

Warszawa, dn. 31.08.2023 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE nr WEiTI/121/11.5.1/ZP/2023/1036

**Zakup i dostawa: dysk sieciowy NAS do laboratorium badania podatności stacjonarnych i mobilnych urzędzeń na ataki dla Instytutu Telekomunikacji**

### 1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

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

### 2. TERMIN, MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

Oferty zawierające opis i wycenę przedmiotu zamówienia należy składać w terminie do

**11.09.2023 do godz. 10:00**

Ofertę należy przesłać w wersji elektronicznej na adres: [Izabela.ignaczak@pw.edu.pl](mailto:Izabela.ignaczak@pw.edu.pl)

### 3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE RELIZACJI ZAMÓWIENIA

#### 3.1 TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

do **2 tygodni** od daty podpisania umowy

#### 3.2 WARUNKI GWARANCJI:

min. **24 miesięcy**

### 4. MIEJSCE DOSTAWY

Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej Instytut Telekomunikacji  
ul. Nowowiejska 15/19,  
00-665 Warszawa, pok. 506

### 5. WYNAGRODZENIE

1. Cena podana w ofercie powinna zawierać wszelkie koszty, upusty i rabaty związane z realizacją niniejszego zamówienia w tym koszty transportu do siedziby zamawiającego, należne podatki, itp.
2. Wykonawca określi cenę na oferowany przedmiot zamówienia w formularzu cenowym zamieszczonym w ofercie. Cena obejmuje wszystkie koszty sprzedaży, dostawy przedmiotu zamówienia (pod wskazany adres), usługi gwarancyjne, cło, podatek od towarów i usług oraz wszystkie inne ewentualne obciążenia.
3. Cena określona przez Wykonawcę zostanie ustalona na okres ważności Umowy i nie będzie podlegała zmianom (waloryzacji).
4. Jeżeli Wykonawca nie będzie zobowiązany zgodnie z przepisami prawa polskiego do naliczenia VAT od wartości dokonywanej dostawy, a obowiązek zapłaty tego podatku będzie obciążał Zamawiającego, wówczas do podanej przez takiego Wykonawcę ceny oferty Zamawiający doliczy – dla potrzeb porównania i

„Laboratorium badania podatności stacjonarnych i mobilnych urzędzeń informatycznych oraz algorytmów i oprogramowania” akronim LaVA, realizowanego dzięki wsparciu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu „Cyberbezpieczeństwo i e-Tożsamość”, CyberSecIdent IV.

oceny ofert – VAT w obowiązującej Zamawiającego wysokości i tak uzyskaną cenę porówna z cenami brutto pozostałych ofert.

5. W przypadku, gdy w wyniku wyboru najkorzystniejszej oferty obowiązek zapłaty VAT będzie ciążył na Zamawiającym, wynagrodzeniem Wykonawcy będzie kwotą bez VAT.
6. Cena nie zawiera kwoty cła w przywozie z uwagi na fakt, iż Zamawiający jest zwolniony z opłaty celnej na podstawie art. 44 Rozporządzenia Rady (WE) Nr 1186/2009 z dnia 16 listopada 2009 r. ustanawiającego wspólnotowy system zwolnień celnych (wersja ujednolicona) (Dz. Urz. UE L 324 z 10.12.2009) - dotyczy Wykonawcy mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza obszarem Unii Europejskiej.
7. Za procedurę zwolnienia z cła przedmiotu zamówienia odpowiada Wykonawca, natomiast Zamawiający, na żądanie Wykonawcy, jest zobowiązany zapewnić, opracowane przez siebie, niezbędne dokumenty (w języku polskim) dotyczące Zamawiającego do odprawy celnej w przywozie.
8. Wykonawca ponosi wszelkie konsekwencje (w tym finansowe) w sytuacjach, gdyby przedmiot zamówienia był przetrzymywany przez polski urząd celny, z winy Wykonawcy, z powodu braku faktury, świadectwa pochodzenia lub innych dokumentów niezbędnych do odprawy celnej oraz wartość przesyłki jest inna od podanej w fakturze.
9. Wykonawca, który ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza obszarem Unii Europejskiej jest zobowiązany dostarczyć urządzenia po odprawie celnej.

## 6. ZASADY ZAPYTANIA OFERTOWEGO

1. Oferta musi być sporządzona w sposób czytelny w języku polskim. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Cenę należy podać w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.
4. Zamawiający nie może być pociągany do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty lub wydatki poniesione w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
5. Oferty, które wpłyną po terminie, nie będą rozpatrywane.
6. Zamawiający wybierze ofertę zgodnie ze wskazanym kryterium oceny ofert.
7. Niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129).
8. Zaprośzenie nie jest postępowaniem o udzielenie zamówienia w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych oraz nie kształtuje zobowiązania do przyjęcia którejkolwiek z ofert.

## 7. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU OFERTY I KRYTERIA OCENY OFERT

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty spośród ofert niepodlegających odrzuceniu, Zamawiający będzie stosował niżej podane kryterium oceny ofert: **Wartość brutto przedmiotu zamówienia - 100%**.
2. Zamawiający do oceny ofert przeliczy cenę w walucie obcej wg. kursu NBP z dnia otwarcia ofert.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówienia, w przypadku gdy cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówienia bądź unieważnienia zapytania bez wskazywania przyczyn.
5. O wyniku rozstrzygniętego zapytania ofertowego Zamawiający niezwłocznie zawiadomi drogą elektroniczną wszystkie podmioty, które przesłały oferty w ustalonym terminie.
6. Zamawiający jest uprawniony do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty w przypadku, gdyby Oferent, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, odmówił / uchylał się od podpisania umowy lub gdyby podpisanie umowy z takim Oferentem stało się niemożliwe z innych przyczyn.
7. Z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta umowa na realizację zamówienia.
8. Zamawiający nie ma możliwości wypłacania zaliczek.

## 8. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Dostawa:  
**Dysk sieciowy NAS**  
 Liczba sztuk – 1  
**Dysk HDD**  
 Liczba sztuk – 4

Kod CPV: 30234100-9 Dysk magnetyczny

Lp.		Parametry wymagane przez Zamawiającego dla Dysk sieciowy NAS
1.1.	Cechy	<b>Rodzaj:</b> Bez dołączonego dysku <b>Typ obudowy:</b> Tower <b>Dodatkowe informacje:</b> Zabezpieczenie Kensington lock <b>Dołączone akcesoria:</b> Zasilacz Pakiet akcesoriów Kabel sieciowy - 2 szt.
1.2.	Dane techniczne	<b>Maksymalna obsługiwana pojemność:</b> 108 TB <b>Kieszenie na dyski:</b> 2,5"/3,5" - 4 szt. (Hot swap) M.2 PCIe NVMe - 2 szt. <b>Obsługa RAID:</b> 0, 1, 5, 6, 10, Basic, JBOD, Synology Hybrid RAID <b>Rodzaje wyjść / wejść:</b> USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt. RJ45 (LAN) 1 Gbps - 2 szt. DC-in (wejscie zasilania) - 1 szt. <b>Procesor:</b> Intel Celeron J4125 (4 rdzenie, 2.0 GHz do 2.7 GHz) Pamięć RAM 2 GB (DDR4) <b>Protokoły sieciowe:</b> AFP, http, HTTPS, iSCSI, Serwer CIFS/SMB, Serwer DLNA, Serwer, FTP, NFS, Serwer VPN, SNMP, WebDAV, LDAP, CalDAV <b>System plików dla dysków zewnętrznych:</b> FAT, exFAT, NTFS, HFS+, EXT3, EXT4, Btrfs <b>System plików:</b> EXT4, Btrfs <b>Wysokość:</b> Do 170 mm <b>Szerokość:</b> Do 200 mm <b>Głębokość:</b>

„Laboratorium badania podatności stacjonarnych i mobilnych urządzeń informatycznych oraz algorytmów i oprogramowania” akronim LaVA, realizowanego dzięki wsparciu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu „Cyberbezpieczeństwo i e-Tożsamość”, CyberSecident IV.

		Do 230 mm <b>Waga:</b> Do 2,5 kg
--	--	--

Lp.		Parametry wymagane przez Zamawiającego dla Dysk magnetyczny
1.1.	Cechy	<b>Właściwości:</b> Technologia zapisu CMR Zwiększona odporność na drgania Zgodność z systemami NAS Zgodność z dyskiem sieciowym NAS dostarczonym w ramach zamówienia Seagate Rescue Services (usługi odzyskiwania danych)
1.2.	Dane techniczne	<b>Pojemność:</b> 4000 GB <b>Format:</b> 3.5" <b>Interfejsy:</b> SATA III (6.0 Gb/s) - 1 szt. <b>Pamięć podręczna cache:</b> 256 MB <b>Prędkość obrotowa:</b> 5400 obr./min <b>Prędkość odczytu (maksymalna):</b> 202 MB/s <b>Niezawodność MTBF:</b> 1 000 000 godz. <b>Wysokość:</b> 20,2 mm <b>Szerokość:</b> 101,85 mm <b>Głębokość:</b> 146,99 mm <b>Waga:</b> Do 500 g

## 9. PRZETWARZANIE I OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

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](mailto: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 nr **WEITI/121/11.5.1/ZP/2023/1036**  
**na : Zakup i dostawa: dysk sieciowy NAS do laboratorium badania podatności stacjonarnych i mobilnych urządzeń na ataki dla Instytutu Telekomunikacji** prowadzonym w trybie wyłączenia z ustawy, art. 11.5.1.
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 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021r. poz. 1129), 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;

„Laboratorium badania podatności stacjonarnych i mobilnych urządzeń informatycznych oraz algorytmów i oprogramowania” akronim LaVA, realizowanego dzięki wsparciu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu „Cyberbezpieczeństwo i e-Tożsamość”, CyberSecIdent IV.

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 spełnienia 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.

Załącznik nr 1 Formularz oferty oraz opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 Wzór umowy

Załącznik nr 3 Oświadczenie dot. wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 roku

Zatwierdzam

Dyrektor Instytutu  
Telekomunikacji  
prof. dr.hab.inż. Jerzy Siuzdak