Załącznik nr 1 do SWZ

# O F E R T A

na dostawę:

sprzętu komputerowego

dla Sieci Badawczej Łukasiewicz-

 Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie

podstawowym

Znak KZP/01/2021

## DANE WYKONAWCY

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

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

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

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

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

Fax................................................................................................................................................

E-mail...........................................................................................................................................

**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 - TAK/NIE\*

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 I**

1.1. Cena oferty brutto za realizację I części zamówienia wynosi…………….. zł., w

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

1.2. Zamówienie wykonamy w terminie ………………….. od daty zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

**Część II**

1.1. Cena oferty brutto za realizację I części zamówienia wynosi…………….. zł., w

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

1.2. Zamówienie wykonamy w terminie ………………….. od daty zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

**Część III**

1.1. Cena oferty brutto za realizację I części zamówienia wynosi…………….. zł., w

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

1.2. Zamówienie wykonamy w terminie ………………….. od daty zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

**Zaoferowany sprzęt wyszczególniony w załącznik nr 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.…….

2.…….

3.…….

 ……… dnia ……..2021 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.*

*\* niepotrzebne skreślić*

*\*\* 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).*

Załącznik nr 1 do Oferty

#### Oferowany sprzęt

Uwaga: w kolumnie „oferowane” należy wpisać konkretne wartości parametrów oferowanego sprzętu.

**Część 1.**

**Laptop**

1.1 Laptop – 1 sztuka

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez Zamawiającego** | **Oferowany** |
| Procesor | Minimum 4 rdzeniowy, 8 wątkowy. Nie gorszy niż: taktowany bazowym zegarem 1,6 GHz, osiągający nie mniej niż 6500 punktów w teście wielowątkowym oraz 2200 punktów w teście jednowątkowym PassMark - CPU Benchmarks wg <http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html> |  |
| Pamięć RAM | nie mniej niż 16GB DDR4 |  |
| Karta graficzna | Zintegrowana z procesorem. |  |
| Pojemność dysku twardego | Minimum 500 GB pojemności, Wymagana technologia SSD (NVMe).Dysk M.2 - możliwość zainstalowania pojemniejszego lub szybszego dysku. |  |
| Ekran | Minimum 13 cali, podświetlenie LED, rozdzielczość minimum 1920 x 1080, panel dotykowy |  |
| Złącza zewnętrzne | Minimum 4 porty USB, w standardzie minimum USB 3.0, w tym 2 złącza USB typu C (z czego przynajmniej jedno z technologią Thunderbolt)Wymagane złącze HDMIZasilanie 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 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth
* głośniki stereo i mikrofon
* zintegrowana kamera o rozdzielczości minimum 1,0 MPix
* czytnik kart micro-SD, micro-SDHC, micro-SDXC
* touchpad (wielodotykowy z obsługą gestów) i trakpoint
* piórko do obsługi matrycy dotykowej
* czytnik linii papilarnych
* możliwość rozłożenia ekranu w tryb tabletu.
 |  |
| Wymiary maksymalne (istotny parametr zamówienia) | Szerokość maksymalna 320 mmGłębokość maksymalna 220 mmWysokość maksymalna 18 mmMasa maksymalna 1.3 kg |  |
| Oprogramowanie | Windows 10 Pro |  |
| Wyposażenie dodatkowe | Adapter, który pozwala na podłączenie kabla VGA do urządzenia.Replikator portów ze złączem USB-C, wraz z zasilaczem przeznaczony do danego urządzenia, zawierający minimum następujące porty: 3 x USB 3.0 (1 Always on), 1 x USB Type-C, 1 x VGA, 2 x DisplayPort, 1 x HDMI, 1 x Gigabit Ethernet, 1 x złącze Stereo/Mic (osobne lub combo) |  |
| Gwarancja |  Nie krótsza niż 36 miesiecy  |  |

1.2 Laptop– 1 sztuka

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez Zamawiającego** | **Oferowany** |
| Procesor | Minimum 6 rdzeniowy, 12 wątkowy. Nie gorszy niż: taktowany bazowym zegarem 2,1 GHz, osiągający nie mniej niż 12500 punktów w teście wielowątkowym oraz 2400 punktów w teście jednowątkowym PassMark - CPU Benchmarks wg <http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html> |  |
| Pamięć RAM | nie mniej niż 16GB DDR4 |  |
| Karta graficzna | Zintegrowana z procesorem. |  |
| Pojemność dysku twardego | Minimum 500 GB pojemności, Wymagana technologia SSD (NVMe).Dysk M.2 - możliwość zainstalowania pojemniejszego lub szybszego dysku. |  |
| Ekran | Minimum 14 cali, podświetlenie LED, rozdzielczość minimum 1920 x 1080, matryca matowa |  |
| Złącza zewnętrzne | Minimum 4 porty USB, w standardzie minimum USB 3.0, w tym 2 złącza USB typu CWymagane złącze HDMIZasilanie 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 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth
* głośniki stereo i mikrofon
* zintegrowana kamera o rozdzielczości minimum 1,0 MPix
* czytnik kart micro-SD, micro-SDHC, micro-SDXC
* touchpad (wielodotykowy z obsługą gestów) i trakpoint
* czytnik linii papilarnych
 |  |
| Wymiary maksymalne (istotny parametr zamówienia) | Szerokość maksymalna 330 mmGłębokość maksymalna 230 mmWysokość maksymalna 20 mmMasa maksymalna 1.4 kg |  |
| Oprogramowanie | Windows 10 Pro |  |
| Wyposażenie dodatkowe | Adapter, który pozwala na podłączenie kabla VGA do urządzenia.Replikator portów ze złączem USB-C, wraz z zasilaczem, przeznaczony do danego urządzenia, zawierający minimum następujące porty: 3 x USB 3.0 (1 Always on), 1 x USB Type-C, 1 x VGA, 2 x DisplayPort, 1 x HDMI, 1 x Gigabit Ethernet, 1 x złącze Stereo/Mic (osobne lub combo) |  |
| Gwarancja  | Gwarancja nie krótsza niż 36 miesięcy  |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.1:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.2:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 1.**

**…………………………………………………………………**

**Część 2**

**Stacja robocza**

**2.1. Stacja robocza– 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Procesor | Przynajmniej 8-rdzeniowy, 16-wątkowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 28500 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 3600MHz, posiadająca 4 gniazd pamięci DDR4, nie mniej niż dwa gniazda PCI-Express x16 z czego jedno pełne z obsługą PCI-E 4.0, nie mniej niż 8x SATA III, kontrolery USB 3.1 gen 1, USB 3.1 gen 2 (nie mniej niż 7 gniazd USB na tylnym panelu w tym jedno USB-C), 1x port Gigabit Ethernet, dwa złącze M.2 do montażu dysków z interfejsem PCI Express 4.0 x4, dostosowana do współpracy z wentylatorami o podłączeniu 4 pin PWM (1 procesorowy, 1 procesorowy opcjonalny, 3 dodatkowe). |  |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 64GB DDR4, nie gorsza niż 3600MHz, opóźnienie nie gorsze niż: 18 CL, kompatybilna z wyżej wymienioną płytą główną, w dwóch bankach pamięci, zainstalowana w trybie dwu-kanałowym. |  |
| Karta graficzna dedykowana | Kompatybilna z ww. płytą główną, PCI-Express x16, minimum 2GB pamięci GDDR5 osiągająca co najmniej 2500 pkt. w teście PassMark G3D, nie gorsza niż: GeForce GT 1030. Karta musi posiadać pasywny układ chłodzenia. Posiadająca złącza: HDMI i DVI. |  |
| Obudowa i zasilacz | Liczba kieszeni 3,5'' wewnętrznych nie mniej niż 6szt., 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), zasilacz o mocy łącznej nie mniej niż 750W, 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 pełni modularne okablowanie i spełniający wymogi bezpieczeństwa: UVP, OVP, SCP, OPP, AFC. Obudowa stalowa, Full Tower. |  |
| Dysk 3.5” | 2 identyczne sztuki. Pojemność nie mniej niż 4000GB, SATA III, format 3.5’’, niezawodność nie gorsza niż MTBF 1,200,000 h, 128MB cache minimum, możliwość pracy ciągłej. |  |
| Dysk SSD M.2 | O pojemności co najmniej 500GB, interfejs M.2/NVME PCI-E 4.0, osiągający prędkość zapisu co najmniej 4500 MB/s i odczytu co najmniej 6500 MB/s. Osiągające w teście wydajności Hard Drive Benchmark wynik minimum 30000pkt (http://www.harddrivebenchmark.net) wg PassMark Software. |  |
| Gwarancja | nie krótsza niż 24 miesiące, komputer niezaplombowany |

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 2.1:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 2.**

**……………………………………………**

**Część 3**

**Urządzenia wielofunkcyjne**

**3.1.Urządzenie wielofunkcyjne– 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Obsługiwany format wydruku |  A4 |  |
| Technologia druku | Druk kolorowy atramentowy |  |
| Funkcje urządzenia  |  Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie |  |
| Szybkość wydruku mono | Nie mniej niż 22 str/min |  |
| Szybkość druku w kolorze | Nie mniej niż 18 str/min |  |
| Rozdzielczość wydruku mono | Nie mniejsza niź 1200x1200 dpi |  |
| Rozdzielczość wydruku w kolorze | Nie mniejsza nic 4800x 1200 dpi  |  |
| Normatywny cykl pracy | Nie mniej niż 25000str/mies |  |
| Rozdzielczośc kopiowania |  Nie mniejsza niż 600x600 dpi |  |
| Pamięć  | 512MB |  |
| Pojemność podajnika papieru | Niemniej niż 250 arkuszy  |  |
| Interfejsy |  USB 2.0, Ethernet ( RJ-45), Wifi 802. 11 b/g/n ( wbudowana karta sieciowa)  |  |
| Druk dwustronny dupleks | tak |  |
| Skanowanie dwustronne dupleks | Tak |  |
| Zasilanie | 230V AC |  |
| Wymagania systemowe | Kompatybilność z Windows 10 |  |
| Dodatkowe | Ekran dotykowy |  |
| Gwarancja | Nie krótsza niż 12 miesięcy  |  |

**3.2.Urządzenie wielofunkcyjne– 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Obsługiwany format wydruku |  A4 |  |
| Technologia druku | Druk laserowy monochromatyczny |  |
| Funkcje urządzenia  |  Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie |  |
| Nominalna szybkość wydruku  | Nie mniej niż 50 str/min |  |
| Rozdzielczość wydruku  | Nie mniejsza niź 1200x1200 dpi |  |
| Normatywny cykl pracy | Nie mniej niż 125000str/mies |  |
| Rozdzielczośc kopiowania |  Nie mniejsza niż 1200x600 dpi |  |
| Pamięć  | 1GB |  |
| Szybkość transmisji faksu |  33,6 kbps |  |
| Pojemność podajnika papieru | Niemniej niż 520 arkuszy  |  |
| Połaczenie  |  USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps ( RJ-45), Interfejs sieci bezprzewodowej IEEE 802. 11 b/g/n NFC  |  |
| Druk dwustronny dupleks | tak |  |
| Kopiowanie dwustronne dupleks | Tak |  |
| Zasilanie | 230V AC |  |
| Wymagania systemowe | Kompatybilność z Windows 10 |  |
| Dodatkowe | Ekran dotykowy |  |
| Gwarancja | Nie krótsza niż 36 miesięcy  |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.1:……………………………………………………………**

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

**Część 3.2:……………………………………………………………**

**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 sprzętu komputerowego KZP/01/2021 oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 .

 …………….……. (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)