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/05/2017

## 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)

**Część 2**

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)

**Część 3**

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)

**Część 4**

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)

**Część 5**

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)

**Część 6**

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 1.**

**Zestawy laptopów**

1.1 Zestaw komputerowy- 1 zestaw

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Zestaw** | **Procesor**: minimum 4 rdzenie, zegar co najmniej 1,44 GHz (praca normalna), co najmniej 2.40 GHz w trybie turbo, 2 MB pamięci cache. Osiągający w teście benchmark CPU PassMark min. 1911 punktów (stan na dzień 27.07.2017). Nie gorszy niż Intel Atom x5-Z8550  **Pamięć RAM**: nie mniej niż 4 GB o parametrach lepszych lub równoważnych RDIMM DDR3  **Pamięć wbudowana**: nie mniej niż 64GB eMMC  **Układ graficzny**: Intel HD Graphics 400  **Ekran**: Dotykowy, pojemnościowy 10-punktowy, typ matrycy – IPS. Przekątna ekranu 10.1". Rozdzielczość ekranu 1920 x 1200 lub większa  **Łączność**: Karta sieciowa obsługująca standard łączności Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac lub lepsza, Wbudowany modem 4G, Wbudowany moduł GPS, Moduł Bluetooth  **Złącza**: Gniazdo kart nanoSIM - 1 szt., Czytnik kart pamięci - 1 szt. microSD  **Bateria**: Litowo-polimerowa 8500 mAh lub o większej pojemności  **Obsługiwany system operacyjny:** Microsoft Windows 10 PRO PL (wersja 64-bitowa)  **Kamera**: nie gorsza niż 8.0 Mpix – tył, Nie gorsza niż 2.0 Mpix – przód, Rozdzielczość nagrywania wideo co najmniej 1920 x 1080 (FullHD)  **Masa urządzenia**: nie więcej niż 700 g  **Dodatkowe informacje**: Inteligentna klawiatura, Rysik, Wyjście microHDMI, Złącze microUSB, Wyjście liniowe audio, Czujnik Halla, Aluminiowa obudowa, Wbudowane głośniki stereo, Wbudowany mikrofon, Czujnik światła  **Dołączone akcesoria**: Zasilacz  **Wyposażenie dodatkowe**: Etui pasujące do ww laptopa; przejściówka microHDMI -> HDMI na krótkim przewodzie |  |

**1.2. Zestaw komputerowy- 1 zestaw**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
|  | * Procesor: co najmniej 2-rdzeniowy, 4-wątkowy, 64-bitowy, nominalnie taktowany zegarem 3.1 GHz z min. 3MB cache, osiągający nie mniej niż 4713 punktów w teście PassMark – CPU Benchmark według http://www.cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html; * Pamięć RAM: nie mniej niż 8GB SO-DIMM DDR3, 1600MHz; * Dysk twardy:1x SSD 480GB SATA III; * Karta graficzna: dedykowana osiągająca nie mniej niż 837 punktów w teście PassMark – Video Benchmark według http://www.videocardbenchmark.net/high\_end\_gpus.html; * Ekran: Błyszczący, LED, IPS, dotykowy 15,6 cala o rozdzielczości minimum 1920x1080 pikseli (Full HD), podświetlenie LED; * Napęd optyczny DVD±RW: zewnętrzna nagrywarka min. USB 2.0 DVD±RW Multi Slim; * Bluetooth: wbudowany; * Bateria: nie gorsza niż 3-komorowa, minimum 52Wh ; * Wprowadzanie danych: klawiatura podświetlana + touchpad; * Opcje rozszerzeń: czytnik kart pamięci SD, MMC; * Multimedia: wbudowane głośniki, mikrofon, kamera WebCam; * Komunikacja: Wi-Fi 802.11 b/g/n/Ac, LAN 10/100/1000 Mbps, Moduł Bluetooth; * Złącza: DC-in (wejście zasilania) - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., USB 2.0 - 1 szt., Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt., Czytnik kart pamięci - 1 szt., USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt., HDMI - 1 szt.; * Oprogramowanie: System operacyjny Windows 10 Home 64bit PL; * Konstrukcja umożliwiająca obrót o 360 stopni i rozłożenie; * Gwarancja: minimalnie 24-miesiące.   Akcesoria:   * Mysz bezprzewodowa USB lub Bluetooth- 1 sztuka; * Torba transportowa dedykowana do laptopa w kolorze czarnym lub szarym- 1 sztuka. |  |

**1.3 . Zestaw komputerowy- Mobilna konwertowalna stacja robocza – 3 zestawy**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
|  | **Procesor:** co najmniej 4-rdzeniowy, 8-wątkowy, 64-bitowy, o częstotliwości bazowej nie mniejszej niż 2,80 GHz z min. 6MB cache, osiągający nie mniej niż 8972 punktów w teście PassMark – CPU Benchmarks według http://www.cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html (stan na dzień 08.08.2017) nie gorszy niż Intel Core i7-7700HQ.  **Pamięć RAM:** nie mniej niż 8GB SO-DIMM DDR4, 2133MHz.  **Dysk twardy:** SSD M.2 PCIe o pojemności nie mniejszej niż 480GB.  **Karta graficzna dedykowana**: z pamięcią 2GB GDDR5, osiągająca nie mniej niż 4418 punktów w teście PassMark – Video Benchmarks według http://www.videocardbenchmark.net/high\_end\_gpus.html (stan na dzień 08.08.2017) nie gorsza niż NVIDIA GTX 1050.  **Ekran:** Błyszczący, LED, IPS, dotykowy 15,6 cala o rozdzielczości nie mniejszej niż 1920x1080 pikseli (Full HD), podświetlenie LED.  **Napęd optyczny:** DVD±RW - zewnętrzna nagrywarka min. USB 2.0 DVD±RW Multi Slim.  **Bateria:** nie gorsza niż 6-komorowa, 72Wh, Li-Polimer.  **Wprowadzanie danych:** klawiatura podświetlana + touchpad.  **Multimedia:** wbudowane głośniki, mikrofon, kamera WebCam.  **Łączność:** Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac, , Moduł Bluetooth.  **Złącza:** USB Typ C z Thunderbolt, Display Port, USB 3.1, 2x USB 3.0  **Oprogramowanie**: System operacyjny Windows 10 HOME 64bit PL  **Cechy dodatkowe**: konstrukcja umożliwiająca obrót o 360 stopni i rozłożenie, czytnik linii papilarnych  **Gwarancja:** minimalnie 24-miesiące  **Akcesoria:**  Mysz bezprzewodowa USB lub Bluetooth  Słuchawki z mikrofonem do rozmów przez internet kompatybilne z laptopem  Torba transportowa dedykowana do laptopa w kolorze czarnym lub szarym |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.1:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.2:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.3:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 1.**

**……………………………………………………………………………..**

**Część 2**

**Zestaw stacja robocza**

**2.1. Zestaw stacja robocza- 1 zestaw**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
|  | Procesor  Przynajmniej czterordzeniowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 8820 wg PassMark Software ([http://www.passmark.com](http://www.passmark.com/)), chłodzony pasywnie, nie gorszy niż: Intel® Core™ i7-6820EQ  Płyta główna  Kompatybilna z wyżej wymienionym procesorem, obsługująca częstotliwość pracy pamięci do co najmniej 2133MHz, nie mniej niż jedno gniazdo PCI, nie mniej niż jedno gniazdo PCI­-Express x16, kontrolery USB 2.0 USB 3.0 (nie mniej niż 8 gniazd USB, w tym przynajmniej cztery USB 3.0), 3 niezależne złącza VGA/DVI/HDMI/DP, 2 porty Gigabit Ethernet, 4 złącza RS232/485/422.  Pamięć RAM  Nie mniej niż 8GB DDR4, nie gorsza niż 2133MHz, kompatybilna z wyżej wymienioną płytą główną.  Karta Graficzna zintegrowana  Zintegrowana w procesorze osiągająca co najmniej 1000 pkt w teście PassMark G3D umożliwiająca obsługę 3 niezależnych monitorów ze złączami DVI/VGA (jeden z wybranych). Dopuszcza się zastosowanie dodatkowych adapterów jednak w tym wypadku oferent musi je dostarczyć na swój koszt.  Karta WiFI  Karta Wi-Fi IEEE 802.11n z modułem Bluetooth LE  Obudowa  Konstrukcja bez wentylatorów zoptymalizowana pod kątem montażu ściennego, montażu w szynach DIN i montażu zgodnego ze standardem VESA, 2 kieszenie 3,5”.  Masa  Nie większa niż 6 kg  Wymiary  Nie większe niż 270 x 249 x 107 mm  Dysk SSD  Dysk SSD o pojemności co najmniej 128GB, interfejs M.2 SATA.  Okablowanie  Umożliwiające podłączenie trzech niezależnych monitorów DVI/VGA (jeden z wybranych). Dopuszcza się zastosowanie dodatkowych adapterów jednak w tym wypadku oferent musi je dostarczyć na swój koszt.  System operacyjny  UBUNTU Desktop co najmniej w wersji 16.04  Zasilacz sieciowy  O mocy co najmniej 180W i napięciu pracy 24 V.  Stopień ochrony  Co najmniej IP30  Zakres temperatur pracy  Co najmniej 0 – 50 st. C  Klawiatura  Przewodowa, multimedialna, 104-klawiszowa, USB, z niskim skokiem klawiszy  Mysz  Optyczna-laserowa, przewodowa, USB, o wymiarach nie mniejszych niż 11cm długości i 5cm szerokości o rozdzielczości nie mniej niż 1000dpi, o liczbie przycisków 2 + rolka przewijania  Gwarancja  Pisemna gwarancja 24 miesiące na poszczególne podzespoły, komputer niezaplombowany |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 2.1:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 2.**

**……………………………………………………………………………..**

**Część 3**

**Podzespoły**

**3.1. Procesor- 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Procesor** | 4 rdzeniowy, 8 wątkowy, osiągający przynajmniej 12000 pkt. w teście CPU Benchmarks Net (http://www.cpubenchmark.net/) wg Firmy PassMark Software (http://www.passmark.com), taktowany zegarem co najmniej 4.20 Ghz, posiadający zintegrowaną kartę graficzną – opcja, architektura Kaby Lake lub nowsza ze wsparciem technologii Intel Quick Sync Video (ze względu na opracowywane rozwiązania ze sprzętowym dekodowaniem/kodowaniem wielu strumieni wideo z wykorzystaniem ww. technologii m.in. w projekcie Hunter). Nie gorszy niż [Intel Core i7-7700K](https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i7-7700K+%40+4.20GHz&id=2874). |  |

**3.2. Płyta główna- 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Płyta głowna** | Obsługująca wyżej wymieniony procesor, wyposażona w kartę muzyczną, kartę sieciową, min. 4 wejścia USB 3.0 lub nowsze, ze wspraciem NVMe dla dysków SSD (złącze M.2), min. 2 x PCI-Express x16, min. 3 x PCI-Express x1. Nie gorsza niż MSI Z270 PC MATE. |  |

**3.3. karta graficzna - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Karta graficzna** | Min. 3GB pamięci, osiągająca co najmniej 8000 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, zintegrowana, posiadająca wyjścia HDMI i DVI-D  Nie gorsza niż [GeForce GTX 1060 3GB](https://www.videocardbenchmark.net/gpu.php?gpu=GeForce+GTX+1060+3GB&id=3566), |  |

**3.4. Pamięć RAM - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Pamięć RAM** | Nie mniej niż 2x8 GB, kompatybilna z ww. płytą |  |

**3.5. Dysk twardy 1 - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Dysk twardy 1** | W technologii SSD NVMe, pojemność nie mniej niż 250 GB, osiągający wynik przynajmniej 10000 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/)). Nie gorszy niż [Samsung SSD 960 EVO 250GB](https://www.harddrivebenchmark.net/hdd.php?hdd=Samsung%20SSD%20960%20EVO%20250GB&id=13210). |  |

**3.6. Dysk twardy 2 - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Dysk twardy 2** | W technologii magnetycznej, prędkość obrotowa nie mniej niż 7200 obr/min, pojemność nie mniejsza niż 1000 GB, intefejs 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) |  |

**3.7. Obudowa - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Obudowa** | Stojąca typu midi-tower, posiadająca gniazda USB oraz słuchawkowe w panelu przednim, fabrycznie wyciszona, wyposażona w co najmniej 3 dodatkowe wentylatory 120mm, wentylatory 120 mm o max poziomie hałasu 15 dB. Nie gorsza niż SilentiumPC Pax M70. |  |

**3.8. Napędy - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Napędy** | Nagrywarka wewnętrzna 5,25”, odtwarzanie płyt CD, DVD, nagrywanie DVD-R DL, CD-RW, DVD±R, CD-R, DVD-RW, DVD+RW, interfejs SATA, kolor czarny |  |

**3.9. Karta sieciowa dodatkowa - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **karta** | Złącze PCI-Express x1, wsparcie GigabitEthernet, złącze RJ45 |  |

**3.10. Zasilacz - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Zasilacz** | Moc min. 750 W, sprawność co najmniej 80 Plus Standard 230V EU |  |

**3.11. Akcesoria - 1 zestaw**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Akcesoria** | Klawiatura mechaniczna (nie membranowa) USB z klawiaturą numeryczną, mysz USB z rolką o rozdzielczości optycznej min. 1000 dpi |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.1:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.2:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.3:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.4:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.5:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.6:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.7:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.8:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.9:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.10:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.11:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 3.**

**……………………………………………………………………………..**

**Część 4**

**Urządzenie wielofunkcyjne**

**4.1 Urządzenie wielofunkcyjne - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
|  | **Technologia druku**  laserowa  **Rozmiar papieru**  A4  **Automatyczny druk dwustronny**  tak  **Prędkość druku / kopiowania A4 w czerni**  nie mniej niż 31 str./min.  **Prędkość druku / kopiowania A4 w kolorze**  nie mniej niż 31 str./min.  **Prędkość w dupleksie A4 w czerni**  nie mniej niż 31 str./min.  **Prędkość w dupleksie A4 w kolorze**  nie mniej niż 31 str./min.  **Czas pierwszej kopii / wydruku w czerni**  nie dłużej niż 13 sek.  **Czas pierwszej kopii / wydruku w kolorze**  nie dłużej niż 17 sek.  **Czas nagrzewania (sek.)**  nie dłużej niż 38 sek.  **Rozdzielczość kopiowania (dpi)**  nie mniej niż 600 x 600 dpi  **Funkcje kopiowania**  kopiowanie dwustronne; kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych; kopia 2 na 1, 4 na 1; plakat; regulacja gęstości  **Rozdzielczość drukowania (dpi)**  nie mniej niż 1200 x 1200 dpi  **Język opisu strony**  PCL 5e/c, PostScript 3, PDF 1.7, XPS  **Funkcje drukowania**  bezpośredni wydruk plików (1) TIFF, XPS (1), PDF i JPEG; XPS (1)i OOXML (DOCX, XLSX, PPTX);  **Prędkość skanowania w kolorze**  nie mniej niż 30 oryginałów/min.  **Rozdzielczość skanowania (dpi)**  nie mniej niż 600 x 600 dpi  **Tryby skanowania**  skanowanie do e-mail (Scan-to-Me) skanowanie do SMB (Scan-to-Home) skanowanie do FTP skanowanie do USB skanowanie do HDD (1) skanowanie do DPWS skanowanie sieciowe TWAIN  **Standardowa pamięć systemu (MB)**  nie mniej niż 1 GB  **Standardowe interfejsy**  10-Base-T/100-Base-TX/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0  **Protokoły sieciowe**  TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP; HTTPS  **Gramatura papieru (g/m²)**  60-210 g/m²  **Koszt tonera w przeliczeniu na stronę wydruku (toner oryginalny) - black**  nie więcej niż 2gr brutto (5% pokrycia)  **Koszt tonera w przeliczeniu na stronę wydruku (toner oryginalny) - cyan, magenta, yellow**  nie więcej niż 5gr brutto (5% pokrycia)  **Gwarancja**  pisemna nie krócej niż 12 miesięcy |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 4.1:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 4.**

**…………………………………………………………………**

**Część 5**

**Podzespoły**

**5.1 Dysk twardy HDD - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Dysk twardy HDD** | Format: 3,5 cala  Pojemność: 6TB  Interfejs: SATA III/600 6Gb/s  Prędkość obrotowa: 7200 obr./min.  Pamięć cache: 128MB |  |

**5.2 Dysk SSD - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Dysk SSD** | Format: 2,5 cala  Pojemność: 512GB  Prędkość odczytu: do 550MB/s  Prędkość zapisu: do 520MB/s  Dodatkowe właściwości: obsługa TRIM, szyfrowanie AES  Gwarancja: 10-letnia |  |

**5.3 Pamięć RAM - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Pamięć RAM** | Pojemność: 16 GB: 2 x 8 GB  Typ pamięci: DDR3 SDRAM - SO DIMM 204-pin  Integralność danych: Non-ECC  Prędkość: 1333 MHz (PC3-10600)  Latency: CL9 (taktowanie) 9-9-9-24  Funkcje: Dual Channel, niebuforowane  Napięcie: 1,5 V |  |

**5.4 Dysk twardy SSD - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Dysk SSD** | Format: 2,5 cala  Pojemność: min 256GB  Prędkość odczytu: nie mniej niż 550MB/s  Prędkość zapisu: nie mniej niż 520MB/s  Dodatkowe właściwości: obsługa TRIM  Gwarancja: 10-letnia |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 5.1:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 5.2:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 5.3:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 5.4:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 5.**

**…………………………………………………………………**

**Część 6**

**Monitory**

**6.1 Monitory- 2 sztuki**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Monitory** | Przekątna ekranu Nie mniej niż 23.8 cala  Format obrazu 16:9  Rozdzielczość nominalna1920x1080  Rodzaj matrycy nie gorsza niż AH-IPS  Kąty widzenia pion/poziom  178/178 pion/poziom  Gniazdo  Co najmniej 1 gniazdo HDMI, co najmniej 1 gniazdo DVI-D  Jasność Co najmniej 250 cd/m2  Kontrast nie mniejszy niż 3000:1  Czas reakcji Nie dłuższy niż 5 ms  Regulacji wysokości Góra/dół  Regulacja nachylenia Przód/tył  Obrót w poziomie Lewo/prawo  Inne Wbudowane głośniki |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 6.1:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 6.**

**…………………………………………………………………**

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/05/2017

**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

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

(pieczęć adresowa Wykonawcy)

*, 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***

KZP/05/2017

* 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