



WOJSKOWY INSTYTUT ŁĄCZNOŚCI
im. prof. Janusza GROSZKOWSKIEGO
ul. Warszawska 22A, 05-130 Żegrze Południowe
tel. 261 885 555

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA:
ZAKUP I DOSTAWĘ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I OPROGRAMOWANIA
DLA WOJSKOWEGO INSTYTUTU ŁĄCZNOŚCI**

NR SPRAWY ZP-15-20-WIŁ

ZATWIERDZAM

.....

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiającym jest:

Wojskowy Instytut Łączności

ul. Warszawska 22A, 05-130 Zegrze Południowe

tel. 261 885 555

e-mail: kancelaria@wil.waw.pl

Strona internetowa: www.wil.waw.pl

NIP: 524 030 70 48

II. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r., Prawo zamówień publicznych zwanej dalej „ustawą Pzp” (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), a także wydanych na podstawie niniejszej ustawy rozporządzeń wykonawczych.
2. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej mniejszej od kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
3. Podstawa prawna wyboru trybu udzielania zamówienia publicznego – art. 10 ust. 1 oraz art. 39 - 46 ustawy Pzp.
4. Akty prawne mające istotne znaczenie przy opracowaniu niniejszej SIWZ:
 - 1) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843),
 - 2) Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1145 z późn. zm.),
 - 3) Ustawa z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 419).

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa i kody klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
 - 32520000-4 – sprzęt i kable telekomunikacyjne,
 - 30213300-8 – komputer biurkowy,
 - 30236000-2 – różny sprzęt komputerowy,
 - 30232110-8 – drukarki laserowe,
 - 30237200-1 – akcesoria komputerowe,
 - 48620000-0 – systemy operacyjne,
 - 30231300-0 – monitory ekranowe,
 - 30232110-8 – drukarki laserowe,
 - 35100000-5 – urządzenia awaryjne i zabezpieczające.
2. Przedmiotem zamówienia jest **zakup i dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wojskowego Instytutu Łączności - wyspecyfikowanego w Załączniku nr 2 i 2a do SIWZ.**
3. Zamawiający dokonał podziału zamówienia na **dwie** niezależne części nazywając je odpowiednio:
 - 1) Część I – zakup i dostawa komputera stacjonarnego,
 - 2) Część II – zakup i dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania.

4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają:

- 1) **Załącznik nr 2** do SIWZ – dla Części I,
- 2) **Załącznik nr 2a** do SIWZ – dla Części II,

będące jednocześnie Formularzem techniczno - cenowym, który należy prawidłowo wypełnić. Pozycje cenowe umożliwią Zamawiającemu sprawdzenie poprawności obliczenia ceny oraz poprawienia oczywistych omyłek rachunkowych, jeżeli takie zaistnieją.

5. Przedmiot zamówienia w Części I i II musi:

- 1) odpowiadać obowiązującym normom z zakresu gatunku pierwszego oraz posiadać wymagane atesty, certyfikaty i homologacje,
- 2) być fabrycznie nowy, nieużywany oraz spełniać wymagania techniczno – jakościowe określone w dokumentacji technicznej producenta na dany wyrób oraz odpowiednie normy, nie może pochodzić z wystaw, demonstracji produktu, itp.
- 3) być dostarczony w opakowaniu fabrycznym z zabezpieczeniami stosowanymi przez producenta,
- 4) być dostarczony w opakowaniu zabezpieczającym przed zmianami ilościowymi i jakościowymi,
- 5) być wolnym od wad technicznych i prawnych zwłaszcza w zakresie licencji i uprawnień do aktualizacji oprogramowania systemowego wraz z zainstalowanym oprogramowaniem systemowym i wymaganymi licencjami.

6. **Produkty równoważne:**

- 1) Użyte do opisu przedmiotu zamówienia znaki towarowe lub pochodzenie towaru od określonego producenta służą jedynie określeniu parametrów technicznych, standardów, właściwości, jakości, jakimi powinny charakteryzować się wchodzące w skład przedmiotu zamówienia produkty,
- 2) Zamawiający dopuszcza składanie ofert na produkty równoważne w pozycjach, gdzie Zamawiający wskazał producenta/markę. Ciężar udowodnienia równoważności spoczywa na Wykonawcy. Przez ofertę równoważną Zamawiający rozumie produkt o parametrach i standardach jakościowych takich samych, bądź lepszych w stosunku do produktów wskazanych (pożądanych) przez Zamawiającego,
- 3) Wykonawca zobowiązany będzie do złożenia, na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w Rozdziale VI ust. 7 dokładnego opisu oferowanego produktu w języku polskim w postaci np. kart katalogowych produktu, informacji producenta, itp., które potwierdzają, że oferowane produkty równoważne odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego.
- 4) Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie nazwę, producenta produktów, model, parametry techniczne przedmiotu zamówienia które oferuje, a w przypadku złożonej centralnej jednostki komputerowej wszystkich zaproponowanych elementów wchodzących w jej skład. **Oferta, w której Wykonawca nie poda ww. informacji zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.**
- 5) **W Części I w poz. 1 Formularza techniczno-cenowego, Zamawiający nie dopuszcza warunku równoważności.**

Przedmiot zamówienia użytkowany będzie w zastrzeżonym systemie Teleinformatycznym MILNET-Z i z uwagi na wymagania organizatora systemu MILNET-Z oraz ogólnosystemową dokumentację ww. systemu Zamawiający nie dopuszcza warunku równoważności. Zamawiający dobrał tak wymagany przedmiot zamówienia (dot. poz. 1 Części I), aby realizować specyficzne i niszowe zadania planowane do wykonania w Wojskowym Instytucie Łączności.

7. Wymagania stawiane Wykonawcy:
 - 1) Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć na swój koszt przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego,
 - 2) Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i normami jakościowymi dla przedmiotu zamówienia,
 - 3) Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań przedmiotu zamówienia, rozumiana, jako staranność profesjonalisty w działalności objętej przedmiotem niniejszego zamówienia.
8. Możliwość zatrudnienia podwykonawców:
 - 1) Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia przez Wykonawcę wykonania części lub całości zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie zamówienia (zakresu), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom (pkt 1 **Załącznika nr 1** do SIWZ).
 - 2) Zamawiający informuje, że nie zastrzega osobistego wykonania przez Wykonawcę części zamówienia.
 - 3) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
9. Wymagania dotyczące gwarancji, rękojmi:
 - 1) W Części I i II: Wykonawca obejmie gwarancją całość przedmiotu zamówienia na okres **min. 24 miesięcy** od dnia podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń.
 - 2) Wykonawca obejmie rękojmią przedmiot zamówienia na okres: **w Części I i II min. 24 miesięcy**, liczoną od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego, jako należyte wykonane.
 - 3) Reklamacje dotyczące stwierdzonych usterek, wad oraz awarii załatwiane będą z należyłą starannością, rozumianą, jako staranność profesjonalisty w działalności objętej przedmiotem niniejszego zamówienia, w terminie do 5 dni od daty zgłoszenia.
 - 4) Udzielona przez Wykonawcę gwarancja obejmuje również zakresy zamówienia wykonane przez podwykonawców. Za spełnienie ewentualnych roszczeń Zamawiającego związanych z udzieloną gwarancją odpowiada Wykonawca solidarnie z podwykonawcą.
 - 5) Jeżeli okres gwarancji udzielony przez producenta na elementy elektroniczne jest dłuższy niż gwarancja udzielona przez Wykonawcę, obowiązuje w tym zakresie okres gwarancji udzielony przez producenta.
10. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na dowolną ilość części.
11. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w projekcie umowy stanowiącym **Załącznik nr 5** do SIWZ.
12. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
13. Oferty składane w zakresie poszczególnych Części zamówienia muszą obejmować całość zawartego w nich przedmiotu zamówienia. Oferty, które nie zawierają pełnego zakresu przedmiotu zamówienia w wybranej Części zamówienia **zostaną odrzucone na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.**
14. W przypadku nie uzupełnienia/nie podania przez Wykonawcę takich danych jak: termin wykonania zamówienia, okres gwarancji, warunki płatności, Zamawiający przyjmie maksymalne terminy wskazane przez Zamawiającego w Formularzu Ofertowym stanowiącym **Załącznik nr 1** do SIWZ.
15. Zamawiający nie przewiduje zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.
16. Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.

17. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Część I - Zamawiający wymaga jednorazowej dostawy przedmiotu zamówienia w terminie **do 14 dni** od dnia podpisania umowy.

Część II - Zamawiający wymaga jednorazowej dostawy przedmiotu zamówienia w terminie **do 14 dni** od dnia podpisania umowy, dodatkowo w przypadku systemu operacyjnego MS Windows 10, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć wraz z oryginalnymi atrybutami legalności w postaci naklejki licencji producenta oprogramowania z kluczem aktywacyjnym i nośnik informatyczny (płyta CD/DVD lub pendrive).

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Zamawiający na podstawie art. 22d ust. 2 ustawy Pzp może, na każdym etapie postępowania uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

Va. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5

Zamawiający przewiduje wykluczenie z postępowania Wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4 i 8 ustawy Pzp.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia z art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt 1, 2, 4, 8 ustawy Pzp, Wykonawca składa wraz z ofertą oświadczenie o braku podstaw wykluczenia z postępowania, aktualne na dzień składania ofert z wykorzystaniem wzoru - **Załącznik nr 3** do SIWZ (oryginał w formie pisemnej).
2. Wykonawca zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Pzp, w **terminie 3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej z innymi Wykonawcami, którzy złożyli oferty, oferty częściowe w postępowaniu (wzór **Załącznik nr 4** do SIWZ). Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji.
3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia ustanawiając pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Do oferty wspólnej Wykonawcy dołączają **pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej przez notariusza**. Pełnomocnik pozostaje w kontakcie z Zamawiającym w toku postępowania i do niego Zamawiający kieruje informacje, korespondencję, itp. a wszelkie informacje i korespondencję kierowaną przez Zamawiającego do pełnomocnika, uważa się za skierowaną do wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenia zamówienia.
4. Sposób składania oświadczeń i dokumentów przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia:

- 1) Formularz ofertowy - **składa pełnomocnik Wykonawców, w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia.**
- 2) Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia, z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3** do SIWZ, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (oryginał w formie pisemnej). Oświadczenie to potwierdza spełnienie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu.
- 3) Dokumenty dotyczące własnej firmy potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia - **składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia we własnym imieniu.**
- 4) Kopie dokumentów lub oświadczeń dotyczących każdego z Wykonawców składających ofertę wspólną muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania tych Wykonawców. Zamawiający, dopuszcza również poświadczanie za zgodność z oryginałem kopii dokumentów lub oświadczeń dotyczących każdego z Wykonawców składających ofertę wspólną zarówno przez lidera - pełnomocnika do reprezentowania wykonawców **na podstawie stosownego umocowania w tym zakresie.** Lider - pełnomocnik, chcąc właściwie poświadczyć dokumenty partnera za zgodność z oryginałem, powinien posiadać **umocowanie do działania w imieniu partnera, w tym także do uwierzytelniania składanych w jego imieniu dokumentów.**
5. Wspólnicy ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy, określona w **art. 366** Kodeksu cywilnego.
6. Wspólnicy spółki cywilnej są traktowani jak Wykonawcy składający ofertę wspólną i mają do nich zastosowanie zasady określone w niniejszym rozdziale.
7. **Zamawiający zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy Pzp, może wezwać Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona (odpowiednio dla danej Części), do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp:**
 - 1) odpisu z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

W przypadku, gdy Wykonawca w Oświadczeniu Wykonawcy – stanowiącym Załącznik nr 3 do SIWZ wskaże rejestr lub centralną ewidencję i informację o działalności gospodarczej, Zamawiający samodzielnie pobierze dokument.
 - 2) w przypadku oferowania produktów równoważnych:
 - próbek, opisów, fotografii, planów, projektów, rysunków, modeli, wzorów, programów komputerowych oraz innych podobnych materiałów, których autentyczność musi zostać poświadczona przez Wykonawcę.
8. Dokumenty podmiotów zagranicznych.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 7 pkt 1, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiedniego kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

VII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIU OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Niniejsze postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują:
 - 1) w formie pisemnej na adres:
Wojskowy Instytut Łączności
ul. Warszawska 22 A
05-130 Zegrze Południowe
 - 2) drogą elektroniczną: kancelaria@wil.waw.pl
3. Zamawiający dopuszcza drogę elektroniczną w zakresie:
 - 1) przesyłania przez Wykonawców zapytań dotyczących treści SIWZ oraz odpowiedzi na te pytania udzielone przez Zamawiającego,
 - 2) przesyłania przez Zamawiającego wezwań do uzupełnień i wyjaśnień oraz informacji o wynikach postępowania,
 - 3) przesyłanie przez Wykonawców na żądanie Zamawiającego wyjaśnień.
4. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pomocą środków komunikacji elektronicznej (pocztą elektroniczną), każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
5. Wyjaśnienia i uzupełnienia na wezwanie Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany doręczyć Zamawiającemu przed upływem terminu wskazanego w wezwaniu do wyjaśnień lub uzupełnień w formie pisemnej.
6. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na adres e-mail podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
7. Zamawiający nie przewiduje żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
8. W sprawie procedury przetargowej należy porozumiewać się z p. Edytą Janulewicz.
9. W sprawie dotyczącej przedmiotu zamówienia należy porozumiewać się z p. Marcinem Zimoluzińskim lub p. Pawłem Wiśniewskim.

VIII. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ, kierując swoje zapytania za pośrednictwem poczty elektronicznej:
 - 1) Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

- 2) Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych już wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień, albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 3) Treść wyjaśnienia Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania.
2. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze wyjaśnienia Zamawiającego.
3. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SIWZ.
4. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany ogłoszenia o zamówieniu, niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert oraz umieści taką informację na własnej stronie internetowej.

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Ustala się, że składający ofertę pozostaje nią związany przez 30 dni. Bieg tego terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

X. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga w przedmiotowym postępowaniu wniesienia wadium.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Oferta wraz z załącznikami musi być czytelna.
3. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
4. Podpisy Wykonawcy na oświadczeniach i dokumentach muszą być złożone w sposób pozwalający zidentyfikować osobę podpisującą. Zaleca się opatrzenie podpisu pieczętką z imieniem i nazwiskiem osoby podpisującej.
5. Jeżeli osoba/osoby podpisująca/e ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej przez notariusza.
6. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
7. Dokumenty lub oświadczenia mogą być przedstawiane w formie oryginałów (ew. notarialnie poświadczonej kopii) lub kserokopii poświadczonej **za zgodność z oryginałem** przez Wykonawcę, zgodnie z zasadami reprezentacji określonymi w dokumencie rejestrowym, lub przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy własnoręcznym podpisem. Każda zapisana strona przedstawiająca niezbędną dla spełnienia warunków zamówienia stawianych przez Zamawiającego treść winna być opatrzona: **czytelnym podpisem lub imienną pieczętką i podpisem.**

W przypadku, gdy przedstawiona kopia dokumentu lub oświadczenia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jego prawdziwości, Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu lub oświadczenia.

8. Zaleca się, by każda zawierająca jakąkolwiek treść strona oferty była podpisana lub parafowana przez Wykonawcę. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc. powinny być parafowane przez Wykonawcę.
9. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.
10. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: „Informacja stanowiąca tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. nr 1010)” i dołączone do oferty. Zaleca się, aby były trwale, oddzielnie spięte.
11. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
12. Złożenie więcej niż jednej oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
13. Wykonawca wskaże w ofercie tę część zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz poda firmy podwykonawców.

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Zegrzu Południowym przy ul. Warszawskiej 22A, Kancelaria Jawna, w terminie do dnia **21.09.2020 r. do godziny 10.00.**
2. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane na adres Zamawiającego oraz opisane:

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania

dla Wojskowego Instytutu Łączności, Część

Nie otwierać przed 21.09.2020 r. godz. 10.30”

3. Oferta złożona po terminie wskazanym w ust. 1 niniejszego rozdziału zostanie zwrócona Wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w art. 84 ust. 2 ustawy Pzp.
4. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty przed terminem składania ofert. Zmiana oferty może być dokonana w dwojaki sposób: albo **przez wycofanie złożonej oferty i złożenie nowej**, albo przez **złożenie odrębnego oświadczenia, zmieniającego treść złożonej oferty**, przy czym oświadczenie to powinno być złożone w taki sam sposób jak oferta. Koperty oznakowane „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
5. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie w formie pisemnej powiadomienia wraz z dokumentem, z którego wynika prawo osoby podpisującej informację do reprezentowania Wykonawcy. Powiadomienie o wycofaniu oferty powinno być opakowane i zaadresowane w ten sam sposób, co oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywane powiadomienie należy opatrzyć napisem „WYCOFANIE”. Po otrzymaniu takiego powiadomienia oferta zostaje zwracana Wykonawcy, chyba, że co innego wynika z treści powiadomienia o wycofaniu oferty.

XIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego przy ul. Warszawskiej 22A w Zegrzu Południowym, w sali nr 101, w dniu **21.09.2020 r. o godz. 10.30.**

2. Otwarcie ofert jest jawne.
3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy), adresy Wykonawców, informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie www.bip.wil.waw.pl informacje dotyczące:
 - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XIV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej SIWZ, powinien w cenie brutto ująć wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia (w tym min. opłaty celne, koszt dostawy urządzeń do siedziby Zamawiającego) oraz uwzględnić inne opłaty i podatki, a także ewentualne upusty i rabaty zastosowane przez Wykonawcę.
2. W **Załącznikach nr 2 i 2a** do SIWZ (Formularze techniczno-cenowe) w odpowiednich kolumnach należy wpisać: nazwę, producenta, model, parametry techniczne przedmiotu zamówienia, (kol. 5), cenę netto (kol. 6), wartość netto (kol. 7), wartość brutto (kol. 8) – zgodnie z instrukcją zamieszczoną w Formularzu.
3. Zamawiający wymaga wypełnienia i wyceny wszystkich pozycji Formularza techniczno – cenowego (wzór **Załącznik nr 2 i 2a** do SIWZ).
4. Cenę oferty należy podać w polskich złotych, cyfrowo i słownie zaokrąglając do dwóch miejsc po przecinku na każdym etapie wyliczenia ceny, oraz podać wysokość procentową zawartego podatku VAT.
5. Stawkę VAT należy określić według obowiązujących przepisów i stanu prawnego na dzień złożenia oferty.
6. Cena ofertowa będzie traktowana, jako ostateczna cena umowna i nie będzie podlegać żadnym negocjacom.
7. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą dokonywane będą w złotych polskich. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienia rozliczenia dokonywane będą z ich pełnomocnikiem.
8. Zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp jeżeli w przedmiotowym postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

XV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami na takich samych zasadach we wszystkich Częściach zamówienia:
 - a) cena oferowana: 60% znaczenia,
 - b) termin dostawy: 40% znaczenia.

2. Zasady oceny ofert:

Część I i II

- 1) wartość punktowa oferty wg kryterium ceny obliczana będzie przy pomocy wzoru:

$$C = \left(\frac{Nco}{Cob} \right) \times 100pkt \times 60\%$$

Nco – najniższa cena spośród wszystkich ofert,

Cob – cena oferty badanej;

- 2) wartość punktowa oferty wg kryterium termin dostawy przedstawia poniższa tabela

Lp.	Termin dostawy wyrażony w dniach	Wartość w punktach
1	14 dni od dnia zawarcia umowy	0 pkt
2	od 10 do 13 dni od dnia zawarcia umowy	10 pkt
3	od 7 do 9 dni od dnia zawarcia umowy	20 pkt
4	do 6 dni od dnia zawarcia umowy	40 pkt
Uwaga	Maksymalna liczba punktów: 40	

W przypadku braku złożenia oświadczenia w przedmiocie terminu wykonania zamówienia Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zadeklarował wykonanie zamówienia w terminie wymaganym, maksymalnym określonym w SIWZ tj. 14 dni od dnia zawarcia umowy.

W przypadku złożenia oświadczenia, w którym Wykonawca deklaruje termin dłuższy niż wymagany lub zostanie wskazana data maksymalny wskazany w SIWZ, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodna z treścią SIWZ.

3. W oparciu o powyższe kryteria opisane wzorami zostanie sporządzone zbiorcze zestawienie oceny ofert. Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch cyfr po przecinku.
4. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą tę ofertę (spośród niepodlegających odrzuceniu), która uzyska najwyższą łączną liczbę punktów w ramach poszczególnych, wyżej wymienionych, kryteriów oceny ofert.
5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp oraz SIWZ i została oceniona, jako najkorzystniejsza w oparciu o podane powyżej kryteria oceny ofert.

XVI. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. O Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni, odrzuceniu ofert/y oraz wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, określone w art. 92 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp na własnej stronie internetowej.

3. Umowa będzie zawarta w siedzibie Zamawiającego zgodnie z terminami wynikającymi z art. 94 ustawy Pzp.

XVII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Przed podpisaniem umowy (w przypadku wyboru najkorzystniejszej oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) **Wykonawcy składający ofertę wspólną będą mieli obowiązek przedstawić Zamawiającemu umowę regulującą ich współpracę zawierającą, co najmniej:**

- 1) zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem realizację przedmiotu zamówienia oraz solidarnej odpowiedzialności za realizację zamówienia,
- 2) określenie szczegółowego zakresu działania poszczególnych stron umowy,
- 3) czas obowiązywania umowy, który nie może być krótszy, niż okres obejmujący realizację zamówienia oraz czas trwania gwarancji.

XVIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie przewiduje obowiązku wniesienia przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XIX. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWARTEJ UMOWY, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY

1. Zawarcie umowy nastąpi według wzoru umowy stanowiącego **Załącznik nr 5** do SIWZ, na podstawie oferty złożonej przez Wykonawcę.
2. Postanowienia umowy nie podlegają negocjacjom.
3. Zamawiający zgodnie z art. 144 ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku wystąpienia poniższych sytuacji:
 - 1) zmiany terminu wykonania umowy w przypadku działania siły wyższej lub z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego;
 - 2) zmiany wynagrodzenia w przypadku zmiany przepisów prawnych (np. dotyczących wysokości stawki VAT), jeżeli wpływa ona na wysokość należnego Wykonawcy wynagrodzenia – zgodnie ze zmienionymi przepisami;
 - 3) innych istotnych postanowień umowy gdy ich zmiana jest konieczna w związku ze zmianą przepisów prawa powszechnego;
 - 4) zmiany określonego producenta, typu i modelu w przypadku zakończenia lub wycofania z produkcji z zastrzeżeniem, iż cena jego nie może ulec zmianie w stosunku do ceny zawartej w umowie, a parametry techniczne nie mogą być gorsze niż wskazane w złożonej ofercie.
4. Podstawą dokonania zmian określonych w ust. 3 pkt 4 jest pisemne oświadczenie Wykonawcy, zawierające merytoryczne uzasadnienie konieczności tychże zmian, zaakceptowane przez przedstawiciela Zamawiającego.
5. Wszelkie zmiany w treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej zgody obydwu stron w formie aneksu, pod rygorem nieważności.

XX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Środki ochrony prawnej opisane w dziale VI ustawy Pzp przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.

XXI. INNE POSTANOWIENIA

1. Zamawiający informuje, że będzie przetwarzał dane osobowe uzyskane w trakcie postępowania, a w szczególności dane osobowe ujawnione w ofertach, dokumentach i oświadczeniach dołączonych do oferty oraz dane osobowe ujawnione w dokumentach i oświadczeniach składanych na podstawie art. 26 ustawy Pzp. Przetwarzanie danych osobowych przez Zamawiającego jest niezbędne dla celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Zamawiającego i wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze.
2. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.4.2016 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 4.5.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
 - 1) administratorem danych osobowych jest Wojskowy Instytut Łączności, ul. Warszawska 22A, 05-130 Zegrze Południowe;
 - 2) inspektor ochrony danych osobowych w Wojskowym Instytucie Łączności: tel. 261 885 700, iod@wil.waw.pl;
 - 3) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na **zakup i dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wojskowego Instytutu Łączności**, nr postępowania: ZP-15-20-WIŁ, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
 - 4) odbiorcami przekazanych danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania na podstawie art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;
 - 5) dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, 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;
 - 6) obowiązek podania danych osobowych bezpośrednio dotyczących osób realizujących przedmiot zamówienia jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
 - 7) w odniesieniu do przekazanych danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - 8) uczestniczącemu w procedurze przysługuje:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych dotyczących uczestniczącego w procedurze;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników*);
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw*

innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);

- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO;
- 9) uczestniczącemu w procedurze nie przysługuje:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

XXII. ZAŁĄCZNIKI

1. Formularz ofertowy;
2. Formularz techniczno - cenowy – odpowiednio dla Części;
3. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;
4. Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej albo braku przynależności do takiej grupy z innymi Wykonawcami, którzy złożyli oferty;
5. Projekt umowy.

Podpisy:

Przewodniczący	Krzysztof Kwaśniewski
Sekretarz	Edyta Janulewicz
Członkowie:	Paweł Wiśniewski
	Marcin Zimoluzyczny
	Katarzyna Juras

Pieczęć adresowa Wykonawcy

.....

FORMULARZ OFERTOWY

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa:

Siedziba:

(nazwa i siedziba Wykonawcy - w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienie należy wymienić wszystkich wykonawców ze wskazaniem Pełnomocnika, a poniżej wpisać jedynie dane Pełnomocnika)

Nr telefonu

Internet: http://

e-mail:@.....

REGON; NIP

Osoby uprawnione do porozumiewania się z Zamawiającym:

.....

Zamawiający:

**Wojskowy Instytut Łączności
ul. Warszawska 22A
05-130 Zegrze Południowe**

W związku z postępowaniem prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na

„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wojskowego Instytutu Łączności”, nr sprawy: ZP-15-20-WIŁ,

oferujemy realizację zamówienia za kwotę:

Cześć I:

netto: zł

(słownie złotych:)

plus podatek VAT w wysokości %, co daje kwotę:

brutto: zł

(słownie złotych:)

zgodnie z załączonym do oferty „Formularzem techniczno - cenowym” stanowiącym **Załącznik nr 2** do SIWZ.

Oświadczamy, że:

- dostawę zrealizujemy w terminie do dni od dnia zawarcia umowy, *(nie dłuższym niż 14 dni)*,
- na dostarczony przedmiot zamówienia udzielimy miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń *(nie krótszej niż 24 miesięcy i nie dłuższej niż 60 miesięcy)*

- termin płatności wynosi dni roboczych od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT (*minimum 21 dni roboczych*).

Część II:

netto: zł

(słownie złotych:)

plus podatek VAT w wysokości %, co daje kwotę:

brutto: zł

(słownie złotych:)

zgodnie z załączonym do oferty „Formularzem techniczno - cenowym” stanowiącym **Załącznik nr 2a** do SIWZ.

Oświadczamy, że:

- dostawę zrealizujemy w terminie do dni od dnia zawarcia umowy, (*nie dłuższym niż 14 dni*),
- na dostarczony przedmiot zamówienia udzielimy miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń (*nie krótszej niż 24 miesiące i nie dłuższej niż 60 miesięcy*),
- termin płatności wynosi dni roboczych od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT (*minimum 21 dni roboczych*).

Ponadto oświadczamy, że:

1. do powyższego zamówienia zaangażujemy / nie zaangażujemy* podwykonawców do realizacji części zamówienia, zakres powierzonych prac (jeśli dotyczy):
.....
(w przypadku niewypełnienia Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć wykonania żadnej części zamówienia podwykonawcom)
2. zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami, nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do sporządzenia oferty i właściwego wykonania zamówienia;
3. załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień składania ofert (odpowiedzialność karna na podstawie art. 233 kodeksu karnego i art. 297 kodeksu karnego);
4. kwota oferty zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym: upusty, rabaty, cła, marże oraz koszty związane z opakowaniem, transportem, załadunkiem, rozładunkiem i przemieszczeniem ze środka transportu pod adres wskazany przez Zamawiającego;
5. zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty, do zawarcia umowy na wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
6. uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert;
7. wyżej wskazany numer e-mail jest odpowiednim do przekazywania nam informacji dotyczących postępowania;

8. zobowiązujemy się do wniesienia przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny ofertowej brutto;
9. dokumenty wymienione od strony do strony stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być ujawnione pozostałym uczestnikom postępowania;
10. oferta złożona nastronach kolejno ponumerowanych od nrdo nr.....

Do oferty załączam następujące dokumenty:

1.
2.
3.
4.
5.

*) niepotrzebne skreślić

.....

(miejsce, data)

.....

(pieczęć imienna i podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Formularz techniczno-cenowy

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Część I – Zakup i dostawa komputera stacjonarnego

Lp.	Parametry techniczne przedmiotu zamówienia określone przez Zamawiającego	j.m.	ilość	Nazwa, producent, model, parametry techniczne przedmiotu zamówienia oferowanego przez Wykonawcę	Cena netto	Wartość netto (ogółem) (kol. 6 x kol. 4)	Wartość brutto (ogółem) (kol. 7 + VAT)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<p>Złożony komputer stacjonarny DELL OptiPlex 7060 Tower:</p> <p>-Processor Intel® Core™ i7-8700T (6 rdzeni/12 MB/12 wątków/do 4,0 GHz/35 W); obsługa systemu Windows 10 Pro PL z zintegrowanym układem Intel® HD Graphics 630</p> <p>- Karta pamięci (RAM): 16GB pamięci DDR4-2666 MHz (1 x 16 GB)</p> <p>- Dysk twardy: Typ dysku: SSD, Format szerokości: 2,5" (SFF), Typ napędu: Wewnętrzny, Pojemność dysku: 500 GB, Interfejs dysku: SATA III - 6 Gb/s, Prędkość odczytu: 550 MB/s, Prędkość zapisu: 520 MB/s.</p> <p>-Dodatkowa karta graficzna NVIDIA GeForce GT 730 (karta zamontowana w komputerze). Pamięć karty: 2 GB, Rodzaj pamięci: DDR 3, Szyna pamięci 64 bit.</p> <p>Złącze karty: PCI-Express 2.0 x 16, Złącza:DVI x 1, HDMI x 1, VGA x 1, Obsługa 3 monitorów, Typ chłodzenia: pasywne, Obsługiwane standardy: DirectX 12, OpenGL 4.4.</p> <p>- Napęd optyczny: Nagrywarka DVD SATA typu slim</p> <p>- Porty płyty głównej,</p> <p>1 port USB 3.1 Type-C drugiej generacji</p> <p>5 portów USB 3.1 Type-A pierwszej generacji (1 z przodu)</p> <p>4 porty USB 2.0 Type-A (2 z przodu/2 z tyłu)</p> <p>1 złącze RJ-45</p> <p>1 port szeregowy</p> <p>2 złącza PS/2</p> <p>1 uniwersalne gniazdo audio</p> <p>1 liniowe wyjście audio</p> <p>1 złącze VGA</p> <p>- Obudowa Tower</p> <p>Wymiary:</p> <p>Wysokość: 35 cm x szerokość: 15,4 cm x głębokość: 27,4 cm</p> <p>Masa: 7,93 kg</p> <p>Kieszenie:</p> <p>1 wewnętrzna na dysk twardy 3,5"</p> <p>2 wewnętrzne na dyski twarde/SSD 2,5"</p> <p>1 wewnętrzna kieszeń na płaski napęd optyczny</p> <p>-Zasilanie</p>	szt.	1	<p>Nazwa:.....</p> <p>Producent:.....</p> <p>Model:.....</p> <p>Parametry techniczne:.....</p>			

<p>Zasilacz 260 W o sprawności 85% (80 PLUS Bronze) zgodny z normą ENERGY STAR, z aktywną korekcją współczynnika mocy</p> <p>Zasilacz 260 W o sprawności 92% (80 PLUS Platinum) zgodny z normą ENERGY STAR, z aktywną korekcją współczynnika mocy</p> <p>-Normy</p> <p>Normy środowiskowe (etykiety Eco)</p> <p>ENERGY STAR</p> <p>Certyfikat EPEAT5</p> <p>Certyfikat TCO</p> <p>CEL</p> <p>WEEE</p> <p>Japońskie normy energetyczne</p> <p>Południowokoreańska norma E-standby</p> <p>Południowokoreańska etykieta Eco</p> <p>Dyrektywa RoHS w Unii Europejskiej</p> <p>Chińskie rozporządzenie RoHS6</p> <p>Bezpieczeństwo produktu, zgodność elektromagnetyczna oraz zestawienia danych dotyczących ochrony środowiska</p> <p>- Gwarancja standardowa - min. 24 miesiące.</p> <p>Standardowy serwis na miejscu u Klienta w następnym dniu roboczym po przeprowadzeniu zdalnej diagnozy.</p>						
<p style="text-align: center;">RAZEM: (suma wierszy od 1 do 1 odpowiednio dla kolumny)</p>			X			

Przedmiot zamówienia użytkowany będzie w zastrzeżonym systemie Teleinformatycznym MILNET-Z i z uwagi na wymagania organizatora systemu MILNET-Z oraz ogólnosystemową dokumentacją ww. systemu Zamawiający nie dopuszcza warunku równoważności. Zamawiający dobrał tak wymaganą przedmiot zamówienia (dot. Części I poz. 1), aby realizować specyficzne i niszowe zadania planowane do wykonania w Wojskowym Instytucie Łączności.

.....
(miejsowość, data)

.....
(pieczęć imienna i podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Formularz techniczno-cenowy

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Część II – Zakup i dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania

Lp.	Parametry techniczne przedmiotu zamówienia określone przez Zamawiającego	j.m.	ilość	Nazwa, producent, model, parametry techniczne przedmiotu zamówienia oferowanego przez Wykonawcę	Cena netto	Wartość netto (ogółem) (kol. 6 x kol. 4)	Wartość brutto (ogółem) (kol. 7 + VAT)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<p>Drukarka kolorowa, laserowa np. HP Color LaserJet Pro M454dn, lub równoważna, o parametrach nie gorszych niż:</p> <p>-Prędkość druku w czerni (ISO, A4): Normalna: min. 27 str./min; -Prędkość druku w kolorze (ISO): min. 27 str./min; -Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości): czarny: max. 11 s; -Wydruk pierwszej strony w kolorze (format A4, po wyjściu ze stanu gotowości): Kolor: max. 12,1 s; -Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4): min. 50 000 stron; -Języki drukowania: HP PCL 6, HP PCL 5c, emulacja HP Postscript level 3, PDF, URF, PWG Raster; -Wyświetlacz: Dwuwierszowy, graficzny wyświetlacz LCD;</p> <p>-Łączność: 1x port Hi-Speed USB 2.0, 1x Sieć Gigabit Ethernet 10/100/1000 BASE-T; -Drukowanie dwustronne: Automatycznie (wartość domyślna);</p> <p>-Pojemność pamięci: 256 MB NAND Flash, 512 MB DRAM; -Pojemność odbiornika papieru: Odbiornik na min. 150 arkuszy; -Pojemność podajnika papieru: Podajnik uniwersalny na min. 50 arkuszy,</p> <p>-Obsługiwane formaty nośników: Podajnik 1, podajnik 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 × 270 mm, 184 × 260 mm, 197 × 273 mm); 10 × 15 cm; Oficio (216 × 340 mm); Karty pocztowe (pojedyncze JIS, podwójne JIS); Koperty (DL, C5, B5); Opcjonalny podajnik 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 × 270 mm, 184 × 260 mm, 197 × 273 mm); 10 × 15 cm; Oficio (216 × 340 mm); Karty pocztowe (pojedyncze JIS, podwójne JIS); Moduł wbudowanego druku dwustronnego: A4; B5; 16K (195 × 270 mm, 184 × 260 mm; 197 × 273 mm); Oficio (216 × 340 mm); -Rozmiary nośników, do dostosowania: Podajnik 1: 76 x 127 do 216 x 356 mm; Podajnik 2, opcjonalny podajnik 3: 100 x 148 do 216 x 356 mm;</p>	kpl.	1	<p>Nazwa:..... Producent:..... Model:..... Parametry techniczne:.....</p>			

	<p>-Nośniki: Papier (do druku broszur, kolorowy, błyszczący, fotograficzny, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), pocztówki, etykiety, koperty;</p> <p>-Gramatura nośników, obsługiwana: Podajnik 1: od 60 do 176 g/m² (do 200 g/m² w przypadku pocztówek i błyszczących papierów fotograficznych HP do kolorowych drukarek laserowych); Podajnik 2: od 60 do 163 g/m² (do 176 g/m² w przypadku pocztówek, do 200 g/m² w przypadku błyszczących papierów fotograficznych HP do kolorowych drukarek laserowych); Opcjonalny podajnik 3: od 60 do 163 g/m² (do 176 g/m² w przypadku pocztówek, do 150 g/m² – błyszczący papier); Moduł wbudowanego druku dwustronnego: od 60 do 163 g/m²;</p> <p>- Zasilanie: Napięcie wejściowe 220 V: 220–240 V pr. zm. (±10%), 50/60Hz (±3 Hz);</p> <p>-Zakres temperatur podczas eksploatacji: Od 10 do 32,5°C;</p> <p>-Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji: Wilgotność względna od 30 do 70% (bez kondensacji);</p> <p>-Obsługiwane systemy operacyjne: Windows Client OS (32/64-bitowy), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate;</p> <p>-Zawartość opakowania drukarki: 4 fabrycznie zainstalowane startowe wkłady z tonerem (czarny, niebieski, purpurowy, żółty), przewód zasilający drukarkę;</p> <p>- urządzenie pracujące na tej samej serii tonerów co drukarka/urządzenie wielofunkcyjne z poz. nr 4;</p> <p>-Dodatkowy oryginalny toner w kolorze czarnym, kompatybilny z ww. drukarką, o wydajności min. 2400 stron.</p> <p>-Gwarancja standardowa: min. 24 miesiące.</p>					
2	<p>Kabel USB, ekranowany do podłączenia ww. urządzenia (np. drukarki HP Color LaserJet Pro M454dn) ze stacją roboczą, dł. min.1,8m.</p>	szt.	1	<p>Nazwa:.....</p> <p>Producent:.....</p> <p>Model:.....</p> <p>Parametry techniczne:.....</p>		
3	<p>Monitor komputerowy min. 27" z wbudowanymi głośnikami i z dołączonymi kablami sygnałowymi DVI-I i HDMI o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> Przekątna ekranu min. 27", powłoka matrycy matowa, rodzaj matrycy IPS, typ matrycy antyrefleksyjna, rozdzielczość natywna ekranu min. 2560 x 1440, format ekranu 16:9, rodzaj podświetlenia LED, wielkość plamki max. 0,260 mm, jasność min. 250 cd/m², kontrast statyczny min. 1 000:1, kąt widzenia w poziomie min. 178 stopni, kąt widzenia 	szt.	2	<p>Nazwa:.....</p> <p>Producent:.....</p> <p>Model:.....</p> <p>Parametry techniczne:.....</p>		

	<p>w pionie min. 178 stopni, czas reakcji max. 5 ms, głośniki min. moc 2 x 2W, kolor - czarny lub inny ciemny, mocowanie VESA 100 x 100, Rodzaje wejść / wyjść:</p> <ul style="list-style-type: none"> •VGA (D-Sub) - min. 1 szt., DVI - min. 1 szt., HDMI - min. 1 szt., wejście audio - 1 szt., wyjście audio - 1 szt., USB - 2 szt. - Dodatkowe informacje: filtr światła niebieskiego, redukcja migotania, obrotowy ekran [pivot], regulacja wysokości <p>Dołączone akcesoria:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Zasilacz oryginalny producenta monitora w komplecie • Kabel sygnałowy DVI-I (do podłączenia karty graficznej komputera z monitorem) o długości min. 1,6 m; •Kabel sygnałowy HDMI, standard 2.0 Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet o długości min. 1,5 m. <p>(np. Philips 272B8QJEB „lub równoważny”)</p>						
4	<p>Urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, kopiarka, skaner, faks)</p> <ul style="list-style-type: none"> • technologia druku laserowa kolorowa; • maks. rozmiar nośnika A4; • rozdzielczość druku w czerni i w kolorze 600 x 600 dpi; • szybkość druku A4: mono min. 27 str./min., kolor min. 27 str./min.; • automatyczny druk dwustronny; • normatywny cykl pracy: min. 50 000 str.; • prędkość faksowania 3s.stronę A4; • pojemność pamięci faksu 400 str.; • szybkość transmisji faksu 33,6 kbps; • pamięć faksu: Do 400 stron; • rozdzielczość faksu w czerni (najlepsza): Maksymalnie 300 x 300 dpi (półtony włączone); • archiwizowanie faksów do folderu sieciowego; • archiwizowanie faksów do wiadomości e-mail; • faks do komputera; • włączanie/wyłączanie faksu; • skaner płaski; • technologia skanowania CIS; • skanowanie w kolorze; • skanowanie dwustronne (z ADF) z obsługą papieru o gramaturze 60-120 g/m2; • skanowanie do e-maila; • skanowanie 1200 x 1200 dpi kolor; • skanowanie do plików w formacie PDF, JPEG, TIFF; • maks. format skanowania (automatyczny podajnik dokumentów): A4; • skanowanie do pamięci USB; • skanowanie do folderu sieciowego; • wyszukiwanie wiadomości e-mail ze sprawdzeniem adresu e-mail LDAP; • jednorzędowe skanowanie dwustronne z automatycznym podajnikiem dokumentów; • rozdzielczość kopiowania 600 x 600 dpi; • kopiowanie w kolorze; 	kmpl.	1	<p>Nazwa:.....</p> <p>Producent:.....</p> <p>Model:.....</p> <p>Parametry techniczne:.....</p>			

	<ul style="list-style-type: none"> • automatyczne kopiowanie dwustronne; • automatyczny podajnik dokumentów (ADF); • podajnik na pojedyncze arkusze; • możliwość drukowania kopert; • maksymalna gramatura obsługiwanego papieru: do 176 g/m² (do 200 g/m² w przypadku pocztówek i błyszczących papierów fotograficznych HP do kolorowych drukarek laserowych); • Obsługiwane formaty nośników A4, A5, A6, B5, B6, 100x150 mm, kartki pocztowe, koperty; • Ethernet – druk w sieci LAN (10/100/1000 Mbps); • komunikacja przy pomocy kabla USB (2.0 Hi-Speed); • rodzaj zasilania : sieciowe AC (220-240V); • tryby inicjacji skanowania: przyciski skanowania, kopiowania, wiadomości e-mail i plików na panelu przednim; • urządzenie wielofunkcyjne kompatybilne z systemami operacyjnymi: • Microsoft Windows 10 (32/64-bit) • Microsoft Windows 8 (32/64-bit) • Microsoft Windows 7 (32/64-bit) • Microsoft Windows Vista (32-bit) <ul style="list-style-type: none"> • Kabel zasilający do podłączenia urządzenia do gniazda sieciowego <ul style="list-style-type: none"> • Kabel USB, ekranowany do podłączenia urządzenia ze stacją roboczą min.1,8m <ul style="list-style-type: none"> • urządzenie wielofunkcyjne pracujące na tej samej serii tonerów co drukarka z poz. nr 1 <p>(np. HP Color LaserJet Pro M479fdn „lub równoważne ”)</p>						
5	<p>Zasilacz awaryjny UPS o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • moc wyjściowa (pozorna): min. 850 VA, moc wyjściowa: (czynna): min. 425 W; • napięcie na wyjściach z podtrzymaniem z zasilacza: AC 230 V ± 10% (przy f = 50 Hz ± 1%); • kształt napięcia na wyjściach z podtrzymaniem z zasilacza: sinusoida symulowana; • czas podtrzymania dla obciążenia 200W: min. 5 min; • czas przełączania na UPS: max. 6 ms; • ilość gniazd wyjściowych z podtrzymaniem z zasilacza: AC 230 V typu FR (obowiązujące w Polsce lub Schuko) - 3 szt.; • automatyczna regulacja napięcia (AVR), filtrowanie EMI i RFI; • zabezpieczenia: przeciążeniowe, zabezpieczenie przed rozładowaniem; • sygnalizacja pracy zasilacza: akustycznie - optyczna (min. diodowa LED); • obudowa: wolnostojąca, typu Tower; <p>(np. CyberPower UPS UT 850 EG-FR [850VA/425W, 3xFR, AVR] „lub równoważny”)</p>	szt.	2	Nazwa:..... Producent:..... Model:..... Parametry techniczne:.....			

6	<p>Akumulator do UPS o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> Napięcie znamionowe: 12V Pojemność znamionowa: 17Ah Technologia wykonania : AGM Żywotność projektowana: 6-9 lat w 20 °C, 5 lat w 25 °C Wymiary: (wys. x dł. x szer.) 166 x 181 x 76 mm (tolerancja +/- 1 mm)łko Rezystancja wewnętrzna: <= 16 mOhm Napięcie ładowania: 13,5 V do 13,8 V (praca buforowa), 14,4 V do 15,0 V (praca cykliczna) Prąd ładowania: zalecany 1,7 A, maks. 5,1 A Prąd rozładowania: maks. 255A Końcówki biegunowe: B1 <p>(np. EUROPOWER EP 17-12 12V 17AH AGM ep17 „lub równoważny”)</p>	szt.	4	<p>Nazwa:.....</p> <p>Producent:.....</p> <p>Model:.....</p> <p>Parametry techniczne:.....</p>			
7	<p>Złożona centralna stacjonarna jednostka komputerowa do prac biurowych z zainstalowanym systemem operacyjnym wraz z dołączonymi nośnikami z oprogramowaniem i wszystkimi sterownikami wynikającymi z konfiguracji, zestaw w konfiguracji minimalnej o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> Procesor – min. wydajność procesora (liczba rdzeni procesora (min. 4) x częstotliwość procesora [MHz]) wynik min. 14 400; (do obliczeń wydajności należy wziąć częstotliwość znamionową a nie turbo, boost itp.), wielkość pamięci cache procesora L3 min. 6 MB, architektura 64bit, ze zintegrowanym układem graficznym (rozdzielczość 4K o minimalnej wartości określonej jako 3840 x 2160 pikseli) wraz z odpowiednim chłodzeniem wentylatorowym dla ww. procesora spełniający minimalny ww. wynik; Pamięć RAM, pojemność min. 8 GB (w jednej kości: 1 x 8GB); Płyta główna – obsługująca ww. procesor i pamięć RAM, min. 2 gniazda (sloty) dla pamięci RAM, Tylne porty wejścia/wyjścia (parametry minimum): min. 1 port HDMI, 1 port DVI-D, min. 1 port LAN(RJ45) Gigabit LAN, min. 2 x Port USB 3.0, min. 2 x Port USB 2.0, 1 x gniazdo Audio Jack, zintegrowana karta muzyczna, min. 2 złącza SATA 6Gb/s, 1x złącze wentylatora CPU, złącze zasilania EATX, złącze zasilania ATX, dołączone serowniki na nośniku danych np. na pendrive lub CD/DVD; Grafika-Zintegrowany procesor graficzny - Obsługa wielu wyjść VGA : porty DVI-D(Dual Link)/RGB, obsługa RGB o minimalnej rozdzielczości 1920x1200@60 Hz, obsługa DVI-D(Dual Link) o minimalnej rozdzielczości min. 1920x1200@60 Hz, obsługa HDMI min. 4096x2160@24 Hz. Napęd optyczny wraz z oprogramowaniem – – możliwość odtwarzania i zapisywania płyt CD/DVD, prędkość zapisu min.: DVD±R - 24x, DVD±R DL - 8x, DVD+RW - 8x, DVD-RW - 6x, CD-R - 48x, CD-RW - 40x, prędkość odczytu min.: DVD-ROM - 16x (DL 12x), CD-ROM - 48x, DVD-RAM - 5x, CD-R - 48x, CD-RW - 40x, interfejs komunikacji - SATA, Bufor - min. 1,5 MB, dodatkowe 	kompl.	1	<p><i>Dotyczy każdego zaproponowanego elementu wchodzącego w skład jednostki komputerowej</i></p> <p>Nazwa:.....</p> <p>Producent:.....</p> <p>Model:.....</p> <p>Parametry techniczne:.....</p>			

<p>informacje: oprogramowanie do nagrywania płyt dołączone przez producenta napędu optycznego z preferowanym wsparciem języka polskiego, ewentualnie wydanie w języku angielskim, (np. ASUS DRW-24D5MT SATA czarny BOX);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dysk twardy: typ dysku: SSD, pojemność (parametry minimalne): min. 240 GB, format dysku: 2,5", interfejs: SATA III (6 Gb/s), prędkość: zapis min. 510 MB/s, odczyt min. 530 MB/s, bezgłośnie praca, niezawodność MTBF: min 1 700 000 godz., TBW: min 100 TB, zastosowane technologie: S.M.A.R.T., TRIM; • Adapter umożliwiający instalację powyższego dysku SSD 2.5 cala w slocie 3,5 cala, wykonany ze szrotkowanego - adapter nie jest wymagany w przypadku zaproponowania obudowy z min. 1 x wew. zatoką dyskową slot 2,5". aluminium, (np. CHIEFTEC SDC-025 „lub równoważny”) • Obudowa – typu MidiTower, min. 1 port USB 3.0, min. 2 porty USB 2.0 oraz 2 gniazda audio na przednim panelu (nie dopuszcza się obudowy, która posiada porty USB, audio oraz przyciski włącz i reset, na górze), ilość zatok wewnętrznych 3.5" - min 2 szt. lub ilość zatok wew. 2.5" – min. 1 szt. (wtedy nie jest wymagany ww. adapter do dysku SSD 2,5" dopasowujący montaż w slot 3,5") i ilość zatok wew. 3.5" - min. 1 szt., ilość zatok zewnętrznych 5.25" - min 1 szt., preferowany filtr przeciwkurzowy pod zasilacz w przypadku dolnego montażu zasilacza, dopuszczalne kolory: czarny, inny ciemny, srebrny, szary lub łączone z wymienionymi; • Zasilacz – min. 400W, standard ATX12V 2.3, aktywny PFC, filtry: przeciwprzepięciowy, przeciwzwarciowy, dodatkowa stabilizacja napięcia, przeciwprzeciążeniowy, wentylator 120mm, max 24dB, MFTB 100 tys. godz., złącza: ATX 24pin, 3 x SATA, 2 x 4-pin Molex, 1 x Floppy, 1 x EPS 12V, 1 x 6/8-pin PEG (np. Chieftec GPA-400S8); • klawiatura i mysz - zestaw przewodowy poprzez interfejs USB, układ klawiatury tradycyjny, przyciski membranowe w klawiaturze. Mysz optyczna, profil myszki dla prawo i leworęcznych, dwa przyciski i 1 jedna rolka do przewijania; (np. Logitech MK120 „lub równoważna”) • System operacyjny Microsoft WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64 bit w języku polskim, oprogramowanie z dołączonym nośnikiem instalacyjnym systemu operacyjnego, w najnowszej oferowanej wersji, musi spełniać następujące wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: klasy PC 64-bit na nośniku optycznym lub PenDrive (oryginalnym producenta systemu operacyjnego): <ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek. 2. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę Producenta systemu. 3. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa 						
---	--	--	--	--	--	--

<p>muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW.</p> <p>4. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim.</p> <p>5. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.</p> <p>6. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe.</p> <p>7. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi).</p> <p>8. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer.</p> <p>9. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony Producenta.</p> <p>10. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.</p> <p>11. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.</p> <p>12. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.</p> <p>13. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u Producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych.</p> <p>14. Funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego.</p> <p>15. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika.</p> <p>16. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.</p> <p>17. Wbudowany system pomocy w języku polskim.</p> <p>18. Certyfikat (dokument) Producenta oprogramowania potwierdzający poprawność pracy systemu operacyjnego z dostarczonym sprzętem.</p> <p>19. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).</p> <p>20. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.</p> <p>21. Wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.</p>						
--	--	--	--	--	--	--

<p>22. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509.</p> <p>23. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard.</p> <p>24. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.</p> <p>25. Narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk.</p> <p>26. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.</p> <p>27. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.</p> <p>28. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejścia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.</p> <p>29. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową.</p> <p>30. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację.</p> <p>31. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.</p> <p>32. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.</p> <p>33. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.</p> <p>34. Udostępnianie modemu.</p> <p>35. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.</p> <p>36. Możliwość przywracania plików systemowych.</p> <p>37. Funkcjonalność pozwalająca na identyfikację sieci komputerowych, do których jest system podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).</p> <p>38. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).</p> <p>39. Możliwość, w ramach posiadanej licencji, do używania co najmniej dwóch wcześniejszych wersji oprogramowania systemowego.</p> <p><i>Wszystkie wymienione cechy spełnione są przez system MS Windows 10 PL Pro.</i> <i>Ponadto, jest on preferowany ze względu na dotychczasowe używanie systemów rodziny Windows, a tym samym:</i></p>															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • przystosowanie środowiska informatycznego pod ten system (narzędzia sieciowe, stosowane specjalistyczne oprogramowanie); • przeszkolenie administratorów systemów i zwykłych użytkowników; • opracowanie zasad organizacyjnych (z uwzględnienie systemów niejawnych). <p>Jeżeli oferent zaproponuje inne rozwiązanie niż MS Windows 10 PL Pro zgodny z wymienionymi kryteriami równoważności musi zapewnić pełne wdrożenie oferowanego rozwiązania, przeszkolenie użytkowników i administratorów systemu oraz zapewnić współpracę z używanym obecnie środowiskiem informatycznym.</p>						
8	<p>Zasilacz awaryjny UPS o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • moc wyjściowa (pozorna): min. 850 VA, moc wyjściowa: (czynna): min. 425 W; • zakres napięcia wyjściowego: 184 – 264 V • napięcie wejściowe: 165 – 290 V; • napięcie wejściowe: 230 V (50 Hz); • napięcie wyjściowe akumulatora: 230 V (50 Hz); • kształt napięcia wyjściowego: sinusoida symulowana; • czas podtrzymania dla obciążenia 50% min. 5 min; • czas przełączania na UPS: 5 ms; • ilość gniazd wyjściowych: 230 V EU typu PL (lub Schuko) - 3 szt.; • automatyczna regulacja napięcia (AVR), filtrowanie EMI i RFI; • zabezpieczenia: przeciążeniowe, zabezpieczenie przed rozładowaniem; • sygnalizacja pracy zasilacza: akustycznie - optyczna (min. diodowa LED); • obudowa: wolnostojąca, typu Tower; <p>(np. CyberPower UPS UT 850 EG-FR (850VA/425W, 3xFR, AVR) „lub równoważny”)</p>	szt.	1	Nazwa:..... Producent:..... Model:..... Parametry techniczne:.....			
9	<p>Akumulator do UPS o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pojemność: 7.2Ah • napięcie: 12V • typ: VRLA AGM • zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem: tak • zabezpieczenie przed przeładowaniem: tak • zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: tak • max. prąd rozładowania: powyżej C/3 • żywotność: ponad 5 lat • samorozładowanie: 2% w ciągu miesiąca (przy temp. 25°C) • pojemność wg temperatury: (40°C – 102%) (40°C – 100%) (0°C – 85%) (-15°C – 65%) • ładowanie buforowe: 13,5 – 13,8 (-20 mV/C) • ładowanie cykliczne: 14,5 – 14,9 V (-30 mV/C) • rezystancja wewnętrzna: ≤30mΩ (przy temp. 25°C) • maksymalny prąd ładowania: 2.16A • wysokość całkowita (z konektorami): 101 mm 	szt.	1	Nazwa:..... Producent:..... Model:..... Parametry techniczne:.....			

	<ul style="list-style-type: none"> wymiary (długość x szerokość x wysokość) 151 x 65 x 95 mm 						
RAZEM: (suma wierszy od 1 do 9 odpowiednio dla kolumny)				X	X		

.....
(miejsowość, data)

.....
(pieczęć imienna i podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Wykonawca:

.....

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

.....
(nazwa rejestru lub ewidencji, w której
zarejestrowany jest przedsiębiorca)

.....
(adres internetowy ogólnodostępnej i bezpłatnej
bazy danych, na której istnieje możliwość samodzielnego
pobrania przez Zamawiającego właściwego dokumentu rejestrowego)

reprezentowany przez:

.....

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Wykonawca jest:**

- Mikroprzedsiębiorstwem:(wpisać tak lub nie)
Małym przedsiębiorstwem:(wpisać tak lub nie)
Średnim przedsiębiorstwem:(wpisać tak lub nie)

Uwaga:**

Zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do wypełnienia ogłoszenia o udzieleniu zamówienia (do celów statystycznych).
Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów euro.
Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów euro.
Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które nie jest Mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów euro.

Oświadczenie Wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Zakup i dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wojskowego Instytutu Łączności”, nr sprawy ZP-15-20-WIŁ, prowadzonego przez Wojskowy Instytut Łączności w Zegrzu Południowym, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4 i 8 ustawy Pzp.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art.

..... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20

lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art.

24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

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

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie Wykonawcy

składane na podstawie art. 24 ust. 11 z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843), dalej jako ustawa Pzp

O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Zakup i dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wojskowego Instytutu Łączności**”, nr sprawy **ZP-15-20-WIŁ**, prowadzonego przez **Wojskowy Instytut Łączności w Zegrzu Południowym**, oświadczam, co następuje:

1. **przynależę*** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp z następującymi Wykonawcami, którzy złożyli oferty, oferty częściowe w niniejszym postępowaniu o udzielenia zamówienia:

1)

2)

Przedstawiam w załączeniu następujące dowody:

.....

.....

że powiązania z Wykonawcą/Wykonawcami:

.....

(nazwa i adres Wykonawcy)

nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(pieczęć imienna i podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

2. **nie przynależę*** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp z Wykonawcami, którzy złożyli oferty, oferty częściowe w niniejszym postępowaniu o udzielenia zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(pieczęć imienna i podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

*) nieodpowiednie skreślić

Uwaga:

Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu powyższe oświadczenie. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

UMOWA NR
(PROJEKT DLA WSZYSTKICH CZĘŚCI)

W dniu pomiędzy:
WOJSKOWYM INSTYTUTEM ŁĄCZNOŚCI, z siedzibą w Zegrzu Południowym (05-130), ul. Warszawska 22A, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000160194, NIP 524-030-70-48, NIP EU PL5240307048, REGON 010099060, nr BDO 000012279

reprezentowanym przez:

.....

zwanym w treści umowy Zamawiającym,

a

.....

zwaną/ym w treści umowy Wykonawcą,

[Zamawiający i Wykonawca wspólnie będą zwani także „Stronami”, a każdy z osobna „Stroną”]

została zawarta umowa następującej treści:

Zamawiający oświadcza, że niniejsza umowa zostaje zawarta po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843) w trybie przetargu nieograniczonego, nr sprawy ZP-15-20-WIŁ.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest (odpowiednio dla Części), zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy – „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”.
2. Przedmiot umowy musi:
 - 1) odpowiadać obowiązującym normom z zakresu gatunku pierwszego oraz posiadać wymagane atesty, certyfikaty i homologacje,
 - 2) być fabrycznie nowy, nieużywany oraz spełniać wymagania techniczno – jakościowe określone w dokumentacji technicznej producenta na dany wyrób oraz odpowiednie normy, nie może pochodzić z wystaw, demonstracji produktu, itp.
 - 3) być dostarczony w opakowaniu fabrycznym z zabezpieczeniami stosowanymi przez producenta,
 - 4) być dostarczony w opakowaniu zabezpieczającym przed zmianami ilościowymi i jakościowymi,
 - 5) być wolnym od wad technicznych i prawnych zwłaszcza w zakresie licencji i uprawnień do aktualizacji oprogramowania systemowego wraz z zainstalowanym oprogramowaniem systemowym i wymaganymi licencjami.
3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia na swój koszt przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego.
4. Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i normami jakościowymi dla przedmiotu zamówienia.
5. Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań przedmiotu umowy, rozumiana, jako staranność profesjonalisty w działalności objętej przedmiotem niniejszej umowy.

§ 2

Termin wykonania umowy

1. Termin realizacji zamówienia: do dni od dnia zawarcia umowy.
2. Dostawa winna być zrealizowana od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 14.00.
3. Zamawiający wymaga jednorazowej dostawy przedmiotu zamówienia.

§ 3

Zasady dostawy

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu umowy wg producenta oraz typu określonego w złożonej ofercie wraz z kartami gwarancyjnymi, oraz instrukcjami w języku polskim.
2. W przypadku systemu operacyjnego MS Windows 10, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć wraz z oryginalnymi atrybutami legalności w postaci naklejki licencji producenta oprogramowania z kluczem aktywacyjnym i nośnik informatyczny (płyta CD/DVD lub pendrive).
3. Przyjęcie przedmiotu umowy następuje na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, dokonanego przez komisję wyznaczoną przez Zamawiającego i przy udziale Wykonawcy.
4. W protokole zdawczo-odbiorczym komisja potwierdzi, że przedmiot umowy pod względem ilościowym i jakościowym odpowiada wymaganiom Zamawiającego.
5. Protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu umowy stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT, jeżeli nie będzie zawierał jakichkolwiek zastrzeżeń.

§ 4

Warunki płatności

1. Całkowitą cenę dostawy określa się na kwotę netto: zł (słownie złotych:) + podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami, co daje kwotę brutto: zł (słownie złotych:.....) (*odpowiednio dla Części*).
2. Należność za dostawę zostanie uregulowana na podstawie oryginału faktury Wykonawcy, w formie przelewu z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy, w terminie (**min. 21 dni dni roboczych**) od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT. Termin uważa się za dochowany, jeżeli obciążenie rachunku Wykonawcy nastąpi do ostatniego dnia terminu płatności.
3. Wpłatę należnej kwoty Zamawiający dokona w formie przelewu na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze.
4. Zamawiający oświadcza, że dokonał zgłoszenia rejestracyjnego i decyzją Urzędu Skarbowego w Legionowie otrzymał Numer Identyfikacji Podatkowej 524-030-70-48.
5. Wykonawca oświadcza, że dokonał zgłoszenia rejestracyjnego i decyzją Urzędu Skarbowego w otrzymał Numer Identyfikacji Podatkowej i jest czynnym podatnikiem VAT.

§ 5

Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić karę umowną:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy w wysokości 20% ceny umownej brutto, określonej w § 4 ust. 1.
 - 2) za zwłokę w dostarczeniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% ceny umownej brutto, określonej w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki.
2. Zamawiający jest uprawniony do potrącania kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

3. Ustalenia zawarte w ust. 1 nie ograniczają dochodzenia przez Zamawiającego oraz Wykonawcę roszczeń odszkodowawczych na zasadach ogólnych.
4. Wykonawca może naliczyć ustawowe odsetki w przypadku przekroczenia terminu płatności faktury.

§ 6

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji na dostarczony przedmiot umowy.
2. Szczegółowe warunki gwarancji zostały ustalone w Załączniku nr 2 do niniejszej umowy.
3. Strony ustalają zgodnie, że wady i braki w dostawie przedmiotu umowy, określonego w § 1, można reklamować w ciągu 5 dni, od dnia dostawy lub ujawnienia wady lub braku, a Wykonawca zobowiązuje się do wymiany lub uzupełnienia dostawy w ciągu 5 dni.

§ 7

Postępowanie reklamacyjne

1. W przypadku stwierdzenia wad w dostarczonym przedmiocie umowy Zamawiający złoży niezwłocznie reklamację u Wykonawcy.
2. Wykonawca zobowiązuje się udzielić niezwłocznie odpowiedzi na złożoną reklamację, najpóźniej w ciągu 7 dni od jej złożenia, a po bezskutecznym upływie terminu, reklamacja uważana będzie za uznaną w całości zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
3. W przypadku stwierdzenia, że przedmiot umowy jest niezgodny z wymaganiami zawartymi w „Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia”, Wykonawca niezwłocznie odbierze przedmiot umowy i poniesie koszty z tym związane.
4. Dostarczenie przez Wykonawcę przedmiotu umowy nie zwalnia go od odpowiedzialności z tytułu szkody, jaką poniósł Zamawiający w związku z otrzymaniem przedmiotu umowy niespełniającego wymagań „Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia” lub przekazanego po terminie określonym w § 2.

§ 8

Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany w treści niniejszej umowy wymagają pisemnej zgody obydwu Stron w formie aneksu, pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający zgodnie z art. 144 ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku wystąpienia poniższych sytuacji:
 - 1) zmiany terminu wykonania umowy w przypadku działania siły wyższej lub z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego;
 - 2) zmiany wynagrodzenia w przypadku zmiany przepisów prawnych (np. dotyczących wysokości stawki VAT), jeżeli wpływa ona na wysokość należnego Wykonawcy wynagrodzenia – zgodnie ze zmienionymi przepisami;
 - 3) innych istotnych postanowień umowy gdy ich zmiana jest konieczna w związku ze zmianą przepisów prawa powszechnego;
 - 4) zmiany określonego producenta, typu i modelu w przypadku zakończenia lub wycofania z produkcji z zastrzeżeniem, iż cena jego nie może ulec zmianie w stosunku do ceny zawartej w umowie, a parametry techniczne nie mogą być gorsze niż wskazane w złożonej ofercie.
3. Zmiany, określone w ust. 2, muszą być dokonane z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności poprzez podpisanie aneksu do umowy.
4. Podstawą dokonania zmian określonych w ust. 2 pkt 4, jest pisemne oświadczenie Wykonawcy, zawierające merytoryczne uzasadnienie konieczności tychże zmian, zaakceptowane przez przedstawiciela Zamawiającego.

5. Zmiany osób odpowiedzialnych za realizację przedmiotu umowy, zarówno ze strony Zamawiającego, jak i Wykonawcy, zmiana danych teleadresowych, zmiany osób reprezentujących Strony i tym podobne zmiany nie stanowią istotnej zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Pzp, wymagają jednak pisemnego poinformowania drugiej Strony.

§ 9

Odstąpienie od umowy

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Strony dokonują rozliczenia zrealizowanej części dostawy.
2. Strony ustalają, że oprócz przypadków przewidzianych w Kodeksie cywilnym, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od uzyskania informacji o tym, że:
 - 1) nastąpi rozwiązanie przedsiębiorstwa Wykonawcy,
 - 2) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - 3) Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie dostarcza przedmiotu umowy, pomimo dodatkowego wezwania Zamawiającego.
 - 4) Wykonawca dostarcza przedmiot umowy nieodpowiadający cechom określonym w „Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia”.
3. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z tego powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego kooperantów.
4. Jeżeli skutki wystąpienia stanu „siły wyższej” trwają dłużej niż 14 dni, Strony postanawiają, że po upływie tego terminu odstępują od umowy.
5. Działanie „siły wyższej” definiuje się jako niezależne od Stron umowy zaistnienie niesprzyjającego zdarzenia losowego (pożar, powódź, katastrofa budowlana, skutki innych katastrof wiążących, zagrożenie życia ludzi, zagrożenie skażeniem środowiska, utratą mienia lub poniesieniem znacznych strat materialnych itp.) lub szeregu takich zdarzeń, upoważniające Strony do przerwania dalszej realizacji umowy. Wystąpienie „siły wyższej” musi zostać udokumentowane poświadczeniami właściwych organów.

§ 10

Podwykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy siłami własnymi bez udziału podwykonawców
lub
Wykonawca zleca..... (nazwa podwykonawcy)
następujące dostawy:
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonanie powierzonej podwykonawcy części przedmiotu zamówienia jak za własne działania lub zaniechania, niezależnie od osobistej odpowiedzialności podwykonawcy wobec Zamawiającego.
3. Wykonawca zapewnia, że podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, że wskazani podwykonawcy nie będą powierzali wykonania całości lub części powierzonych im prac dalszym podwykonawcom, chyba, że Wykonawca uzyska od Zamawiającego.

§ 11
Wierzytelności

Wykonawca zobowiązuje się do nie przenoszenia bez pisemnej zgody Zamawiającego przysługujących z niniejszej umowy wierzytelności, jak również do nieobciążania jej zastawem.

§ 12
Inne postanowienia

1. Dostarczony przedmiot umowy zostanie potwierdzony:
 - 1) Ze strony Zamawiającego:
 - pod względem ilościowym przez p. tel., e-mail:
 - pod względem techniczno - jakościowym przez p. tel., e-mail:
 - 2) Ze strony Wykonawcy: p. tel., e-mail:
2. Zmiana osób upoważnionych nie stanowi zmiany treści umowy, wymaga jednak pisemnego zawiadomienia drugiej Strony.
3. Spory wynikłe w związku z realizacją niniejszej umowy będą podlegać orzecznictwu właściwego ze względu na siedzibę Zamawiającego sądu gospodarczego.
4. Wykonawca oświadcza, że przed zawarciem niniejszej Umowy poinformował pisemnie każdą osobę, której dane osobowe zostały wpisane w jej treści jako dane osoby reprezentującej Wykonawcę lub jako dane osoby działającej lub współdziałającej w imieniu Wykonawcy przy wykonywaniu umowy, w zakresie określonym przepisami o ochronie danych osobowych.
5. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wyznaczenia lub wskazania do działania lub współdziałania, w jakiegokolwiek formie lub zakresie, przy wykonywaniu niniejszej umowy, osób innych niż wymienione w jej treści, najpóźniej wraz z przekazaniem Zamawiającemu danych osobowych tych osób, poinformuje pisemnie każdą z nich, w zakresie określonym przepisami o ochronie danych osobowych.
6. Celem udostępnienia Wykonawcy danych osobowych osoby działającej lub współdziałającej w imieniu Zamawiającego jest ustalenie uprawnień i zobowiązań stron, poprzez zawarcie umowy oraz wykonanie umowy. Kategorie danych dotyczą wyłącznie osób, których dane zawarte są w treści Umowy lub zostaną przekazane Wykonawcy w ramach aktualizacji (tj. zmiany lub uzupełnienia) tych danych.
7. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1145 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843).
8. Umowa niniejsza sporządzona została w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, z których 1 egz. otrzymuje Zamawiający i 1 egz. Wykonawca.
9. Integralną częścią niniejszej umowy stanowią następujące załączniki:
 - Załącznik nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
 - Załącznik nr 2 – Warunki gwarancji.

PODPIS I PIECZĘĆ

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr 1
do umowy nr*Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia*

Lp.	Przedmiot umowy	j.m.	ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto (ogółem)	Wartość brutto (ogółem)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1						
(...)						
RAZEM:				X		

PODPIS I PIECZĘĆ

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

WARUNKI GWARANCJI

§ 1.

Zakres gwarancji

1. Gwarancja Wykonawcy obejmuje dobrą jakość i prawidłowe działanie przedmiotu umowy dostarczonego w ramach umowy nr, wyspecyfikowanego w Załączniku nr 1 do umowy.
2. Wykonawca gwarantuje przez pełen okres gwarancji sprawne i bezawaryjne działanie przedmiotu umowy.
3. Udzielona przez Wykonawcę gwarancja obejmuje również zakresy zamówienia wykonane przez podwykonawców. Za spełnienie ewentualnych roszczeń Zamawiającego związanych z udzieloną gwarancją odpowiada Wykonawca solidarnie z podwykonawcą.
4. Jeżeli okres gwarancji na urządzenia udzielane przez ich producentów są dłuższe niż gwarancja udzielona przez Wykonawcę, obowiązuje w tym zakresie okres gwarancji udzielony przez producenta urządzenia.
5. Wszystkie karty i warunki gwarancyjne będą przekazane wraz z protokołem zdawczo - odbiorczym.
6. Wykonawca odpowiada za wady prawne i fizyczne ujawnione w dostarczonym przedmiocie umowy i ponosi z tego tytułu wszelkie zobowiązania. Jest odpowiedzialny względem Zamawiającego jeżeli dostarczony przedmiot umowy:
 - 1) stanowi własność osoby trzeciej, albo jeżeli jest obciążony prawem osób trzecich;
 - 2) ma wadę zmniejszającą jego wartość lub użyteczność wynikającą z jego przeznaczenia, nie ma właściwości wymaganych przez Zamawiającego, albo jeżeli dostarczono go w stanie niezpełnym.

§ 2.

Okres gwarancji

1. Wykonawca obejmie gwarancją przedmiot umowy na okres miesięcy.
2. Przez całość przedmiotu umowy Zamawiający rozumie wszelkie wykonane dostawy związane z wykonaniem zamówienia oraz wszystkie dostarczone i uruchomione urządzenia. Bieg terminu gwarancji liczony jest od dnia podpisania przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.

§ 3.

Zobowiązania Stron

1. Wykonawca, w czasie okresu gwarancyjnego, określonego w § 2, zobowiązuje się do bezpłatnej i skutecznej naprawy i/lub zamiany przedmiotu umowy podlegającego gwarancji Wykonawcy, który bez winy Zamawiającego uległ uszkodzeniu lub wykazuje wady funkcjonowania.
2. W przypadku zgłoszenia Wykonawcy przez Zamawiającego awarii przedmiotu umowy, Wykonawca rozpocznie usługę serwisową w ciągu maksymalnie 24 godz. licząc od momentu zgłoszenia.
3. Wykonawca dołoży wszelkich starań, aby zminimalizować czas usunięcia nieprawidłowości, naprawy i/lub zamiany przedmiotu umowy na sprawny. Usunięcie usterki, naprawa i/lub zamiana dokonana zostanie w terminie najszybszym, nie później niż 5 dni od momentu zgłoszenia uszkodzenia do Wykonawcy.
4. W przypadku trwania naprawy powyżej terminu wymienionego w ust. 3, Wykonawca zapewni Zamawiającemu przedmiot umowy o tych samych parametrach na czas naprawy.
5. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast przedmiotu umowy wadliwego taki sam przedmiot umowy nowy – wolny od wad, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili jego dostarczenia. Wymianę przedmiotu umowy Wykonawca dokona bez żadnej dopłaty, nawet gdy w międzyczasie cena na taki przedmiot umowy uległa zmianie.
6. Wykonawca usunie, na pisemne zlecenie Zamawiającego, przyczyny i skutki uszkodzeń i/lub nieprawidłowości w pracy dostarczonego w ramach niniejszej umowy przedmiotu umowy, powstałe w tym przedmiocie umowy w okolicznościach opisanych w § 5 pkt 1 Zamawiający poniesie koszty usunięcia przyczyn i skutków takich uszkodzeń zgodnie z fakturami wystawionymi przez Wykonawcę.
7. Wykonawca będzie prowadził serwis gwarancyjny dostarczonego systemu.
8. Odpowiedzialność Wykonawcy nie obejmuje utraconych korzyści, jeżeli dotrzymano terminu wskazanego w § 3 ust. 3.
9. Wykonawca nie będzie odpowiedzialny za szkody wynikłe z powodu utraty danych oraz wszelkie szkody nie będące normalnym następstwem zdarzenia.

10. Zamawiający udzieli inżynierom serwisu Wykonawcy dostępu do urządzeń i umożliwi użycie wyposażenia i środków niezbędnych do ich obsługi, we wcześniej uzgodnionym między Stronami terminie.
11. Zamawiający jest zobowiązany do zapewnienia pracownikom Wykonawcy bezpieczeństwa i higieny pracy.
12. Zamawiający jest zobowiązany do zapłacenia Wykonawcy dodatkowego wynagrodzenia za każde nieuzasadnione wezwanie do wykonania usługi lub za prace kwalifikowane jako usługa płatna. Wyliczenie należności będzie dokonywane w oparciu o obowiązujące u Wykonawcę stawki godzinowe i transportowe.

§ 4.

Warunki czasowe świadczenia usług gwarancyjnych

Usuwanie nieprawidłowości, które wystąpią w okresie gwarancji będzie się odbywać w dni robocze w godzinach pracy Zamawiającego.

§ 5.

Zasady ogólne

1. Z obsługi gwarancyjnej wyłączone są następujące uszkodzenia i/lub nieprawidłowości w pracy przedmiotu umowy i będą przez Wykonawcę fakturowane oddzielnie:
 - usługi, których konieczność świadczenia wynika z powodu wypadku, niedbalstwa, nieprawidłowego użycia produktów, wadliwego zasilania prądem elektrycznym, awarii urządzeń utrzymujących odpowiednie parametry środowiska eksploatacji produktów (temperatura i wilgotność powietrza, itp.), a także awarii nośników danych dostarczonych przez inne osoby niż pracownicy Wykonawcy;
 - usługi, których konieczność świadczenia wynika na skutek usiłowania naprawy lub modyfikacji, nieprawidłowej konserwacji, nieprzestrzegania zasad eksploatacji określonych w instrukcjach obsługi lub zmiany miejsca produktów przez inne osoby niż pracownicy Wykonawcy.
2. Gwarancja nie obejmuje zmian w oprogramowaniu sprzętu, wprowadzenia nowych funkcji i usług, rekonfiguracji oraz rozbudowy systemu.
3. Uszkodzone podzespoły, będące przedmiotem wymiany, przechodzą po jej dokonaniu na własność Wykonawcy.
4. Zamawiający jest odpowiedzialny za sporządzanie we własnym zakresie rezerwowych kopii danych.

§ 6.

Zakres gwarancji

1. Serwis gwarancyjny obejmuje:
 - lokalizację i usunięcie awarii;
 - wymianę produktów uszkodzonych na sprawne.
2. Uszkodzony dysk zawierający dane, pozostaje w siedzibie Zamawiającego.

§ 7.

Serwis pogwarancyjny

Warunki obsługi serwisowej systemu po wygaśnięciu gwarancji mogą zostać ustalone odrębną umową.

Podpis i pieczęć

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY