Załącznik nr 1 do SIWZ

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 WIŁ”**, nr sprawy:
ZP-6-19-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 zrealizujmy w terminie do ................ dni od dnia zawarcia umowy,
*(nie dłuższym niż 7 dni),*
* na dostarczony przedmiot zamówienia w poz. 1, 2, 3, 4, 8 Formularza techniczno-cenowego, udzielimy …. miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń (*nie krótszej niż 24 miesięcy i nie dłuższej niż 60 miesięcy),*
* na dostarczony przedmiot zamówienia w poz. 5, 6, 7 Formularza techniczno-cenowego, udzielimy …. miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń (*nie krótszej niż 36 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 zrealizujmy w terminie do ................ dni od dnia zawarcia umowy,
*(nie dłuższym niż 7 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).*

**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. zobowiązujemy się do wniesienia przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny ofertowej brutto;
8. wyżej wskazany numer e-mail jest odpowiednim do przekazywania nam informacji dotyczących postępowania;
9. dokumenty wymienione od strony …… do strony …… stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być ujawnione pozostałym uczestnikom postępowania;
10. oferta złożona na………..stronach kolejno ponumerowanych od nr ….do nr……..

*Do oferty załączam następujące dokumenty:*

1. ....................................................................................
2. ....................................................................................
3. ....................................................................................
4. ....................................................................................
5. ....................................................................................

*\*) niepotrzebne skreślić*

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

 *(miejscowość, data) (pieczęć imienna i podpis osób uprawnionych*

*do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)*

Załącznik nr 2 do SIWZ

**Formularz techniczno-cenowy**

***Część I – Zakup i dostawa sprzętu komputerowego***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry techniczne przedmiotu zamówienia****określone przez Zamawiającego** | **j.m.** | **ilość** | **Nazwa, producent, 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 | Złożona centralna stacjonarna jednostka komputerowa z zainstalowanym systemem operacyjnym wraz z dołączonymi nośnikami z oprogramowaniem i wszystkimi sterownikami wynikającymi z konfiguracji, zestaw w konfiguracji minimalnej: * Procesor – min. wydajność procesora (liczba rdzeni procesora (min. 4) x częstotliwość procesora [MHz]) wynik min. 13 600; (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 (np. Intel Core i3-8100, 3,6 GHz, 6MB, BOX wraz z odpowiednim chłodzeniem wentylatorowym dla ww. procesora lub procesor Intel i5 spełniający minimalny ww. wynik;
* Pamięć RAM – DDR4 DIMM, min. przepustowość 19200 MB/s taktowanie: min. 2400 MHz Non-ECC, pojemność min. 16GB (w jednej kości: 1 x 16GB) opóźnienie: max. CL 12 (np. HyperX Predator 16GB [1x16GB 2400MHz DDR4 CL12 XMP DIMM lub równoważna);
* Płyta główna – obsługująca w/w procesor i pamięć RAM, min. 4 gniada pamięci DDR4 DIMM obsługujące łącznie min. 64GB RAM, min. 1 złącze PCIe 3.0/2.0 x16, min. 2 złącza PCIe 2.0 x1, Gigabit LAN, Tylne porty wejścia/wyjścia (parametry minimum): min. 1 port HDMI, 1 port DVI-D, 1 port VGA D-SUB, min. 1 port LAN(RJ45), min. 3 Port USB 3.1, min. 2 Port USB 2.0, 1 gniazdo Audio Jack, zintegrowana karta muzyczna, wewnętrzne porty wejścia/wyjścia (parametry minimum): min. 1 złącze USB 3.0 – obsługuje dodatkowe 2 porty USB 3.0 (19-stykowe), min. 1 gniazdo M.2, min. 4 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 (np. Gigabyte GA-B250M-DS3H lub Gigabyte B360 DS3H lub równoważna);
* 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 – możliwość odtwarzania i zapisywania płyt CD/DVD (wszystkie formaty) / M-DISC, odczyt płyt Blu-ray z wysoką prędkością 12X DVD+/-RW DL, interfejs komunikacji SATA, dołączone na nośniku oprogramowanie do nagrywania przez producenta napędu (interfejs najlepiej w języku polskim, ewentualnie angielskim);
* Dysk twardy: typ dysku: SSD, pojemność (parametry minimalne): min. 500 GB, max. format dysku: 2,5", interfejs: SATA III (6 Gb/s), prędkość: odczyt min. 550 MB/s, zapis min. 520 MB/s (np. Samsung 860 Evo 500GB lub równoważny);
* Adapter umożliwiający instalacje powyższego dysku SSD 2.5 cala w slocie 3,5 cala, wykonany ze szczotkowanego aluminium (np. CHIEFTEC SDC-025 lub równoważny) - adapter nie jest wymagany w przypadku zaproponowania obudowy z min. 1 x wew. zatoką dyskową slot 2,5".
* 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. i ilość zatok wew. 3.5" - min. 1 szt., ilość zatok zewnętrznych 5.25" - min 1 szt., filtr przeciwkurzowy pod zasilaczem, 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 lub równoważny);
* klawiatura i mysz - zestaw przewodowy poprzez interfejs USB (np. Logitech MK120 lub równoważna) układ klawiatury tradycyjny, przyciski membranowe w klawiaturze. Mysz optyczna, profil myszki dla prawo i leworęcznych, dwa przyciski i 1 jedna rolka do przewijania;
* Gwarancja: **24 miesiące**
* System operacyjny **Microsoft WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64 bit w języku polskim** lub równoważny, 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):

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 muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW. 4. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim. 5. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6. 6. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediów, pomoc, komunikaty systemowe. 7. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi). 8. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer. 9. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służącą do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony Producenta. 10. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu. 11. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. 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. 13. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u Producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych. 14. Funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego. 15. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika. 16. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. 17. Wbudowany system pomocy w języku polskim. 18. Certyfikat (dokument) Producenta oprogramowania potwierdzający poprawność pracy systemu operacyjnego z dostarczanym sprzętem. 19. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). 20. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji. 21. Wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny. 22. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509. 23. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard.24. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji. 25. Narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk. 26. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach. 27. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń. 28. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem. 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. 30. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację. 31. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji. 32. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe. 33. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe. 34. Udostępnianie modemu. 35. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej. 36. Możliwość przywracania plików systemowych. 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.). 38. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu). 39. Możliwość, w ramach posiadanej licencji, do używania co najmniej dwóch wcześniejszych wersji oprogramowania systemowego. System MS Windows 10 PL Pro zalecany jest ze względu na dotychczasowe używanie systemów rodziny Windows, a tym samym: • przystosowanie środowiska informatycznego pod ten system (narzędzia sieciowe, stosowane specjalistyczne oprogramowanie); • przeszkolenie administratorów systemów i zwykłych użytkowników; • opracowanie zasad organizacyjnych (z uwzględnienie systemów niejawnych). Jeżeli Wykonawca zaproponuje inne rozwiązanie niż MS Windows 10 PL Pro zgodny z wymienionymi kryteriami równoważności musi zapewnić na własny koszt pełne wdrożenie oferowanego rozwiązania, przeszkolenie użytkowników i administratorów systemu oraz zapewnić współpracę z używanym obecnie środowiskiem informatycznym. | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Monitor o parametrach nie gorszych niż:* Przekątna ekranu 23,8 cali
* Matryca matowa IPS z podświetlaniem LED
* Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 piksele
* Częstotliwość odświeżania ekranu 60 Hz
* Wielkość plamki 0,275 mm
* Czas reakcji plamki 5 ms
* Liczba wyświetlanych kolorów 16,7 mln
* Rodzaje wejść / wyjść: VGA (D-sub) – 1 szt., HDMI – 1 szt., DisplayPort – 1 szt., USB 2.0 – 2 szt., USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) – 2 szt., USB 3.1 Gen. 1 Type-B (USB 3.0) – 1 szt., AC-in (wejście zasilania) – 1 szt.
* Kąt widzenia 178° / 178°
* Kontrast statyczny 1 000:1
* Jasność 250 cd/m2
* Kolor czarny
* Obrotowy ekran
* Gwarancja: **24 miesiące**

(np. **Dell P2419H** lub równoważny) | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Monitor o parametrach nie gorszych niż:* przekątna ekranu 27”
* powłoka matrycy matowa
* rodzaj matrycy: LED, IPS
* rozdzielczość ekranu 2560x1440 (WQHD)
* format ekranu 16;9
* jasność 350 cd/m2
* kąt widzenia 178 stopni
* rodzaje wejść: VGA (D-sub), HDMI, DVD-D, Display-Port, wejście słuchawkowe, wejście audio, wejście zasilania.
* ekran obrotowy
* regulacja kąta pochylenia, wysokości, kąta obrotu
* Gwarancja: **24 miesiące**
 | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Dysk twardy: typ dysku: SDD, pojemność (parametry minimalne): min. 250 GB, max. format dysku: 2,5", interfejs: SATA III (6 Gb/s), prędkość: odczyt min. 550 MB/s, zapis min 520 MB/s (np. Samsung 860 Evo 250GB)wraz z adapterem umożliwiający instalację powyższego dysku SSD 2.5 cala w slocie 3,5 cala, wykonany ze szczotkowanego aluminium (np. CHIEFTEC SDC-025 lub równoważny) – adapter nie jest wymagany w przypadku zaproponowania obudowy z min. 1 x wew. zatoką dyskową slot 2,5".Gwarancja: **24 miesiące** | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Stacja robocza graficzna 3D o parametrach nie gorszych niż:Typ sprzętu: stacja roboczaTyp obudowy: towerModel procesora: Intel Xeon W-2123 Liczba rdzeni procesora: 4Liczba wątków procesora: 8Rodzina procesora: Xeon WCzęstotliwość procesora [MHz]: 3600Częstotliwość Turbo procesora [MHz]: 3900Wielkość pamięci cache L2 lub L3 [KB]: 8448 Generacja: SkylakeTechnologia Intel vPro: takObsługa instrukcji 64-bit: takLiczba zainstalowanych procesorów: 1Maksymalna liczba obsługiwanych procesorów: 1Chipset płyty głównej: Intel C422Gniazdo procesora: LGA 2066Obsługiwane procesory: Intel Xeon WIlość pamięci RAM [GB]: 32Format pamięci: DIMMTyp pamięci: DDR4Taktowanie pamięci [MHz]: 2400Maksymalna ilość pamięci [GB]: 256Maksymalna ilość pamięci RDIMM [GB]: 256 Liczba banków pamięci: 8Liczba wolnych banków pamięci: 4Sprawdzanie spójności danych: ECCMaksymalna liczba dysków twardych: 3RAID: takRAID 0: takRAID 1: takRAID 1+0: takRAID 5: takTyp dysku nr 1: SSDKontroler dysku nr 1: M.2Pojemność dysku nr 1 [GB]: 256Typ dysku nr 2: HDDKontroler dysku nr 2: SATAPojemność dysku nr 2 [GB]: 2000Prędkość obrotowa dysku nr 2 [obr./min.]: 5400Wielkość dysku nr 2 [cale]: 3,5Liczba zainstalowanych kart graficznych: 1Maksymalna liczba kart graficznych: 2Zainstalowana zintegrowana karta graficzna: nieMożliwość zainstalowania dedykowanej karty graficznej: takZainstalowana dedykowana karta graficzna: takModel dedykowanej karty graficznej: nVidia Quadro P4000Ilość własnej pamięci video karty dedykowanej [MB]: 8192Typ pamięci karty dedykowanej: GDDR5Liczba obsługiwanych wyświetlaczy: 4Liczba zatok 5,25 cala: 1Liczba wolnych zatok 5,25 cala: 1Liczba zatok 3,5 cala (zewnętrznych): brakLiczba wolnych zatok 3,5 cala (zewnętrznych): brakLiczba zatok 3,5 cala (wewnętrznych): 2Liczba wolnych zatok 3,5 cala (wewnętrznych): 2Liczba zatok 2,5 cala (wewnętrznych): brakLiczba wolnych zatok 2,5 cala (wewnętrznych): brakWbudowany napęd optyczny: DVD+/-RWMysz w zestawie: tak Typ myszy: optyczna, przewodowaKlawiatura w zestawie: takTyp klawiatury: przewodowaModel karty dźwiękowej: Realtek ALC3234Typ karty dźwiękowej: zintegrowanaLiczba obsługiwanych kanałów: 2HD Audio: takLiczba głośników: 1Typ głośników: zintegrowaneWbudowana kamera: nieLiczba kart sieciowych: 1Standard karty sieciowej: 10/100/1000Typ karty sieciowej: zintegrowanaWLAN: nieBluetooth: nieModem 3G: nieModem 4G LTE: nieModem analogowy: nieŁączna liczba portów USB z tyłu obudowy: 6Liczba portów USB 2.0 z tyłu obudowy: brakLiczba portów USB 3.0 z tyłu obudowy: 6Liczba portów USB Powered z tyłu: brakLiczba portów eSATA z tyłu: brakLiczba portów Thunderbolt z tyłu: brakLiczba portów COM (RS-232) z tyłu: 1Liczba portów LPT z tyłu: brakLiczba portów FireWire z tyłu: brakHDMI z tyłu: nieLiczba portów HDMI z tyłu: brakLiczba portów mini-HDMI z tyłu: brakDisplayPort z tyłu: takLiczba portów DisplayPort z tyłu: 4Liczba portów mini-DisplayPort z tyłu: brakLiczba portów DVI z tyłu: brakLiczba portów VGA z tyłu: brakLiczba portów TV-out z tyłu: brakLiczba portów LAN z tyłu: 1Liczba portów PS/2 z tyłu: 2Liczba wejść audio z tyłu: 1Liczba wyjść audio z tyłu: 1Liczba wyjść SPDiF z tyłu: brak Łączna liczba portów USB z przodu: 4Liczba portów USB 2.0 z przodu: brakLiczba portów USB 3.0 z przodu: 2Liczba portów USB Powered z przodu: brakLiczba wyjść audio z przodu: 1Liczba złączy PCI Express 16x: 5Liczba wolnych złączy PCI Express 16x: 4Liczba złączy PCI Express 8x: brakLiczba wolnych złączy PCI Express 8x: brakLiczba złączy PCI Express 4x: brakLiczba wolnych złączy PCI Express 4x: brakLiczba złączy PCI Express 1x: brakLiczba wolnych złączy PCI Express 1x: brakLiczba złączy PCI: 1Liczba wolnych złączy PCI: 1Liczba złączy SAS: brakLiczba złączy SATA: 8Liczba złączy eSATA: brakLiczba złączy Power eSATA: brakLiczba złączy USB 2.0: 1Liczba złączy USB 3.0: brakLiczba złączy FireWire: brakInne złącza płyty głównej: brakZainstalowany system operacyjny: Windows 10 ProCzytnik linii papilarnych: nieUkład szyfrowania TPM: takCzytnik Smart Card: nieBlokada portów USB: takZłącze Kensington: takCzujnik naruszenia obudowy: nieMoc zasilacza [W]: min. 450Sprawność zasilacza [%]: min. 90Gwarancja: **3 lata dla firm i instytucji - możliwość przedłużenia**Typ gwarancji: on-site, next business dayCertyfikat Energy Star: takEnergy Star Qualified: takEPEAT Compliant: takEPEAT Level: goldZnak bezpieczeństwa CE: takRoHS: tak(np: Dell Precision T5820 N002T5820BTPC5E1 - Intel Xeon W-2123 / 32 GB ECC / 2256 GB (SSD + HDD)/ nVidia Quadro P4000 / DVD+/-RW / Windows 10 Pro lub równoważna) | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Monitor LED 32” o parametrach nie gorszych niż:Przekątna ekranu: 31,5"Powłoka matrycy: MatowaRodzaj matrycy: LED, MVARozdzielczość ekranu: 3840 x 2160 (UHD 4K)Format ekranu: 16:9Częstotliwość odświeżania ekranu: 60 HzTechnologia ochrony oczu: Redukcja migotania (Flicker free), Filtr światła niebieskiegoWielkość plamki: 0,1845 mmJasność: 350 cd/m²Kontrast statyczny: 3 000:1Kontrast dynamiczny: 80 000 000:1Kąt widzenia w poziomie: 178 stopniKąt widzenia w pionie: 178 stopniCzas reakcji: 4 msLiczba wyświetlanych kolorów: 1,07 mldRodzaje wejść / wyjść: VGA (1 szt.), HDMI/MHL (1 szt.), DVI (1 szt.), DisplayPort (1 szt.), Wejście audio (1 szt.), USB 3.1 Gen. 1 (4 szt.), DC-in (wejście zasilania) (1 szt.)Tuner TV: NieGłośniki: TakObrotowy ekran (PIVOT): TakPobór mocy podczas pracy: ok. 50 WPobór mocy podczas spoczynku: ok. 0,5 WSzerokość: ok. 742 mmWysokość (z podstawą): ok. 660 mmGłębokość (z podstawą): ok 170 mmWaga: ok. 11,5 kgMożliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock): takRegulacja kąta pochylenia (Tilt): takRegulacja wysokości (Height): takRegulacja kąta obrotu (Swivel): takMożliwość montażu na ścianie: VESA 100 x 100 mmDołączone akcesoria: Kabel VGA, Kabel HDMI, Kabel DisplayPort, Kabel USB 3.0, Kabel audio, Kabel zasilający(np.: AOC U3277PWQU lub równoważny)Gwarancja: **36 miesięcy**  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Karta graficzna o parametrach nie gorszych niż:Układ graficzny: GeForce GTX 1060Rodzaj złącza: PCI-E x16 3.0Pamięć: 6 GBRodzaj pamięci: GDDR5Szyna pamięci: 192-bitRozdzielczość max.: 7680 x 4320Taktowanie pamięci: 8008 MHzTaktowanie rdzenia: 1544 MHz (1759 MHz w trybie Boost)Typ chłodzenia: aktywneRodzaje wyjść: HDMI - 2 szt.; DVI - 1 szt.; DisplayPort - 2 szt.Obsługiwane biblioteki: DirectX 12, OpenGL 4.5Zastosowane technologie: VR Ready, Adaptive V-Sync, GPU Tweak II, [HDMI,](https://www.morele.net/karta-graficzna-msi-geforce-gtx-1060-armor-oc-v1-6gb-gddr5-192-bit-1xhdmi-dvi-3xdp-box-gtx-1060-armor-6g-ocv1-1017688/) NVIDIA CUDA Technology, NVIDIA GPU Boost, [PhysX](https://www.morele.net/karta-graficzna-msi-geforce-gtx-1060-armor-oc-v1-6gb-gddr5-192-bit-1xhdmi-dvi-3xdp-box-gtx-1060-armor-6g-ocv1-1017688/)Pobór mocy: do 120 WWysokość: ok. 41 mmSzerokość: ok. 275 mmGłębokość: ok.137 mmZgodność ze standardami: Military Class4 wg. MIL-STD-810G(np.: MSI GeForce GTX 1060 ARMOR OCV1 6GB GDDR5 192bit PCI-e lub równoważna)Gwarancja: **36 miesięcy**  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Zewnętrzny dysk przenośny - pojemność min. 1 TB, rozmiar max. 2,5", silikonowa obudowa, posiadający trójwarstwowy system ochrony spełniający wymogi normy IP68 (wodoodporność - zanurzenie do głębokości 1,5 m, wstrząsoodporność, pyłoszczelność), wbudowany kabel do podłączenia, interfejs USB 3.0, zasilany kablem USB bez dodatkowego zasilacza,(np. **ADATA HD710 1TB** lub równoważny) Gwarancja: **24 miesięcy** | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:***(suma wierszy od 1 do 8 odpowiednio dla kolumny)* | **X** | **X** |  |  |

*.................................... ................................................................................*

 *(miejscowość, data)*

 *(pieczęć imienna i podpis osób uprawnionych*

 *do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)*

Załącznik nr 2a do SIWZ

**Formularz techniczno-cenowy**

***Część II – Zakup i dostawa oprogramowania***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry techniczne przedmiotu zamówienia****określone przez Zamawiającego** | **j.m.** | **ilość** | **Nazwa, producent, 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 | Oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowych i odtwarzania z możliwością klonowania dysków twardych dla 3 komputerów - zakup jednorazowy. Oprogramowanie musi zapewniać:* licencja dla 3 komputerów;
* tworzenie pełnych kopii zapasowych przy wykorzystaniu funkcji klonowania i tworzenia obrazu lustrzanego do zduplikowania swojego systemu, zapisując wszystkie swoje dane dla celów migracji na inny dysk lub przywracania systemu;
* zapisywanie kopii zapasowych na dysku lokalnym i w chmurze zapewniając podwójną ochronę danym, których repliki będą zawsze dostępne albo lokalnie, albo w magazynie zewnętrznym.
* przywracanie w szybki sposób całe systemy lub tylko określone pliki, mając pewność, że kopia jest tak samo dobra jak oryginał, jak również w trybie all-in-one, gdzie kopie utworzone na dysku zewnętrznym, zawiera wszystko czego potrzeba: nośnik startowy, partycję systemową i wszystkie wykonane kopie zapasowe do odzyskania całego systemu;
* elastyczne zarządzanie poprzez wybieranie czasu uruchomienia, miejsce zapisywania i typ kopii zapasowej (pełna, przyrostowa, różnicowa);
* klonowanie aktywnych dysków dla komputerów Mac bez potrzeby zatrzymywania czy restartu systemu;
* uproszczenie tworzenia i odtwarzania kopii zapasowych środowiska Parallels Deskto;
* rozpoczynanie procesu kopii zapasowej po podpięciu urządzenia USB;
* aktywna ochrona przed ransomware oparta o sztuczną inteligencję, która powstrzymuje min. 200 000 ataków szyfrujących dane klientów (dane gromadzone na udziałach sieciowych i urządzeniach NAS);
* czyszczenie wersji zapasowych poprzez ręczne wybranie niepotrzebnych wersji kopii i kasowanie zbędnych plików;
* blokowanie koparek kryptowalut, gdzie zatrzymuje autonomiczne oprogramowanie do generowania kryptowalut;
* generator nośnika ratunkowego WinPE.
* tworzenie kopii zapasowych kont Office 365 bezpośrednio do chmury Acronis, a także pliki i foldery zapisane w OneDrive.
* zabezpieczenie kopii zapasowych mocnym szyfrowaniem AES-256 (podczas przesyłu danych przez sieć, zapisywanie lokalne lub wysyłanie do chmury);
* pomoc techniczna dostępna w języku polskim;
* wspiera systemy operacyjne:
* Microsoft Windows
* Windows 10 (wszystkie edycje, włącznie z aktualizacją na kwiecień 2018)
* Windows 8.1 (wszystkie edycje)
* Windows 8 (wszystkie edycje)
* Windows 7 SP1 (wszystkie edycje)
* Windows Home Server 2011
* Windows XP SP3 (wersja 32-bitowa)
* Apple macOS
* macOS High Sierra 10.13
* macOS Sierra 10.12
* OS X El Capitan 10.11

Mobilne systemy operacyjne* iOS 8.0 lub nowszy
* Android 4.1 lub nowszy

Systemy plików (Windows)* NTFS
* Ext2/Ext3/Ext4
* ReiserFS(3)
* Linux SWAP
* HFS+/HFSX
* FAT16/32/exFAT

Systemy plików (macOS)* APFS
* HFS+
* Core Storage
* FAT32
* NTFS (włącznie z Boot Camp),

(np. **Acronis True Image 2019 Cyber Protection** lub równoważny) | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Pakiet oprogramowania biurowego (edytor tekstu Word 2016, arkusz kalkulacyjny Excel 2016, program do tworzenia prezentacji PowerPoint 2016, klient pocztowy Outlook 2016) ze zniżką GOV np. **MS Office 2016 Std. PL GOV MOLP** - spełniające następujące wymagania:1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika: a. pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika b. prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych c. możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową Active Directory – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się. d. możliwość swobodnego przenoszenia licencji między komputerami w ramach tej samej dostępnej ilości licencji2. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: a. posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu b. ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (t.j. Dz.U.2013.235) c. umożliwia wykorzystanie schematów XML d. wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny zgodnie z Tabelą A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (t.j. Dz.U.2013.235). 3. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców. 4. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy) 5. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim. 6. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: a. edytor tekstów b. arkusz kalkulacyjny c. narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji d. narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych e. narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) f. narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR. 7. Edytor tekstów musi umożliwiać: a. edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty b. wstawianie oraz formatowanie tabel c. wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych d. wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne) e. automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków f. automatyczne tworzenie spisów treści g. formatowanie nagłówków i stopek stron h. sprawdzanie pisowni w języku polskim i. Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników j. nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności k. określenie układu strony (pionowa/pozioma) l. wydruk dokumentów m. wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną n. pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007, 2010, 2013 i 2016 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu o. zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji p. wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem. q. wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa. r. wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z rozporządzeniem o aktach normatywnych i prawnych. 8. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać: a. tworzenie raportów tabelarycznych b. tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych c. tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu. d. tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice) e. obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych f. tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych g. wyszukiwanie i zamianę danych h. wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego i. nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie j. nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności k. formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem l. zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku. m. zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007, 2010, 2013 i 2016 z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń. n. zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji 9. narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać: a. przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą: b. prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego c. drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek d. zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu. e. nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji f. opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera g. umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo h. umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i. odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym j. możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów k. prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera l. pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007, 2010, 2013 i 2016. 10. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać: a. tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych b. tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów. c. edycję poszczególnych stron materiałów. d. podział treści na kolumny. e. umieszczanie elementów graficznych. f. wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej g. płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji. h. eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF. i. wydruk publikacji. j. możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK. 11. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać: a. pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowegob. filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców c. tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną d. automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule e. tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy f. oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia g. zarządzanie kalendarzem h. udostępnianie kalendarza innym użytkownikom i. przeglądanie kalendarza innych użytkowników j. zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach k. zarządzanie listą zadań l. zlecanie zadań innym użytkownikom m. zarządzanie listą kontaktów n. udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom o. przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników p. możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom.(np. **Microsoft Office Professional 2016 PL** lub równoważny) | szt. | 1 |  |  |  |  |
| **RAZEM:***(suma wierszy od 1 do 2 odpowiednio dla kolumny)* | **X** | **X** |  |  |

*..................................... ................................................................................*

 *(miejscowość, data)*

 *(pieczęć imienna i podpis osób uprawnionych*

 *do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)*

Załącznik nr 3 do SIWZ

**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 nieprzekracza 10 milionów euro.

Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które nie jest Mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorcom 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 WIŁ”**, **nr sprawy ZP-6-19-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
i 2 ustawy Pzp .

 …………….……. *(miejscowość),* 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: ………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………..…………………...........………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………….……. *(miejscowość),* 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.

…………….……. *(miejscowość),* 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.

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

Załącznik nr 4 do SIWZ

**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 2018 r. poz. 1986), 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 WIŁ”**, **nr sprawy ZP-6-19-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.

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

…………………………………………

*(pieczęć imienna i podpis osób uprawnionych*

*do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)*

1. **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.

…………….……. *(miejscowość),* 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.*