

UMOWA NR WEiTI/35/ZP/2023/1036 część zawarta w Warszawie w dniu2023 r. pomiędzy:

POLITECHNIKĄ WARSZAWSKĄ – publiczną uczelnią akademicką, działającą na podstawie ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, mającą główną siedzibę w Warszawie na Placu Politechniki 1, NIP PL 525-000-58-34, REGON 000001554, w imieniu której czynnym uczestnikiem niniejszej Umowy jest Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych, mieszczący się w Warszawie, przy ul. Nowowiejskiej 15/19, reprezentowany przez:

prof. dr hab. inż. Jerzego Siuzdaka – Dyrektora Instytutu Telekomunikacji, któremu Rektor Politechniki Warszawskiej jako Kierownik Zamawiającego, powierzył zastrzeżone dla siebie czynności zgodnie z pełnomocnictwem nr z dnia r.,

zwaną w dalszej części Umowy „Zamawiającym”, który według Kodeksu Cywilnego występuje jako Kupujący,
a

..... z siedzibą w przy ul., wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod KRS 0000500329, Regon, NIP, reprezentowanym przez

zwanym w dalszej części Umowy „Wykonawcą”.

łącznie Zamawiający i Wykonawca zwani są w dalszej części Umowy „Stronami”, a oddzielnie – „Stroną”.

Przedmiot zamówienia dotyczy realizacji prac w ramach projektu pn. „Krajowe laboratorium sieci i usług 5G wraz z otoczeniem” Nr projektu POIR.04.02.00-00-D008/20-00 w ramach Działania 4.2 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Zamawiający zawiera umowę w swoim imieniu i na swoją rzecz oraz w imieniu i na rzecz pozostałych podmiotów odbierających wymienionych w Porozumieniu z dnia w sprawie przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest **„Zakup i dostawa urządzeń izolujących sygnały RF (klatek Faradaya) oraz oprogramowania pomiarowego do weryfikacji funkcjonalności i wydajności sieci radiowych 5G z wykorzystaniem terminali użytkowników wraz z osprzętem”** stanowiącym załącznik nr 2 do umowy.

§1.

1. Podstawą do zawarcia umowy jest rozstrzygnięcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (nr postępowania WEiTI/35/ZP/2023/1036) ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej pod nr dnia r. na **zakup i dostawę urządzeń izolujących sygnały RF (klatek Faradaya) oraz oprogramowania pomiarowego do weryfikacji funkcjonalności i wydajności sieci radiowych 5G z wykorzystaniem terminali użytkowników wraz z osprzętem w ramach projektu pt. „Krajowe laboratorium sieci i usług 5G wraz z otoczeniem”**.
2. Umowa dotyczy części nr zamówienia publicznego określonego w ust. 1. Przez „przedmiot zamówienia” należy rozumieć zakup i dostawę elementów określonych w tej części zamówienia.
3. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ, niniejszą umową oraz ofertą Wykonawcy. Kopia Formularza oferty Wykonawcy stanowi Załącznik nr 1 do umowy.
4. Lista podmiotów odbierających, na rzecz których Zamawiający przeprowadził postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego i na rzecz których zawiera umowę wraz ze wskazaniem osób kontaktowych oraz osób upoważnionych do składania oświadczeń woli, zawarta jest w Załączniku nr 2 do umowy.
5. Lokalizacje (miejsca dostarczenia oraz wykonania wszystkich pozostałych czynności opisanych w SWZ) kompletnego przedmiotu zamówienia wchodzącego w skład danego zadania wraz z ich przypisaniem do poszczególnych podmiotów odbierających zostały wskazane w Części SWZ.

6. Wykonawca udziela poszczególnym podmiotom odbierającym gwarancji jakości i zobowiązuje się do wykonywania świadczeń z niej wynikających. Wymagania dotyczące gwarancji zostały określone w niniejszej umowie oraz w Części SWZ.
7. Dostarczony przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy, nieekspozowany na wystawach, kompletny i sprawny technicznie. Przez stwierdzenie „fabrycznie nowy”, należy rozumieć przedmiot zamówienia oryginalnie zapakowany, nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy po wyprodukowaniu.
8. Przedmiot zamówienia będzie wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.
9. Dostarczony przedmiot zamówienia będzie pochodził z kanału dystrybucyjnego niewyłączającego dystrybucji na rynek polski i zapewniającego w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
10. Przedmiot zamówienia będzie dostarczony do poszczególnych podmiotów odbierających wraz z instrukcjami obsługi, sterownikami, oraz ewentualnym oprogramowaniem towarzyszącym niezbędnym do prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia (uzyskania pełnej funkcjonalności wskazanej w Części SWZ). Poszczególne podmioty odbierające nie będą zobowiązane do wnoszenia żadnych dodatkowych należności, w szczególności opłat licencyjnych, zaś ewentualne licencje będą udzielone w ramach wynagrodzenia wykonawcy, bez ograniczenia czasowego i terytorialnego. Jeżeli do uruchomienia i korzystania z tego oprogramowania potrzebne będą licencje, kody lub inne uprawnienia muszą być one dostarczone bez dodatkowych opłat. Kody, licencje i inne uprawnienia muszą być dostarczone również wówczas, gdy są niezbędne do uruchomienia albo skonfigurowania elementów sprzętowych.
11. Dostarczony przedmiot zamówienia przeznaczony do zasilania z sieci energetycznej będzie wyposażony w odpowiednią liczbę kabli zasilających pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba, że w Części SWZ zaznaczono inaczej.
12. Dostarczony przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie był przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.

§2.

1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia dla części w terminie dni **roboczych od dnia podpisania umowy.**
2. Dostawa musi być zrealizowana na koszt Wykonawcy. Wykonawca jest odpowiedzialny za zapewnienie bezpiecznej dostawy do poszczególnych Podmiotów Odbierających.
3. Poszczególne podmioty odbierające zastrzegają, że realizacja zamówienia objęta danym zadaniem musi nastąpić w nieprzekraczalnym terminie ograniczonym przez daty wskazane poniżej:
 - dla podmiotów odbierających: **Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie (AGH) oraz Politechnika Warszawska (PW) do dnia 30.11.2023 r.,**
 - dla pomiotów odbierających: **Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe (ICHB PCSS) do dnia 15.11.2023 r.;**przy czym poszczególne podmioty odbierające – ze względu na zasady źródła finansowania – wyraźnie zastrzegają, co następuje:
 - 1) Wykonawca zobowiązany jest z co najmniej **5-dniowym** wyprzedzeniem ustalić mailowo lub telefonicznie faktyczny termin dostawy z przedstawicielami poszczególnych podmiotów odbierających wymienionych w Załączniku nr 2 do umowy. Odbiór przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem będzie potwierdzany odrębnymi protokołami zdawczo-odbiorczymi obejmującymi to zadanie. Przedmiot zamówienia uważa się za zrealizowany w całości w odniesieniu do danego podmiotu odbierającego w dacie podpisania przez ten podmiot odbierający ostatniego protokołu zdawczo-odbiorczego obejmującego realizację ostatniego zadania przez ten podmiot;
ze względu na zasady źródła finansowania – prawidłowo wystawiona faktura dotycząca realizacji danego zadania musi być dostarczona do poszczególnego podmiotu odbierającego najpóźniej do dnia:
 - **30.11.2023r. w przypadku realizacji zamówienia dla PW i AGH,**

- 15.11.2023r. w przypadku realizacji zamówienia dla ICHB PCSS.

Oznacza to zarazem, że protokół zdawczo-odbiorczy danego zadania musi być sporządzony w takim terminie, aby możliwe było wystawienie i doręczenie prawidłowej i zgodnej z umową faktury najpóźniej w dniu:

- 30.11.2023r. w przypadku realizacji zamówienia dla PW i AGH,

- 15.11.2023r. w przypadku realizacji zamówienia dla ICHB PCSS.

Jeżeli warunek ten nie zostanie spełniony, poszczególny podmiot odbierający może utracić możliwość sfinansowania zamówienia. W przypadku utraty możliwości sfinansowania zamówienia, poszczególny podmiot odbierający odstąpi od umowy z wykonawcą z przyczyn nieleżących po stronie poszczególnego podmiotu odbierającego.

Zamawiający dopuszcza dostawy częściowe do poszczególnych odbiorców, z możliwością rozliczenia finansowego za zrealizowaną dostawę po dokonaniu protokolarnego odbioru elementów przedmiotu zamówienia wchodzącego w jej skład i wystawieniu przez Wykonawcę faktury.

4. Poszczególne podmioty odbierające, na rzecz których następuje realizacja zamówienia, mogą wystąpić do organu nadzorującego o potwierdzenie, że dany przedmiot zamówienia jest przeznaczony dla placówki oświatowej, co umożliwi zastosowanie stawki 0% VAT. W związku z powyższym, podmiot odbierający po uzyskaniu wspomnianego zaświadczenia, może wymagać od wykonawcy realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z art. 83 ust. 14 pkt 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. W przypadku, gdy organ nadzorujący podmiot odbierający będzie się opóźniał z wydaniem zaświadczenia potwierdzającego prawo do stawki VAT 0%, wykonawca zobowiązany jest – na żądanie takiego podmiotu odbierającego – do wstrzymania się z realizacją przedmiotu zamówienia do czasu uzyskania zaświadczenia. Taka zmiana terminu realizacji nie będzie uważana za zawinioną ani przez wykonawcę ani przez podmiot odbierający na rzecz którego przedmiot zamówienia ma być zrealizowany. Wykonawca może wystawić fakturę dla takiego podmiotu odbierającego dopiero po otrzymaniu od podmiotu odbierającego informacji dotyczącej stawki VAT, która powinna zostać zastosowana.
5. Za datę realizacji przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem uważa się datę sporządzenia protokołu zdawczo – odbiorczego obejmującego dane zadanie.
6. Wykonawca jest zobowiązany do zgłoszenia poszczególnemu podmiotowi odbierającemu gotowości do odbioru po wykonaniu całego zadania realizowanego dla danego podmiotu odbierającego.
7. Odbiór poszczególnych zadań będzie potwierdzony odrębnymi protokołami zdawczo-odbiorczymi obejmującymi dane zadanie.
8. Sporządzenie tekstu protokołu zdawczo-odbiorczego obejmującego dane zadanie leży po stronie Wykonawcy w uzgodnieniu z danym podmiotem odbierającym.
9. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia kompletnego przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem.
10. W przypadku stwierdzenia przez poszczególny podmiot odbierający, że dostarczony przedmiot zamówienia jest zgodny z SWZ, ofertą Wykonawcy i niniejszą umową oraz prawidłowo funkcjonuje poszczególny podmiot odbierający i Wykonawca podpiszą protokół zdawczo-odbiorczy obejmujący dane zadanie.
11. Osoby upoważnione do podpisania protokołów, o których mowa w niniejszej umowie:
 - 1) po stronie poszczególnych podmiotów odbierających – osoby wymienione w Załączniku nr 2 do umowy.
 - 2) po stronie Wykonawcy:, e-mail:, tel.:.....
12. Podpisanie przez poszczególne podmioty odbierające protokołu zdawczo-odbiorczego obejmującego dane zadanie nie wyklucza dochodzenia roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku wykrycia wad przedmiotu zamówienia w terminie późniejszym.
13. W przypadku stwierdzenia w toku czynności sprawdzających, że dostarczony w ramach danego zadania przedmiot zamówienia, nie jest zgodny z postanowieniami SWZ, niniejszą umową oraz ofertą Wykonawcy lub nie funkcjonuje prawidłowo, zostanie sporządzony i podpisany przez Wykonawcę i poszczególny podmiot odbierający protokół rozbieżności, w którym:

- 1) zawarty zostanie wykaz stwierdzonych wad lub nieprawidłowości w funkcjonowaniu lub niezgodności dostarczonego przedmiotu zamówienia z postanowieniami SWZ, niniejszą umową oraz ofertą Wykonawcy;
 - 2) określony zostanie termin i sposób usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości lub niezgodności.
14. W przypadku, gdy Wykonawca nie stawi się do sporządzenia lub podpisania protokołu rozbieżności w terminie wskazanym przez poszczególne podmioty odbierający, poszczególne podmioty odbierający sporządzi taki protokół rozbieżności jednostronnie, zawiadamiając Wykonawcę o tym fakcie oraz wzywając go do usunięcia wad lub nieprawidłowości lub niezgodności w terminach wskazanych w protokole rozbieżności.
15. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia stwierdzonych wad lub nieprawidłowości lub niezgodności w wyznaczonym terminie lub nie usunie ich w wyznaczonym terminie, poszczególne podmioty odbierający może według swego uznania naliczyć karę umowną za zwłokę w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto przysługującego Wykonawcy za dane zadanie i to za każdy rozpoczęty dzień zwłoki albo odstąpić od umowy z winy Wykonawcy bez wyznaczania dodatkowego terminu.

§3.

1. Podmioty odbierające zapłacą Wykonawcy za prawidłową i kompletną realizację przedmiotu zamówienia wynagrodzenie dla częściw łącznej maksymalnej kwocie **złotych netto tj. złotych brutto**, z czego:
 - 1) kwota **złotych netto**, tj. **złotych brutto** zostanie zapłacona przez Politechnikę Warszawską;
 - 2) kwota **złotych netto**, tj. **złotych brutto** zostanie zapłacona przez Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe;
 - 3) kwota **złotych netto**, tj. **złotych brutto** zostanie zapłacona przez na Akademię Górniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica w Krakowie,
2. Zobowiązania poszczególnych podmiotów odbierających wymienionych w ust. 1 umowy nie mają charakteru solidarnego i są wyłącznie zobowiązaniami tych poszczególnych podmiotów. Poszczególne podmioty odbierające wskazane w ust. 1 umowy nie ponoszą żadnej odpowiedzialności, w tym finansowej, wobec Wykonawcy i osób trzecich, jeżeli którykolwiek z tych podmiotów z jakiegokolwiek przyczyny, niezawinionej przez poszczególne podmioty odbierające, nie nabędzie przedmiotu zamówienia, którego zakupu miał dokonać albo nabywszy go nie dokonał zapłaty za niego albo nie wykonał innych zobowiązań ciążących na nim na mocy umowy zawartej z Wykonawcą, zaś Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń z tego tytułu wobec pozostałych podmiotów odbierających innych aniżeli ten, dla którego przedmiot zamówienia miał być dostarczony lub został dostarczony.
3. W kwoty wynagrodzenia Wykonawcy podane w ust. 1 umowy zostały wliczone wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, jakie będzie ponosił Wykonawca, w tym m. in. koszty dostarczenia przedmiotu zamówienia do poszczególnych podmiotów odbierających, koszty świadczeń gwarancyjnych, koszt ewentualnych licencji na oprogramowanie użytkowe i zarządzające oraz dostarczoną dokumentację, podatek VAT, ewentualne upusty i rabaty oraz wykonanie wszystkich innych obowiązków wykonawcy, niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia, zgodnie z umową, załącznikami do niej, oraz postanowieniami SWZ, jak i ewentualne ryzyka wynikające z okoliczności, które dało się przewidzieć w chwili składania oferty. W związku z tym Wykonawca nie może żądać od Zamawiającego oraz poszczególnych podmiotów odbierających pokrycia jakichkolwiek dodatkowych kosztów w terminie późniejszym.
4. Wykaz osób upoważnionych do kontaktu z Wykonawcą w sprawie realizacji przedmiotu zamówienia oraz osoby upoważnione do podpisania protokołów, o których mowa w niniejszej umowie zawarto w Załączniku nr 2 do umowy. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy jest: e-mail:
5. Zamawiający, poszczególne podmioty odbierające i Wykonawca wzajemnie oświadczają, iż są płatnikami podatku VAT.

NIP Zamawiającego 525-000-58-34;
NIP ICHB PAN PCSS
NIP
NIP Wykonawcy

6. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania stawki podatku VAT 0% w rozliczeniach z podmiotami odbierającymi wymienionymi w Załączniku nr 2 do niniejszej umowy, które uzyskają zaświadczenie organu nadzorującego daną placówkę oświatową, o którym mowa w art. 83 ust. 14 pkt. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
7. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany przez dany podmiot odbierający protokół zdawczo-odbiorczy obejmującego dane zadanie.
8. Poszczególne podmioty odbierające dokonają przelewu należnego wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany w treści faktur, w terminie 21 dni od daty otrzymania prawidłowej i zgodnej z niniejszą umową faktury. Datą spełnienia świadczenia jest data obciążenia rachunku bankowego poszczególnego podmiotu odbierającego zobowiązanego do zapłaty danej kwoty.
9. Termin płatności może ulec wydłużeniu w przypadku zwłoki w realizacji płatności przez jednostkę wdrażającą dla projektu pn. „Krajowe laboratorium sieci i usług 5G wraz z otoczeniem”. Nr projektu POIR.04.02.00-00-D008/20-00.
10. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego do płatności rachunek bankowy będzie rachunkiem widniejącym w wykazie opublikowanym na stronie podmiotowej BIP Urzędu obsługującego Ministra właściwego do spraw finansów (tzw. białej liście podatników VAT). Jeżeli należność podlega tzw. płatności podzielonej (split payment), Wykonawca zobowiązany jest wskazać ten fakt na wystawionej fakturze.
11. Domyślną formą doręczenia faktur jest forma pisemna (wydruk) na adres poszczególnych podmiotów odbierających (nie dotyczy Politechniki Warszawskiej i Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskiego Centrum Superkomputerowo-Sieciowego), chyba że Wykonawca uzgodni z poszczególnym podmiotem odbierającym inną formę doręczenia faktur. Uzgodnienia takiego Wykonawca obowiązany jest dokonać przed doręczeniem faktury
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie (AGH), ul. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków,
12. Wykonawca wystawi i doręczy Zamawiającemu (Politechnice Warszawskiej i Instytutowi Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskiemu Centrum Superkomputerowo-Sieciowemu) fakturę w formie elektronicznej w formacie PDF, zgodnie z następującymi zasadami:
 - 1) Wykonawca uzgodni z poszczególnym podmiotem odbierającym adres, z którego będą wysyłane faktury i adres, na który będą one wysyłane, w przypadku Zamawiającego (Politechnika Warszawska) faktura zostanie przekazana na adres e-mail: z adresu, w przypadku zmiany adresów e-mailowych, o których mowa w zdaniu poprzedzającym Wykonawca/podmioty obierające zobowiązują się przed wystawieniem faktury poinformować o tym drogą elektroniczną na wskazane na wstępie adresy e-mail,;
 - 2) Wykonawca uzgodni z poszczególnym podmiotem odbierającym adres, z którego będą wysyłane faktury i adres, na który będą one wysyłane, w przypadku Zamawiającego (PCSS) faktura zostanie przekazana na adres e-mail: z adresu, w przypadku zmiany adresów e-mailowych, o których mowa w zdaniu poprzedzającym Wykonawca/podmioty obierające zobowiązują się przed wystawieniem faktury poinformować o tym drogą elektroniczną na wskazane na wstępie adresy e-mail;
 - 3) faktury muszą być wystawione zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług,
 - 4) Wykonawca oświadcza, iż faktury w formie papierowej zostaną wprowadzone do obrotu,
 - 5) Wykonawca oświadcza, że każda faktur zostanie zapisana w osobnym pliku w formacie PDF;
 - 6) Wykonawca przyjmie do wiadomości, iż przesłanie faktur na inny adres niż uzgodniony z poszczególnymi podmiotami odbierającymi z innego adresu niż uzgodniony z poszczególnymi podmiotami odbierającymi nie będzie traktowane jako prawidłowe dostarczenie faktury.

- Przez fakturę rozumie się także fakturę korygującą, duplikat faktury oraz duplikat faktury korygującej.
13. W przypadku otrzymania faktury nieprawidłowej albo niezgodnej z umową poszczególnym podmiotom odbierającym przysługuje prawo odmowy jej zapłaty do czasu otrzymania właściwej korekty.
 14. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

§4.

Każda ze Stron ma obowiązek niezwłocznego, pisemnego poinformowania drugiej Strony o wszelkich zmianach swojego statusu prawnego, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, likwidacyjnego restrukturyzacyjnego lub sanacyjnego oraz wskazania uprawnionego podmiotu, który przejmie prawa i obowiązki Strony, a także o każdej zmianie adresu swojej siedziby.

§5.

1. Ze względu na fakt, że dostawa będzie realizowana dla poszczególnych podmiotów odbierających, poszczególne podmioty odbierające same będą regulowały zobowiązania finansowe wobec Wykonawcy do wysokości wskazanej w § 3 w ust. 1 umowy, Strony ustalają następujące zasady naliczania kar umownych:
 - 1) w przypadku niedotrzymania umownego terminu realizacji przedmiotu zamówienia (decyduje data podpisania przez poszczególny podmiot odbierający protokołu zdawczo-odbiorczego obejmującego dane zadanie) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, poszczególny podmiot odbierający naliczy karę umowną za zwłokę w wysokości **0,2%** wynagrodzenia netto, należnego Wykonawcy od poszczególnego podmiotu odbierającego za przedmiot zamówienia objęty danym zadaniem i to za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 2) w przypadku, jeśli poszczególny podmiot odbierający albo Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy albo rozwiąże ją w całości lub części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wówczas Wykonawca zapłaci poszczególnemu podmiotowi odbierającemu, karę umowną w wysokości 10% wartości netto wynagrodzenia należnego Wykonawcy od poszczególnego podmiotu odbierającego, określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, pomniejszoną o wartość wynagrodzenia netto Wykonawcy za prawidłowo zrealizowane dostawy objęte danym zadaniem i dostarczone temu podmiotowi,
 - 3) w przypadku, jeśli Wykonawca odstąpi od umowy w części dotyczącej któregoś z poszczególnych podmiotów odbierających z przyczyn leżących po stronie któregoś z poszczególnych podmiotów odbierających, wówczas Wykonawca może żądać od podmiotu winnego odstąpienia zapłaty kary umownej w wysokości 10% wartości netto wynagrodzenia należnego Wykonawcy od podmiotu winnego odstąpienia określonego w § 3 ust. 1 umowy pomniejszonej o wartość wynagrodzenia netto Wykonawcy za prawidłowo zrealizowane dostawy objęte danym zadaniem i dostarczone temu podmiotowi. Wykonawca może żądać zapłaty kary umownej tylko od tego podmiotu, którego zachowanie było przyczyną odstąpienia i Wykonawca nie może w takim wypadku żądać zapłaty kary umownej od pozostałych podmiotów odbierających.
2. Każdy z podmiotów odbierających jest uprawniony do samodzielnego dochodzenia od Wykonawcy kar umownych i odszkodowań wynikających z okoliczności wymienionych w ust. 1 i to w takim zakresie, w jakim odnoszą się one do przedmiotu zamówienia dotyczącego danego podmiotu odbierającego.
3. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty z winy podmiotu odbierającego, Wykonawca może naliczyć odsetki w wysokości ustawowej dla zobowiązań cywilnoprawnych wg prawa polskiego, liczone od kwoty objętej opóźnieniem.
4. W przypadku dwukrotnego stwierdzenia, że Wykonawca nie wykonuje świadczeń z tytułu gwarancji albo wykonuje je niezgodnie z warunkami i terminami wskazanymi w niniejszej umowie, SWZ i jego ofercie, podmiot odbierający, którego to zachowanie Wykonawcy dotyczy, będzie uprawniony do naliczenia kary umownej za każdy następny przypadek niewykonania lub nienależytego wykonywania świadczeń

gwarancyjnych, i to w wysokości 20% kwoty wynagrodzenia netto Wykonawcy za zapotrzebowanie, w skład której wchodził wadliwy przedmiot zamówienia.

5. Naliczenie kary umownej, o której mowa w ust. 4 nie pozbawia podmiotu odbierającego prawa do natychmiastowego rozwiązania niniejszej umowy z Wykonawcą z naliczeniem kary umownej, o której mowa w ust. 1 pkt 2), jeżeli przypadek nierealizowania obowiązku z tytułu gwarancji powtórzy się.
6. W przypadku niemożności nawiązania przez Wykonawcę kontaktu z osobą odpowiedzialną za przyjęcie świadczenia gwarancyjnego, Wykonawca obowiązany jest przesłać informację o wykonaniu świadczenia gwarancyjnego e-mailem na odpowiednie adresy wskazane w Załączniku nr 2 do umowy.
7. Naliczenie kar umownych z poszczególnych tytułów wskazanych w niniejszym paragrafie jest niezależne od siebie. Podmiot odbierający jest uprawniony do potrącania kwot kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy (w tym także z wynagrodzenia przyszłego), na co Wykonawca wyraża zgodę.
8. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony wynosi 50% kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy określonego w §3 ust. 1 umowy.
9. Jeżeli łączna wysokość kar umownych naliczonych wobec Wykonawcy przekroczy 50% kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy określonego w §3 ust. 1 umowy, Zamawiający – niezależnie od innych przyczyn rozwiązania umowy albo odstąpienia od niej - może rozwiązać umowę z Wykonawcą albo od niej odstąpić, w całości albo w części, i to bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu.
10. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnego wynagrodzenia. W przypadku, gdy potrącenie kary umownej z wynagrodzenia Wykonawcy nie będzie możliwe, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej w terminie 7 dni od dnia otrzymania noty obciążeniowej wystawionej przez podmiot odbierający. Brak zapłaty kary umownej w terminie spowoduje naliczenie odsetek za zwłokę.
11. Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego za wszelkie szkody poniesione w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy przez Wykonawcę, których wartość przewyższa zastrzeżone kary umowne, na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
12. Zamawiający odstąpi od umowy, z winy Wykonawcy, w przypadku, gdy Wykonawca utraci wymagane w SWZ zdolności do wykonania przedmiotu zamówienia w wyniku utraty podwykonawcy udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp lub realizacji przez Wykonawcę zamówienia siłami własnymi, bez przedstawienia przez Wykonawcę dowodów niepodlegania wykluczeniu i spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. I.7. SWZ.
13. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 118 ustawy Pzp, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę poniesioną przez poszczególne podmioty odbierające powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
14. Niezależnie od przyczyn określonych w innych przepisach i przyczyn wskazanych w niniejszej umowie, Zamawiający może odstąpić od umowy również w przypadkach określonych w art. 456 ustawy Pzp.
15. Zgodnie z postanowieniami art. 455 ust. 1 pkt. 1 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, pod warunkiem podpisania aneksu zaakceptowanego przez obydwie Strony. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp dopuszcza się:
 - 1) aktualizację danych Wykonawcy, Zamawiającego oraz pozostałych podmiotów odbierających poprzez: zmianę nazwy, zmianę adresu siedziby, zmianę formy prawnej itp.;
 - 2) aktualizację adresów miejsc dostarczenia;
 - 3) zmianę terminów realizacji przedmiotu zamówienia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub podmiotów odbierających, w szczególności w przypadku okoliczności wystąpienia siły wyższej (tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego lub prawie niemożliwego do przewidzenia, którego skutkom nie można zapobiec np. wprowadzenie kolejnych zakazów w związku z obowiązującym stanem epidemii lub stanem zagrożenia epidemiologicznego jak również negatywny wpływ konfliktu zbrojnego, uniemożliwiającym/wstrzymującym realizację przedmiotu zamówienia, nieobowiązujących w dacie zawarcia umowy, strajki generalne, działania zbrojne, wyłączenia, etc.), mającego bezpośredni wpływ

na termin wykonania przedmiotu zamówienia lub z powodu działania osób trzecich, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować;

4) zmianę dotyczącą dostarczanych elementów przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy nastąpi wycofanie danego modelu (typu, wersji) z produkcji przez producenta albo jeśli dostarczany asortyment nie jest dostępny na rynku, a dostępny będzie sprzęt, akcesoria lub oprogramowanie o parametrach nie gorszych niż wynikające z SWZ, umowy i oferty wykonawcy, pod warunkiem, że nowa cena nie będzie wyższa niż wskazana w ofercie (tzn. elementy zamienne mogą mieć cenę niższą albo równą cenie ofertowej); fakt ten Wykonawca musi pisemnie udokumentować;

5) zmniejszenie zakresu i ilości dostarczanych elementów przedmiotu zamówienia oraz związane z tym zmniejszenie wartości umowy, wynikające z przyczyn niezależnych od podmiotów odbierających lub Wykonawcy, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować;

6) zmianę dotyczącą dostarczanych elementów przedmiotu zamówienia albo terminu realizacji danego zadania w sytuacji, gdy powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla podmiotów odbierających rozwiązań technologicznych, technicznych lub w dziedzinie oprogramowania, niż te istniejące w chwili zawarcia umowy;

7) korektę wartości umowy brutto w razie naliczenia podatku VAT wg stawki 0% w przypadku uzyskania przez któryś z podmiotów odbierających na podstawie art. 83 ust. 1 pkt. 26a ustawy o podatku od towarów i usług z dn. 11 marca 2004 r.

zaświadczenia organu nadzorującego daną placówkę oświatową.

16. Warunki dokonania zmian:

1) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 15 powyżej

2) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do złożenia pisemnego wniosku o zmianę postanowień umowy;

3) wniosek, o którym mowa w pkt. 2 musi zawierać:

a) opis propozycji zmiany,

b) uzasadnienie zmiany,

c) opis wpływu zmiany na warunki realizacji umowy.

17. Odstąpienie od umowy nie ma wpływu na możliwość dochodzenia kar umownych naliczonych do dnia odstąpienia.

§6.

1. Umowa stanowi dokument gwarancyjny bez konieczności składania dodatkowego dokumentu na okoliczność udzielenia gwarancji przez Wykonawcę. Jeżeli Wykonawca posługuje się kartami gwarancyjnymi, to karta taka powinna być doręczona Zamawiającemu w dniu sporządzenia protokołu zdawczo-odbiorczego danego zadania obejmującego dane zadanie i powinna być wystawiona z datą sporządzenia tego protokołu. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej umowie do gwarancji stosuje się postanowienia Kodeksu cywilnego. Dla potrzeb realizacji świadczeń gwarancyjnych Wykonawca zobowiązany jest dokładnie specyfikować dostarczany asortyment (na karcie gwarancyjnej, fakturze albo innym dokumencie rozliczeniowym) poprzez wskazanie jego cech niezbędnych do realizacji świadczeń gwarancyjnych w serwisie producenta np. precyzyjnie podawać numery seryjne asortymentu. Wykonawca nie może usuwać albo zmieniać z asortymentu oryginalnych oznaczeń identyfikujących asortyment.

2. Każdy z podmiotów odbierających może dochodzić świadczeń z tytułu gwarancji i roszczeń z tytułu gwarancji samodzielnie i niezależnie od pozostałych podmiotów odbierających.

§7.

1. Każda ze stron oświadcza, że jest administratorem danych osobowych – w rozumieniu art. 4 pkt 7 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

przeptywu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: RODO) – osób upoważnionych do reprezentacji Strony oraz osób wskazanych do kontaktu lub osób, których dane przetwarzane będą w związku z realizacją Umowy.

2. Strony oświadczają, że zgodnie z obowiązującymi przepisami są uprawnione do wzajemnego udostępnienia danych osobowych osób, o których mowa w ust. 1 powyżej, jeśli jest to niezbędne do celu realizacji prawnie uzasadnionych interesów Strony – tj. w celu zawarcia, wykonywania, rozliczenia i administrowania niniejszą umową (art. 6 ust. 1 lit. b RODO), w celu wypełnienia obowiązków ciążących na stronie (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) oraz w celu ustalenia, obrony i dochodzenia roszczeń związanych z niniejszą umową (art. 6 ust. 1 lit. f RODO).
3. Z chwilą udostępnienia danych osobowych osób, o których mowa w ust. 1 powyżej drugiej stronie, strona otrzymująca dane osobowe staje się w tym zakresie administratorem danych osobowych.
2. Każda ze stron zobowiązuje się poinformować osoby, o których mowa w ust. 1 powyżej o udostępnieniu ich danych osobowych drugiej stronie. Informacja skierowana do osób, o których mowa w ust. 1 powyżej ma obejmować również wszystkie informacje wymagane od administratora danych osobowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności klauzulę informacyjną, której treść jest wyznaczona przez art. 13 lub 14 RODO.
3. Strony Umowy zobowiązują się do zapewnienia prawidłowego przetwarzania udostępnionych przez drugą stronę danych osobowych poprzez stosowanie odpowiednich organizacyjnych i technicznych środków ochrony tych danych, gwarantujących ochronę praw osób, których te dane dotyczą, zgodnie z przepisami oraz wymogami RODO, przepisami Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych lub innymi przepisami prawa polskiego.
4. Dane osób, o których mowa w ust. 1 powyżej będą przetwarzane przez strony przez czas obowiązywania niniejszej Umowy i przez okres 5 lat po roku rozwiązaniu lub wygaśnięciu niniejszej Umowy, chyba że przepisy prawa nakładają na administratora danych obowiązek lub dają mu uprawnienie do przetwarzania tych danych przez dłuższy czas.

§8.

1. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie materialne i procesowe.
2. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie spory mogące powstać pomiędzy stronami w związku z umową będą rozwiązywane polubownie w trybie zawezwania do próby ugodowej na podstawie przepisów art. 184-186 Kodeksu postępowania cywilnego.
4. Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy nierozwiązane w sposób polubowny rozstrzygane będą przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wobec danego podmiotu odbierającego wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią bez uprzedniej zgody podmiotu odbierającego będącego dłużnikiem, wyrażonej w formie pisemnej, i to pod rygorem nieważności.
6. Wszelkie zmiany i uzupełnienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Wszelkie wnioski, żądania, zawiadomienia i inne informacje związane z realizacją umowy będą przekazywane pisemnie, listem poleconym, pocztą elektroniczną lub będą składane bezpośrednio w siedzibie Strony lub podmiotu odbierającego za pokwitowaniem odbioru złożonym przez drugą Stronę lub podmiotu odbierającego.
8. Każda zmiana nazwy, adresu, numeru telefonu lub adresu poczty elektronicznej podmiotu odbierającego i Wykonawcy wymaga natychmiastowego powiadomienia odpowiednio podmiotu odbierającego i Wykonawcy w formie pisemnej lub z wykorzystaniem poczty elektronicznej bez konieczności zmiany umowy.
9. Korespondencja z podmiotami odbierającymi będzie prowadzona przez Wykonawcę bezpośrednio na adres danego podmiotu odbierającego.
10. Integralną część umowy stanowią postanowienia zawarte w SWZ oraz niżej wymienione załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 do umowy – Kopia Formularza oferty Wykonawcy.
- 2) Załącznik nr 2 do umowy – Porozumienie z dnia w sprawie przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest **„Zakup i dostawa urządzeń izolujących sygnały RF (klatek Faradaya) oraz oprogramowania pomiarowego do weryfikacji funkcjonalności i wydajności sieci radiowych 5G z wykorzystaniem terminali użytkowników wraz z osprzętem”**. Lista podmiotów odbierających na rzecz których Zamawiający przeprowadził postępowanie przetargowe i na rzecz których zawiera umowę wraz ze wskazaniem osób kontaktowych oraz osób upoważnionych do składania oświadczeń woli.
- 3) Załącznik nr 3 do umowy – Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych sygnatariuszy i pracowników Wykonawcy.
- 4) Załącznik nr 4 do umowy - Wzór Protokołu zdawczo – odbiorczego obejmującego dane zadanie.

§9.

Umowę sporządzono w jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego , dla każdego z podmiotów odbierających oraz jeden dla Wykonawcy.

.....
*Podpis i pieczęć osoby upoważnionej
do reprezentacji Wykonawcy*

.....
Pieczęć i podpis Zamawiającego

Zaopiniowano . Radca prawny Andrzej Karczewski (WA-3948). BOP PW 2915 A
04.07.2023r.

UMOWA NR WEiTI/35/ZP/2023/1036



Załącznik nr 1 do umowy nr

Kopia Formularza oferty Wykonawcy

Załącznik nr 2 do umowy nr... Porozumienie z dnia w sprawie przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest **„Zakup i dostawa urządzeń izolujących sygnały RF (klatek Faradaya) oraz oprogramowania pomiarowego do weryfikacji funkcjonalności i wydajności sieci radiowych 5G z wykorzystaniem terminali użytkowników wraz z osprzętem”**.

Lista podmiotów odbierających na rzecz których Zamawiający przeprowadził postępowanie przetargowe i na rzecz których zawiera umowę wraz ze wskazaniem osób kontaktowych oraz osób upoważnionych do składania oświadczeń woli.

Lp.	Adresy siedziby podmiotów odbierających, na rzecz których Zamawiający przeprowadził postępowanie przetargowe i zawiera umowę (dane do faktury VAT)	Osoba kontaktowa (odpowiedzialna za realizację zadania dla danego podmiotu) z podaniem nr telefonu oraz adresu e-mail	Podpisy osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w podmiotach odbierających, na rzecz których Zamawiający przeprowadził postępowanie przetargowe i zawiera umowę. Złożenie podpisu jest potwierdzeniem zapoznania się z treścią umowy i zaakceptowania jej postanowień.
1.	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo- Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań		
2.	Politechnika Warszawska (PW), plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa		
3.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie (AGH), ul. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków		

Załącznik nr 3 do umowy nr

KLAUZULA INFORMACYJNA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

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 imienia, nazwiska, służbowego nr telefonu, służbowego adresu mailowego, służbowego adresu do korespondencji.
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora w celu realizacji umowy zawartej pomiędzy Politechniką Warszawską a Wykonawca na: Umowa zostaje zawarta wz. z przeprowadzonym postępowaniem przetargowym przeprowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 132 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych (t.j.Dz.U. 2022 poz. 1710) – 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. Pani/Pana dane osobowe zostały pozyskane od strony wykonawcy w związku z realizacją umowy o numerze **WEiTI/...../ZP/2023/1036**, której przedmiotem jest dostawa :
11. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.

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.

Załącznik nr 4 do Umowy nr WEiTI/...../ZP/2023/1036 zawartej w Warszawie w dniu

PROTOKÓŁ ODBIORU

Dotyczy Umowy nr WEiTI/...../ZP/2023/1036 zawartej w Warszawie w dniu

W dniu2023 r. dostarczono do niżej wymienione elementy:

Lp.	Nazwa urządzenia	Liczba	Uwagi
1.			
2.			

* Powyższe urządzenia zostały dostarczone w stanie nieuszkodzonym i zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia dołączonego do Umowy.

Wraz z dostawą przekazano wszelką niezbędną dokumentację oraz zrealizowano wszystkie wymagania związane z przedmiotem zamówienia, w tym

Zamawiający dokonał odbioru wszystkich wymienionych powyżej elementów.

....., dnia

.....
podpis pracownika Wykonawcy

.....
podpis pracownika Zamawiającego