

Numer sprawy: **DZ.163.24.ZZ**

Umowa nr []

zwana dalej „Umową”, zawarta pomiędzy:

Instytutem Łączności – Państwowym Instytutem Badawczym, z siedzibą w Warszawie, ul. Szachowa 1, 04-894 Warszawa, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000023097, posiadającym NIP: 525-000-93-12 oraz REGON: 000132629, zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

..... – Dyrektora Instytutu Łączności – Państwowego Instytutu Badawczego,

a

.....
z siedzibą w, wpisaną do, pod numerem, kapitał zakładowy, NIP, Regon:, zwaną dalej **Wykonawcą**,

reprezentowaną przez:

.....

oraz każda osobno **Stroną** lub łącznie **Stronami**.

W wyniku dokonania wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym z wyłączeniem stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych w zw. z art. 2 ust. 1 pkt. 1 tej ustawy, Strony zawarły umowę o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Instytutu Łączności – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie, ul. Szachowa 1**, zwanego dalej „Sprzętem”, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do umowy).
2. Przedmiot umowy obejmuje w ramach zamówienia:
 - 1) dostarczenie do Zamawiającego nowego, wolnego od wad i usterek sprzętu, o jakości i parametrach określonych w specyfikacji warunków zamówienia, na koszt i ryzyko Wykonawcy;
 - 2) dostarczenie sprzętu w opakowaniu posiadającym wyraźne oznaczenie (nazwa, liczba sztuk, producent);

- 3) dostarczenie sprzętu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, tj. do Instytutu Łączności – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie (04-894), ul. Szachowa 1;
- 4) dostarczenie wszystkich niezbędnych akcesoriów i innych drobnych elementów wymaganych do poprawnego działania dostarczonego sprzętu;
- 5) dostarczenie instrukcji obsługi w języku polskim;
- 6) dostarczenie dokumentu gwarancji;
- 7) dostarczenie zaleceń producenta dotyczących częstości wykonywania okresowych przeglądów serwisowych;

§ 2.

TERMIN REALIZACJI

1. Umowa zostanie wykonana w terminie nie później niż do **dnia 30.06.2024 r.**
2. Za datę wykonania Umowy rozumie się dzień, w którym przedmiot umowy zostanie dostarczony do siedziby Zamawiającego w Warszawie, ul. Szachowa 1 oraz zostanie podpisany protokół zdawczo-odbiorczy, który stanowi Załącznik nr 3 niniejszej umowy, bez zastrzeżeń przez Strony.

§ 3

OŚWIADCZENIA

1. Wykonawca zobowiązuje się realizować Umowę z należytą starannością, przy zachowaniu zasad współczesnej wiedzy i zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, zgodnie z najlepszą praktyką i wiedzą zawodową z zachowaniem należytej staranności.
2. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) posiada wiedzę, doświadczenie oraz dysponuje odpowiednimi narzędziami niezbędnymi do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy;
 - 2) osoby, które będą realizowały prace w ramach Umowy posiadają doświadczenie i kwalifikacje niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy;
 - 3) przedmiot umowy zostanie zrealizowany z zachowaniem umówionych terminów oraz należytej staranności;
 - 4) dostarczony przedmiot Umowy będzie spełniał wymagania określone w Umowie.
3. Wykonawca zobowiązuje się do natychmiastowego informowania Zamawiającego o wszelkich zaistniałych problemach i trudnościach mających lub mogących mieć wpływ na terminową i bezusterkową realizację przedmiotu umowy oraz przedstawienia propozycji ich rozwiązania.
4. Powierzenie przez Wykonawcę wykonania całości lub części przedmiotu Umowy osobom trzecim wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
5. W przypadku powierzenia wykonania całości lub części przedmiotu Umowy osobom trzecim, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ich działania lub zaniechania jak za działania i zaniechania własne.
6. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do udzielania licencji/sublicencji na użytkowanie oprogramowania lub posiada prawo do jego sprzedaży i niniejsza Umowa. Korzystanie przez Wykonawcę z narzędzi koniecznych do wykonania Umowy, w szczególności, z praw autorskich, licencji, praw własności przemysłowej, intelektualnej nie narusza przepisów prawa, prawem chronionych dóbr

osobistych lub majątkowych osób trzecich, w szczególności praw autorskich, praw pokrewnych, praw z rejestracji wzorów przemysłowych oraz praw ochronnych na znaki towarowe.

7. W razie powstania w trakcie wykonywania Umowy lub po jej wykonaniu jakichkolwiek roszczeń osób trzecich, Wykonawca przejmuje na siebie wyłączną odpowiedzialność za roszczenia osób trzecich z tytułu szkód majątkowych i niemajątkowych w mieniu i na osobie z tytułów, o których mowa w ust. 3, a wynikłych z wykonania, z nienależytego wykonania lub z braku wykonania Umowy przez Wykonawcę, jego zastępców, pracowników lub jakichkolwiek osób zaangażowanych do realizacji Umowy.
8. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy:
 - a. jest fabrycznie nowy, kompletny, nieużywany i bez oznak używania, nieregenerowany, nienaprawiany, nie podlegał ponownej obróbce oraz w jednolitej konfiguracji;
 - b. Wykonawca oświadcza, że Sprzęt nie jest obciążony prawem obligacyjnym ani rzeczowym na rzecz osób trzecich, nie toczy się wobec niego postępowanie egzekucyjne, sądowe, ani przed jakimkolwiek organem orzekającym oraz nie jest przedmiotem zabezpieczenia. Wykonawca oświadcza także, że brak jest jakichkolwiek innych okoliczności mogących ograniczyć prawa Zamawiającego wynikające z niniejszej Umowy.
 - c. jest wolny od jakichkolwiek wad fizycznych, prawnych, jak i ograniczających możliwość jego prawidłowego użytkowania;
 - d. jest zgodny ze stosowanymi normami technicznymi;
 - e. posiada gwarancje producenta;
 - f. spełnia wszystkie wymagania dotyczące bezpieczeństwa oraz zużycia energii określone w obowiązującym w Polsce prawie;
9. Wykonawca oświadcza, że wszelkie dane i informacje uzyskane przez Zamawiającego w wyniku wykonania Umowy, nie są objęte tajemnicą przedsiębiorstwa Wykonawcy i jego kontrahentów.

§ 4

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za dostarczenie całości przedmiotu umowy ustalona została na podstawie oferty Wykonawcy.
2. Wysokość wynagrodzenia należnego wykonawcy za dostarczenie przedmiotu umowy, określonego w § 1 Umowy, ustalona została na podstawie oferty Wykonawcy. Wynagrodzenie Wykonawcy za realizację przedmiotu umowy, wynosi zł netto, (słownie.....), tj. zł brutto (słownie:).
3. Wartość umowy brutto (z podatkiem VAT) obejmuje wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym koszty dostawy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, koszty ubezpieczenia na czas transportu i dostawy, opłaty celne, koszty licencji, gwarancji oraz inne opłaty, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów prawa dostawa sprzętu podlega obciążeniu tymi opłatami.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie z rachunku bankowego Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany na fakturze VAT, w terminie do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. .
5. Wykonawca zobowiązuje się do umieszczania na fakturze VAT informacji o numerze niniejszej umowy.
6. Faktura VAT z załączonym zaakceptowanym przez Strony protokołem odbioru stanowić będzie podstawę do dokonania płatności.

7. Faktura zostanie wystawiona i przesłana na adres: Instytut Łączności - Państwowy Instytut Badawczy, ul. Szachowa 1, 04-894 Warszawa, w terminie najpóźniej 7 dni od dnia zaakceptowania protokołu odbioru bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
8. Zamawiający wyraża zgodę na przesłanie mu faktury VAT w formie elektronicznej na adres:@il-pib.pl W tytule wiadomości należy wpisać: „faktura – sprawa nr: DZ.163.24.ZZ”.
9. Wykonawca może również, za pomocą platformy, o której mowa w art. 13 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym, wystawić Zamawiającemu ustrukturyzowane faktury elektroniczne, o których mowa w art. 4 ust. 1 tej ustawy, posługując się adresem Zamawiającego: <https://www.brokerinfinite.efaktura.gov.pl>
10. Zamawiający dokona zapłaty wymaganej kwoty za realizację przedmiotu Umowy przelewem z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury, po podpisaniu protokołu odbioru stwierdzającego prawidłowe wykonanie umowy, z rachunku Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy. Rachunek bankowy Wykonawcy powinien być ujawniony w wykazie prowadzonym na podstawie art. 96b ust 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tzw. „biała lista”) prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze nie znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT”, wstrzyma się z dokonaniem zapłaty za prawidłową realizację Przedmiotu Umowy do czasu wskazania innego rachunku przez Wykonawcę, który będzie umieszczony na przedmiotowej liście.
11. Za datę zapłaty uznaje się obciążenie rachunku bankowego Zamawiającego.
12. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wierzyciela Zamawiającego, dotyczącą zobowiązań powstałych w związku z realizacją umowy.

§ 5

KOORDYNACJA I NADZÓR WYKONANIA UMOWY ORAZ WARUNKI ODBIORU

1. Strony wyznaczają następujące osoby upoważnione do kontaktów roboczych oraz odpowiedzialne za koordynację, realizację, odbiór przedmiotu umowy i nadzór Umowy:
 - 1) ze strony Zamawiającego:
 - 2) ze strony Wykonawcy:
2. Korespondencja związana z wykonywaniem Umowy będzie dostarczana pocztą elektroniczną na adres:
 - 1) do Zamawiającego:
 - 2) do Wykonawcy:
3. Oświadczenia w przedmiocie odstąpienia od Umowy, wypowiedzenia Umowy lub nałożenia kary umownej wymagają formy pisemnej lub elektronicznej pod rygorem nieważności.
4. Zmiana osób lub danych, o których mowa w ust. 1 – 2 nie stanowi zmiany Umowy. Zmiana taka nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy. W przypadku wystąpienia takiej zmiany, Strony wzajemnie pisemnie informują się o zmianie takich danych lub o nowej osobie, upoważnionej do współpracy i koordynacji wykonania Umowy.
5. Odbiór przedmiotu umowy odbędzie się w IŁ – PIB, ul. Szachowa 1, 04-894 Warszawa.
6. Wykonawca zawiadomi pisemnie Zamawiającego o gotowości do przeprowadzenia odbioru przedmiotu umowy z co najmniej 2-dniowym wyprzedzeniem (2 dni robocze). Zawiadomienie należy przesłać na wskazany adres e-mail:
7. Po otrzymaniu zawiadomienia, o którym mowa w ust. 6, Zamawiający wyznaczy termin 5 dni

- roboczych na przeprowadzenia odbioru.
8. Podczas odbioru Zamawiający dokona sprawdzenia zgodności z opisem przedmiotu zamówienia, kompletności przedmiotu umowy oraz dokumentacji technicznej, o której mowa w ust. 11.
 9. W przypadku stwierdzenia podczas dokonywania odbioru przedmiotu umowy usterek, Wykonawca zobowiązuje się do ich niezwłocznego usunięcia lub wymiany przedmiotu umowy na wolny od usterek. W przypadku, gdy Zamawiający uzna, że nie jest możliwe zapewnienie zgodności przedmiotu umowy z wymaganiami umownymi, może odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, naliczając przy tym karę umowną, o której mowa w § 7. W takim przypadku mają zastosowanie odpowiednio postanowienia § 7 i § 8.
 10. W przypadku, gdy Wykonawca nie jest w stanie niezwłocznie usunąć usterek, o których mowa w ust. 9 odbiór zostaje przerwany. Po usunięciu usterek dalszy tok postępowania zgodny z ust. 5-9.
 11. Wraz z przedmiotem umowy Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i wydać Zamawiającemu następujące dokumenty dla przedmiotu umowy:
 - a) instrukcja obsługi i/lub instrukcja serwisowa w języku polskim (może być dostarczona w postaci elektronicznej),
 - b) książkę/kartę gwarancyjną lub dokument równoważny w języku polskim, z zapisami zgodnymi z postanowieniami niniejszej umowy, wydaną przez producenta lub Wykonawcę,
 12. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy bez wad lub usterek (lub po ich usunięciu).
 13. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z dostawą przedmiotu umowy w szczególności: koszty paliwa, przewozu, ubezpieczenia w transporcie, opłat celnych. W przypadku stwierdzenia wad dostarczonego urządzenia, Wykonawca poniesie również wszelkie koszty związane z transportem urządzenia z miejsca dostawy sprzętu, jak również koszty kolejnych transportów do siedziby Zamawiającego.

§ 6

GWARANCJA JAKOŚCI I RĘKOJMIA

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na dostarczony Przedmiot Umowy, która biegnie od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag Stron i wynosi odpowiednio, zgodnie z ofertą Wykonawcy:
 - 1) notebook typ A – min. 3lata NBD
 - 2) notebook typ B – min. 1 rok
 - 3) notebook typ C – min. 3lata NBD
 - 4) notebook typ D – min. 3lata NBD
 - 5) stacje dokujące – min. 3lata NBD
 - 6) zewnętrzny napęd DVD USB/Nagrywarka płyt USB – min. 12 miesięcy
2. Termin rękojmi za wady jest równy okresowi gwarancji, zgodnie z art. 558 kodeksu cywilnego.
3. Dla Zamawiającego gwarantem z tytułu gwarancji jakości, o której mowa w niniejszej umowie jest Wykonawca. Nie zwalnia to jednak Wykonawcy od dostarczenia dokumentów gwarancyjnych oraz wsparcia technicznego producenta oferowanego przedmiotu zamówienia (jeśli jest inny niż Wykonawca), jeżeli takie są przez niego dostarczane wraz z tym przedmiotem zamówienia.
4. Wykonawca gwarantuje, że usługi gwarancyjne w ramach Umowy będą świadczone w sposób profesjonalny zgodnie ze standardami obowiązującymi w branży.
5. W przypadku utraty lub braku możliwości zapewnienia dostępu do serwisu, wszelkie działania organizacyjne i koszty z tym związane ponosi Wykonawca, w tym załatwienie wszelkich formalności

- związanych z ewentualną wymianą wadliwego elementu przedmiotu umowy, jego wysyłką do naprawy gwarancyjnej i odbiorem, dostarczeniem do Zamawiającego lub z importem części zamiennych.
6. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do naprawy lub wymiany przedmiotu umowy, który ulegnie uszkodzeniu. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w czasie eksploatacji, jeśli są one spowodowane niestosowaniem się do dostarczonej instrukcji obsługi sprzętu.
 7. Czas reakcji serwisu na zgłoszone wady (usterki) z tytułu gwarancji lub rękojmi oraz czas naprawy nastąpi w terminie nie dłuższym niż: **następny dzień roboczy (NBD)** w godzinach od 8.00 do 16.30.
 8. Gwarancja obejmuje wszystkie usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie, zgodnego z przeznaczeniem i instrukcjami użytkownika dostarczonego sprzętu.
 9. Gwarancja musi być świadczona przez producenta lub autoryzowany przez niego serwis lub osoby na koszt Wykonawcy.
 10. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego sprzętu zgodnie ze specyfikacją techniczną. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady (usterki) powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy od momentu podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego przez Zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
 11. Naprawa lub wymiana sprzętu na nowy musi mieć miejsce w siedzibie Zamawiającego, ul. Szachowa 1, Warszawa.
 12. Dyski twarde i inne nośniki danych stanowiące część sprzętu komputerowego nie będą wydawane Wykonawcy przez Zamawiającego, również w przypadku wymiany sprzętu komputerowego na wolny od wad, o ile wyżej wymienione elementy nie są wlotowaną częścią płyty głównej urządzenia.
 13. Serwis gwarancyjny świadczony będzie co najmniej przez 8 godzin na dobę przez 5 dni w tygodniu od poniedziałku do piątku. Kontakt do serwisu: e-mailtel.....
 14. Wykonawca ma obowiązek przyjmowania zgłoszeń serwisowych telefonicznie w godz. 8.00 – 16.30, a przez całą dobę przez e-mail lub WWW.
 15. W przypadku naprawy lub wymiany przedmiotu umowy w okresie gwarancyjnym, gwarancja ulega przedłużeniu o czas naprawy lub wymiany.
 16. Dla uniknięcia wszelkich wątpliwości, Strony zgodnie postanawiają, że skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnień z tytułu gwarancji nie wyłącza możliwości wykonania przez Zamawiającego przysługujących mu na mocy bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa uprawnień z tytułu rękojmi i odwrotnie, wykonanie uprawnień z tytułu rękojmi nie wyłącza wykonania uprawnień z tytułu gwarancji.
 17. W wypadku rozbieżności pomiędzy postanowieniami umowy, a postanowieniami gwarancji producenta, pierwszeństwo mają postanowienia umowy, chyba że postanowienia gwarancji producenta są dla Zamawiającego korzystniejsze.

§ 7

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kar umownych z następujących tytułów i w wysokości:
 - 1) w przypadku opóźnienia Wykonawcy w terminie realizacji Umowy określonym w § 2 Umowy w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy za każdy

rozpoczęty dzień opóźnienia,

- 2) w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego w całości lub części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przekraczającego wysokość kar umownych zastrzeżonych w Umowie na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 Umowy (potrącenie umowne). Strony zgodnie postanawiają, że w ramach tego kary umowne mogą być pokrywane lub potrącane z każdej należności Wykonawcy, w szczególności z wynagrodzenia Wykonawcy, nawet w przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę faktury. Potrącenie kar umownych może być dokonane z wierzytelności niewymagalnych, na co Wykonawca wyraża zgodę i do czego upoważnia Zamawiającego bez potrzeby uzyskania pisemnego potwierdzenia.
4. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 2 Umowy.
5. Kary umowne będą naliczane odrębnie za każdy przypadek naruszenia Umowy, uprawniający do naliczenia kar.

§ 8

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy jeżeli:
 - a) zwłoka Wykonawcy w stosunku do terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy przekroczy 3 dni kalendarzowe,
 - b) Wykonawca narusza postanowienia niniejszej umowy,
 - c) zostanie wszczęte postępowanie o ogłoszenie upadłości Wykonawcy,
 - d) zostanie wszczęta likwidacja Wykonawcy;
 - e) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu,
 - f) środki publiczne przeznaczone na sfinansowanie zrealizowania przedmiotu umowy nie zostały przyznane Zamawiającemu;
 - g) dostarczenia przez Wykonawcę sprzętu niezgodnego z umową, w szczególności niespełniającego wymogów określonych w załączniku nr 1 do umowy lub posiadających wady,
 - h) Wykonawca, bez uprzedniej zgody Zamawiającego, dokonana cesji wierzytelności wynikającej z umowy na rzecz osoby trzeciej.
2. Jeżeli Wykonawca poweźmie informację od Zamawiającego o woli zakończenia umowy, Wykonawca powinien natychmiast wstrzymać jej realizację.
3. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej.
4. Odstąpienie może zostać dokonane w terminie 14 dni od dowiedzenia się o okoliczności skutkującej koniecznością odstąpienia, nie później niż w terminie 7 dni od dnia zakończenia Umowy.
5. Mimo odstąpienia od umowy aktualne pozostają obowiązki Wykonawcy do zapłaty kar umownych oraz odszkodowań z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy jak również dotyczące zasad poufności.

§ 9

ZMIANY W UMOWIE

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących przypadkach:
 - 1) siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami;
 - 2) zmiany sposobu realizacji z powodu decyzji Zamawiającego uzasadnionej przyczynami od niego niezależnymi lub koniecznością uwzględnienia nowych okoliczności lub powzięcia nowych informacji;
 - 3) w przypadku zaistnienia zmiany okoliczności, związanej z wystąpieniem stanu zagrożenia epidemicznego, której Strona przy dochowaniu należytej staranności nie mogła przewidzieć i która może wpłynąć lub wpływa na należyte wykonanie umowy. Zamawiający, po stwierdzeniu, że zmiana okoliczności, o której mowa w zdaniu poprzednim może wpływać lub wpływa na należyte wykonanie umowy, może w uzgodnieniu z Wykonawcą dokonać zmiany umowy, w szczególności przez zmianę sposobu wykonywania umowy;
 - 4) braku dostępności wskazanego modelu lub typu lub producenta sprzętu, Zamawiający dopuszcza zmianę na inny, spełniający wymagania Zamawiającego, bez zmiany kwoty wynagrodzenia;
 - 5) zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy lub świadczenia jednej lub obu Stron.
2. Strony mają prawo do przedłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy, w następujących sytuacjach:
 - 1) jeżeli przyczyny, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy będą następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający w zakresie, w jakim ww. okoliczności miały lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy;
 - 2) jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania czynności objętych przedmiotem umowy z powodu niedopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
 - 3) wystąpienia siły wyższej lub zmiany okoliczności związanej z wystąpieniem stanu zagrożenia epidemicznego, której Strona przy dochowaniu należytej staranności nie mogła przewidzieć, uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy w terminie.
3. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy aneksu pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem przypadków określonych w Umowie, jako niewymagających aneksu.

§ 10

LICENCJE

1. Wykonawca oświadcza, że na podstawie udzielonych Zamawiającemu licencji na oprogramowanie (firmware) oraz jego aktualizacje Zamawiający otrzymuje prawo do korzystania z oprogramowania oraz jego aktualizacji, w zakresie umożliwiającym Zamawiającemu eksploatację sprzętu dla jego potrzeb bez

żadnych ograniczeń czasowych i terytorialnych na warunkach określonych przez producenta tego oprogramowania.

2. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że w przypadku oprogramowania i jego aktualizacji, których nie jest producentem, uzyskał zgodę producenta na przekazywanie dokumentów zawierających warunki licencji.
3. Udzielenie Zamawiającemu licencji na oprogramowanie następuje w chwili przekazania sprzętu. Udzielenie licencji na korzystanie z aktualizacji oprogramowania następuje nie później niż w momencie zainstalowania aktualizacji.
4. Wykonawca udziela niewyłącznej nieograniczonej czasowo i terytorialnie licencji na korzystanie z oprogramowania oraz dokumentacji dotyczącej oprogramowania (jeżeli takowa zostanie wydana Zleceniodawcy) na następujących polach eksploatacji;
 - a) w zakresie korzystania przez nielimitowaną ilość użytkowników dla potrzeb własnych Zamawiającego, w tym także jednostek podległych Zamawiającemu;
 - b) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia w całości lub w części jakimikolwiek środkami na potrzeby Zamawiającego w tym także jednostek podległych Zamawiającemu;
 - c) wprowadzanie dokumentacji do pamięci komputera lub do sieci multimedialnej, w tym do Internetu i Intranetu na potrzeby Zamawiającego oraz jednostek podległych Zamawiającemu.
5. Udzielenie licencji na oprogramowanie nastąpi w chwili przekazania Urządzeń. Udzielenie licencji na dokumentację następuje z chwilą jej przekazania. Z dniem przekazania dokumentacji własność nośników jeżeli dokumentację lub oprogramowanie utrwalono na nośniku przechodzi na Zamawiającego.
6. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że oprogramowanie i jego aktualizacje oraz dokumentacja, ani korzystanie z nich przez Zamawiającego zgodnie z umową, nie będą naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym praw autorskich, patentów, ani praw do baz danych. Jeżeli Zamawiający poinformuje Wykonawcę o jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego w związku z oprogramowaniem lub jego aktualizacją, lub dokumentacją w tym zarzucających naruszenie praw własności intelektualnej, Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty, w tym koszty zastępstwa procesowego od chwili zgłoszenia roszczenia oraz koszty odszkodowań. W szczególności, w razie wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie Zamawiającego.
7. Ponadto, jeśli oprogramowanie i jego aktualizacja lub dokumentacja stanie się przedmiotem jakiegokolwiek powództwa Strony lub osoby trzeciej o naruszenie praw własności intelektualnej, jak wymieniono powyżej, Wykonawca może na swój własny koszt wybrać jedno z poniższych rozwiązań:
 - a) uzyskać dla Zamawiającego prawo dalszego użytkownika oprogramowania lub jego aktualizacji lub dokumentacji,
 - b) zmodyfikować oprogramowanie lub dokumentację tak, żeby były zgodne z umową, ale wolne od jakichkolwiek wad lub roszczeń osób trzecich.
8. Strony potwierdzają, że żadne z powyższych postanowień nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego lub wykonania uprawnień przez Zamawiającego lub wynikających z innych ustaw, ani dochodzenia odpowiedzialności z innych tytułów niż określone w umowie.
9. Wynagrodzenie z tytułu udzielonych licencji, o których mowa w niniejszym paragrafie, zawarte jest w wynagrodzeniu określonym w § 4 ust. 2 Umowy.

§ 12

SIŁA WYŻSZA

1. Dla celów Umowy „siła wyższa” oznacza zdarzenia zewnętrzne, na wystąpienie którego Strona Umowy nie ma wpływu, których nie można było przewidzieć i których nie dało się uniknąć nawet w przypadku dołożenia przez Strony najwyższej staranności, i które uniemożliwiają wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, a w szczególności takie jak wojna, zamach terrorystyczny, rozruchy, trzęsienie ziemi, pożar, eksplozja, strajk, lokaut, generalny brak środków transportu, materiałów lub siły roboczej lub ograniczenia w dostawie energii.
2. Jeżeli wskutek okoliczności siły wyższej Strona nie będzie mogła wykonać swoich obowiązków umownych w całości lub części, niezwłocznie powiadomi o tym drugą Stronę. W takim przypadku Strony uzgodnią sposób i zasady dalszego wykonania Umowy lub Umowa zostanie rozwiązana.
3. Siła wyższa nie obejmuje zdarzeń, będących wynikiem niewykonania lub nienależytego wykonywania Umowy, których wystąpienie Strona przy dołożeniu należytej staranności mogła przewidzieć w chwili zawierania Umowy lub mogła im zapobiec.

§ 12

RODO

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że prowadzi działalność gospodarczą zgodnie z wymogami 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 (RODO).
2. Każda ze Stron oświadcza, że jest administratorem danych osobowych, które przekazuje drugiej Stronie i ma prawo do ich przekazania zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych, w szczególności RODO, a także oświadcza, że dysponuje odpowiednią podstawą prawną do przetwarzania otrzymanych danych jako ich administrator.
3. Celem udostępnienia danych osobowych pomiędzy Stronami jest realizacja obowiązków wynikających z niniejszej Umowy.
4. Strony zobowiązują się przetwarzać udostępnione im przez drugą Stronę dane osobowe zgodnie z przepisami RODO i innymi powszechnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych, stosując przy tym środki techniczne i organizacyjne wskazane w art. 32 RODO, zapewniające właściwą ochronę danych osobowych oraz zapewniając dostęp do danych osobowych wyłącznie osobom upoważnionym.
5. Wykonawca zobowiązuje się wykonać w imieniu Zamawiającego obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO w stosunku do swoich przedstawicieli, których dane udostępni Zamawiającemu w związku z zawarciem i realizacją niniejszej Umowy, w szczególności wobec swoich reprezentantów oraz osób zaangażowanych do realizacji Umowy, poprzez przekazanie tym osobom klauzuli informacyjnej, która stanowi Załącznik nr 4 do Umowy.
6. Jeżeli realizacja Umowy będzie wymagała przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych w charakterze podmiotu przetwarzającego zgodnie z art. 28 RODO, Wykonawca niezwłocznie zwróci się do Zamawiającego o zawarcie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, zgodnie ze wzorem zaproponowanym przez Zamawiającego, przed dokonaniem jakiegokolwiek operacji na danych

osobowych, wymagającej uprzedniego zawarcia umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.

7. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy uzyskanych informacji podlegających ochronie.

§ 13

INFORMACJE POUFNE

1. Informacje udostępniane Wykonawcy w ramach wykonywania przedmiotu umowy będą traktowane przez Wykonawcę jako istotne (w czasie obowiązywania umowy oraz 10 lat po jej rozwiązaniu, wygaśnięciu lub odstąpieniu od niej) i mogą być ujawniane wyłącznie tym pracownikom i upoważnionym przedstawicielom, których obowiązkiem jest realizacja umowy, pod rygorem pociągnięcia przez Zamawiającego do odpowiedzialności za naruszenie poufności.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności informacji istotnych, w posiadanie których wejdzie w trakcie wykonywania przedmiotu umowy, w szczególności:
 - 1) nieujawniania i niezezwalania na ujawnienie informacji w jakiegokolwiek formie w całości lub w części jakiegokolwiek osobie trzeciej bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego;
 - 2) zapewnienia, że personel oraz inni współpracownicy Wykonawcy, którym informacje zostaną udostępnione nie ujawnią i nie zezwolą na ich ujawnienie w jakiegokolwiek formie w całości lub w części jakiegokolwiek osobie trzeciej bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego;
 - 3) zapewnienia prawidłowej ochrony informacji przed utratą, kradzieżą, zniszczeniem, zgubieniem lub dostępem osób trzecich nieupoważnionych do uzyskania informacji, o których mowa w ust. 1 powyżej;
 - 4) przejęcia na siebie wszelkich roszczeń osób trzecich w stosunku do Zamawiającego, wynikających z wykorzystania przez Wykonawcę danych uzyskanych w czasie wykonywania przedmiotu umowy w sposób naruszający jej postanowienia.
3. Wykonawca zobowiązuje się do niewykorzystywania informacji, o których mowa w ust. 1 powyżej do innych celów niż wykonywanie czynności wynikających z umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej pisemnie pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego o każdym przypadku ujawnienia informacji, o których mowa w ust. 1 powyżej, pozostającym w sprzeczności z postanowieniami umowy.
5. Zobowiązanie do zachowania poufności informacji, o których mowa w ust. 1 powyżej nie dotyczy przypadków, gdy informacje te:
 - 1) stały się publicznie dostępne, jednak w inny sposób niż w wyniku naruszenia umowy;
 - 2) muszą zostać udostępnione zgodnie z obowiązkiem wynikającym z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, orzeczenia sądu lub uprawnionego organu administracji państwowej; w takim przypadku Wykonawca będzie zobowiązany zapewnić, by udostępnienie informacji, o których mowa w ust. 1 powyżej nastąpiło tylko i wyłącznie w zakresie koniecznym dla zadośćuczynienia powyższemu obowiązkowi.

§ 14

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Ewentualne spory powstałe w trakcie realizacji Umowy podlegają rozpoznaniu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Prawem właściwym dla oceny Umowy oraz wszelkich związanych z nią zdarzeń prawnych jest prawo polskie.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
5. Umowę sporządzono w formie elektronicznej, podpisaną przez upoważnionych przedstawicieli kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
6. W przypadku Umowy zawieranej w formie elektronicznej, za datę zawarcia uznaje się datę złożenia ostatniego podpisu.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia;
2. Oferta Wykonawcy;
3. Wzór protokołu zdawczo – odbiorczego;
4. Klauzula informacyjna RODO Zamawiającego.

Nr sprawy: **DZ.163.24.ZZ**

Załącznik nr 1 do umowy nr

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Instytutu Łączności – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie, ul. Szachowa 1.**
2. Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia użyte zostało określenie standardu, Zamawiający dopuszcza zastosowanie tego standardu lub równoważnego.
3. Wszystkie urządzenia muszą być fabrycznie nowe i posiadać certyfikat (oznaczenie) CE producenta.
4. Ilekroć w specyfikacji jest mowa o gwarancji NBD (Next Business Day) Zamawiający rozumie przez to gwarancje naprawy lub wymiany sprzętu na nowy w następnym dniu roboczym od momentu zgłoszenia awarii. Naprawa lub wymiana sprzętu na nowy musi mieć miejsce w siedzibie Zamawiającego.
5. Poniżej przedstawiamy szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z opisem minimalnych parametrów, wymagań technicznych i funkcjonalnych:

Sprzęt komputerowy

- 1) **1 szt. notebook typ A** o następującej minimalnej konfiguracji:
 - a) procesor mobilny klasy x86 osiągający w teście Geekbench 6, 64-bit multi-core min. 12000 pkt.,
 - b) pamięć RAM: 32 GB z możliwością rozszerzenia do 64 GB,
 - c) dysk twardy: SSD 1 TB PCIe NVMe,
 - d) karta graficzna: dedykowana, min. 4 GB,
 - e) karta sieciowa: Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX,
 - f) wyświetlacz LCD: przekątna ekranu min. 15.6", w rozdzielczości 1920 x 1080, matryca matowa, w technologii IPS lub WVA,
 - g) porty wejścia/wyjścia co najmniej:
 - 2 porty USB 3.2,
 - 2 porty USB-C Thunderbolt 4,
 - 1 port HDMI 2.0
 - 1 wejście/wyjście audio,
 - 1 port RJ-45,
 - h) wbudowana kamera internetowa min. 720p,
 - i) wbudowana karta sieci bezprzewodowej IEEE 802.11b/g/n/ac,
 - j) wbudowana karta Bluetooth min. 5.0,
 - k) bateria o pojemności min. 56 Wh,
 - l) klawiatura wbudowana: podświetlana, układ QWERTY, czytnik linii papilarnych,
 - m) zgodność ze standardem ENERGY STAR 5 lub równoważnym,
 - n) waga notebooka (liczona bez zasilacza z włożoną baterią) nie przekraczająca 1,8 kg,
 - o) zachowanie dysku twardego w razie awarii,
 - p) myszka optyczna Bluetooth,
 - q) system operacyjny Windows 11 Pro. lub równoważny*,
 - r) gwarancja min. 3 lata NBD.
- 2) **1 szt. notebook typ B** o następującej minimalnej konfiguracji:
 - a) procesor mobilny w technologii ARM osiągający w teście Geekbench 6, 64-bit multi-core min. 15000 pkt.,
 - b) pamięć RAM: 18 GB,
 - c) dysk twardy: SSD 1 TB PCIe NVMe,

- d) wyświetlacz LCD: przekątna ekranu od 14,0" do 14,9",
- e) porty wejścia/wyjścia co najmniej:
 - 2 porty USB 4/Thunderbolt 4,
 - 1 port HDMI 2.0
 - 1 gniazdo słuchawkowe,
- f) wbudowana kamera internetowa,
- g) wbudowana karta sieci bezprzewodowej,
- h) wbudowana karta Bluetooth,
- i) klawiatura wbudowana: podświetlana, układ QWERTY, czytnik linii papilarnych,
- j) myszka optyczna Bluetooth,
- k) system operacyjny macOS,
- l) kompatybilny hub USB-C wyposażony co najmniej w następujące porty:
 - 1 port GigabitEthernet RJ-45,
 - 1 port HDMI lub DP,
 - 3 porty USB 3.0,
 - 1 port Power Delivery,
- m) gwarancja min. 1 rok.

3) 1 szt. notebook typ C o następującej minimalnej konfiguracji:

- a) procesor mobilny klasy x86 osiągający w teście Geekbench 6, 64-bit multi-core min. 10000 pkt.,
- b) pamięć RAM: 32 GB,
- c) dysk twardy: SSD 512 GB PCIe NVMe,
- d) wyświetlacz LCD: przekątna ekranu od 14,0" do 14,9", w rozdzielczości 1920 x 1080, matryca matowa, w technologii IPS lub WVA, o jasności min. 400 nitów.
- e) porty wejścia/wyjścia co najmniej:
 - 2 porty USB 3.2,
 - 2 porty USB-C Thunderbolt 4,
 - 1 port HDMI 2.0
 - 1 wejście/wyjście audio,
- f) wbudowana kamera internetowa min. 720p,
- g) wbudowana karta sieci bezprzewodowej IEEE 802.11b/g/n/ac,
- h) wbudowana karta Bluetooth min. 5.0,
- i) bateria: o pojemności min. 56 Wh,
- j) klawiatura wbudowana: podświetlana, układ QWERTY, czytnik linii papilarnych,
- k) zgodność ze standardem ENERGY STAR 5 lub równoważnym,
- l) waga notebooka (liczona bez zasilacza z włożoną baterią) nie przekraczająca 1,7 kg,
- m) zachowanie dysku twardego w razie awarii,
- n) myszka optyczna Bluetooth,
- o) system operacyjny Windows 11 Pro. lub równoważny*,
- p) gwarancja min. 3 lata NBD.

4) 1 szt. notebook typ D o następującej minimalnej konfiguracji:

- a) procesor mobilny klasy x86 osiągający w teście Geekbench 6, 64-bit multi-core min. 7000 pkt.,
- b) pamięć RAM: 16 GB,
- c) dysk twardy: SSD 1 TB PCIe NVMe,
- d) karta sieciowa: Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX,
- e) wyświetlacz LCD: przekątna ekranu od 14,0" do 14,9", w rozdzielczości 1920 x 1080, matryca matowa, w technologii IPS lub WVA,
- f) porty wejścia/wyjścia co najmniej:
 - 2 porty USB 3.2,

- 2 porty USB-C Thunderbolt 4,
 - 1 port HDMI 2.0
 - 1 wejście/wyjście audio,
 - port RJ-45,
- g) wbudowana kamera internetowa min. 720p,
h) wbudowana karta sieci bezprzewodowej IEEE 802.11b/g/n/ac,
i) wbudowana karta Bluetooth min. 5.0,
j) bateria: o pojemności min. 54 Wh,
k) klawiatura wbudowana: podświetlana, układ QWERTY, czytnik linii papilarnych,
l) zgodność ze standardem ENERGY STAR 5 lub równoważnym,
m) waga notebooka (liczona bez zasilacza z włożoną baterią) nie przekraczająca 1,5 kg,
n) zachowanie dysku twardego w razie awarii,
o) myszka optyczna Bluetooth,
p) system operacyjny Windows 11 Pro. lub równoważny*,
q) gwarancja min. 3 lata NBD.

5) 3 szt. stacji dokujących o następującej konfiguracji minimalnej:

- a) porty wejścia/wyjścia co najmniej:
- 2 x DisplayPort 1.4 umożliwiające podłączenie 2 monitorów QHD 2560 x 1440 pracujących z częstotliwością odświeżania obrazu 60 Hz,
 - 1 x HDMI 2.0,
 - 1 x RJ-45 LAN,
 - 2 x USB 3.1,
 - 1 x USB-C 3.1 / Display Port 1.4,
 - 1 x USB-C do podłączenia notebooka, z obsługą standardu Power Delivery, umożliwiający ładowanie i równoległą normalną pracę notebooka wymienionego w pkt.1) z uwagi na jego potencjalnie zwiększone zapotrzebowanie energetyczne,
- b) gwarancja min. 3 lata NBD.

6) 1 szt. zewnątrz napęd DVD USB/Nagrywarka płyt USB o następującej konfiguracji:

- a) interfejs napędu: min. USB 2.0,
b) obsługa nośników: CD-R, CD-ROM, CD-RW, DVD±R(SL/DL), DVD±RW,
c) gwarancja min. 12 miesięcy.

*** Warunki równoważności dla oprogramowania MS Windows 11 Professional**

Przez system równoważny do Microsoft Windows 11 Professional Zamawiający rozumie system spełniający następujące wymagania funkcjonalne:

1. Zapewniający pełne wsparcie dla wykorzystywanego przez Zamawiającego oprogramowania, tj.:
 - a) oprogramowania biurowego: MS Office 2013/2016/2019/2021 Pro. PL, OpenOffice 4.1,
 - b) przeglądarek internetowych: MS Edge 120, Mozilla Firefox 120, Google Chrome 120,
 - c) oprogramowania antywirusowego: ESET Endpoint Security,
 - d) oprogramowania do zarządzania projektem: MS Project 2010/2013/2016/2019,
 - e) oprogramowanie wideokonferencyjne: MS Teams,
 - f) oprogramowania VPN: PaloAlto Global Protect,
 - g) słownika polsko-angielskiego Collinsa YDP.
2. Zapewniający pełną współpracę z serwerami usług sieciowych działającymi w sieci Zamawiającego:
 - a) serwerem Active Directory MS Windows w wersjach Server 2008-2022,
 - b) serwerem plików MS Windows w wersjach Server 2008-2022.

3. Zapewniający pełne wsparcie dla podzespołów zainstalowanych w zamawianym sprzęcie komputerowym (przy ew. wykorzystaniu sterowników od odpowiednich producentów podzespołów).
4. Umożliwiającego wykorzystanie na potrzeby aplikacji min. 64 GB przestrzeni adresowej pamięci RAM.
5. Pozwalającego na uruchomienie aplikacji 32 i 64-bitowych.
6. Zapewniający interfejs użytkownika w języku polskim.

Oprogramowanie biurowe

- 1) **3 szt. pakiet oprogramowania biurowego Microsoft Office 2021 Standard ACADEMIC** lub równoważne**:
 - a) licencja: wieczysta,
 - b) cennik: akademicki/edukacyjny,
 - c) oprogramowanie wchodzące w skład licencji: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point, Microsoft Outlook,
 - d) kompatybilność: systemy operacyjne Microsoft Windows 10 oraz 11,
 - e) interfejs użytkownika: w języku polskim,
 - f) oprogramowanie musi być nowe, nigdy nie używane, nie pochodzące z rynku wtórnego.

- 2) **[OPCJA] 2 szt. oprogramowania do zarządzania projektem Microsoft Project 2021 Standard ACADEMIC** lub równoważne ***
 - a) licencja: wieczysta,
 - b) cennik: akademicki/edukacyjny
 - c) kompatybilność: systemy operacyjne Microsoft Windows 10 oraz 11,
 - d) interfejs użytkownika: w języku polskim,
 - e) oprogramowanie musi być nowe, nigdy nie używane, nie pochodzące z rynku wtórnego.

**** Warunki równoważności na dostarczone oprogramowanie biurowe**

Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania pakietów biurowych, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu.

1. Licencje na oprogramowanie biurowe muszą pozwalać na przenoszenie oprogramowania pomiędzy stacjami roboczymi (np. w przypadku wymiany stacji roboczej).
2. Zamawiający wymaga, aby interfejs użytkownika w pełnej polskiej wersji językowej
3. Oprogramowanie równoważne musi być kompatybilne z:
 - a. Systemami operacyjnymi Microsoft Windows w wersjach 10 oraz 11.
 - b. Plikami pakietów biurowych Microsoft Office w wersjach od 2007 do 2021 oraz 365.
 - c. Usługą katalogową Microsoft Active Directory.
4. Oprogramowanie równoważne musi:
 - a. Umożliwiać wykorzystanie schematów XML.
 - b. Wspierać w swojej specyfikacji podpis elektroniczny w formacie XADES.
 - c. Umożliwiać automatyczne odzyskiwanie dokumentów elektronicznych w wypadku nieoczekiwanego zamknięcia aplikacji, np. w wyniku wyłączenia zasilania komputera.
 - d. Odczytywać i zapisywać pliki w formatach: DOC, DOCX, XLS, XLSX, XLSM, PPT, PPTX, MDB, ACCDB, w tym obsługa formatowania, makr, formuł i formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2007 - 2019, bez utraty danych oraz bez konieczności reformatowania dokumentów.
 - e. Edytor tekstowy powinien zapewnić możliwość tworzenia dokumentów dostępnych cyfrowo. Powinien zawierać narzędzie „inspektor dostępności” sprawdzające część wymagań dostępności w wytworzonym dokumencie. Edytor powinien pozwalać również na opisywanie

osadzonych wszelakich obiektów w tekście (np.: tabela, wykres, grafika itp.) tekstem alternatywnym.

5. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi składać się co najmniej z następujących aplikacji:
 - a. Edytora tekstów.
 - b. Arkusza kalkulacyjnego.
 - c. Narzędzia do przygotowywania i prowadzenia prezentacji.
 - d. Narzędzia do zarządzania informacją osobistą (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami), które będzie współpracowało z serwerem pocztowym Microsoft Exchange 2019.

***** Warunki równoważności na dostarczone oprogramowanie do zarządzania projektem**

Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania pakietów biurowych, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu.

1. Interfejs użytkownika musi być dostępny w języku polskim,
2. Jest kompatybilne z systemami operacyjnymi Windows 10 oraz 11,
3. 2. Oprogramowanie równoważne musi umożliwiać:
 - a. korzystanie z gotowych szablonów,
 - b. wykorzystanie wielu osi czasu ułatwiających wizualizację złożonych harmonogramów,
 - c. zarządzanie zasobami pomagającą tworzyć zespoły zajmujące się projektami, zgłaszać zapotrzebowanie na zasoby i tworzyć lepsze harmonogramy,
 - d. korzystanie z wbudowanych raportów ułatwiających uczestnikom projektów wizualizowanie danych,
 - e. prezentowanie na ekranie wprowadzającym podstawowych funkcji, takich jak łączenie zadań i tworzenie osi czasu.
 - f. korzystanie z wykresów Gantta,
 - g. automatyczne wypełnianie daty rozpoczęcia i zakończenia na podstawie zależności,
 - h. automatyczną identyfikację najlepszej konfiguracji zadań i zasobów,
 - i. korzystanie z wbudowanych osi czasu pomagających w wizualnym przedstawieniu złożonych harmonogramów i zrozumieniu wszystkich aspektów projektu,
 - j. udostępnianie osi czasu za pomocą programu PowerPoint,
 - k. podświetlanie ścieżki zadań na wykresie Gantta, dzięki czemu widać relacje między zadaniami i wiadomo, które zadania są najważniejsze w kontekście ostatecznego sukcesu projektu,
 - l. nadawanie zadaniom statusu „nieaktywne” i analizowania scenariuszy warunkowych bez konieczności odtwarzania całego planu projektu,
 - m. synchronizację listy zadań w programie SharePoint,
 - n. synchronizację harmonogramu z programem Project Server,
 - o. konsolidację wszystkich potencjalnych zasobów projektu w jednym widoku, tak aby możliwe było porównanie standardowych danych zasobów w celu budowania optymalnych zespołów,
 - p. zgłaszanie zapotrzebowania na określone zasoby,
 - q. identyfikowanie i rozwiązywanie potencjalnych problemów z zasobami, które mogłyby mieć wpływ na harmonogram.

Numer sprawy: DZ.163.24.ZZ

Załącznik nr 3 do umowy nr

(wzór)

PROTOKÓŁ ZDAWCZO – ODBIORCZY

I. W dniu dokonano odbioru przedmiotu zamówienia realizowanego na podstawie umowy nr z dnia, w tym:

L.p.	Przedmiot dostawy	Data realizacji	Zastrzeżenia/brak zastrzeżeń
1.			

II. *Zamawiający* stwierdza, że przedmiot umowy został dostarczony

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

Protokół niniejszy stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.

Zamawiający:

.....
.....

Wykonawca:

.....
.....

Nr sprawy: DZ.163.24.ZZ

Załącznik nr 4 do umowy nr

**Informacja o przetwarzaniu danych osobowych
dla reprezentantów oraz osób zaangażowanych do realizacji umowy**

Zgodnie z art. 14 ust. 1 i 2 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)¹, zwanego dalej „RODO” informujemy:

Administrator	Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Łączności – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie przy ul. Szachowej 1, 04-894 Warszawa.
Dane kontaktowe Administratora	Z Administratorem danych można się kontaktować pisemnie, kierując korespondencję na adres: <ul style="list-style-type: none"> • ul. Szachowa 1, 04-894 Warszawa • poczty elektronicznej: iod@il-pib.pl
Dane kontaktowe inspektora ochrony danych	Instytut Łączności – Państwowy Instytut Badawczy wyznaczył inspektora ochrony danych, właściwego we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych. Z inspektorem można się kontaktować na adres: <ul style="list-style-type: none"> • Instytut Łączności – Państwowy Instytut Badawczy ul. Szachowa 1, 04-894 Warszawa z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych” • poczty elektronicznej: iod@il-pib.pl
Źródło danych osobowych	Pani/Pana dane osobowe Administrator pozyskał od podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia lub podmiotu, z którym zawarł umowę na skutek udzielonego zamówienia.
Cele przetwarzania danych oraz podstawa prawna	Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są w celu: <ol style="list-style-type: none"> a) prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, w tym wyboru najkorzystniejszej oferty lub wykonania umowy z podmiotem, którego jest Pani/Pan przedstawicielem - na podstawie art. 6 ust. 1 lit f RODO, tj. przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów Administratora polegających na sprawnym, bieżącym przeprowadzeniu postępowania zakupowego lub wykonaniu umowy. Jeśli jest Pani/Pan osobą reprezentującą podmiot, z którym Administrator zawarł umowę, Administrator przetwarza Pani/Pan dane w celu prawidłowej identyfikacji osoby uprawnionej do zawarcia umowy; b) ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami, związanymi z ww. postępowaniem, umową lub z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych – na podstawie art. 6 ust. 1 lit f RODO, tj. przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów Administratora; c) wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Administratorze – na podstawie art. 6 ust. 1 lit c RODO, w tym obowiązku archiwizacji, który wynika z ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.

¹ (Dz. Urz. UE L 119 z 4.05.2016, str. 1, Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2 oraz Dz. Urz. UE L 74 z 4.03.2021, str. 35)

Kategorie danych osobowych	Pani/Pana dane osobowe, które zostały przekazane Administratorowi to: <ul style="list-style-type: none"> • imię i nazwisko • służbowe dane kontaktowe • stanowisko, rola lub pełniona funkcja Jeśli jest Pani/Pan osobą reprezentującą podmiot, z którym Administrator zawarł umowę, Administrator przetwarza również Pani/Pana dane osobowe zawarte w rejestrach publicznych lub w pełnomocnictwie.
Odbiorcy danych	Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być podmioty uprawnione na podstawie przepisów prawa. Odrębną kategorię odbiorców, którym mogą być ujawnione Pani/Pana dane stanowią podmioty świadczące na rzecz Administratora usługi niezbędne do przeprowadzenia postępowania zakupowego lub realizacji umowy, takie jak usługi IT, pocztowe lub prawne.
Okres przechowywania danych	Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres: <ol style="list-style-type: none"> a) prowadzenia postępowania zakupowego lub obowiązywania umowy pomiędzy Instytutem Łączności – Państwowym Instytutem Badawczym a podmiotem, którego jest Pani/Pan przedstawicielem – do momentu jej rozwiązania lub wygaśnięcia; b) ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami – do momentu przedawnienia roszczeń z tytułu ww. postępowania zakupowego, umowy lub roszczeń związanych z przetwarzaniem danych osobowych; c) wynikający z przepisów prawa, w szczególności przepisów o archiwizacji.
Przysługujące Pani/Panu prawa związane z przetwarzaniem danych; prawo do wniesienia skargi do organu	Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści Pani/Pana danych osobowych, a także prawo ich sprostowania, prawo żądania ich usunięcia lub ograniczenia ich przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec dalszego przetwarzania Pani/Pana danych osobowych, zgodnie z art. 15-18 oraz art. 21 RODO, o ile będą miały zastosowanie. W przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych przez Administratora narusza przepisy prawa przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
Informacja o przekazywaniu danych do państw trzecich lub organizacji międzynarodowej	Administrator nie planuje przekazywania danych osobowych odbiorcom spoza Europejskiego Obszaru Gospodarczego, czyli do państw trzecich ani organizacjom międzynarodowym.
Informacje o profilowaniu lub zautomatyzowanym podejmowaniu decyzji	Pana/Pani dane osobowe nie będą podlegać zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji lub profilowaniu.