i testy prowadzone będą przez pracowników Wykonawcy posiadających niezbędne kwalifikacje i doświadczenie.
11. Wykonawca oświadcza, iż:
- 1) na podstawie dokumentów otrzymanych od Zamawiającego posiadał znajomość ogólnych i szczególnych warunków związanych z obszarem objętym zakresem zamówienia;
 - 2) szczegółowo zapoznał się z wymaganiami Zamawiającego, które uwzględnił w swojej wycenie;
 - 3) rozważył warunki realizacji Umowy i wynikające z nich koszty oraz inne okoliczności niezbędne do zrealizowania powierzonego przedmiotu umowy.
12. Odbiór przedmiotu umowy w miejscu dostawy obejmował będzie sprawdzenie ilości i kompletności dostarczonych urządzeń, zgodnie z niniejszą Umową.

§ 2

Zamówienia opcjonalne

1. W ramach przedmiotu umowy Zamawiający będzie miał prawo korzystania z zamówień objętych prawem opcji.
2. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji polegającej na rozszerzeniu zakresu zamówienia o dodatkowe 13 licencji MS Teams, 2 zestawy małe (mobilne) i 2 zestawy duże (stacjonarne), zgodnie z ceną jednostkową podaną w Formularzu cenowym stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy.
3. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie należne z tytułu zlecenia zamówienia objętego prawem opcji. Zapłata wynagrodzenia nastąpi z zachowaniem zasad wskazanych w § 5 Umowy.
4. Warunkiem skorzystania z prawa opcji jest złożenie oświadczenia woli przez Zamawiającego o skorzystaniu z tego prawa. Oświadczenie woli Zamawiającego zostanie złożone Wykonawcy na adres e-mail: Oświadczenie takie może być złożone wyłącznie przez Dyrektora Centrum Informatyzacji Politechniki Warszawskiej dr. inż. Janusza Stańczaka lub osobę zastępującą.
5. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji rozliczenie tej części zamówienia nastąpi przy zastosowaniu wynagrodzenia wskazanego w ust. 3 Umowy.
6. Skorzystanie z prawa opcji nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy.
7. Zamawiający będzie miał prawo do zamówień w ramach prawa opcji w okresie obowiązywania Umowy.
8. Wymagania zawarte w SWZ mają zastosowanie do zamówień w ramach prawa opcji, które będą realizowane na takich samych warunkach jak zamówienie podstawowe.
9. Wykonawca dostarczy zamawiany w ramach prawa opcji przedmiot umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
10. Potwierdzeniem dostawy przedmiotu umowy w ramach zamówienia opcjonalnego będzie protokół odbioru, w którym Zamawiający przyjmuje pod względem ilościowym i jakościowym przedmiot umowy, podpisany zgodnie przez obie strony.
11. Do świadczenia dostawy w ramach prawa opcji mają zastosowanie odpowiednio postanowienia niniejszej Umowy.
12. Strony zgodnie oświadczają, iż prawo opcji jest uprawnieniem Zamawiającego; decyzja o realizacji lub rezygnacji z zamówienia opcjonalnego jest wyłącznym uprawnieniem Zamawiającego. Zamówienie opcjonalne nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do jego udzielenia, jak również nie stanowi podstawy do dochodzenia przez Wykonawcę roszczeń z tytułu niezrealizowania zamówienia.

§ 3

Zobowiązania Zamawiającego

Zamawiający zobowiązuje się do:

- 1) współpracy z Wykonawcą w celu sprawnego i rzetelnego wykonania przedmiotu umowy;
- 2) dokonania odbioru zrealizowanego z należytą starannością przez Wykonawcę przedmiotu umowy;
- 3) zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia, w terminach i na warunkach określonych w Umowie.



§ 4

Termin

- Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy, tj. dostawy, instalacji, uruchomienia, konfiguracji, testów oraz dostarczenia kompletnej dokumentacji technicznej/powykonawczej w języku polskim (wraz z rysunkami technicznymi tras kablowych), instrukcji i przeszkolenia pracowników do 3 miesięcy od dnia zawarcia umowy, z uwzględnieniem poniższego terminu:
 - termin dostawy urządzeń do _____ tygodni od dnia jej zawarcia (zgodnie z ofertą Wykonawcy).

§ 5

Warunki płatności

- Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1 Zamawiający zobowiązuje się zapłacić **wynagrodzenie nieprzekraczające kwoty netto _____ zł (słownie: _____), podatek VAT _____, tj. brutto _____ zł (słownie: _____).**
- Wysokość wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy w zakresie prawa opcji określonego w §2 nie przekroczy _____ złotych netto (słownie złotych: _____ netto), podatek VAT _____, tj. brutto _____ zł (słownie: _____).**
- Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym, nie podlega podwyższeniu i obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, w tym te, których Wykonawca wcześniej nie przewidział i nie zostały wprost wyszczególnione w treści niniejszej Umowy.
- Wynagrodzenie obejmuje całkowity koszt wykonania przedmiotu umowy i zawiera wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu przedmiotu umowy, tj. w szczególności należne podatki, ubezpieczenia, a w przypadku osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej również należne zaliczki na podatek dochodowy oraz składki, jakie Zamawiający zobowiązany będzie odprowadzić, zgodnie z odrębnymi przepisami, łącznie ze składkami występującymi po stronie Zamawiającego.
- Wynagrodzenie uwzględnia wszelkie koszty i ryzyka Wykonawcy związane z świadczeniem przedmiotu umowy.
- Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zostanie zapłacone Wykonawcy przelewem w terminie 30 dni od dnia dostarczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
- Warunkiem do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany przez Strony protokół odbioru systemu, którego wzór stanowi Załącznik nr 4 do niniejszej Umowy.
- Płatność dokonana będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na Fakturze VAT.
- Konto bankowe, o którym w ust. 8, Wykonawcy będącego podatnikiem podatku VAT, musi znajdować się w wykazie rachunków rozliczeniowych otwartych w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą, wymienionych w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (tzw. „Biała lista”).
- W przypadku podania przez Wykonawcę na fakturze/fakturach numeru rachunku bankowego nie spełniającego warunku, o którym mowa w ust. 9 Zamawiający wstrzyma zapłatę wynagrodzenia wykazanego na fakturze do czasu uzgodnienia z Wykonawcą prawidłowego numeru rachunku bankowego, a Wykonawca nie będzie miał prawa do naliczenia za ten okres odsetek ustawowych za opóźnienie w zapłacie.
- Ileokroć w niniejszym paragrafie jest mowa o fakturze, należy rozumieć przez to także rachunek w przypadku, gdy Wykonawca nie jest zobowiązany do wystawienia faktury.
- Za datę płatności przyjmuje się datę złożenia polecenia przelewu w banku Zamawiającego.
- W przypadku nieterminowej zapłaty faktury Wykonawcy przysługuje prawo naliczania ustawowych odsetek za zwłokę.
- Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego. Faktura VAT zostanie wystawiona na adres:
Politechnika Warszawska
Centrum Informatyzacji Politechniki Warszawskiej
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa,
NIP: 525-000-58-34
- Jeśli zamówienie objęte jest mechanizmem podzielonej płatności (split payment), faktura powinna zawierać w tym zakresie informacje, zgodnie z regulacją zawartą w ustawie z dnia 9 sierpnia 2019 r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2019 poz. 1751 ze zm.).
- Wykonawca dostarczy fakturę do Zamawiającego na poniższy adres mailowy: fv.ci@pw.edu.pl, z zastrzeżeniem ust. 17.
- W przypadku gdy Wykonawca chce złożyć fakturę elektroniczną (ustawa z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym



fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r. poz.1666 z późn. zm.), musi przesłać ją do Zamawiającego przez poniższy adres: <https://sso.brokerinfinite.efaktura.gov.pl>.

18. Osobą odpowiedzialną za nadzór nad realizacją przedmiotu umowy oraz potwierdzenie prawidłowości wykonania Umowy, ze strony Zamawiającego jest _____, e-mail: _____, tel. _____ lub osoba zastępująca.
19. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy jest _____ e-mail _____, tel. _____.
20. Zmiana wyżej wymienionych osób nie stanowi zmiany Umowy, wymaga tylko pisemnego poinformowania drugiej Strony.
21. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca udziela Zamawiającemu nieograniczonej w czasie i terytorialnie licencji na oprogramowanie, na wszelkich znanych w dacie zawarcia Umowy polach eksploatacji, w szczególności na następujących polach eksploatacji:
 - a) stosowanie, wyświetlanie, przekazywanie i przechowywanie niezależnie od formatu, systemu lub standardu,
 - b) trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym wprowadzanie do pamięci komputera i innych urządzeń, w szczególności urządzeń mobilnych oraz trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami,
 - c) rozpowszechnianie w sieciach zamkniętych,
 - d) prawo do udostępniania do korzystania następcom prawnym Zamawiającego, w tym udzielania licencji na rzecz następców prawnych, na wszystkich wymienionych powyżej polach eksploatacji.

W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę w ramach realizacji umowy licencji na oprogramowanie, stworzonego przez podmiot trzeci będący producentem oprogramowania, w stosunku do którego Wykonawcy nie przysługuje uprawnienie do udzielania sublicencji – Wykonawca zapewnia, iż w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 umowy, producent udzieli Wykonawcy nieograniczonej terytorialnie oraz nieograniczonej w czasie licencji na korzystanie z oprogramowania na zasadach nie mniej korzystnych niż opisane powyżej. W takim wypadku Wykonawca do odbioru przedmiotu umowy zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu informacji dotyczących danych identyfikujących podmiot trzeci oraz dokumentu określającego warunki licencji udzielonej przez podmiot trzeci, przy czym warunki te nie mogą być mniej korzystane dla Zamawiającego niż określone powyżej. W takim wypadku Wykonawca jest zobowiązany do zarejestrowania Zamawiającego jako użytkownika u producenta oprogramowania. Udzielenie licencji na zasadach opisanych powyżej, następuje z chwilą odbioru przedmiotu umowy, na mocy niniejszej Umowy, bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń, z zastrzeżeniem, iż w okresie od chwili faktycznego przekazania lub udostępnienia oprogramowania Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji na korzystanie z oprogramowania w celu testowania lub zapewni udzielenie takiej licencji przez podmiot trzeci. Postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do przedmiotu umowy obejmującego prawo opcji.

§ 6

Gwarancja i rękojnia

1. Wykonawca udziela _____ miesięcy gwarancji jakości na przedmiot umowy odrębnie w zakresie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym po podpisaniu protokołu odbioru systemu.
2. Przedmiot umowy w zakresie prawa opcji, o którym mowa w § 2, objęty jest min. 36 -cio miesięczną gwarancją.
3. W ramach obowiązków wynikających z gwarancji Wykonawca obowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad fizycznych lub prawnych urządzeń wyszczególnionych w OPZ (jeżeli wady nadają się do usunięcia) albo do wymiany urządzeń na wolne od wad. Usunięcie wad albo wymiana powinna nastąpić nie później niż następnego dnia licząc od dnia zawiadomienia o wadzie, chyba że strony uzgodnią inny termin. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z gwarancji niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi. Okresy gwarancji i rękojmi za wady są jednakowe.
4. Jeżeli w ramach gwarancji jakości Wykonawca usunął wadę istotną, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili usunięcia wady. W pozostałych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym wada była usuwana.
5. W przypadku, gdy Wykonawca uchyli się od usunięcia wad, Zamawiający może zlecić ich usunięcie podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. Zarzut z tytułu gwarancji jakości Zamawiający może podnieść po upływie terminów określonych w niniejszym paragrafie, jeżeli przed ich upływem zawiadomił Wykonawcę o wadzie.
7. Firma serwisująca musi posiadać wdrożony i stosowany system zarządzania jakością zgodny z normą ISO 9001 lub normą równoważną na świadczenie usług serwisowych w ramach gwarancji.



§ 7

Obowiązki Wykonawcy i Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązuje się do współpracy z Wykonawcą w celu prawidłowej realizacji niniejszej Umowy oraz do udostępnienia Wykonawcy pomieszczeń niezbędnych do realizacji Umowy.
2. Strony wzajemnie zobowiązują się do ochrony wszelkich poufnych informacji drugiej strony pozyskanych przy realizacji niniejszej Umowy, w szczególności informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, zarówno w okresie obowiązywania niniejszej Umowy, jak i po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu. Żadna ze stron bez pisemnej zgody drugiej strony nie ujawni takich informacji jakiegokolwiek stronie trzeciej.
3. Przez tajemnice przedsiębiorstwa strony rozumieją nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, bez względu na ich formę lub sposób utrwalenia, co do których strona podjęła niezbędne działania w celu zachowania ich poufności, a których ujawnienie osobom trzecim może narazić stronę na szkodę.

§ 8

Zakres i zasady prowadzenia szkolenia

1. Wykonawca przeszkoli nie więcej niż 15 pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania dostarczonych urządzeń oraz oprogramowania wraz z kompletną instrukcją użytkownika końcowego oraz administratora. Zamawiający dopuszcza dostarczenie instrukcji użytkownika końcowego oraz administratora w języku polskim lub angielskim.
2. Szkolenie prowadzone będzie przez wykwalifikowanego pracownika Wykonawcy, posiadającego niezbędną wiedzę fachową w zakresie funkcjonowania i obsługi systemu.
3. Szkolenie prowadzone będzie w języku polskim.
4. Szkolenie pozwoli pracownikom Zamawiającego na prawidłowe i samodzielne korzystanie z systemu.
5. Szkolenie prowadzone będzie w siedzibie Zamawiającego. Materiały i pomoce szkoleniowe Wykonawca dostarczy na własny koszt.

§ 9

Kary umowne

1. Za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie określonym w § 4 ust. 1 lit. a) Zamawiający naliczy kary umowne w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy.
2. Za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie określonym w § 4 ust. 1, z wyłączeniem lit. a) Zamawiający naliczy kary umowne w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy.
3. Zamawiający naliczy kary umowne w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi, licząc od dnia następnego po upływie terminu, o którym mowa w § 6 ust. 3 Umowy.
4. Z tytułu odstąpienia od Umowy w całości lub w części przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy.
5. Maksymalna wysokość kar umownych nie powinna przekroczyć wartości 30% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli wartość szkody wynikłej z nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę przekroczy wartość naliczonych kar umownych.
7. Strony nie wyłączają odpowiedzialności z tytułu utraconych korzyści w przypadku gdy szkoda powstała z winy umyślnej lub rażącego niedbalstwa jednej ze stron.
8. Zamawiający zastrzega sobie, na zasadach zgodnych z powszechnie obowiązującymi przepisami, możliwość potrącania kar umownych, z wynagrodzenia Wykonawcy dotyczącego przedmiotu umowy bez konieczności dodatkowego wezwania Wykonawcy do zapłaty kar umownych. Strony potwierdzają, iż zastrzeżone w niniejszej Umowie kary umowne są od siebie niezależne i mogą być dochodzone łącznie w związku z wystąpieniem każdej z przesłanek do ich naliczenia; w szczególności odstąpienie od Umowy nie skutkuje utratą uprawnienia do naliczenia i dochodzenia kar umownych za zdarzenia, jakie nastąpiły do momentu złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy lub jej rozwiązania.

§ 10

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w następujących okolicznościach:
 - a) w razie zaistnienia 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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od



Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takiej sytuacji Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy;

- b) Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
2. Odstąpienie od Umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie. Jeżeli inne postanowienie Umowy nie stanowi inaczej, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie nie dłuższym niż 10 dni od dnia powzięcia informacji o zaistnieniu podstawy do odstąpienia od Umowy.
3. W razie odstąpienia od Umowy Zamawiający jest zobowiązany do zapłaty za urządzenia dostarczone i protokolarnie odebrane bez zastrzeżeń według stanu na dzień odstąpienia, bez zwrotu za nakłady poniesione na przyszłe wykonanie przedmiotu umowy.
4. Odstąpienie ma skutek od chwili złożenia oświadczenia drugiej Stronie i tylko wobec czynności jeszcze niewykonanych.

§ 11

Zmiana Umowy

1. Zmiana treści Umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, przy uwzględnieniu postanowień art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Istotna zmiana postanowień Umowy jest dopuszczalna, gdy:
 - a) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy; w takiej sytuacji zmianie mogą ulec te postanowienia Umowy, dla których zmiana przepisów będzie relewantna;
 - b) wystąpią okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, w takiej sytuacji zmianie mogą ulec te postanowienia Umowy, dla których wystąpienie nieprzewidzianych okoliczności będzie relewantne. Powyższa zmiana nie może skutkować wykroczeniem poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w SWZ;
 - c) Strony zawrą aneks do niniejszej Umowy na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 3) ustawy Prawo zamówień publicznych – w takiej sytuacji zmianie mogą ulec te postanowienia Umowy, dla których zawarcie ww. aneksu jest relewantne, w tym dotyczące wysokości wynagrodzenia oraz terminu realizacji Umowy;
 - d) wystąpią okoliczności, za które nie odpowiada Wykonawca, a które mają wpływ na termin realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1. z wyłączeniem lit a). W takim przypadku strony mogą przesunąć termin zakończenia wykonania Umowy, jednak nie dłużej niż o okres trwania przeszkody uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy w terminie ustalonym w Umowie;
 - e) Strony zawrą aneks do niniejszej Umowy na podstawie art. 455 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych – w takiej sytuacji zmianie mogą ulec te postanowienia Umowy, dla których zawarcie ww. aneksu jest relewantne, w tym dotyczące wysokości wynagrodzenia oraz terminu realizacji Umowy.
3. Zmiana Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wniosek Wykonawcy o zmianę treści Umowy winien być zgłoszony Zamawiającemu, w terminie do 5 dni roboczych od momentu wystąpienia przesłanek do zmian Umowy, jednak nie później niż na 7 dni przed zakończeniem realizacji przedmiotu umowy. Do wniosku o sporządzenie aneksu do Umowy Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć również potwierdzone za zgodność z oryginałem kserokopie dokumentów potwierdzających okoliczności faktyczne wskazywane przez Wykonawcę we wniosku. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy okazania oryginałów przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów.

§ 12

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Na poczet zabezpieczenia należytego wykonania Umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5% wartości wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 5 ust. 1 Umowy tj. złotych.
2. Ustala się, że wniesione zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 zostanie zwrócone w następujący sposób:
 - a) 70 % kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru systemu w zakresie zamówienia podstawowego,
 - b) 30 % kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji za wady w zakresie zamówienia podstawowego.
3. Wykonawca jest uprawniony w każdym czasie do zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy pod warunkiem, że zmiana formy będzie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia, a nowe zabezpieczenie będzie spełniać wymogi określone w specyfikacji warunków zamówienia.
4. Jeżeli w zabezpieczeniu należytego wykonania Umowy wniesionym w postaci gwarancji lub poręczenia zawarty będzie wymóg informowania gwaranta (poręczyciela) o zmianach Umowy bądź uzyskiwania jego akceptacji w tym zakresie, Wykonawca będzie zobowiązany – przed podpisaniem każdego aneksu do Umowy – przedstawić Zamawiającemu



potwierdzenie poinformowania gwaranta (poręczyciela) o zmianach Umowy bądź jego akceptację tych zmian albo wnieść nowe zabezpieczenie. W przypadku, gdy zmiana Umowy powoduje konieczność zmiany zabezpieczenia, Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć aneks do obecnego zabezpieczenia, uzupełnić zabezpieczenie lub wnieść nowe zabezpieczenie przed terminem podpisania aneksu.

5. W razie uchybienia zobowiązaniom określonym w ust. 3 Zamawiający uprawniony będzie do żądania wypłaty przez gwaranta (poręczyciela) kwoty zabezpieczenia, która zostanie zatrzymana przez Zamawiającego jako zabezpieczenie wniesione w pieniądzu.
6. Strony zgodnie oświadczają, iż w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawca zobowiązany jest przed przystąpieniem do realizacji zamówienia w ramach prawa opcji wnieść zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wynoszące 5% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 2 Umowy objętego prawem opcji.
7. Do zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 6 stosuje się odpowiednio postanowienia z ust. 2 – 5 niniejszego paragrafu.

§ 13

Postanowienia końcowe

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z treścią niniejszej Umowy i nie budzi ona jego wątpliwości, w pełni akceptuje postanowienia Umowy i nie ma co do żadnego z nich zastrzeżeń, a podpisując Umowę świadomie wyraża zgodę na jej treść i w pełni respektując jej postanowienia zobowiązuje się do jej realizacji.
2. Wykonawca zobowiązuje się informować o wszelkich zmianach, które mogą wystąpić w związku z realizacją Umowy w trybie natychmiastowym Zamawiającego, tj. nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty zaistnienia takiego zdarzenia, które może wpłynąć na realizację Umowy. Informację należy przekazać w formie pisemnej oraz w formie mailowej,
a w przypadku niedopełnienia powyższego obowiązku wszelkie wynikające z tego tytułu konsekwencje obciążają Wykonawcę, który zobowiązany jest do poniesienia pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania w formie pisemnej oraz mailem Zamawiającego o planowanych zmianach organizacyjno-prawnych swojej firmy, przekształceniach, połączeniach, sprzedaży, przejęciach, restrukturyzacji i innych postępowaniach, które mogą mieć wpływ na realizację i wynik realizacji wynikający z niniejszej Umowy w terminie 14 dni przed planowaną, opisaną wyżej czynnością.
4. Wykonawca oświadcza, że został poinformowany i w pełni akceptuje uzyskaną od Zamawiającego informację, że wszelkie zmiany związane z realizacją niniejszej Umowy będą wyłącznie ważne, w przypadku kiedy strony podpiszą na powyższą okoliczność aneks do Umowy.
5. Jeżeli postanowienia niniejszej Umowy są, albo staną się nieważne, albo nieskuteczne, lub Umowa zawierać będzie lukę, nie narusza to ważności i skuteczności pozostałych postanowień Umowy. Zamiast nieważnych albo nieskutecznych postanowień lub jako wypełnienie luki obowiązywać będzie odpowiednia regulacja, która - jeżeli tylko będzie to prawnie dopuszczalne - w sposób możliwie bliski odpowiadać będzie temu, co strony ustaliły, albo temu, co by ustaliły, gdyby zawarły takie postanowienie pod warunkiem, że jeżeli całość Umowy bez nieważnych albo nieskutecznych postanowień zachowuje rozsądną treść. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej Umowy będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, ustawy o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, ustawy o prawie autorskim i innych prawach pokrewnych.
6. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wobec osób trzecich informacji poufnych oraz do niewykorzystywania informacji poufnych dla celów innych aniżeli służące realizacji przedmiotu umowy.
7. W przypadku sporów strony w pierwszej kolejności będą dążyły do ich rozwiązania drogą polubowną.
8. W przypadku nie rozwiązania sporu w terminie 21 dni od jego wystąpienia każda ze stron może skierować spór do rozstrzygnięcia przed sądem w trybie zawezwania do próby ugodowej, określonej art. 184 -186 Kodeksu postępowania cywilnego.
9. Strony ustalają, że sądem właściwym do rozstrzygnięcia sporów jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
10. Strony oświadczają, że znane im jest i stosują w swojej działalności rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).
11. Umowę sporządzono w 3 - jednobrzmiących egzemplarzach, 2 dla Zamawiającego, 1 dla Wykonawcy.



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

**Politechnika
Warszawska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Wykaz załączników:

Załącznik nr 1 – Formularz cenowy,

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji,

Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ),

Załącznik nr 4 – Wzór protokołu odbioru systemu,

Załącznik nr 5 – Klauzula RODO.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 1 do Umowy nr _____ z dnia _____

FORMULARZ CENOWY

System wideokonferencji jako narzędzie podnoszenia jakości kształcenia

Lp.	Wyszczególnienie	Cena jednostkowa brutto /zł/	Ilość /szt./	Wartość brutto /zł/
1	Dostawa dużego zestawu wideokonferencyjnego (stacjonarnego) wraz z wdrożeniem systemu (instalacja, uruchomienie, konfiguracja oraz testy): 1) terminal wideokonferencyjny – kodek; 2) jeden monitor, pełniący funkcję wyświetlania obrazu i nagłośnienia; 3) mikser do integracji z systemem audio sali oraz z mikrofonami bezprzewodowymi; 4) 2 mikrofony bezprzewodowe, ręczne; 5) 2 mikrofonowe zestawy bezprzewodowe typu bodypack z mikrofonami „krawatowymi”; 6) zestaw 2 kamer, każda z zoomem co najmniej 10x; 7) panel dotykowy zdalnego sterowania; 8) pilot zdalnego sterowania.		3	
2	Dostawa małego zestawu wideokonferencyjnego (mobilnego) wraz z wdrożeniem systemu (instalacja, uruchomienie, konfiguracja oraz testy): 1) terminal wideokonferencyjny – kodek; 2) jeden monitor dotykowy oraz jeden soundbar, pełniące funkcje wyświetlania obrazu i nagłośnienia; 3) jeden dookólny mikrofon nabiurkowy IP podłączany bezpośrednio do terminala; 4) pojedyncza kamera z zoomem co najmniej 4x; 5) pilot zdalnego sterowania.		3	
4	Licencja subskrypcyjna		6	
4	Szkolenie użytkowników (nie więcej niż 15 pracowników Zamawiającego)		-	
Razem (wartość brutto Umowy)				



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

**Politechnika
Warszawska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Załącznik nr 2 do Umowy nr _____ z dnia _____

OŚWIADCZENIE O SKORZYSTANIU Z PRAWA OPCJI

W imieniu Zamawiającego, Politechniki Warszawskiej Centrum Informatyzacji Politechniki Warszawskiej, oświadczam, że Zamawiający korzysta z prawa opcji, o którym mowa w §2 Umowy nr _____ z dnia _____ w niżej wskazanym zakresie:

_____ w ilości _____,
_____ w ilości _____,
_____ w ilości _____.

Potwierdzenie przyjęcia zamówienia należy przesłać na adres email _____

Podpis osoby uprawnionej do składania zamówienia opcjonalnego

Załącznik nr 4 do Umowy nr _____ z dnia _____

PROTOKÓŁ ODBIORU SYSTEMU (WZÓR)

System wideokonferencji jako narzędzie podnoszenia jakości kształcenia

Sporządzony:

Miejscowość: Warszawa

Data: _____

Termin dostawy: _____

Pomiędzy:

Zamawiającym:

Politechnika Warszawska, Centrum Informatyzacji Politechniki Warszawskiej, Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa,

a

Wykonawcą:

Zamawiający:

przyjmuje pod względem jakościowym i ilościowym przedmiot umowy w ramach Umowy nr _____ z dnia

_____ *

zgłasza uwagi i wstrzymuje się z odbiorem przedmiotu umowy w ramach Umowy nr _____ z dnia

_____ *

Wykonawca

Zamawiający

*niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 5 do Umowy nr _____ z dnia _____

KLAUZULA RODO

Zgodnie z art. 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016 r.), zwanym dalej „RODO”, Politechnika Warszawska informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa.
2. Administrator wyznaczył w swoim zakresie Inspektora Ochrony Danych (IOD) nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych. Można skontaktować się z nim, za pośrednictwem adresu mailowego: iod@pw.edu.pl.
3. Administrator będzie przetwarzać Pani/Pana dane osobowe w zakresie: imię i nazwisko, adres email służbowy, służbowy numer telefonu.
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora w celu realizacji niniejszej Umowy – podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. f RODO.
5. Politechnika Warszawska nie zamierza przekazywać Pani/Pana danych osobowych poza Europejski Obszar Gospodarczy.
6. Ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo ich sprostowania, prawo żądania usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych. Ze względu na fakt, że przesłanką przetwarzania danych osobowych nie jest zgoda nie przysługuje Pani/Panu prawo do przenoszenia danych osobowych.
7. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom (administratorom), za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa.
8. Dostęp do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć podmioty (podmioty przetwarzające), którym Politechnika Warszawska zleca wykonanie czynności mogących wiązać się z przetwarzaniem danych osobowych.
9. Politechnika Warszawska nie wykorzystuje w stosunku do Pani/Pana zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym nie wykonuje profilowania Pani/Pana.
10. Dane osobowe zostały pozyskane bezpośrednio od Pani/Pana, bądź od Podmiotu, który Pani/Pan reprezentuje. W przypadku pozyskania danych osobowych bezpośrednio od Pani/Pana, podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże ich niepodanie uniemożliwia Pani/Panu udział w realizacji Umowy.
11. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez okres realizacji Umowy oraz okres niezbędny do zabezpieczenia ewentualnych roszczeń.
12. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.