pieczątka firmowa **Załącznik nr 1 do SIWZ**

...........dnia ............r.

# O F E R T A

na dostawę:

sprzętu komputerowego

dla Przemysłowego Instytutu Automatyki i Pomiarów PIAP

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie

Przetargu nieograniczonego

Znak KZP/06/2019

## DANE WYKONAWCY

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

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

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

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

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

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

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

**I. Podstawowe informacje dotyczące oferty**

**Część 1**

1. Cena za dostawę wraz z podatkiem VAT: złotych słownie.................................................................................................................................................................................................złotych).

2. Termin dostawy: nie później niż

…….. dni roboczych od podpisania umowy,

3. Okres gwarancji:

……………….. miesięcy (słownie ……………………….. miesięcy)

### II. Opis sposobu wykonania dostawy

Przez wykonanie dostawy rozumie się dostarczenie wszystkich elementów zamówienia zgodnie z zakresem określonym w pkt. III SIWZ na warunkach tam opisanych.

### GWARANCJA

Na wykonaną dostawę udzielam gwarancji na warunkach określonych w ofercie.

### III. Informacje dodatkowe

Informuję że następujące prace powierzę podwykonawcom\*) / żadnych prac nie powierzę podwykonawcom\*) …………………………………………..………………………..

………………………………………………………………………………………..

\*) *niepotrzebne skreślić.*

**IV. Oświadczenia Wykonawcy**

Oświadczam, że zapoznałem się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnoszę do niej żadnych uwag.

Oświadczam, że zapoznałem się z projektem umowy i nie zgłaszam do niego żadnych zastrzeżeń.

Oświadczam, że akceptujemy warunki płatności przedstawione we wzorze umowy.

Oświadczam, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 **dni** licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);

Oświadczam, że zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego

W załączeniu:

Załącznik 1 do oferty – Parametry oferowanego sprzętu

Załącznik 2 do oferty – Oświadczenie osób fizycznych w zakresie art. 24 ust.1 ustawy Pzp.

Załącznik 3 do oferty – Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej

Oferta wraz z załącznikami zawiera łącznie ..........................ponumerowanych stron.

Podpis i pieczątka imienna

osoby upoważnionej do

reprezentowania firmy

Załącznik nr 1 do Oferty

#### Oferowany sprzęt

Uwaga: w kolumnie „oferowane” należy wpisać konkretne wartości parametrów oferowanego sprzętu. Określenia tak/nie dopuszczalne są tylko w miejscach wyraźnie wskazanych we wzorze oferty przez Zamawiającego.

**Część I**

**Stacje robocze**

**1.1. Stacja robocza- 3 sztuki**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor wraz z chłodzeniem | 8 rdzeniowy, 8 wątkowy, osiągający przynajmniej 17000 pkt. w teście CPU Benchmark Net (http://www.cpubenchmark.net/) wg Firmy PassMark Software (http://www.passmark.com), Chłodzenie dedykowane do oferowanego procesora. |
| Płyta Główna | Obsługująca wyżej wymieniony procesor, wyposażona w kartę muzyczną, kartę sieciową Lan GigabitEthernet, 4 wejścia USB 3.0 lub nowsze, ze wsparciem NVMe dla dysków SSD (2 x złącze M.2 dla dysków), min. 2 x PCI-Express x16, min. 3 x PCI-Express x1, wbudowany kontroler RAID, 4 gniazda na pamięć RAM DDR4, 8 portów SATA3, dedykowane chłodzenie dysków M.2, złącza: D-Sub, HDMI, Display Port.. |
| Karta graficzna | Zintegrowana, osiągająca minimum 1100pkt. w teście VideoCardBenchmark (https://www.videocardbenchmark.net). |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 2x16GB DDR4 (łącznie 32 GB DDR4), o taktowaniu co najmniej 3000MHz i opóźnieniu CL15, kompatybilna z ww. płytą. |
| Dyski NVMe M.2 | Dyski w technologii SSD NVMe M.2, pojemność nie mniej niż 500 GB, osiągający wynik przynajmniej 19000 pkt. w teście Hard Drive Benchmarks ([http://www.harddrivebenchmark.net/](https://www.harddrivebenchmark.net/)) wg Firmy PassMark Software ([http://www.passmark.com](http://www.passmark.com/)), posiadające wbudowaną obsługę szyfrowania AES-256bit. **Po** **2 sztuki na komputer.** |
| Obudowa | Stojąca typu midi-tower, posiadająca gniazda 2 gniazda USB 3.0 oraz słuchawkowe i mikrofonowe w panelu przednim, fabrycznie wyciszona, wyposażona w co najmniej jeden wentylator 120mm oraz w co najmniej jeden wentylator 140mm. |
| Napędy | Nagrywarka DVD+/- RW. |
| Karta sieciowa (dodatkowa) | Złącze PCI-Express x1, wsparcie Gigabit Ethernet, złącze RJ45. |
| Zasilacz | Moc min. 850 W, sprawność co najmniej 80 Plus Platinium, Standard 230V EU. |
| Gwarancja | Gwarancja pisemna nie krótsza niż 24 miesiące. Komputer niezaplombowany. |

 |  |

**1.2. Stacja robocza z peryferiami – 3 zestawy**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Procesor wraz z chłodzeniem | 6 rdzeniowy, 6 wątkowy, osiągający przynajmniej 12700 pkt. w teście CPU Benchmark Net (http://www.cpubenchmark.net/) wg Firmy PassMark Software (http://www.passmark.com), taktowany zegarem co najmniej 3,6 GHz, posiadający zintegrowaną kartę graficzną. Chłodzenie dedykowane do oferowanego procesora. |  |
| Płyta Główna | Obsługująca wyżej wymieniony procesor, wyposażona w kartę muzyczną, kartę sieciową, 4 wejścia USB 3.0 lub nowsze, ze wsparciem NVMe dla dysków SSD (złącze M.2), min. 2 x PCI-Express x16, min. 3 x PCI-Express x1. |  |
| Karta graficzna | Min. 6GB pamięci, osiągająca co najmniej 13000 pkt. w teście Video Card Benchmark (<https://www.videocardbenchmark.net/>) wg Firmy PassMark Software ([http://www.passmark.com](http://www.passmark.com/)), ze wsparciem OpenGL w wersji co najmniej 4.5, ze wsparciem dla technologii CUDA do obliczeń równoległych. |  |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 2x8GB DDR4, kompatybilna z ww. płytą |  |
| Dysk twardy 1 | W technologii SSD NVMe, pojemność nie mniej niż 250 GB, osiągający wynik przynajmniej 16000 pkt. w teście Hard Drive Benchmarks ([http://www.harddrivebenchmark.net/](https://www.harddrivebenchmark.net/)) wg Firmy PassMark Software ([http://www.passmark.com](http://www.passmark.com/)). |  |
| Dysk twardy 2 | W technologii magnetycznej, prędkość obrotowa nie mniej niż 7200 obr/min, pojemność nie mniejsza niż 1000 GB, interfejs SATA-III, osiągający wynik przynajmniej 1000 pkt. w teście Hard Drive Benchmarks ([http://www.harddrivebenchmark.net/](https://www.harddrivebenchmark.net/)) wg Firmy PassMark Software (http://www.passmark.com). |  |
| Obudowa | Stojąca typu midi-tower, posiadająca 2 gniazda USB 3.0 oraz słuchawkowe i mikrofonowe w panelu przednim, fabrycznie wyciszona, wyposażona w wentylator 120mm oraz w co najmniej jeden wentylator 140mm. |  |
| Napędy | Nagrywarka DVD+/- RW. |  |
| Karta sieciowa (dodatkowa) | Złącze PCI-Express x1, wsparcie Gigabit Ethernet, złącze RJ45 |  |
| Zasilacz | Moc min. 750 W, sprawność co najmniej 80 Plus, Standard 230V EU |  |
| Dodatkowe | Klawiatura USB z klawiaturą numeryczną oraz wbudowaną podpórką pod nadgarstki, w układzie QWERTY. Pełnowymiarowa mysz USB z rolką, o rozdzielczości optycznej min. 1000 dpi, 3 przyciski, długość kabla min.180cm. |  |
| Gwarancja | Gwarancja pisemna nie krótsza niż 24 miesiące. Komputer niezaplombowany. |  |

**1.3. Stacja robocza- 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Procesor wraz z chłodzeniem | 4 rdzeniowy, 4 wątkowy, osiągający przynajmniej 8000 pkt. w teście CPU Benchmark Net (http://www.cpubenchmark.net/) wg Firmy PassMark Software (http://www.passmark.com), taktowany zegarem co najmniej 3,6 GHz, posiadający zintegrowaną kartę graficzną. Chłodzenie dedykowane do oferowanego procesora. |  |
| Płyta Główna | Obsługująca wyżej wymieniony procesor, wyposażona w kartę muzyczną, kartę sieciową, min. 2 wejścia USB 3.0 lub nowsze, , min. 1 x PCI-Express x16, min. 2 x PCI-Express x1, 2 gniazda na pamięć RAM DDR4. |  |
| Karta graficzna | Dodatkowa, montowana w złączu PCI Express x16, wyposażona w minimum 4GB pamięci RAM GDDR5, osiągająca minimum 5900pkt. w teście VideoCardBenchmark (https://www.videocardbenchmark.net), |  |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 2x16GB DDR4 (łącznie 32 GB DDR4), o taktowaniu co najmniej 3000MHz i opóźnieniu CL15, kompatybilna z ww. płytą, |  |
| Dyski SSD | Dysk SSD 2,5 cala – **2 sztuki**, o pojemności co najmniej 500 GB, interfejs SATA III, osiągający prędkość zapisu co najmniej 510MB/s i odczytu co najmniej 560MB/s. |  |
| Dysk HDD | Dysk HDD o pojemności nie mniejszej niż 1000GB, prędkość obrotowa 5400 obr./min, interfejs SATA III |  |
| Obudowa | Stojąca typu midi-tower, posiadająca co najmniej 2 gniazda USB 3.0 oraz gniazdo słuchawkowe w panelu przednim, wyposażona w wentylator 120mm. |  |
| Napędy | Nagrywarka DVD+/- RW. |  |
| Karta sieciowa (dodatkowa) | Złącze PCI-Express x1, wsparcie Gigabit Ethernet, złącze RJ45. |  |
| Zasilacz | Moc min. 850 W, sprawność co najmniej 80 Plus Platinium, Standard 230V EU. |  |
| Gwarancja | Gwarancja pisemna nie krótsza niż 24 miesiące. Komputer niezaplombowany. |  |

**1.4. Stacja robocza- 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Procesor wraz z chłodzeniem | 6 rdzeniowy, 12 wątkowy, osiągający przynajmniej 15000 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, posiadający zintegrowaną kartę graficzną. Chłodzenie dedykowane do oferowanego procesora. |  **Oferowany** |
| Płyta Główna | Obsługująca wyżej wymieniony procesor, wyposażona w kartę muzyczną, kartę sieciową, min. 4 wejścia USB 3.0 lub nowsze, ze wsparciem NVMe dla dysków SSD, min. 2 x PCI-Express x16, min. 3 x PCI-Express x1, wbudowany kontroler RAID, 4 gniazda na pamięć RAM DDR4. |  |
| Karta graficzna | Zintegrowana, osiągająca minimum 1100pkt. w teście VideoCardBenchmark (https://www.videocardbenchmark.net). |  |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 2x8GB DDR4 (łącznie 16 GB DDR4), o taktowaniu co najmniej 2400MHz i opóźnieniu CL15, kompatybilna z ww. płytą, |  |
| Dyski SSD | Dysk SSD 2,5 cala – **2 sztuki**, o pojemności co najmniej 500 GB, interfejs SATA III, osiągający prędkość zapisu co najmniej 510MB/s i odczytu co najmniej 560MB/s.  |  |
| Dysk HDD | Dysk HDD o pojemności nie mniejszej niż 1000GB, prędkość obrotowa 5400 obr./min, interfejs SATA III. |  |
| Obudowa | Stojąca typu midi-tower, posiadająca co najmniej 2 gniazda USB 3.0 oraz gniazdo słuchawkowe w panelu przednim, wyposażona w wentylator 120mm. |  |
| Napędy | Nagrywarka DVD+/- RW. |  |
| Zasilacz | Moc min. 750 W, sprawność co najmniej 80 Plus Gold, Standard 230V EU. |  |
| Gwarancja | Gwarancja pisemna nie krótsza niż 24 miesiące. Komputer niezaplombowany. |  |

**1.5. Stacje robocze z peryferiami - 3 stacje, 4 klawiatury, 4 myszy**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Procesor | 4 rdzeniowy, 4 wątkowy, osiągający przynajmniej 8000 pkt. w teście CPU Benchmark Net (http://www.cpubenchmark.net/) wg Firmy PassMark Software (http://www.passmark.com), taktowany zegarem co najmniej 3,6 GHz, posiadający zintegrowaną kartę graficzną. Chłodzenie dedykowane do oferowanego procesora. |  |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 2x4GB DDR4 (łącznie 8 GB DDR4), o taktowaniu co najmniej 2400MHz i opóźnieniu CL15, kompatybilna z ww. płytą. |  |
| Płyta główna | Obsługująca wyżej wymieniony procesor, wyposażona w kartę muzyczną, kartę sieciową, min. 2 wejścia USB 3.0 lub nowsze, , min. 1 x PCI-Express x16, min. 2 x PCI-Express x1, 2 gniazda na pamięć RAM DDR4. |  |
| Karta graficzna | Zintegrowana. |  |
| Chłodzenie procesora | Załączone wraz z procesorem. |  |
| Dysk SSD | Dysk SSD 2,5 cala o pojemności co najmniej 250 GB, interfejs SATA III, osiągający prędkość zapisu co najmniej 510MB/s i odczytu co najmniej 560MB/s.  |  |
| Zasilacz | Moc min. 600 W, sprawność co najmniej 80%, Standard 230V EU. |  |
| Obudowa | Stojąca typu midi-tower, posiadająca co najmniej 2 gniazda USB 3.0 oraz gniazdo słuchawkowe w panelu przednim, wyposażona w wentylator 120mm. |  |
| Mysz | Optyczna mysz z min. 8 przyciskami i rolką przewijania o rozdzielczości regulowanej osiągającej 3200 DPI z przewodem w oplocie. |  |
| Klawiatura | Klawiatura multimedialna USB z min. 2 wbudowanymi portami USB, |  |
| Dodatkowe | podkładka do myszy optycznych o wymiarach min 400x400mm. |  |
| Gwarancja | Gwarancja pisemna nie krótsza niż 24 miesiące. Komputer niezaplombowany. |  |

**1.6. Stacja robocza - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Procesor wraz z chłodzeniem | Sześciowątkowy, sześciordzeniowy, o taktowaniu bazowym nie mniejszym niż 2,80GHz, osiągający przynajmniej 11500 pkt. w teście CPU Benchmark Net (http://www.cpubenchmark.net/) wg Firmy PassMark Software http://www.passmark.com. Procesor powinien być wyposażony w dedykowany układ chłodzenia. |  |
| Płyta Główna | Kompatybilna z zamawianym procesorem, wyposażona w kartę sieciową 1Gb/s, co najmniej jedno złącze PCIe x16 oraz jedno złącze PCIe x1, jedno złącze M.2 obsługujące dyski SSD M.2, jedno wyjście HDMI, jedno wyjście VGA, minimum 4 porty USB 2.0. |  |
| Karta graficzna | Zintegrowana, osiągająca minimum 1100pkt. w teście VideoCardBenchmark (https://www.videocardbenchmark.net). |  |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 8 GB DDR4 2666MHz. |  |
| Dysk SSD | Dysk SSD M.2, o pojemności co najmniej 256 GB, interfejs SATA III. |  |
| Dysk HDD | Dysk HDD o pojemności nie mniejszej niż 1000GB, prędkość obrotowa 5400 obr./min, interfejs SATA III. |  |
| Obudowa | Obudowa typu SFF – Small Form Factor lub porównywalna, o wymiarach nie większych niż : 32cm x 12cm x 32cm ( wysokość x szerokość x głębokość) – (wymiary są warunkiem koniecznym – komputer przeznaczony do stanowiska laboratoryjnego o ograniczonym miejscu na jednostkę centralną), wraz z dedykowanym zasilaczem. |  |
| Oprogramowanie | Windows 10 Pro 64 Bit PL. |  |
| Dodatkowe | Czytnik kart pamięci SD, Bluetooth 4.0, napęd optyczny DVD+-RW. |  |
| Gwarancja | Pisemna gwarancja 36 miesięcy w systemie NBD – Next Bussines Day. |  |

**1.7. Stacja robocza – 2 zestawy**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| **Procesor wraz z chłodzeniem** | Przynajmniej sześciordzeniowy, dwunastowątkowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 14000 punktów w teście wielordzeniowym i 2100 punktów w teście jednowątkowym wg PassMark Software ([http://www.passmark.com](http://www.passmark.com/)), wyposażony w dedykowane chłodzenie. |  |
| **Płyta główna** | Kompatybilna z wyżej wymienionym procesorem, obsługująca częstotliwość pracy pamięci do co najmniej 3000MHz, posiadająca 4 gniazda pamięci DDR4, nie mniej niż trzy gniazda PCI-Express x1, nie mniej niż dwa gniazda PCI-Express x16, nie mniej niż 6x SATA III, kontrolery USB 2.0 USB 3.0 USB 3.1 USB C (nie mniej niż 8 gniazd USB, w tym przynajmniej dwa USB 3.1 i jedno USB C), port Gigabit Ethernet, dwa złącze M.2 do montażu dysków z interfejsem PCI Express x4, dostosowana do współpracy z wentylatorami o podłączeniu 4 pin PWM (1 procesorowy, 1 procesorowy opcjonalny, 4 dodatkowe). |  |
| **Pamięć RAM** | Nie mniej niż 16GB DDR4, nie gorsza niż 3000MHz, opóźnienie nie gorsze niż: 16 CL, kompatybilna z wyżej wymienioną płytą główną, w dwóch bankach pamięci (2x8GB). |  |
| **Karta graficzna zewnętrzna** | Kompatybilna z ww. płytą główną, PCI-Express x16, minimum 6GB pamięci GDDR5, osiągająca co najmniej 8000 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 NVIDIA obsługująca tę technologię.** |  |
| **Obudowa i zasilacz** | Liczba kieszeni 3,5'' wewnętrznych nie mniej niż 4szt., zainstalowane 3 wentylatory w przeznaczonych do ich montażu miejscach, o średnicy nie mniejszej niż 92mm, podłączenie 4 pin PWM, poziom hałasu 10dB(A)- 24dB(A), zasilacz o mocy łącznej nie mniej niż 650W, 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 Bronze, wyposażony w modularne okablowanie i spełniający wymogi bezpieczeństwa: UVP, OVP, SCP, OPP, AFC.  |  |
| **Dysk Twardy 3.5”** | Pojemność nie mniej niż 2000GB, prędkość obrotowa nie mniej niż 7200obr/min., 64MB cache SATA III, osiągający w teście wydajności Hard Drive Benchmark wynik minimum 1100pkt (http://www.harddrivebenchmark.net) wg PassMark Software  |  |
| **Dysk SSD** | Dysk SSD o pojemności co najmniej 480GB, interfejs M.2/NVME, osiągający prędkość zapisu co najmniej 2000 MB/s i odczytu co najmniej 2800 MB/s |  |
| **Napęd DVD** | DVD+/-RW |  |
| **Klawiatura** | Przewodowa, multimedialna, 104-klawiszowa, USB, z niskim skokiem klawiszy |  |
| **Mysz** | Optyczna, przewodowa, USB, o wymiarach nie mniejszych niż 11cm długości i 5cm szerokości o rozdzielczości nie mniej niż 1000dpi, o liczbie przycisków 4 + rolka przewijania. |  |
| **Gwarancja** | Gwarancja pisemna nie krótsza niż 24 miesiące. Komputer niezaplombowany. |  |

**1.8. Stacja robocza z peryferiami –1 zestaw**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| **Procesor wraz z chłodzeniem** | Przynajmniej sześciordzeniowy, dwunastowątkowy, osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 15000 wg. PassMark Software. Zegar co najmniej 3,7 GHz (praca normalna) co najmniej 4,7GHz w trybie turbo, 12MB pamięci cache. Chłodzenie dedykowane do oferowanego procesora. |  |
| **Płyta Główna** | Kompatybilna z wyżej wymienionym procesorem posiadając min 4 gniazda pamięci DDR4, obsługująca min 64GB pamięci DDR4-2133 ( PC4-17000). Wyposażona w min. jedno złącze M.2 ( PCIe Gen3 x4 &SATA3), nie mniej niż jedno gniazdo PCI-Express x 1, nie mniej niż dwa gniazda PCI-Express 3.0x16, kontrolery USB 2.0 USB 3.0 USB 3.1 ( nie mniej niż 6 gniazd USB, w tym przynajmniej dwa gniazda USB 3.0) Wyposażona w kartę sieciową 1x Ethernet 100/1000 Mb/s, zintegrowana kartę dźwiękową,  |  |
| **Pamięć RAM** | Ilość modułów nie więcej niż 4. Całkowita ilość pamięci niemniej niż 64GB DDR4, kompatybilna z wyżej wymieniona płytą główną. |  |
| **Karta graficzna** | Kompatybilna z ww. płyta główną . PCI –Express 3.0x16, minimum 8192MB pamieci GDDR5, szyna danych pamięci 256bit, wyjście Display Port min 1 szt. Rekomendowana przez Autodesk do pracy ze średnimi założeniami w programie Autodesk Inventor 2018. |  |
| **Obudowa** | Liczba kieszeni 3,5’’, wewnętrznych nie mniej niż 4szt. Zainstalowane 3 wentylatory w przeznaczonych do ich montażu miejscach, o średnicy nie mniejszej niż 92mm, podłączenie 4 pinPWM, poziom hałasu 10dB(A)-24dB(A), zasilacz umożliwiający pełne zasilenie płyty głownej oraz karty graficznej, o poziomie hałasu zasilacza mniejszym niż 30dB(A). Zasilacz o mocy min. 650W posiadający certyfikat 85+ i spełniający wymogi bezpieczeństwa: UVP,OVP,SCP,OPP,AFC. |  |
| **Dyski twarde** | 1xSSD, pojemność nie mniej niż 500GB, kompatybilny ze złączem M.2 zainstalowanym na płycie głównej. 1XHDD, pojemność nie mniej niż 2TB,SATA III. |  |
| **Napęd optyczny** | DVD+/-RW. |  |
| **Klawiatura** | Przewodowa, USB , czarna. |  |
| **Mysz** | Optyczna, przewodowa, USB, DPI regulowane w zakresie 400 – 12000,częstotliwości próbkowania nie mnie niż 1000Hz. liczba przycisków nie mniej niż 9, wbudowana pamięć nie mniej niż 512 KB. Do myszy wymagana podkładka. |  |
| **Gwarancja** | Gwarancja pisemna nie krótsza niż 24 miesiące. Komputer niezaplombowany. |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.1:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.2:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.3:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.4:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.5:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.6:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.7:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.8:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 1.**

**……………………………………………………………………………..**

**……………………………………………………………………………**

Załącznik nr 2 do oferty

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA / I SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

……………………

 miejscowość, data

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr KZP/06/2019

**Ja niżej podpisany**

**……………………………………………………………………………………**

**(imię i nazwisko)**

**Reprezentujący firmę** …………………………………………………………..

**(nazwa podmiotu)**

**Oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania i spełniam warunki udziału w postępowaniu.**

**W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy PZP wykluczy:**

**1.  wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;**

**2   wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:**

**a) o którym mowa w­ art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm.) lub­ art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),**

**b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,**

**c)   skarbowe,**

**d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);**

**3.    wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 13;**

**4.   wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;**

**5.  wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;**

**6.  wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;**

**7.  wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;**

**8.  wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;**

**9.   wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;**

**10.  wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);**

**11.   wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;**

**12.   wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania**  **nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.**

**Ponadto zamawiający przewiduje możliwość wykluczenia wykonawcy w sytuacji:**

**1.   w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);**

**2.  który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;**

**3.  jeżeli wykonawca lub osoby, o których mowa w ust. 1 pkt 14, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2–4 z:**

**a) zamawiającym,**

**b) osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego,**

**c)   członkami komisji przetargowej,**

**d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a**

–**chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;**

**4.  który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;**

**5.  będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;**

**6.  jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 5;**

**7.  wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;**

**8.  który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.**

**Ponadto oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu dotyczące:**

1. **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.**
2. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej**
3. **zdolności technicznej lub zawodowej**

**Informacja w związku z poleganiem na zasobach innych podmiotów**

**Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w rozdz. V SIWZ polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:**

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

*(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)*

**Oświadczenie dotyczące podmiotu, na którego zasoby powołuje się wykonawca**

**Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:** ……………………………………………………………*(podać pełną nazwę/firmę, adres,**a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)* **nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie****zamówienia**

**Oświadczenie dotyczące podwykonawcy niebędącego podmiotem, na którego zasoby powołuje się wykonawca**

**Oświadczam,** **że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami:**

……………………………………………………………………..….…… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu:*

*NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*,**nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.**

………………………………………

podpis Wykonawcy lub osoby/osób upoważnionej/ych do reprezentowania

*Dokument, który Wykonawca zobowiązany jest złożyć w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5*

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

Nazwa (firma) Wykonawcy albo Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia

**OŚWIADCZENIE O GRUPIE KAPITAŁOWEJ**

My, niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

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

*(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy/ Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)*

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na:

***Na dostawę sprzętu komputerowego-stacje robocze***

KZP/06/2019

* należymy do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm), w skład której wchodzą następujące podmioty: ……………………………….\*
* nie należymy do grupy kapitałowej\*

\* zaznaczyć odpowiednie

…………………., dnia ……………………. …………………….

(miejscowość) (podpis i pieczątka uprawomocnionego przedstawiciela Wykonawcy

**Oświadczenie wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO**

**Oświadczenie należy złożyć wraz z ofertą**

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

 ……………………..

 Podpis i pieczątka imienna

osoby upoważnionej do

reprezentowania firmy