Załącznik nr 1 do SWZ

# O F E R T A

 na dostawę:

**sprzętu komputerowego – laptopy, stacje dokujące, monitory**

dla Sieci Badawczej Łukasiewicz-

Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie

podstawowym

Znak KZP/02/2024

## DANE WYKONAWCY

Nazwa...........................................................................................................................................

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

Adres............................................................................................................................................

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

NIP ……………………………………………………………………………..

Telefon..........................................................................................................................................

Email ..............................................................................................................................................

**FORMULARZ OFERTY**

Ja/my\* niżej podpisani:

……………………………………………………………………………………………………………………

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

działając w imieniu i na rzecz:

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

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

(pełna nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się

Wykonawca jest:

* mikro
* małym
* średnim przedsiębiorcą

(zaznaczyć właściwe)

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego na …………………………………………………..…

1. SKŁADAMY OFERTĘ na realizację przedmiotu zamówienia w zakresie określonym

w Specyfikacji Warunków Zamówienia, na następujących warunkach:

**Część 1**

1.1. Cena oferty brutto za realizację całości zamówienia wynosi…………….. PLN.,

W tym podatek od towarów i usług (VAT), wg stawki: %

1.2. Zamówienie wykonamy w terminie ………………….. od daty zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (nie więcej niż 14 dni od daty zawarcia umowy).

1.3 Na całość zamówienia udzielimy ……………………….. gwarancji.(zgodnie z wymaganiami w SWZ)

**Część 2**

1.1. Cena oferty brutto za realizację całości zamówienia wynosi…………….. PLN.,

W tym podatek od towarów i usług (VAT), wg stawki: %

1.2. Zamówienie wykonamy w terminie ………………….. od daty zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (nie więcej niż 14 dni od daty zawarcia umowy).

1.3 Na całość zamówienia udzielimy ……………………….. gwarancji.(zgodnie z wymaganiami w SWZ)

**Część 3**

1.1. Cena oferty brutto za realizację całości zamówienia wynosi…………….. PLN.,

W tym podatek od towarów i usług (VAT), wg stawki: %

1.2. Zamówienie wykonamy w terminie ………………….. od daty zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (nie więcej niż 14 dni od daty zawarcia umowy).

1.3 Na całość zamówienia udzielimy ……………………….. gwarancji.(zgodnie z wymaganiami w SWZ)

**Część 4**

1.1. Cena oferty brutto za realizację całości zamówienia wynosi…………….. PLN.,

W tym podatek od towarów i usług (VAT), wg stawki: %

1.2. Zamówienie wykonamy w terminie ………………….. od daty zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (nie więcej niż 14 dni od daty zawarcia umowy).

1.3 Na całość zamówienia udzielimy ……………………….. gwarancji.(zgodnie z wymaganiami w SWZ)

**Zaoferowany sprzęt wyszczególniony w załącznik nr 1 do Oferty**

2. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia akceptujemy wszystkie warunki w niej zawarte.

3. OŚWIADCZAMY, że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego

przygotowania i złożenia niniejszej oferty.

4. OŚWIADCZAMY, że jesteśmy związani niniejszą ofertą od dnia upływu terminu

składania ofert przez 30 dni.

5. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z Projektowanymi Postanowieniami Umowy, określonymi w Załączniku nr 3 do Specyfikacji Warunków Zamówienia i ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach w nich określonych.

6. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art.14 RODO2 wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*

1. Zamierzamy powierzyć podwykonawcom realizację następujących części zamówienia\*………………………………………………………………….(\*jeśli dotyczy – dolączyć zobowiąznie podmiotu trzeciego do oferty)

8. Oświadczamy, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach, które będą wystawione w jego imieniu, jest rachunkiem/nie jest rachunkiem\* dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo Bankowe (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1896 z późn. zm.) prowadzony jest rachunek VAT.

9. SKŁADAMY ofertę na stronach.

10. Wraz z ofertą SKŁADAMY następujące oświadczenia i dokumenty:

1. oświadczenie dot. przesłanek wykluczenia z postępowania i spełnienia warunków udziału w postępowaniu
2. dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty, lub wskazanie miejsca (dokładnego adresu strony, z której Zamawiający może je pobrać ………………\*\* lub odpowiedniego pełnomocnictwa (jeżeli dotyczy)
3. oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane/dostawy/usługi wykonają poszczególni wykonawcy – w przypadku Wykonawców wystepujących wspólnie (jeżeli dotyczy)
4. zobowiązanie podmiotu trzeciego (jeżeli dotyczy)

 ……… dnia ……..2024 r.

*Informacja dla Wykonawcy:*

*Formularz oferty musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanych lub podpisem osobistym i przekazany Zamawiającemu wraz z dokumentem (-ami) potwierdzającymi prawo do reprezentacji Wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę.*

*\* 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 Wykonawca nie składa oświadczenia (usunięcie treści oświadczenia następuje np. przez jego wykreślenie).*

*\*\* wskazać adres strony internetowej*

łącznik nr 1 do Oferty

#### Oferowany sprzęt

Uwaga: w kolumnie „oferowane” należy wpisać konkretne wartości parametrów oferowanego sprzętu, typ, model itp..

Część 1 Komputer stacjonarny

**Oferowany typ/model/producent………………………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Żądany przez Zamawiającego | Oferowany |
| Liczba zestawów |  1 |  |
| Procesor | Przynajmniej 12-rdzeniowy i 24-wątkowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 50000 punktów w teście wielordzeniowym i 4100 punktów w teście jednowątkowym wg PassMark Software ([http://www.passmark.com](http://www.passmark.com/)), posiadający zintegrowaną kartę graficzną.Chłodzony układem z wentylatorami o podłączeniu 4 pin PWM, o poziomie hałasu 10dB(A)-25dB(A), obsługującym maksymalne TDP minimum: 220 W i ze średnim czasem bezawaryjnej pracy większym niż 150.000 godzin. |  |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 32 GB pamięci, skonfigurowanej tak by umożliwiała przepustowość 48000 Mb/s w trybie dwu-kanałowym. |  |
| Karta graficzna dedykowana | minimum 12GB pamięci GDDR6X, osiągające co najmniej 26000 pkt. w teście PassMark G3D. Karta musi posiadać pół-pasywny układ chłodzenia (nieaktywne wentylatory przy braku obciążenia). UWAGA: ze względu na wymagania oprogramowania CUDA musi być to karta obsługująca tę technologię. |  |
| Płyta główna | Kompatybilna z procesorem i pamięcią. Posiadająca minimum następujące wyjścia wewnątrz obudowy:2 x PCIe 5.0 x161 x PCIe 4.0 x164 x M2 (Key M), obsługujący typ 22804 x SATA 6Gb/s1 x USB 3.2 Gen 2 Type-C1 x USB 3.2 Gen 12 x USB 2.0Oraz złącza z tyłu obudowy:1 x DisplayPort1 x HDMI port1 x USB 3.2 Gen 2x2 port (USB Type-C)7 x USB 3.2 Gen 2 ports (w tym 6 x Type-A, 1 x Type-C)4 x USB 2.01 x 2.5Gb Ethernet portPłyta posiadająca wbudowaną kartę Wi-Fi 6 oraz Bluetooth. |  |
| Obudowa | Liczba kieszeni 3,5'' wewnętrznych nie mniej niż 3 szt., zainstalowane 3 wentylatory w przeznaczonych do ich montażu miejscach, o średnicy nie mniejszej niż 140mm, podłączenie 4 pin PWM, poziom hałasu 10dB(A)- 24dB(A). Obudowa stalowa, Full Tower, z wyciszeniem paneli bocznych i przedniego. |  |
| Zasilacz | Zasilacz o mocy łącznej nie mniej niż 800W, umożliwiający pełne zasilenie płyty głównej (złącze EPS) oraz karty graficznej, o poziomie hałasu zasilacza mniejszym niż 30dB(A). Zasilacz z certyfikatem co najmniej 80 Plus Gold, wyposażony w modularne okablowanie i spełniający wymogi bezpieczeństwa: UVP, OVP, SCP, OPP. |  |
| Dysk Twardy 3.5” | Pojemność nie mniej niż 4000GB, o specyfikacji pozwalającej na pracę bez przerwy w ciągu roku (minimum 8760 godzin na rok). Prędkość minimum 7200 obr./min. |  |
| Dysk SSD M.2 | Pojemność nie mniej niż 1000GB. Osiągający prędkość zapisu co najmniej 4500 MB/s i odczytu co najmniej 5000 MB/s. Osiągające w teście wydajności Hard Drive Benchmark wynik minimum 35000pkt (http://www.harddrivebenchmark.net) wg PassMark Software. |  |
| Gwarancja | 36 miesięcy |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1 :……………………………………………………………**

**Wartość brutto:…………………………………………………….**

**Wartość brutto ogółem dla części 1:**

**………………………………………………………………………..**

# Cześć 2 Monitor

**Oferowany typ/model/producent………………………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Żądany przez Zamawiającego | Oferowany |
| Liczba zestawów  | 4 |  |
| Przekątna | nie mniej niż 26 cale, nie więcej niż 27 cali |  |
| Rozdzielczość | nie mniej niż 2560 x 1440 pikseli |  |
| Technologia matrycy | IPS |  |
| Rodzaj podświetlania | WLED |  |
| Jasność | Nie mniej niż: 350 cd/m² |  |
| Kontrast statyczny | nie mniej niż 1000:1 |  |
| Funkcje | Wbudowany Hub USB-C, zasilanie minimum 90 W. Powłoka antyrefleksyjna, slot na linkę zabezpieczającą |  |
| Złącza | Minimum: HDMI, Wejście DisplayPort, Wyjście Display Port, co najmniej jeden port USB-C x1, co najmniej 3x USB (3.0, 3.1 lub szybsze), port Ethernet |  |
| Kąt widzenia | w pionie nie mnie niż 175 stopni, w poziomie nie mniej niż 175 stopni |  |
| Konstrukcja | Regulacja kąta obrotuRegulacja kąta pochyleniaRegulacja wysokościObrotowy ekran (Pivot) |  |
| Akcesoria | Kabel DisplayPort (DP do DP)Kabel USB-C (C do C) |  |
| Certyfikaty | ENERGY STAR, EPEAT Gold |  |
| Gwarancja | Pisemna gwarancja 24 miesiące. |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 2 :……………………………………………………………**

**Wartość brutto:…………………………………………………….**

**Wartość brutto ogółem dla części 2:**

**………………………………………………………………………..**

# Cześć 3 Laptopy ze stacjami dokującymi

# 3.1 Laptopy ze stacjami dokującymi

**Oferowany typ/model/producent………………………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Żądany przez Zamawiającego | Oferowany |
| Liczba zestawów | 2 |  |
| Procesor | Minimum 10 rdzeniowy, 12 wątkowy. Taktowany zegarem nie gorszym niż bazowo 1,3 GHz, w trybie turbo 4,6 GHz z min. 12 MB cache. Osiągający nie mniej niż 16000 punktów w teście wielowątkowym oraz 3400 punktów w teście jednowątkowym PassMark - CPU Benchmarks wg <http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html> |  |
| Pamięć RAM | Zainstalowane nie mniej niż 16 GB DDR5, min. 4800 MHz (maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM: 32 GB)  |  |
| Pojemność dysku twardego | Minimum 512 GB pojemności, wymagana technologia SSD (NVMe). |  |
| Ekran | Minimum 15 cali, rozdzielczość min. 1920 x 1200 |  |
| Złącza zewnętrzne | - 2 x USB type-A (3.2 Gen. 1)- 2 x USB type-C (z DisplayPort i Power Delivery)- 1 x HDMI 2.1- czytnik kart SD- gniazdo słuchawkowe combo 3,5 mm- Ethernet LAN (RJ-45) |  |
| Wyposażenie wbudowane | - łączność bezprzewodowa: Wi-Fi 6 (zgodna ze standardem 802.11ax), Bluetooth- głośniki stereo i mikrofon- zintegrowana kamera przednia z wbudowaną zaślepką- touchpad, klawiatura numeryczna- podświetlenie klawiatury- możliwość zabezpieczenia linką, szyfrowanie TPM |  |
| Wymiary maksymalne | Szerokość maksymalna 360 mmGłębokość maksymalna 255 mmWysokość maksymalna 20 mmMasa maksymalna 1,8 kg |  |
| Wyposażenie dodatkowe | Stacja dokująca kompatybilna z danym laptopem (umożliwiająca jego ładowanie poprzez złącze USB-C Thunderbolt) wyposażona w minimum następujące porty: 5 x USB type-A (w min. tym 3 x USB 3.1), 1 x USB type-C (Power Delivery), 1 x HDMI, 2 x DisplayPort, 1 x RJ-45 (Ethernet), 1 x gniazdo słuchawkowe. Stacja musi obsługiwać jednocześnie dwa monitory. |  |
| Oprogramowanie | Windows 10 Pro PL 64bit |  |
| Dodatkowe informacje | Gwarancja 24 miesiące |  |

# Cześć 3 - Stacja dokująca

**3.2 Stacja dokująca**

**Oferowany typ/model/producent………………………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Żądany przez Zamawiającego | Oferowany |
| Liczba  | 2 sztuki |  |
| Porty | Wyposażona w minimum następujące porty: 4 x USB 3.2 type-A, 2 x USB 3.2 type-C, 1 x HDMI, 2 x DisplayPort 1 x RJ-45 (Ethernet), 1 x gniazdo słuchawkowe. |  |
| Dodatkowe funkcje | Stacja podłączana do laptopa złączem USB-C (umożliwiająca jego zasilanie poprzez złącze USB-C Thunderbolt). Wymagana jednoczesna obsługa dwóch monitorów. Stacja musi być kompatybilna z laptopem: Dell Inspirion G15 5520. |  |
| Gwarancja | Gwarancja producenta 24 miesiące. |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.1:……………………………………………………………**

**Wartość brutto:…………………………………………………….**

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.2:……………………………………………………………**

**Wartość brutto:…………………………………………………….**

**Wartość brutto ogółem dla części 3:**

**………………………………………………………………………..**

**Cześć 4- Laptop ze stacją dokującą**

**Oferowany typ/model/producent………………………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Żądany przez Zamawiającego | Oferowany |
| Liczba zestawów  | 5 |  |
| Procesor | 10 - rdzeniowy, 12 wątkowy,Osiągający nie mniej niż 16000 punktów w teście wielowątkowym oraz 3300 punktów w teście jednowątkowym PassMark - <https://www.cpubenchmark.net> (stan na 06.03.2024), taktowany zegarem co najmniej 3.3 GHz (4.4 GHz w trybie Turbo), posiadający zintegrowaną kartę graficzną. |  |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 16 GB, taktowanie minimum 3200MHz  |  |
| Ekran | Przekątna od 15 do16 cali, Matryca matowa, LED, IPSRozdzielczość 1920 x 1080 (Full HD)Jasność : Minimum 250 cd/m2  |  |
| Dysk twardy NVME | Dysk SSD M.2 PCIe, pojemność minimum 512 GB  |  |
| Interfejsy | Nie mniej niż podane poniżej:USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.USB Typu-C - 1 szt. (z DisplayPort i Power Delivery)HDMI - 1 szt.RJ-45 (LAN) - 1 szt.Thunderbolt – 1 szt.Czytnik kart pamięci SD - 1 szt.Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. |  |
| System operacyjny | Microsoft Windows 10 Pro lub Microsoft Windows 11 Pro - polska wersja językowa  |  |
| Sterowanie | Klawiatura numeryczna, wielodotykowy touchpad |  |
| Łączność | Wi-Fi 6Moduł Bluetooth 5.2 |  |
| Inne | Wbudowane: mikrofon, kamera , głośniki stereo, szyfrowanie TPM |  |
| Masa  | Nie więcej niż 2,5 kg  |  |
| Dodatkowe akcesoria  | Stacja dokująca kompatybilna z dostarczonym laptopem, pochodząca od tego samego producenta, umożliwiająca zasilanie laptopa i ładowanie przy pomocy złącza Thunderbolt, wyposażona w kabel Thunderbolt.Stacja dokująca ponadto wyposażona w następujące złącza w liczbie nie mniejszej niż podane poniżej:Interfejs – USB-CZasilanie - USBHDMI - 1 szt.RJ-45 (LAN) - 1 szt.DisplayPort - 1 szt.USB Typ C Gen - 2 szt.USB 3.0 - 2 szt.Thunderbolt 3 – 1 szt.Wejście / wyjście audio - 1 szt.Obsługa minimum dwóch monitorówPower Delivery 135W |  |
| Zasilanie | Laptop wyposażony w zasilacz o mocy nie mniejszej niż 65W. |  |
| Gwarancja  | Minimum 24 miesięcy  |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 4 :……………………………………………………………**

**Wartość brutto:…………………………………………………….**

**Wartość brutto ogółem dla części 4:**

**………………………………………………………………………..**

Załącznik nr 2 do SWZ

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. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: Pzp) **DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

Dostawa sprzętu komputerowego KZP/02/2024 oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 7 ust.1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa.

.

 …………….……. (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. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 lub 6 ustawy Pzp) lub 109 ustawy. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………….……. (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)