Załącznik nr 1 do SWZ

# O F E R T A

na dostawę:

**sprzętu komputerowego – laptopy, komputer stacjonarny, tablety**

dla Sieci Badawczej Łukasiewicz-

Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie

podstawowym

Znak KZP/12/2022

## 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)

**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 do dnia ……………………………………….…

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.\*

7. SKŁADAMY ofertę na stronach.

8. 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. …………

……… dnia ……..2022 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*

Załącznik nr 1 do Oferty

#### Oferowany sprzęt

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

**Część 1 Komputer stacjonarny**

**1.1 Komputer stacjonarny- 1 sztuka**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Żądany przez Zamawiającego | Oferowany |
| Liczba | 1 |  |
| Procesor | Przynajmniej 16-rdzeniowy, 32-wątkowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 45000 punktów w teście wielordzeniowym i 3400 punktów w teście jednowątkowym wg PassMark Software ([http://www.passmark.com](http://www.passmark.com/)). 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. |  |
| Płyta główna | Kompatybilna z wyżej wymienionym procesorem, obsługująca częstotliwość pracy pamięci do co najmniej 3200MHz, posiadająca 4 gniazda pamięci DDR4, gniazdo PCI-Express x16 pełne z obsługą PCI-E 4.0, nie mniej niż 5 gniazd USB na tylnym panelu (w tym nie mniej niż 3 złącza USB 3.2 Gen. 2), 1x port Gigabit Ethernet, 1x złącze HDMI, 1x złącze DVI, dwa złącza M.2 do montażu dysków (jedno z interfejsem PCI Express 4.0 x4), dostosowana do współpracy z wentylatorami o podłączeniu 4 pin PWM (1 procesorowy, 1 procesorowy opcjonalny, 2 dodatkowe). |  |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 64GB DDR4, w modułach UDIMM nie mniejszych niż 32GB, nie gorsza niż 3200MHz, opóźnienie CL (CAS latency) nie większe niż 22, kompatybilna z wyżej wymienioną płytą główną, zainstalowana w trybie dwu-kanałowym. |  |
| Karta graficzna dedykowana | Kompatybilna z ww. płytą główną, PCI-Express x16, pamięć minimum 2GB GDDR5, umożliwiająca pracę w trybie graficznym 3840x2160p60, nie wymagająca do działania w systemie Linux tylko binarnego (zamkniętego) modułu jądra. Posiadająca złącza: DisplayPort, HDMI, DVI. |  |
| 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). Posiadająca nie mniej niż 3x złącze USB na przednim panelu, w tym nie mniej niż 2x USB 3.0. Obudowa typu middle tower. |  |
| Zasilacz | Zasilacz o mocy łącznej nie mniej niż 700W, 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 we w pół-modularne okablowanie i spełniający wymogi bezpieczeństwa: OCP, OPP, OTP, OVP, SCP, UVP. |  |
| Dysk SSD M.2 | O pojemności co najmniej 1000GB, interfejs M.2/NVME PCI-E 4.0, osiągający prędkość zapisu co najmniej 4900 MB/s i odczytu co najmniej 5100 MB/s. Osiągające w teście wydajności Hard Drive Benchmark wynik minimum 35000pkt (http://www.harddrivebenchmark.net) wg PassMark Software. |  |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące |  |

Zaoferowane podzespoły komputerowe powinny być określone z wykorzystaniem testów PassMark Software (w tym: procesor, karta graficzna, dysk twardy)

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.1:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 1:**

**………………………………………………………………………..**

**Część 2**

**2.1- Laptop- 1 sztuka**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Żądany przez Zamawiającego | Oferowany |
| Liczba | 1 |  |
| Procesor | Minimum 18 rdzeniowy, 16 wątkowy. Taktowany zegarem nie gorszym niż bazowo 2,2 GHz, w trybie turbo 5 GHz z min. 16 MB cache. Osiągający nie mniej niż 14700 punktów w teście wielowątkowym oraz 2600 punktów w teście jednowątkowym PassMark - CPU Benchmarks wg <http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html> |  |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 16 GB DDR4, min. 3200 MHz |  |
| Karta graficzna | Dedykowana o parametrach nie gorszych niż: interfejs podłączenia PCIe 4.0 8x, pamięć 4GB, wsparcie DirectX 12.2 oraz OpenGL 4.6, osiągająca minimum 9000 punktów w teście PassMark Videocard Benchmarks wg https://www.videocardbenchmark.net/ |  |
| Pojemność dysku twardego | Minimum 512 GB pojemności, wymagana technologia SSD (NVMe). |  |
| Ekran | Minimum 15 cali, rozdzielczość min. 1920 x 1080, odświeżanie ekranu min 120 Hz, matryca matowa |  |
| Złącza zewnętrzne | - 3 x USB type A (w tym przynajmniej 1 złącze w standardzie min. 3.0)  - 1 x USB type C  - 1 x HDMI 2.0  - gniazdo słuchawkowe combo 3,5 mm  - Ethernet LAN (RJ45) |  |
| Wyposażenie wbudowane | - łączność bezprzewodowa: Wi-Fi 6 (zgodna ze standardem 802.11ax), Bluetooth  - głośniki stereo i mikrofon  - zintegrowana kamera przednia o rozdzielczości min 0.9 MPix  - touchpad  - podświetlana klawiatura |  |
| Wymiary maksymalne | Szerokość maksymalna 370 mm  Głębokość maksymalna 275 mm  Wysokość maksymalna 25 mm  Masa maksymalna 2,5 kg |  |
| Oprogramowanie | Windows 10 Pro PL 64bit |  |
| Dodatkowe informacje | Gwarancja minimum 24 miesiące |  |

**2.2- Laptop-1 sztuka**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Żądany przez Zamawiającego | Oferowany |
| Liczba | 1 |  |
| Procesor | Minimum 8 rdzeniowy, 16 wątkowy. Nie gorszy niż: taktowany bazowym zegarem 2,7 GHz, w trybie turbo 4,7 GHz, osiągający nie mniej niż 20000 punktów w teście wielowątkowym oraz 3200 punktów w teście jednowątkowym PassMark - CPU Benchmarks wg <http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html> |  |
| Pamięć RAM | nie mniej niż 16GB DDR4 lub DDR5 |  |
| Karta graficzna | Zintegrowana z procesorem. |  |
| Pojemność dysku twardego | Minimum 1000 GB pojemności, Wymagana technologia SSD (NVMe) w technologii PCIe 4.0 x4 lub o lepszych parametrach.  Dysk M.2 - możliwość zainstalowania pojemniejszego lub szybszego dysku. |  |
| Ekran | Minimum 14 cali, podświetlenie LED, rozdzielczość minimum 1920 x 1200, matryca matowa |  |
| Złącza zewnętrzne | Minimum 4 porty USB, w standardzie minimum USB 3.2 Gen 1, w tym 2 złącza USB typu C (z obsługą Power Deliveray 3.0 oraz DisplayPort 1.4a), czytnik SmartCard.  Wymagane złącze HDMI oraz złącze Ethernet (RJ-45)  Zasilanie laptopa poprzez złącze USB-C w standardzie Power Delivery. |  |
| Czas pracy na standardowej baterii | standardowy czas pracy wg producenta minimum 900 min |  |
| Wyposażenie wbudowane | * łączność bezprzewodowa: IEEE 802.11ax 2x2, Bluetooth * łączność Modem WWAN (LTE lub 5G) * głośniki stereo i mikrofon * zintegrowana kamera o rozdzielczości minimum 1,0 MPix, z możliwością zasłonięcia * touchpad (wielodotykowy z obsługą gestów) i trackpoint * gniazdo linki zabezpieczającej * czytnik linii papilarnych   szyfrowanie TPM 2.0 |  |
| Wymiary maksymalne (istotny parametr zamówienia) | Szerokość maksymalna 320 mm  Głębokość maksymalna 230 mm  Wysokość maksymalna 19 mm  Masa maksymalna 1.4 kg |  |
| Oprogramowanie | Windows 10 Pro |  |
| Gwarancja | Minimum 36 miesięcy |  |

**2.3- Laptop- 1 sztuka**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Żądany przez Zamawiającego | Oferowany |
| Liczba | 1 |  |
| Procesor | Minimum 8 rdzeniowy, 16 wątkowy. Nie gorszy niż: taktowany bazowym zegarem 2,7 GHz, w trybie turbo 4,7 GHz, osiągający nie mniej niż 20000 punktów w teście wielowątkowym oraz 3200 punktów w teście jednowątkowym PassMark - CPU Benchmarks wg <http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html> |  |
| Pamięć RAM | nie mniej niż 16GB DDR4 lub DDR5 |  |
| Karta graficzna | Zintegrowana z procesorem. |  |
| Pojemność dysku twardego | Minimum 1000 GB pojemności, Wymagana technologia SSD (NVMe) w technologii PCIe 4.0 x4 lub o lepszych parametrach.  Dysk M.2 - możliwość zainstalowania pojemniejszego lub szybszego dysku. |  |
| Ekran | Minimum 14 cali, podświetlenie LED, rozdzielczość minimum 1920 x 1200, matryca matowa |  |
| Złącza zewnętrzne | Minimum 4 porty USB, w standardzie minimum USB 3.2 Gen 1, w tym 2 złącza USB typu C (z obsługą Power Deliveray 3.0 oraz DisplayPort 1.4a), czytnik SmartCard.  Wymagane złącze HDMI oraz złącze Ethernet (RJ-45)  Zasilanie laptopa poprzez złącze USB-C w standardzie Power Delivery. |  |
| Czas pracy na standardowej baterii | standardowy czas pracy wg producenta minimum 900 min |  |
| Wyposażenie wbudowane | * łączność bezprzewodowa: IEEE 802.11ax 2x2, Bluetooth * łączność Modem WWAN (LTE lub 5G) * głośniki stereo i mikrofon * zintegrowana kamera o rozdzielczości minimum 1,0 MPix, z możliwością zasłonięcia * touchpad (wielodotykowy z obsługą gestów) i trackpoint * gniazdo linki zabezpieczającej * czytnik linii papilarnych   szyfrowanie TPM 2.0 |  |
| Wymiary maksymalne (istotny parametr zamówienia) | Szerokość maksymalna 320 mm  Głębokość maksymalna 230 mm  Wysokość maksymalna 19 mm  Masa maksymalna 1.4 kg |  |
| Oprogramowanie | Windows 10 Pro |  |
| Gwarancja | Minimum 36 miesięcy |  |
| Wyposażenie dodatkowe | Replikator portów ze złączem USB-C, wraz z zasilaczem, przeznaczony do danego urządzenia, zawierający minimum następujące porty: 4x USB-A 3.0 Gen 2, 2 x USB Type-C, 2 x DisplayPort, 1 x HDMI, 1 x Gigabit Ethernet, 1 x złącze Stereo/Mic (osobne lub combo) |  |

**2.4- Laptop- 2 sztuki**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Żądany przez Zamawiającego | Oferowany |
| Liczba | 2 |  |
| Procesor | Minimum 14 rdzeniowy, 20 wątkowy. Nie gorszy niż: taktowany bazowym zegarem 2.3 GHz, w trybie turbo 4,7 GHz, osiągający nie mniej niż 26000 punktów w teście wielowątkowym oraz 3600 punktów w teście jednowątkowym PassMark - CPU Benchmarks wg <http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html> |  |
| Pamięć RAM | nie mniej niż 32GB DDR4 lub DDR5, pracująca w trybie dwukanałowym |  |
| Karta graficzna | Zintegrowana z procesorem oraz dedykowana o parametrach nie gorszych niż: interfejs podłączenia PCIe 4.0 8x, pamięć 4GB, wsparcie DirectX 12.2 oraz OpenGL 4.6, osiągająca minimum 9000 punktów w teście PassMark Videocard Benchmarks wg https://www.videocardbenchmark.net/ |  |
| Pojemność dysku twardego | Minimum dwa dyski każdy o pojemności minimum 1000 GB, Wymagana technologia SSD (NVMe) w technologii PCIe 4.0 x4 lub o lepszych parametrach.  Dyski M.2 - możliwość zainstalowania pojemniejszego lub szybszego dysku. |  |
| Ekran | Minimum 15 cali, podświetlenie LED, rozdzielczość minimum 1920 x 1080, matryca matowa |  |
| Złącza zewnętrzne | Minimum 3 porty USB, w standardzie minimum USB 3.2 Gen 1, w tym 1 złącze USB typu C w standardzie Thunderbolt 4 (z obsługą Power Delivery 3.0 oraz DisplayPort 1.4), czytnik kart pamięci SD, czytnik SmartCard  Wymagane złącze HDMI, złącze Ethernet (RJ-45) |  |
| Wyposażenie wbudowane | * łączność bezprzewodowa: IEEE 802.11ax 2x2, Bluetooth 5.1 * głośniki stereo i mikrofon * zintegrowana kamera o rozdzielczości minimum 0.9 MPix z osłoną * touchpad (wielodotykowy z obsługą gestów) i trackpoint * gniazdo linki zabezpieczającej * czytnik linii papilarnych   szyfrowanie TPM 2.0 |  |
| Wymiary maksymalne (istotny parametr zamówienia) | Szerokość maksymalna 370 mm  Głębokość maksymalna 255 mm  Wysokość maksymalna 24 mm  Masa maksymalna 2.3 kg |  |
| Oprogramowanie | Windows 10 Pro |  |
| Gwarancja | Minimum 36 miesięcy |  |
| Wyposażenie dodatkowe | Replikator portów ze złączem USB-C, wraz z zasilaczem, przeznaczony do danego urządzenia, zawierający minimum następujące porty: 4x USB-A 3.0 Gen 2, 2 x USB Type-C, 2 x DisplayPort, 1 x HDMI, 1 x Gigabit Ethernet, 1 x złącze Stereo/Mic (osobne lub combo) |  |

**2.5- Laptop ze stacją dokującą- 1 sztuka**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Żądany przez Zamawiającego | Oferowany |
| Liczba | 1 |  |
| Procesor | Minimum 10 rdzeniowy, 12 wątkowy. Taktowany zegarem nie gorszym niż bazowo 1,7 GHz, w trybie turbo 4,7 GHz z min. 12 MB cache. Osiągający nie mniej niż 13400 punktów w teście wielowątkowym oraz 3300 punktów w teście jednowątkowym PassMark - CPU Benchmarks wg <http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html> |  |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 32 GB DDR4, min. 3200 MHz |  |
| Karta graficzna | Zintegrowana, osiągająca nie mniej niż 2700 punktów w teście PassMark – Video Card Benchmark wg <https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php> |  |
| Pojemność dysku twardego | Minimum 512 GB pojemności, wymagana technologia SSD (NVMe). |  |
| Ekran | Minimum 15,6 cali, rozdzielczość min. 1920 x 1080 |  |
| Złącza zewnętrzne | - 2 x USB type A w standardzie min. 3.1  - 2 x USB C Thunderbolt (z obsługą Power Delivery i DisplayPort)  - 1 x HDMI 2.0  - gniazdo słuchawkowe combo 3,5 mm  - Ethernet LAN (RJ45)  - czytnik kart microSDXC  - czytnik Smartcard |  |
| Wyposażenie wbudowane | - łączność bezprzewodowa: Wi-Fi 6 (zgodna ze standardem 802.11ax), Bluetooth  - głośniki stereo i mikrofon  - zintegrowana kamera przednia o rozdzielczości min. 2 MPix  - touchpad  - podświetlana klawiatura  - czytnik linii papilarnych  - gniazdo linki zabezpieczającej  - szyfrowanie TPM 2.0 |  |
| Wymiary maksymalne | Szerokość maksymalna 360 mm  Głębokość maksymalna 235 mm  Wysokość maksymalna 25 mm  Masa maksymalna 1,6 kg |  |
| Oprogramowanie | Windows 10 Pro PL 64bit |  |
| Dodatkowe informacje | Gwarancja minimum 36 miesięcy |  |
| Wyposażenie dodatkowe | Stacja dokująca przeznaczona do danego urządzenia umożliwiająca zasilanie laptopa za pomocą złącza USB C, wyposażona w zasilacz o mocy nie mniejszej niż 130 W.  Zawierająca minimum następujące porty: 3 x USB-A w standardzie min. 3.0, 2 x USB-C (w tym minimum jedno obsługujące DisplayPort), 2 x DisplayPort, 1 x HDMI w standardzie min. 2.0, 1 x GigabitEthernet, 1 x złącze audio 3,5 mm |  |

**2.6- Laptop - 1 sztuka**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Żądany przez Zamawiającego | Oferowany |
| Liczba | 1 |  |
| **Procesor** | 8 rdzeniowy, 16 wątkowy, osiągający przynajmniej 20000 pkt. w teście CPU Benchmark Net (http://www.cpubenchmark.net/) wg Firmy PassMark Software (http://www.passmark.com), taktowany zegarem co najmniej 3,2 GHz (4,4GHz w trybie Turbo), posiadający zintegrowaną kartę graficzną. |  |
| **Pamięć RAM** | Nie mniej niż 16 GB DDR4, taktowanie minimum 3200MHz |  |
| **Ekran** | Przekątna 16,1 cala,  Matryca IPS, matowa, podświetlenie Led  Rozdzielczość 1920x1080 pikseli (FullHD) |  |
| **Dysk twardy NVMe** | Dysk SSD M.2 NVMe , pojemność minimum 1 TB– 1 szt. |  |
| **Karta graficzna** | Dedykowana karta graficzna, wyposażona w 6 GB pamięci GDDR6, osiągająca nie mniej niż 13000 punktów w teście PassMark – Video Card Benchmark wg https://www.videocardbenchmark.net/gpu\_list.php |  |
| **Interfejsy** | USB 3 (3.0/3.1) Typ A- 3 szt.  USB Typ-C - 1 szt. (z DisplayPort i Power Delivery)  HDMI 2.1 - 1 szt.  Czytnik kart pamięci SD - 1 szt.  Komunikacja: Bluetooth oraz WIFI 6, karta 10/100/1000 GigabitEthernet LAN Combo jack (wejście/wyjście audio) |  |
| **System Operacyjny** | Microsoft Windows 10 lub Microsoft Windows 11 - polska wersja językowa |  |
| **Sterowanie** | Klawiatura podświetlana z sekcją numeryczną, touchpad |  |
| **Inne** | Wbudowane: mikrofon, kamera , głośniki |  |
| **Masa** | Nie więcej niż 2,5 kg |  |
| **Gwarancja** | Minimum 24 miesiące |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 2.1:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 2.2:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 2.3:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 2.4:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 2.5:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 2.6:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 2:**

**………………………………………………………………………..**

**Część 3**

**3.1- Tablety- 2 sztuki**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Żądany przez Zamawiającego | Oferowany |
| Liczba | 2 |  |
| Ekran | Ekran dotykowy, przekątna nie mniej niż 12 i nie mniej niż 13 cali, rozdzielczość min. 2800x1752, technologia sAMOLED. |  |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 8 GB |  |
| Pamięć wbudowana | Nie mniej niż 256 GB |  |
| Procesor | Minimum ośmiordzeniowy |  |
| Komunikacja | - Wi-FI 802.11 a/b/g/n/ac/ax  -Bluetooth 5.2 |  |
| Wyposażenie wbudowane | - głośniki i mikrofon  - zintegrowana kamera przednia o rozdzielczości min. 8 Mpix oraz tylna o rozdzielczości min. 6 Mpix, aparat z lampą błyskową  - złącze USB typ-C  - czytnik kart microSD |  |
| Wymiary maksymalne | Szerokość maksymalna 286 mm  Grubość maksymalna 6 mm  Wysokość maksymalna 186 mm  Masa maksymalna 0,57 kg |  |
| System operacyjny | Android |  |
| Wyposażenie dodatkowe | Rysik, etui |  |
| Dodatkowe informacje | Gwarancja minimum 24 miesiące |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.1:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 3:**

**………………………………………………………………………..**

**………………………………………………………………………..**

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 przełączników sieciowych KZP/12/2022 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)