

Politechnika Warszawska
Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych
Instytut Systemów Elektronicznych
ul. Nowowiejska 15/19
00-665 WARSZAWA
POSTĘPOWANIE: WEITI/26/4d.1.1/ZP/2019/1033

Zaproszenie do składania ofert
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego bez stosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych
([Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.](#))

Zakup urządzeń sieciowych do projektu NAVSAR, ISE PW

32420000-3 urządzenia sieciowe

30237110-3 Interfejsy sieciowe
32413100-2 Rutery sieciowe
30237135-4 Karty sieciowe
30237120-6 Porty komputerowe
30213300-8 Komputer biurowy

1. Przedmiotem zamówienia jest **Dostawa urządzeń sieciowych do projektu NAVSAR, ISE PW**

2. Opis Przedmiotu Zamówienia:

W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi następujące składniki:

Tabela 1. Lista składników przedmiotu zamówienia

Lp.	Składnik przedmiotu zamówienia	Ilość
1	Adapter TB3 do 10 GbE SFP+	1
2	Router/switch WiFi	5
3	Switch GbE	10
4	Karty sieciowe 10GbE	3
5	Stacja dokująca	4
6	Komputer typu NUC	2

Wymagania techniczne oraz formalne stawiane przez Zamawiającego wskazanym składnikom przedmiotu zamówienia zaprezentowano poniżej:

Tabela 2. Wymagania techniczne stawiane przez Zamawiającego :

2.1 Specyfikacja urządzeń:

Lp.	Parametr techniczny	Wymagany przez Zamawiającego
Adapter Thunderbolt3 do 10GbE SFP+ - 1 szt.		
1	Rodzaj urządzenia:	adapter Thunderbolt3 → 2 × 10GbE SFP+

2	Porty wejściowe	Thunderbolt 3 (USB-C)
3	Porty wyjściowe	<ul style="list-style-type: none"> Thunderbolt 3 (USB-C) Dwa gniazda SFP+ (moduły SFP+ nie są wymagane)
4	Dołączone wyposażenie	kabel Thunderbolt (min. 0.5m)
5	Gwarancja	okres gwarancji – min. 1 rok
Router/switch WiFi – 5 szt.		
1	Anteny	Co najmniej dwie, dookólne
2	Porty WAN (typ)	co najmniej jeden, GbE RJ-45
3	Porty LAN (typ)	co najmniej 4 × GbE RJ-45
4	Obsługiwane pasma	2.4GHz i 5GHz
5	Złącze USB	Co najmniej 1 × USB 2.0
6	Obsługiwane standardy	IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g
7	Przycisk WPS	Tak
8	Bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> filtracja adresów MAC firewall (SPI) obsługa szyfrowania WPA2, WPA2-PSK
9	Zarządzanie	Przeglądarka WWW
10	Gwarancja	okres gwarancji – min. 2 lata
Switch GbE – 10 szt.		
1	Liczba portów	8
2	Porty LAN (typ)	RJ-45 (1000Mbps)
3	Inne wymagania	obsługa MDI/MDI-X
4	Gwarancja	okres gwarancji – min. 2 lata
Karty sieciowe 10GbE – 3 szt.		
1	Interfejs systemowy	PCIe × 8
2	Gniazda sieciowe	2 × SFP+ (10 GbE)
3	Wspomaganie wirtualizacji	<ul style="list-style-type: none"> obsługa VMDq obsługa PCI-SIG SR-IOV zgodność z VMware ESXi
4	Dołączone wyposażenie	2 szt. (do każdej karty) – światłowodowy moduł SFP+ 10 GbE SR (850nm), z gniazdami LC
5	Gwarancja	okres gwarancji – min. 2 lata
Stacja dokująca – 4 szt.		
1	Typ:	Stacja dokująca
2	Połączenie z komputerem	przez złącze USB 3.1 typu C
3	Złącza:	<ul style="list-style-type: none"> co najmniej 5 gniazd USB (typu A), w tym co najmniej 3 gniazda USB 3.0 gniazdo GbE RJ-45 gniazda monitora: co najmniej VGA (D-Sub), HDMI i DisplayPort (dla złącz cyfrowych dopuszcza się gniazda w wersji mini – pod warunkiem dostarczenia odpowiedniego kabla lub przejściówki) gniazdo słuchawki/mikrofon (3.5mm) gniazdo linki zabezpieczającej
4	Dołączone wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> zasilacz min. 180W kabel USB-C (do połączenia stacji dokującej z komputerem) kabel cyfrowy (HDMI lub DisplayPort) do podłączenia monitora
5	Gwarancja	okres gwarancji – min. 2 lata

Komputer typu NUC – 2 szt.		
	Standard obudowy	mini-PC typu NUC (Next Unit of Computing)
	Procesor	<ul style="list-style-type: none"> • 64 bitowy, min. 4 dwuwątkowe rdzenie obliczeniowe • taktowanie min. 2.5GHz, z automatycznym przetaktowaniem do min. 4GHz przy pracy jednordzeniowej • listy rozkazów (co najmniej): wspomaganie wirtualizacji (VT-x, VT-d, EPT), wektorowe AVX2, wspomaganie kryptografii AES • wyposażony w zintegrowany procesor grafiki, wspierający standardy API: DirectX 12, OpenCL 2.1, Vulkan 1.1
	Złącza	<ul style="list-style-type: none"> • Thunderbolt 3, z gniazdem typu C • USB 3.1 Gen2, z gniazdem typu A – min. 3 szt, • HDMI • GbE RJ-45
	Pamięć RAM	DDR4, min. 16GB, z możliwością rozbudowy do min. 32GB
	Pamięć masowa	<ul style="list-style-type: none"> • zainstalowany dysk SSD: min. 512GB, z interfejsem M.2 NVMe • możliwość instalacji dysku mechanicznego SATA/SSD 2.5"
	Gwarancja	okres gwarancji – min. 2 lata

Tabela 2. Pozostałe wymagania stawiane przez Zamawiającego

Lp.	Pozostałe wymagania
1.	Wykonawca gwarantuje, że w przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do jego nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad w terminie do 7 dni roboczych od daty zgłoszenia.
2.	Wykonawca potwierdza, że podczas trwania okresu gwarancji odbierze i dostarczy urządzenie na własny koszt, jeśli naprawa nie będzie możliwa w siedzibie Zamawiającego.
3.	Wykonawca potwierdza, że wszystkie urządzenia i podzespoły są fabrycznie nowe, wolne od wad materiałowych i prawnych.
4.	Wykonawca zapewni, że wszystkie urządzenia i podzespoły będą oznakowane w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
5.	Wykonawca zapewnia, że dostarczony zestaw będzie kompletny i gotowy do pracy i będzie zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie pracy takie jak oprogramowanie, sterowniki, kable, itp.
6.	Urządzenia muszą spełniać wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania i normy określone w opisach technicznych.
7.	Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony do siedziby Zamawiającego tj.: Politechnika Warszawska, Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych, ul. Nowowiejska 15/19, 00-665 Warszawa, Instytut Systemów Elektronicznych pok. 453

3. Termin realizacji zamówienia: **3 tygodnie od dnia podpisania umowy**
4. Miejsce dostawy: przedmiot zamówienia powinien być dostarczony na koszt Wykonawcy do siedziby Zamawiającego mieszczącej się w budynku Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych, Instytut Systemów Elektronicznych Politechniki Warszawskiej, 00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 15/19, pok. 453.
5. Wykonawca udzieli odpowiednio **od 1 do 2 lat** gwarancji na przedmiot zamówienia wg. oferty.
6. Zakres i warunki gwarancji: Wykonawca powinien zagwarantować, że w przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy, zobowiązuje się do jego nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad w terminie do **7 dni** od chwili odebrania od Zamawiającego uszkodzonego urządzenia. Wykonawca w przypadku zaistnienia konieczności wymiany/naprawy odbierze i dostarczy urządzenie na własny koszt.

7. Oferta powinna zawierać:

- 6.1 Formularz oferty - na załączonym formularzu (**załącznik nr 1**)
- 6.2 Oświadczenie, wg. wzoru (**załącznik nr 2**).
- 6.3 Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy, w przypadku gdy ofertę składa pełnomocnik, a nie wynika to bezpośrednio z dokumentacji wskazanej powyżej w punkcie 7.1, 7.2..
- 8. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.
- 9. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie z zaznaczonym numerem postępowania tzn.: **WEITI/26/4d.1.1/ZP/2019/1033** w Biurze Zamówień Publicznych, Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych, ul. Nowowiejska 15/19, 00-665 WARSZAWA, pok. 101.

do dnia 30.08.2019r. do godziny 13:00

- 10. Kryterium wyboru oferty będzie najniższa cena.
- 11. Punkty dla poszczególnych ofert zostaną ustalone przy zastosowaniu następującego wzoru:

$$\frac{\text{CENA NAJTANSZEJ OFERTY}}{\text{CENA OFERTY BADANEJ}} \times 100$$

- 12. Cena powinna być złożona w PLN.
- 13. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów.
- 14. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone dwie lub więcej ofert o takiej samej ilości punktów Zamawiający przeprowadzi dogrywkę spośród ofert które uzyskały taka sama ilość punktów.
- 15. Cena nie może wynosić 0,00 - musi zostać wskazana jako wartość dodatnia
- 16. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone dwie lub więcej ofert o takiej samej ilości punktów Zamawiający przeprowadzi dogrywkę spośród ofert które uzyskały taka sama ilość punktów.
- 17. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 18. NA PODSTAWIE ART. 83 UST. 1 PKT 26 – USTAWY Z DNIA 11 MARCA 2004 R. O PODATKU OD TOWARÓW I USŁUG (DZ. U. NR 54/2004, POZ. 535 Z PÓŹN. ZM.), ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE UBIEGAŁ SIĘ O OBJĘCIE 0% STAWKĄ PODATKU VAT NASTĘPUJĄCYCH ELEMENÓW NINIEJSZEJ DOSTAWY:
 - Router/switch WiFi – 5 szt.
 - Komputer typu NUC – 2 szt.Zamawiający informuje, że zastosowanie przez Wykonawcę 0% stawki VAT – do wyżej wymienionych pozycji zamówienia - dotyczy wyłącznie dostawy (po podpisaniu umowy) i będzie możliwe dopiero po przekazaniu Wykonawcy odpowiedniego dokumentu ze zgodą MNiSW. Na etapie składania oferty Wykonawca zobowiązany jest zastosować, do poszczególnych pozycji zamówienia wyszczególnionych w tabeli kosztorysowej, stawkę VAT według obowiązujących wykonawcę przepisów
- 19. Zamawiający informuje o możliwości unieważnienia postępowania, jeżeli wybór najkorzystniejszej oferty nie będzie leżał w jego interesie.
- 20. Płatność za wykonane zamówienie nastąpi przelewem w terminie do 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury VAT, do której dołączone będą kopie protokołów odbioru.
- 21. Zamawiający wyznacza do porozumiewania się z Wykonawcami:
tel.: 22 234 52 12, mail: dzp@elektron.elka.pw.edu.pl

KLAUZULA INFORMACYJNA W CELU ZWIĄZANYM Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Klauzula informacyjna Zamawiającego dotycząca ochrony danych osobowych, składana względem osób fizycznych, których dane osobowe Zamawiający pozyska od Wykonawcy, a w szczególności:

- wykonawcy będącego osobą fizyczną,

- wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
- pełnomocnika wykonawcy będącego osobą fizyczną,
- członka organu zarządzającego wykonawcy, będącego osobą fizyczną,
- osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,

złożona zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych - Dz. Urz. UE L 119 z 4.5.2016), dalej „RODO”:

1. Administratorem danych osobowych jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy PI. Politechniki 1, 00-661 Warszawa;
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować pod adresem mailowym: iod@pw.edu.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego **Zakup urządzeń sieciowych do projektu NAVSAR, ISE PW, WEITI/26/4d.1.1/ZP/2019/1033** prowadzonym w trybie **poza ustawą** ;
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 53 i 730), dalej „Pzp”;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 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 przez Panią/Pana danych osobowych, bezpośrednio Pani/Pana dotyczących, 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 Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
8. Nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b,d,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 Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
9. Posiada Pani/Pan na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących, z zastrzeżeniem, że Zamawiającemu ma prawo do żądania od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji - mających na celu sprecyzowanie żądania z tytułu przysługujących mu praw określonych w art. 15 ust. 1-3 RODO;
10. Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą;
11. Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
12. Wystąpienie przez Panią/Pana z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
13. Od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku gdy wniesienie żądania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole i załącznikach do protokołu, zamawiający nie udostępnia tych danych

zawartych w protokole i w załącznikach do protokołu, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia RODO;

14. Zamawiający przetwarza dane osobowe zebrane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w sposób gwarantujący zabezpieczenie przed ich bezprawnym rozpowszechnianiem;
15. Do przetwarzania danych osobowych, o których mowa w art. 10 RODO, Zamawiający dopuści wyłącznie osoby posiadające pisemne upoważnienie. Osoby dopuszczone do przetwarzania takich danych są obowiązane do zachowania ich w poufności;
16. Zamawiający ma prawo i obowiązek ujawnienia wszystkich danych osobowych, które znajdują się w dokumentacji postępowania, w tym przekazanej przez wykonawcę, z wyjątkiem załączonych przez wykonawcę informacji zawierających tzw. dane wrażliwe;
17. Zasada jawności protokołu z postępowania i jego załączników ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 rozporządzenia RODO, zebranych w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Ograniczenia zasady jawności, o których mowa w art. 8 ust. 3–5 Pzp, stosuje się odpowiednio;
18. Zamawiający w ramach uprawnień w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a Pzp ma prawo do żądania:
 - oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - innych dokumentów – zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika..
19. Posiada Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

Warszawa,2019 r.

(podpis i pieczęć przedstawiciela zamawiającego)

Załącznik nr 1: FORMULARZ OFERTY

(pieczęć Wykonawcy)

Tel:

Tel:

E-mail:.....

W odpowiedzi na zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu na:

Zakup urządzeń sieciowych do projektu NAVSAR, ISE PW

POSTĘPOWANIE: **WEiTI/26/4d.1.1/ZP/2019/1033**

MY NIŻEJ PODPISANI

Nazwa i adres Wykonawcy:

NIP:

REGON:

1. SKŁADAMY OFERTĘ na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w formularzu ofertowym z dnia 2019 r. oraz akceptujemy wymagania stawiane przez Zamawiającego w zakresie Opisu Przedmiotu Zamówienia oraz wzorze umowy.

2. Oferujemy:

2.1 Specyfikacja urządzenia:

Lp.	Parametr techniczny	Wymagany przez Zamawiającego	Oferowany przez dostawcę:
Adapter Ethernet SFP+ TBL3 -1 szt.			
1	Rodzaj urządzenia:	adapter Thunderbolt3 → 2 × 10GbE SFP+	Producent: Model:
2	Porty wejściowe	Thunderbolt 3 (USB-C)	
3	Porty wyjściowe	<ul style="list-style-type: none">Thunderbolt 3 (USB-C)Dwa gniazda SFP+ (moduły SFP+ nie są wymagane)	
4	Dołączone wyposażenie	kabel Thunderbolt (min. 0.5m)	
5	Gwarancja	okres gwarancji – min. 1 rok	
Router/switch + Access Point WiFi -5 szt.			
1	Anteny	Co najmniej dwie, dookólne	Producent: Model:
2	Porty WAN (typ)	co najmniej jeden, GbE RJ-45	
3	Porty LAN (typ)	co najmniej 4 × GbE RJ-45	
4	Obsługiwane pasma	2.4GHz i 5GHz	
5	Złącze USB	Co najmniej 1 × USB 2.0	
6	Obsługiwane standardy	IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n,IEEE 802.11g	
7	Przycisk WPS	Tak	
8	Bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none">filtracja adresów MACfirewall (SPI)obsługa szyfrowania WPA2, WPA2-PSK	
9	Zarządzanie	Przeglądarka WWW	

10	Gwarancja	okres gwarancji – min. 2 lata
Switch GbE – 10 szt.			
1	Liczba portów	8	Producent: Model:
2	Porty LAN (typ)	RJ-45 (1000Mbps)	
3	Inne wymagania	obsługa MDI/MDI-X	
4	Gwarancja	okres gwarancji – min. 2 lata	
Karty sieciowe 10GbE – 3 szt.			
1	Interfejs systemowy	PCIe × 8	Producent: Model:
2	Gniazda sieciowe	2 × SPF+ (10 GbE)	
3	Wspomaganie wirtualizacji	<ul style="list-style-type: none">obsługa VMDqobsługa PCI-SIG SR-IOVzgodność z VMware ESXi	
4	Dołączone wyposażenie	2 szt. (do każdej karty) – światłowodowy moduł SFP+ 10 GbE SR (850nm), z gniazdami LC	
5	Gwarancja	okres gwarancji – min. 2 lata
Stacja dokująca – 4 szt.			
1	Typ:	Stacja dokująca	Producent: Model:
2	Połączenie z komputerem	przez złącze USB 3.1 typu C	
3	Złącza:	<ul style="list-style-type: none">co najmniej 5 gniazd USB (typu A), w tym co najmniej 3 gniazda USB 3.0gniazdo GbE RJ-45gniazda monitora: co najmniej VGA (D-Sub), HDMI i DisplayPort (dla złącz cyfrowych dopuszcza się gniazda w wersji mini – pod warunkiem dostarczenia odpowiedniego kabla lub przejściówki)gniazdo słuchawki/mikrofon (3.5mm)gniazdo linki zabezpieczającej	
4	Dołączone wyposażenie	<ul style="list-style-type: none">zasilacz min. 180Wkabel USB-C (do połączenia stacji dokującej z komputerem)kabel cyfrowy (HDMI lub DisplayPort) do podłączenia monitora	
5	Gwarancja	okres gwarancji – min. 2 lata
Komputer typu NUC – 2 szt.			
1	Standard obudowy	mini-PC typu NUC (Next Unit of Computing)	Producent: Model:
2	Procesor	64 bitowy, min. 4 dwuwątkowe rdzenie obliczeniowe taktowanie min. 2.5GHz, z automatycznym przetaktowaniem do min. 4GHz przy pracy jednordzeniowej listy rozkazów (co najmniej): wspomaganie wirtualizacji (VT-x, VT-d, EPT), wektorowe AVX2, wspomaganie kryptografii AES wyposażony w zintegrowany procesor grafiki, wspierający standardy API: DirectX 12, OpenCL 2.1, Vulkan 1.1	
3	Złącza	<ul style="list-style-type: none">Thunderbolt 3, z gniazdem typu CUSB 3.1 Gen2, z gniazdem typu A – min. 3 szt,HDMIGbE RJ-45	

4	Pamięć RAM	DDR4, min. 16GB, z możliwością rozbudowy do min. 32GB	
5	Pamięć masowa	<ul style="list-style-type: none"> zainstalowany dysk SSD: min. 512GB, z interfejsem M.2 NVMe możliwość instalacji dysku mechanicznego SATA/SSD 2.5" 	
6	Gwarancja	okres gwarancji – min. 2 lata

Oświadczamy, że oferowany przez nas produkt spełnia wymagania techniczne i formalne stawiane przez Zamawiającego w formularzu ofertowym.

3. ZOBOWIAZUJEMY SIĘ do wykonania zamówienia w terminie: **3 tygodni od daty podpisania umowy**
4. UWAŻAMY SIĘ za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
5. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia, wskazanego w formularzu ofertowym za cenę:

Tabela kosztorysowa:

Lp.	Składnik przedmiotu zamówienia	Wymagana ilość	Oferowana ilość	Cena netto	VAT %	Wartość brutto
1	Adapter TB3 do 10 GbE SFP+	1				
2	Router/switch WiFi	5				
3	Switch Ethernet	10				
4	Karty 10GbE	3				
5	Stacja dokująca	4				
6	Komputery typu NUC	2				
Razem:						

Razem cena oferty netto _____

(słownie): _____

Razem cena oferty brutto _____

(słownie): _____

6. NA PODSTAWIE ART. 83 UST. 1 PKT 26 – USTAWY Z DNIA 11 MARCA 2004 R. O PODATKU OD TOWARÓW I USŁUG (DZ. U. NR 54/2004, POZ. 535 Z PÓŹN. ZM.), ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE UBIEGAŁ SIĘ O OBJĘCIE 0% STAWKĄ PODATKU VAT NASTĘPUJĄCYCH ELEMENÓW NINIEJSZEJ DOSTAWY:

- Router/switch WiFi – 5 szt.
- Komputery typu NUC – 2 szt.

Zamawiający informuje, że zastosowanie przez Wykonawcę 0% stawki VAT – do wyżej wymienionych pozycji zamówienia - dotyczy wyłącznie dostawy (po podpisaniu umowy) i będzie możliwe dopiero po przekazaniu Wykonawcy odpowiedniego dokumentu ze zgodą MNiSW. Na etapie składania oferty Wykonawca zobowiązany jest zastosować, do poszczególnych pozycji zamówienia wyszczególnionych w tabeli kosztorysowej, stawkę VAT według obowiązujących wykonawcę przepisów

7. WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

.....

.....

Tel.: e-mail:

Osoba wskazana do kontaktu :

.....

8. OFERTĘ niniejszą (w tym załączniki) składamy na ____ kolejno ponumerowanych stronach.
9. **OŚWIADCZAMY, że – za wyjątkiem informacji zawartych w ofercie na stronach nr – niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zamawiający wymaga by dla części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. (Wykonawca nie może zastrzec informacji o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy)**
10. **OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z dokumentacją i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania oraz akceptujemy postanowienia zawarte w ogólnych warunkach umowy.**
11. **Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)**
12. ZAŁĄCZNIKAMI do niniejszej oferty są:
1. Oświadczenie,
 2.

_____ dnia _____.2019 r.

.....

(podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy)

ZAŁĄCZNIK NR 2: OŚWIADCZENIE

Formularz oświadczenia Wykonawcy o nie zachodzeniu przesłanek dotyczących wykluczenia

	OŚWIADCZENIE
--	--------------

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

Zakup urządzeń sieciowych do projektu NAVSAR, ISE PW

(POSTĘPOWANIE: WEiTI/26/4D.1.1/ZP/2019/1033)

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. 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 urządzeń sieciowych do projektu NAVSAR, ISE PW**, prowadzonego przez Politechnikę Warszawską – Wydział elektroniki i Technik Informatycznych, 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.

..... (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). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:*

.....
.....

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

** Wypełnić tylko jak zachodzi*

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 3: UMOWA

UMOWA NR **WEiTI/26/4d.1.1/ZP/2019/1033** w Warszawie w dniu 2019 r. pomiędzy:

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

Prof. dr. hab. inż. Krzysztofa Zarembę – Dziekana Wydziału, któremu Rektor Politechniki Warszawskiej jako Kierownik Zamawiającego, powierzył zastrzeżone dla siebie czynności, na podstawie pełnomocnictwa nr **BR-P-572/2018** z dnia 22 listopada 2018 r.,

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

firmą z siedzibą w, działającego na podstawie Krajowego Rejestru Sądowego, KRS Nr, kapitał zakładowy, NIP, REGON, reprezentowanym przez:.....

zwanym w dalszej części Umowy „Wykonawcą”, który według Kodeksu Cywilnego występuje jako Sprzedawca.

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

§ 1. PODSTAWA PRAWNA

1. Wykonawca niniejszej Umowy został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego bez stosowania przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2018 poz. 1986 z późniejszymi zmianami), zgodnie z art. 4d ust.1 pkt. 1 Ustawy, zwanej w dalszej części Umowy „ustawą”.
2. Umowa jest realizowana na potrzeby Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej przy ul. Nowowiejskiej 15/19, 00-665 Warszawa, WEiTI, Instytutu Systemów Elektronicznych.

§ 2. OŚWIADCZENIA

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji przedmiot zamówienia określony w §3 niniejszej Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie objętym przedmiotem niniejszej Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie możliwości osobowe i techniczne, konieczne dla realizacji zamówienia będącego przedmiotem niniejszej Umowy.

§ 3. REALIZACJA UMOWY

1. Przedmiot zamówienia stanowi **Zakup urządzeń sieciowych do projektu NAVSAR, ISE PW tj.**

Adapter TB3 do 10 GbE SFP+	1
Router/switch WiFi	5
Switch Ethernet	10
Karty 10GbE	3
Stacja dokująca	4
Komputery typu NUC	2

o cechach określonych w załączniku nr 1 do Umowy.

2. Miejscem dostawy i wydania przedmiotu zamówienia oraz miejscem odbioru faktur jest siedziba Zamawiającego mieszcząca się w budynku Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych, Instytut Systemów Elektronicznych Politechniki Warszawskiej, 00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 15/19.

3. Wykonawca zabezpieczy Zamawiającego przed jakimikolwiek roszczeniami osób trzecich odnośnie naruszenia ich praw, w szczególności autorskich, w czasie lub w związku z realizacją przedmiotu Umowy lub jakiegokolwiek jej części.
4. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie Umowy, w tym o wszczęciu wobec niego postępowania egzekucyjnego, naprawczego, likwidacyjnego lub innego, a także o innych istotnych zdarzeniach, w szczególności ogłoszeniu upadłości – następnego dnia od dnia jej ogłoszenia.
5. Przedmiot zamówienia powinien być oznakowany w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu, jak i producenta.
6. Przedmiot zamówienia musi zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie pracy takie jak: oprogramowania, sterowniki, kable, itp.
7. Serwis gwarancyjny powinien być prowadzony przez serwis Wykonawcy autoryzowany przez producenta. W przypadku, gdy Wykonawca nie posiada autoryzowanego serwisu gwarancyjnego oferowanego sprzętu, Zamawiający dopuszcza, aby Wykonawca serwisu gwarancyjnego korzystał z pomocy producenta oferowanej urządzenia lub jego przedstawiciela, prowadzącego serwis techniczny w wymaganym zakresie.
8. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania określone w normach europejskich. Przedmiot zamówienia, musi być fabrycznie nowy, wolny od wad materiałowych i prawnych.

§ 4. TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Realizacja wszystkich elementów wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia, nastąpi w terminie **3 tygodnie** od dnia podpisania Umowy.
2. Za dzień realizacji przedmiotu zamówienia uznany będzie dzień, w którym Wykonawca zakończy realizację wszystkich zamówionych przez Zamawiającego elementów przedmiotu zamówienia.
3. Dostarczenie przedmiotu zamówienia do miejsca określonego w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy nie jest tożsame z dostawą – w ujęciu niniejszej Umowy. Przez dostawę należy rozumieć pozytywne zakończenie przez Zamawiającego procesu weryfikacji przedmiotu zamówienia, co zostanie potwierdzone (w przypadku każdej z dostaw) protokołem odbioru w trybie § 6 ust. 6.

§ 5. WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Za realizację przedmiotu zamówienia Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie określone w formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy, z dnia 2019 r. w wysokości: PLN netto (słownie: złote) plus należny podatek VAT w kwocie PLN, co łącznie czyni kwotę brutto: PLN (słownie: złotych).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 będzie liczone według wartości podanych w załączniku nr 1 do niniejszej Umowy.
3. Wynagrodzenie wymienione w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej i zgodnej z niniejszą Umową oraz obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności cenę poszczególnych elementów urządzenia, cenę opakowań, cła (jeśli występuje), koszty transportu, ubezpieczenia, rozładunku w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

§ 6. WARUNKI DOSTAWY

1. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony na koszt Wykonawcy do miejsca określonego w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy.
2. Do dostarczonego przedmiotu zamówienia dołączona będzie dokumentacja w języku polskim lub angielskim umożliwiającą wykorzystanie wszystkich możliwości technicznych sprzętu.
3. Wykonawca zobowiązuje się uzgodnić z przedstawicielem Zamawiającego tzn.: osobą wskazaną w § 11 ust.1 termin dostawy z wyprzedzeniem co najmniej 3 dniowym.
4. Zamawiający, bez jakichkolwiek roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy z tym związanych, może odmówić przyjęcia dostawy w całości lub części, jeżeli:
 - 1) termin dostawy nie był z nim uprzednio uzgodniony;

- 2) którekolwiek z elementów przedmiotu zamówienia nie będzie oryginalnie zapakowany i oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 3) pracownicy Wykonawcy odmówią rozładunku i złożenia dostarczanych elementów przedmiotu zamówienia w miejscu wskazanym w § 3 ust. 1 Umowy.
5. Dokonanie dostawy zostanie potwierdzone protokołem odbioru – według szablonu będącego załącznikiem nr 2 do niniejszej Umowy – podpisanym przez obydwie Strony. Dostawa będzie uznana za zrealizowaną z chwilą podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Sam fakt dostarczenia urządzenia bez potwierdzenia odbioru nie jest równoznaczny z terminową realizacją przedmiotu zamówienia.
6. Wszelkie dokumenty dotyczące dostaw (protokoły) wypełni Wykonawca.
7. Wykonawca jest zobowiązany do podania w protokole odbioru numeru seryjnego dla dostarczonego przedmiotu zamówienia lub innej formy umożliwiającej jego szczegółową identyfikację.

§ 7. GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Wykonawca udzieli **od 1 do 2 lat** gwarancji na przedmiot zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wady, awarii, bądź usterki sprzętu, w terminie do **7 dni roboczych** od chwili zawiadomienia pocztą elektroniczną o uszkodzeniach lub niesprawności danego elementu przedmiotu zamówienia osoby wskazanej w § 11 ust. 1.
3. Bieg terminu gwarancji przedmiotu zamówienia rozpoczyna się w dniu dokonania przez Zamawiającego odbioru bez zastrzeżeń.
4. Podczas trwania okresu gwarancji Wykonawca ma obowiązek odebrać i dostarczyć urządzenie na własny koszt, jeśli naprawa nie będzie możliwa w siedzibie Zamawiającego.
5. Wszelkie koszty związane z naprawami gwarancyjnymi ponosi Wykonawca.
6. W okresie gwarancji Wykonawca może obciążyć Zamawiającego kosztami serwisu tylko wówczas, gdy zgłoszenie dokonane przez Zamawiającego okazało się bezzasadne.
7. W przypadku rozbieżności pomiędzy warunkami gwarancji zawartymi w kartach gwarancyjnych, a zapisami Umowy – Strony wiążą postanowienia niniejszej Umowy.
8. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków gwarancyjnych Wykonawca dostarczy Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokona istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Powyższa zasada znajduje zastosowanie odpowiednio do części wymienionej. Jednocześnie w przypadku, gdy naprawa gwarancyjna trwa dłużej niż 3 dni robocze okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy gwarancyjnej.

§ 8. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Płatność wynagrodzenia nastąpi przelewem za zrealizowaną dostawę na konto podane przez Wykonawcę w ciągu **30 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury/rachunku, do której dołączone będą kopie protokołów odbioru.
2. Płatności, o których mowa w niniejszym paragrafie dokonywane będą w formie przelewu bankowego na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze.
3. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Koszty obsługi bankowej powstałe poza bankiem Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
5. W przypadku opóźnienia płatności Wykonawca może obciążyć Zamawiającego odsetkami w ustawowej wysokości.
6. Faktura/rachunek za przedmiot zamówienia ma zostać wystawiona na adres: Politechnika Warszawska – Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych, Instytut Systemów Elektronicznych, ul. Nowowiejska 15/19, 00-665 Warszawa.
7. Faktura/rachunek powinna zawierać obok przedmiotu zamówienia: numer Umowy oraz informację o numerze zamówienia w systemie SAP w Politechnice Warszawskiej.
8. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich.

§ 9. KARY UMOWNE

1. Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kar:

- 1) za opóźnienie w dostawie elementów przedmiotu zamówienia, – kary w wysokości 0,3 % wartości nie dostarczonego w terminie przedmiotu zamówienia za każdy dzień opóźnienia.
 - 2) za niedotrzymanie przez Wykonawcę terminów: napraw, wymiany wyrobu na nowy, wolny od wad – kary w wysokości 1% ceny (ustalonej na podstawie załącznika nr 1 do Umowy) uszkodzonego przedmiotu zamówienia za każdy dzień opóźnienia.
 - 3) za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – 10% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 5 ust. 1.
2. W razie niezrealizowania dostawy w terminie, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, Zamawiający może wezwać pisemnie Wykonawcę do spełnienia świadczenia w terminie nie krótszym niż 14 dni od dnia wezwania. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający może odstąpić od Umowy. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa do wezwania mają zastosowanie postanowienia ust. 1 pkt.1). Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu mają zastosowanie postanowienia ust. 1 pkt.2). Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu mają zastosowanie postanowienia ust. 1 pkt.3). Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy może być złożone do 4 tygodni od dnia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy.
 3. Wykonawca może żądać od Zamawiającego zapłaty kary umownej za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w sposób wskazany w § 5 ust. 1 z zastrzeżeniem okoliczności wymienionych w art. 145 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
 4. Wysokość kar, o których mowa w ust.1 pkt.1 będzie obliczana przez Zamawiającego oddzielnie dla poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia na podstawie zapisów w protokołach odbioru.
 5. Zamawiający może dokonać potrącenia naliczonych i należnych mu kar z wynagrodzenia Wykonawcy.
 6. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających wysokość kar umownych.

§ 10. POUFNOŚĆ

1. Strony niniejszej Umowy zobowiązują się w czasie jej trwania oraz po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu do zachowania poufności co do informacji, o których dowiedziały się w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy oraz informacji technicznych, technologicznych, ekonomicznych, finansowych, handlowych prawnych i organizacyjnych dotyczących drugiej Strony, niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła, o ile bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej. Informacje te stanowią informacje poufne.
2. Klauzulą poufności nie są objęte informacje uzyskane w trakcie toczącego się postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz informacje mogące stanowić podstawę do wystawienia referencji dla Wykonawcy.
3. Informacje poufne mogą być ujawnione na żądanie sądu, prokuratury, policji, organów administracji państwowej w związku z ich uprawnieniami ustawowymi.

§ 11. ZAWIADOMIENIA

Jakiegokolwiek zawiadomienia lub notyfikacje dokonywane na podstawie niniejszej Umowy mogą być doręczone za pomocą kuriera lub pocztą elektroniczną na adres:

1) Zamawiający:

Politechnika Warszawska – Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych, Instytut Systemów Elektronicznych, ul. Nowowiejska 15/19, 00-665 Warszawa,

.....

2) Wykonawca*:

.....
.....

**Należy podać adres do korespondencji, numery telefonów oraz imię i nazwisko osoby (osób), która będzie odpowiedzialna za realizację zamówienia.*

§ 12. ODPOWIEDZIALNOŚĆ

1. Wykonawca będzie odpowiedzialny za całość szkód poniesionych przez Zamawiającego z powodu zawinonego niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę.
2. Za szkody powstałe na majątku Zamawiającego w czasie dostaw, dokonane przez Wykonawcę lub jego pracowników odpowiada Wykonawca. Wartość szkód zostanie oszacowana przez Zamawiającego i potrącona z kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
3. Żadna ze Stron nie będzie odpowiadała za niewykonanie swoich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, jeżeli spowodowane zostały „Siłą wyższą”. „Siła wyższa” oznacza wydarzenie nieprzewidywalne i poza kontrolą Strony, występujące po podpisaniu Umowy, a uniemożliwiające wypełnienie obowiązków Strony. Wydarzenia takie mogą obejmować w szczególności: wojny, pożary, powodzie, embarga przewozowe, strajki oraz oficjalne decyzje organów władzy państwowej. W sytuacji „siły wyższej” Strony poinformują się natychmiast o jej zaistnieniu i w dobrej wierze rozpatrzą możliwości realizacji bądź rozwiązania Umowy.

§ 13. SPORY

1. Wszelkie spory między Stronami mogące wyniknąć w trakcie realizacji niniejszej Umowy powinny być rozwiązywane bez zbędnej zwłoki drogą negocjacji między Stronami.
2. W przypadku niepowodzenia tych negocjacji, zaistniałe spory będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 14. WYPOWIEDZENIE UMOWY

1. Zamawiający ma prawo wypowiedzenia Umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
 - 1) zajęcia majątku Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie Umowy;
 - 2) nienależytego wykonania niniejszej Umowy przez Wykonawcę, a w szczególności w razie 14-dniowego opóźnienia w wykonywaniu postanowień niniejszej Umowy, wobec terminów określonych w Umowie lub wyznaczonych przez Zamawiającego na jej podstawie lub w przypadku niezrealizowania innych zobowiązań określonych w załączniku nr 1 do niniejszej Umowy.
2. Wykonawca ma obowiązek w terminie 48 godzin zawiadomić Zamawiającego o zaistnieniu zdarzenia opisanego w ust. 1 pkt.1).

§ 15. ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadkach określonych w obowiązujących przepisach.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym w szczególności, gdy:
 - 1) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpiło zajęcie majątku Wykonawcy lub znacznej jego części lub nastąpiło ogłoszenie upadłości Wykonawcy, o czym Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego następnego dnia po ogłoszeniu upadłości Wykonawcy;
 - 2) Wykonawca przystąpił do likwidacji swojej firmy, z wyjątkiem likwidacji przeprowadzanej w celu przekształcenia lub restrukturyzacji;
 - 3) Wykonawca powierzył wykonanie Umowy lub jej części jakiegokolwiek osobie trzeciej bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej;
 - 4) nastąpiła niedopuszczalna zmiana składu Wykonawców, którzy wspólnie ubiegali się o udzielenie zamówienia i wspólnie je uzyskali.
3. Odstąpienie od Umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej wraz z podaniem szczegółowego uzasadnienia – przekazanego drugiej Stronie.

§16 OBOWIĄZEK INFORMACYJNY Z RODO

1. W ramach niniejszej umowy Strony będą przetwarzać jako administratorzy dane osobowe osób, z którymi będą się kontaktować przy wykonywaniu niniejszej umowy w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej „RODO”).
2. Na potrzeby realizacji umowy, Strony, jako administratorzy danych osobowych własnych pracowników i współpracowników, udostępniają sobie wzajemnie, jako odrębnym administratorom dane osobowe tych osób

w zakresie niezbędnym do wykonania umowy oraz oświadczają, że wdrożyły odpowiednie środki techniczne i organizacyjne pozwalające na zabezpieczenie danych osobowych przed udostępnieniem ich osobom nieupoważnionym, bezprawnym pozyskaniem przez osobę nieuprawnioną, przetwarzaniem z naruszeniem prawa ochrony danych osobowych, zmianą, utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem.

3. Klauzule informacyjne każdej ze Stron dotyczące spełnienia obowiązku informacyjnego z art. 13 ust.1 i ust. 2 i art. 14 ust. 1 i ust. 2 RODO, do wykonania którego zobowiązany jest administrator są Załącznikami nr 3 (Zamawiający) i nr 4 (Wykonawca) do niniejszej umowy. Każda ze Stron zobowiązuje się do przekazania klauzuli informacyjnej pochodzącej od drugiej Strony umowy swoim pracownikom i współpracownikom, tak aby obowiązek informacyjny wobec tych osób został skutecznie wykonany. Strony w zakresie wykonania ww. obowiązku informacyjnego niniejszym upoważniają się wzajemnie do jego wykonania w imieniu i na rzecz drugiej Strony umowy.

§ 17. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Niniejsza Umowa podlega prawu polskiemu.
2. Wykonawca nie może powierzyć wykonania Umowy osobie trzeciej ani przenieść na nią swoich wierzytelności wynikających z Umowy.
3. Poszczególne tytuły zastosowano w niniejszej Umowie jedynie dla jej przejrzystości i nie mają wpływu na jej interpretację.
4. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej podpisanej przez Strony pod rygorem nieważności.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) jeśli zaoferowany przedmiot zamówienia nie jest z przyczyn obiektywnych dostępny na rynku, (tzn. producent zakończył produkcję danego modelu i wprowadził na rynek nowszy model lub dany produkt został wycofany z rynku jego produkcja została zakończona) Wykonawca może zaoferować inny model urządzenia/podzespołu o parametrach nie gorszych niż złożone w ofercie, oferowana cena nie może ulec zmianie.
 - 2) w zakresie wynagrodzenia brutto, jeżeli doszło do ustawowej zmiany procentowej stawki podatku VAT;
 - 3) w przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;
 - 4) jeśli wartość zmian jest mniejsza od 10 % wartości zamówienia określonego w § 5 ust. 1 z uwzględnieniem że zmiana nie może prowadzić do zmiany charakteru niniejszej umowy.
6. Strony pozostają związane ofertą z dnia **2019** r.
7. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania jej przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

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

.....
Pieczęć i podpis Zamawiającego

Załączniki:

1. Oferta Wykonawcy,
2. Wzór protokołu odbioru.
3. Klauzula_RODO- Zamawiający
4. **Klauzula RODO_ Wykonawca** (dostarczona, przy podpisaniu umowy, przez Wykonawcę)

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO UMOWY NR **WEiTI/26/4d.1.1/ZP/2019/1033** zawartej w Warszawie w dniu

WZÓR PROTOKOŁU ODBIORU

Dotyczy Umowy nr NR **WEiTI/26/4d.1.1/ZP/2019/1033** w Warszawie w dniu

W dniu do Zamawiającego dostarczono niżej wymienione urządzenia:

Lp.	Nazwa urządzenia	Liczba	Numery seryjne*	Uwagi
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				

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

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

Zamawiający dokonał odbioru wszystkich wymienionych powyżej elementów.

....., dnia

.....
Podpis osoby upoważnionej do odbioru

Załącznik nr 3 do umowy nr WEiTI/26/4d.1.1/ZP/2019/1033 zawartej w Warszawie w dniu

Klauzula informacyjna Zamawiającego dotycząca ochrony danych osobowych, składana względem osób fizycznych, których dane osobowe Zamawiający pozyska od Wykonawcy, a w szczególności:

- wykonawcy będącego osobą fizyczną,
- wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
- pełnomocnika wykonawcy będącego osobą fizyczną,
- członka organu zarządzającego wykonawcy, będącego osobą fizyczną,
- osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,

złożona zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych - Dz. Urz. UE L 119 z 4.5.2016), dalej „RODO”:

1. Administratorem danych osobowych jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa;
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować pod adresem mailowym: iod@pw.edu.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego **WEiTI/26/4d.1.1/ZP/2019/1033** prowadzonym w trybie 4d.1.1 **po za ustawą** ;
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986), dalej „Pzp”;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 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 przez Panią/Pana danych osobowych, bezpośrednio Pani/Pana dotyczących, 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 Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
8. Nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b,d,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 Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
9. Posiada Pani/Pan na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących, z zastrzeżeniem, że Zamawiającemu ma prawo do żądania od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji - mających na celu sprecyzowanie żądania z tytułu przysługujących mu praw określonych w art. 15 ust. 1-3 RODO;
10. Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą;
11. Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;

12. Wystąpienie przez Panią/Pana z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
13. Od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku gdy wniesienie żądania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole i załącznikach do protokołu, zamawiający nie udostępnia tych danych zawartych w protokole i w załącznikach do protokołu, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia RODO;
14. Zamawiający przetwarza dane osobowe zebrane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w sposób gwarantujący zabezpieczenie przed ich bezprawnym rozpowszechnianiem;
15. Do przetwarzania danych osobowych, o których mowa w art. 10 RODO, Zamawiający dopuści wyłącznie osoby posiadające pisemne upoważnienie. Osoby dopuszczone do przetwarzania takich danych są obowiązane do zachowania ich w poufności;
16. Zamawiający ma prawo i obowiązek ujawnienia wszystkich danych osobowych, które znajdują się w dokumentacji postępowania, w tym przekazanej przez wykonawcę, z wyjątkiem załączonych przez wykonawcę informacji zawierających tzw. dane wrażliwe;
17. Zasada jawności protokołu z postępowania i jego załączników ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 rozporządzenia RODO, zebranych w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Ograniczenia zasady jawności, o których mowa w art. 8 ust. 3–5 Pzp, stosuje się odpowiednio;
18. Zamawiający w ramach uprawnień w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a Pzp ma prawo do żądania:
 - oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - innych dokumentów – zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika..
19. Posiada Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.