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/08/2017

## 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** | Przynajmniej dwurdzeniowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 5610 pkt w teście (http://www.passmark.com) wg PassMark Software (stan na dzień 15.11.2017), nie gorszy niż: Intel Core i7-7600U. |
| **Pamięć RAM** | Nie mniej niż 16GB DDR4 |
| **Karta graficzna** | Osiągająca co najmniej 1128 pkt w teście PassMark G3Dhttp://www.videocardbenchmark.net/ (stan na dzień 15.11.2017) nie gorsza niż NIVIDIA GeForce 930MX. Pamięć karty graficznej nie mniejsza niż 204 8MB. |
| **Dysk** | dysk SSD M.2, pojemność nie mniej niż 256GB. |
| **Matryca** | Przekątna nie mniej niż 15,6", rozdzielczość nie gorsza niż 1920x1080 pikseli, powłoka antyrefleksyjna. |
| **Klawiatura i urządzenia wejściowe** | Pełnowymiarowa, podświetlana klawiatura wyspowa z blokiem numerycznym, TouchPad. |
| **Komunikacja** | Co najmniej WiFi 802.11 ac, Bluetooth, modem wewnętrzny WWAN 4G (LTE), karta sieciowa wbudowana  |
| **Porty / gniazda roszerzeń** | nie mniej niż 4 porty USB, w tym co najmniej jeden port USB 3.1, pozostałe nie niżej niż USB 3.0 |
| nie mniej niż 1 port HDMI,  |
| nie mniej niż 1 gniazdo słuchawkowe/mikrofonowe  |
| złącze stacji dokującej |
| czytnik cyfrowych kart pamięci z obsługą formatów SDXC.  |
| **Czytnik lini papilarnych** | tak |
| **Waga** | nie więcej niż 1,9 kg  |
| **System operacyjny** | Windows 10 Pro (64-bit) |
| **Gwarancja na laptop** | nie mnie niż 3 lata |
| **Stacja dokująca** | Z dedykowanym zasilaczem |
| **Złącza stacji dokującej** | co najmniej: 2 USB 2.0 i 3 USB-A 3.0 |
|  | co najmniej: 1 miniJack 3,5 mmm (słuchawki) i 1 miniJack 3,5mm (mikrofon) |
|  | co najmniej: 2 HDMI,1Xrj45 |
| **Gwarancja na stację dokująca** | nie mnie niż 12 miesięcy |

*Wg wiedzy zamawiającego powyższe parametry spełnia Dell Latitude 5580 (3130)*  *Staja dokująca podłączona do dedykowanego złącza w laptopie- Dell D3100* |  |

**1.2. Zestaw komputerowy- 1 zestaw**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | Dwurdzeniowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 4677 (<http://www.passmark.com>) wg PassMark Software stan na dzień 15-11-2017Nie gorszy niż Intel Core i5-7200U  |
| Pamięć RAM | Co najmniej 8 GB |
| Przekątna ekranu | Nie mniej niż 13 cali |
| Nominalna rozdzielczość | Nie mniej niż FHD ([1920 x 1080 pikseli](https://www.komputronik.pl/search-filter/5022/laptopy-full-hd) )  |
| Dysk twardy | Typu SSD o pojemności co najmniej 512 GB |
| Karta graficzna | Osiągająca minimum 938 punktów w teście Video Card Benchmark (hhtp://www.videocardbenchmark.net) wg firmy PassMark Software ( http:// www.passmark.com) Stan na dzień 15-11-2017, nie gorsza niż Intel HD Graphics 620  |
| Komunikacja  | [Bluetooth](https://www.komputronik.pl/category/18329/hp-elitebook-1030.html?&a%5b1942%5d%5b%5d=3696&category=18329&filter=1) [WiFi IEEE 802.11ac](https://www.komputronik.pl/category/18329/hp-elitebook-1030.html?&a%5b1942%5d%5b%5d=90441&category=18329&filter=1)  |
| System operacyjny | [Windows 10 Home (64-bit)](https://www.komputronik.pl/search-filter/5022/laptopy-z-windows-10)   |
| Waga | Nie więcej niż 1,32 kg |
| Inne cechy | Interfejs 1 x USB 3.1 Typ C , 2 x USB 3.0Interfejs HDMICzytnik kart pamięci SD, czytnik linii papilarnych |
| Akcesoria | Zewnętrzny adapter USB3.0 zawierający złącze RJ45 Gigabit oraz hub 3xUSB3.0, nie gorszy niż UNITEK Y-3045 |
| Gwarancja  | Nie krótsza niż 2 lata |

*Zgodnie z wiedzą zamawiającego parametry te spełnia np. ASUS Zenbook Flip UX360UAK-BB336T* |  |

**1.3 . Laptop- 1 zestaw**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Procesor** | Przynajmniej dwurdzeniowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 7600pkt w teście (<http://www.passmark.com>) wg PassMark Software (stan na dzień 15.11.2017), nie gorszy niż: Intel Core i5-8250U. |
| **Pamięć RAM** | Nie mniej niż 8GB DDR4 |
| **Karta graficzna** | Osiągająca co najmniej 934 pkt w teście PassMark G3Dhttp://www.videocardbenchmark.net/ (stan na dzień 15.11.2017) nie gorsza niż Intel(R) HD Graphics 620. |
| **Dysk** | Dysk SSD, pojemność nie mniej niż 256GB. |
| **Matryca** | Przekątna nie mniej niż 13,3", rozdzielczość nie gorsza niż 1920x1080 pikseli. |
| **Klawiatura i urządzenia wejściowe** | Pełnowymiarowa, podświetlana klawiatura wyspowa, TouchPad z obsługą gestów wielopunktowych.  |
| **Komunikacja** | Co najmniej WiFi 802.11 ac, Bluetooth.  |
| **Porty / gniazda rozszerzeń** | Nie mniej niż 1 port USB 3.0, jeden port USB 3.1 |
| Nie mniej niż 1 port HDMI, |
| Nie mniej niż 1 gniazdo słuchawkowe/mikrofonowe  |
| Czytnik cyfrowych kart pamięci z obsługą formatów SD, SDHC, SDXC.  |
| **Waga** | Nie więcej niż 1,65 kg  |
| **System operacyjny** | Windows 10 Pro (64-bit) |
| **Akcesoria** | Zewnętrzny adapter USB3.0-Gigabit zawierający hub 3xUSB3.0 nie gorszy niż  UNITEK Y-3045 |
| **Gwarancja** | Nie mnie niż 2 lata |

*Zgodnie z wiedzą zamawiającego parametry te spełnia: Dell Inspiron 13 5379* |  |

**1.4 . Laptop- 1 zestaw**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | Dwurdzeniowy, 4 wątkowy, osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 5200 (<http://www.passmark.com>) wg PassMark Software stan na dzień 15-11-2017Nie gorszy niż Intel Core i7-7500U  |
| Pamięć RAM | Co najmniej 16 GB DDR4 |
| Przekątna ekranu | Nie mniej niż 15,6 cali |
| Nominalna rozdzielczość | Nie mniej niż FHD ([1920 x 1080 pikseli](https://www.komputronik.pl/search-filter/5022/laptopy-full-hd) )  |
| Dysk twardy | Typu SSD M.2 o pojemności co najmniej 256 GB oraz HDD 1000GB |
| Karta graficzna | Osiągająca minimum 1730 punktów w teście Video Card Benchmark (hhtp://www.videocardbenchmark.net) wg firmy PassMark Software ( http:// www.passmark.com) - stan na dzień 15-11-2017, nie gorsza niż NVIDIA GeForce GTX 950M  |
| Komunikacja  | [Bluetooth](https://www.komputronik.pl/category/18329/hp-elitebook-1030.html?&a%5b1942%5d%5b%5d=3696&category=18329&filter=1) [WiFi IEEE 802.11ac](https://www.komputronik.pl/category/18329/hp-elitebook-1030.html?&a%5b1942%5d%5b%5d=90441&category=18329&filter=1) , LAN 10/100/1000 Mbps |
| System operacyjnyWagaInne cechyAkcesoria | [Windows 10 Home (64-bit)](https://www.komputronik.pl/search-filter/5022/laptopy-z-windows-10)   |
| Nie więcej niż 2,5 kg |
| Interfejs 1 x USB 3.1 Typ C , 2 x USB 3.0Interfejs HDMI, VGA ( D-Sub), Czytnik kart pamięci SD, Podświetlana klawiatura |
| Zestaw: mysz + klawiatura, bezprzewodowe, nie gorsze niż Logitech MK 220, Dodatkowo: mysz laserowa bezprzewodowa, plecak do transportu zamawianego laptopa: kolor czarny, wyjmowana kieszeń na laptopa – plecak o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż z Targus Classic Backpack CN600 |
| Gwarancja  | Nie krótsza niż 2 lata |

*Zgodnie z wiedzą zamawiającego parametry te spełnia:* Acer F5-573G i7-7500U/16GB/256+1000/Win10 GTX950 FHD |  |

1.5 Zestaw komputerowy- 1 zestaw

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | Czterordzeniowy, 8 wątkowy, osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 9400 (<http://www.passmark.com>) wg PassMark Software stan na dzień 15-11-2017Nie gorszy niż Intel Core i7-7820HQ  |
| Pamięć RAM | Co najmniej 32 GB DDR4 |
| Przekątna ekranu | Nie mniej niż 15,6 cali |
| Nominalna rozdzielczość | Nie mniej niż FHD ([1920 x 1080 pikseli](https://www.komputronik.pl/search-filter/5022/laptopy-full-hd) )  |
| Dysk twardy | Typu NVME PCIE pojemności co najmniej 512 GB  |
| Karta graficzna | Dedykowana, z pamięcią minimum 4096 MB, osiągająca minimum 2700 punktów w teście Video Card Benchmark (hhtp://www.videocardbenchmark.net) wg firmy PassMark Software ( http:// www.passmark.com) - stan na dzień 15-11-2017, nie gorsza niż NVIDIA QUADRO M1200M  |
| Komunikacja  | [Bluetooth](https://www.komputronik.pl/category/18329/hp-elitebook-1030.html?&a%5b1942%5d%5b%5d=3696&category=18329&filter=1) , [WiFi IEEE 802.11ac](https://www.komputronik.pl/category/18329/hp-elitebook-1030.html?&a%5b1942%5d%5b%5d=90441&category=18329&filter=1) , LAN 10/100/1000 Mbps |
| System operacyjny | [Windows 10 Pro (64-bit)](https://www.komputronik.pl/search-filter/5022/laptopy-z-windows-10) PL  |
| Waga | Nie więcej niż 2,65 kg |
| Inne cechy | Interfejsy: 1 x USB 3.1 Typ C/Thunderbolt , 4 x USB 3.0Interfejs HDMI, Mini Display Port, Express Card 34Czytnik kart pamięci SD, Podświetlana klawiaturaTrwała konstrukcja obudowy |
| Akcesoria | Wodoodporna, dwukomorowa torba to transportu zamawianego laptopa – kolor czarny;Mysz bezprzewodowa, umożliwiająca pracę na każdej powierzchni, wyposażona w przynajmniej 2 przyciski i rolkę przewijania |
| Gwarancja  | 36 miesięcy on-site |

*Zgodnie z wiedzą zamawiającego parametry te spełnia np.* Lenovo P51 20HH0019PB z powiększoną ilością pamięci RAM |  |

**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:…………………………………………………….**

**Wartość brutto ogółem dla części 1.**

**……………………………………………………………………………..**

**Część 2**

**Zestaw stacja robocza**

**2.1. Zestaw stacja robocza- 2 zestawy**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | Przynajmniej sześciordzeniowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 15400 punktów w teście wielordzeniowym i 2500 punktów w teście jednowątkowym wg PassMark Software ([http://www.passmark.com](http://www.passmark.com/)), chłodzony wentylatorem o podłączeniu 4 pin PWM, o poziomie hałasu 10dB(A)-24dB(A), LGA 1151, nie gorszy niż: Intel® Core™ i7-8700. |
| Płyta główna | **Kompatybilna z wyżej wymienionym procesorem, obsługująca częstotliwość pracy pamięci do co najmniej 2666MHz, posiadająca 4 gniazda pamięci DDR4, nie mniej niż trzy gniazda PCI-Express x1,** **nie mniej niż trzy gniazda PCI­-Express x16, kontrolery USB 3.1** **(nie mniej niż 5 gniazd USB Type-A, w tym przynajmniej dwa** **USB 3.1, oraz nie mniej niż jedno USB Type-C), złącza DVI-D,** **VGA, port Gigabit Ethernet, dostosowana do współpracy** **z wentylatorami o podłączeniu 4 pin PWM (1 procesorowy,** **2 dodatkowe), dwa złącza M.2** **do montażu dysków z interfejsem PCI Express x4, LGA 1151** **nie gorsza niż: ASRock Z370 GAMING K6.** |
| Pamięć RAM | **Nie mniej niż 16GB DDR4, nie gorsza niż 2666MHz, opóźnienie** **nie gorsze niż: 16 CL, kompatybilna z wyżej wymienioną** **płytą główną w dwóch bankach pamięci, .** |
| Karta Graficzna zintegrowana | **Zintegrowana w procesorze osiągająca co najmniej 1100 pkt w teście PassMark G3D** |
| Karta graficzna zewnętrzna | **Kompatybilna z ww. płytą główną, PCI-Express x16, minimum 6GB pamięci GDDR5, osiągająca co najmniej 8000 pkt.** **w teście PassMark G3D, nie gorsza niż: GeForce GTX 1060.** **Karta musi posiadać pół-pasywny układ chłodzenia (nieaktywne wentylatory przy braku obciążenia).**UWAGA: ze względu na wymagania oprogramowania PhysX musi być to karta NVIDIA. |
| 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 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 Bronze, wyposażony w modularne okablowanie i spełniający wymogi bezpieczeństwa: UVP, OVP, SCP, OPP, AFC. Obudowa nie gorsza niż obudowa Zalman Z3 Midi Tower** |
| Dysk Twardy 3.5” | **Pojemność nie mniej niż 1000GB, prędkość obrotowa nie mniej niż 7200obr/min., 64MB cache SATA III, osiągający w teście wydajności** **Hard Drive Benchmark wynik minimum 1000pkt (http://www.harddrivebenchmark.net) wg PassMark Software** **nie gorszy niż: Seagate ST1000DM003.** |
| Dysk SSD | **Dysk SSD o pojemności co najmniej 240GB, interfejs M.2, osiągający prędkość zapisu co najmniej 2000 MB/s i odczytu co najmniej** **2800 MB/s, np. Patriot Hellfire 240GB M.2 (PH240GPM280SSDR)** |
| Napęd DVD | **DVD+/-RW** |
| Klawiatura | **Przewodowa, multimedialna, 104-klawiszowa, USB, z niskim skokiem klawisz** |
| 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** |

 |  |

**2.2. Zestaw stacja robocza- 2 zestawy**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | **Przynajmniej sześciordzeniowy, dwunastowątkowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 13000 punktów w teście wielordzeniowym i 1900 punktów w teście jednowątkowym wg PassMark Software (**[**http://www.passmark.com**](http://www.passmark.com/)**), chłodzony wentylatorem o podłączeniu 4 pin PWM, o poziomie hałasu 10dB(A)-24dB(A), AM4, nie gorszy niż: AMD Ryzen 1600X.** |
| Płyta główna | **Kompatybilna z wyżej wymienionym procesorem, obsługująca częstotliwość pracy pamięci do co najmniej 2666MHz, posiadająca 4 gniazda pamięci DDR4, nie mniej niż trzy gniazda PCI-Express x1, nie mniej niż trzy gniazdo 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), złącza DVI-D, port Gigabit Ethernet, ), jedno 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), AM4 nie gorsza niż: MSI X370 Gaming Plus.** |
| Pamięć RAM | **Nie mniej niż 16GB DDR4, nie gorsza niż 2666MHz, opóźnienie nie gorsze niż: 16 CL, kompatybilna z wyżej wymienioną płytą główną w dwóch bankach pamięci, .** |
| Karta graficzna zewnętrzna | **Kompatybilna z ww. płytą główną, PCI-Express x16, minimum 6GB pamięci GDDR5, osiągająca co najmniej 8000 pkt. w teście PassMark G3D, nie gorsza niż: GeForce GTX 1060. Karta musi posiadać pół-pasywny układ chłodzenia (nieaktywne wentylatory przy braku obciążenia).** UWAGA: ze względu na wymagania oprogramowania PhysX musi być to karta NVIDIA. |
| 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 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 Bronze, wyposażony w modularne okablowanie i spełniający wymogi bezpieczeństwa: UVP, OVP, SCP, OPP, AFC. Obudowa nie gorsza niż obudowa Zalman Z3 Midi Tower** |
| Dysk Twardy 3.5” | **Pojemność nie mniej niż 1000GB, prędkość obrotowa nie mniej niż 7200obr/min., 64MB cache SATA III, osiągający w teście wydajności Hard Drive Benchmark wynik minimum 1000pkt (http://www.harddrivebenchmark.net) wg PassMark Software nie gorszy niż: Seagate ST1000DM003.** |
| Dysk SSD | **Dysk SSD o pojemności co najmniej 240GB, interfejs M.2, osiągający prędkość zapisu co najmniej 2000 MB/s i odczytu co najmniej 2800 MB/s, np. Patriot Hellfire 240GB M.2 (PH240GPM280SSDR)** |
| Napęd DVD | **DVD+/-RW** |
| 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** |

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

**2.3. Zestaw stacja robocza- 3 zestawy**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | Przynajmniej czterordzeniowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 8890 wg PassMark Software (http://www.passmark.com) - stan na dzień 14.11.2017, chłodzony wentylatorem o podłączeniu 4 pin PWM, o poziomie hałasu 10dB(A)-24dB(A), LGA 1151, nie gorszy niż: Intel® Core™ i5-7600. |
| Płyta główna | Kompatybilna z wyżej wymienionym procesorem, obsługująca częstotliwość pracy pamięci do co najmniej 2400MHz, posiadająca 4 gniazda pamięci DDR4, nie mniej niż dwa gniazda PCI-Express x1, nie mniej niż dwa gniazda PCI-Express x16, kontrolery USB 2.0 USB 3.0 (nie mniej niż 6 gniazd USB, w tym przynajmniej dwa USB 3.0), złącza DVI-D, VGA, port Gigabit Ethernet, dostosowana do współpracy z wentylatorami o podłączeniu 4 i 3 pin , LGA 1151 nie gorsza niż: MSI Z170-A PRO. |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 16GB DDR4, nie gorsza niż 2400MHz, kompatybilna z wyżej wymienioną płytą główną w dwóch bankach pamięci. |
| Karta Graficzna zintegrowana | Zintegrowana w procesorze osiągająca co najmniej 1190 pkt w teście PassMark G3D - stan na dzień 14.11.2017 |
| 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 3 pin , 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. Obudowa nie gorsza niż obudowa Zalman Z3 Midi Tower |
| Dysk SSD | Dysk SSD o pojemności co najmniej 240GB, interfejs SATA III, osiągający prędkość zapisu co najmniej 530MB/s i odczytu co najmniej 560MB/s. Nie gorszy niż Goodram SSDPR-IRIDPRO-240 |
| Napęd DVD | DVD+/-RW |
| 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**

**Monitory**

**3.1. Monitor- 4 sztuki**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Przekątna** | **nie mniej niż 25 cale (nie gorszy niż: Dell U2518D)** |
| **Rozdzielczość** | **nie mniej niż 2560 x 1440 pikseli** |
| **Technologia matrycy** | **IPS lub AH-IPS** |
| **Rodzaj podświetlania** | **LED** |
| **Kontrast** | **nie mniej niż 1000:1** |
| **Złącza** | **Minimum: HDMI, DisplayPort, Mini DisplayPort, 4xUSB** |
| **Kąt widzenia** | **w pionie nie mnie niż 175 stopni, w poziomie nie mniej niż 175 stopni** |
| **Konstrukcja** | **Regulacja kąta obrotu****Regulacja kąta pochylenia****Regulacja wysokości** |
| **Akcesoria** | **Przewód DisplayPort - miniDisplayPort** |
| **Certyfikaty** | **Certyfikat ENERGY STAR, EPEAT Gold** |
| **Gwarancja** | **Pisemna gwarancja 24 miesiące.** |

 |  |

**3.2. Monitor- 4 sztuki**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Przekątna** | **nie mniej niż 23 cale (nie gorszy niż: Dell P2317H)** |
| **Rozdzielczość** | **1920 × 1080 pikseli** |
| **Technologia matrycy** | **IPS lub AH-IPS** |
| **Rodzaj podświetlania** | **LED** |
| **Kontrast** | **nie mniej niż 1000:1** |
| **Złącza** | **Minimum: D-Sub, HDMI, DisplayPort, USB x2** |
| **Konstrukcja** | **Regulacja kąta pochylenia****Regulacja wysokości****Pivot** |
| **Kąt widzenia** | **w pionie nie mnie niż 175 stopni, w poziomie nie mniej niż 175 stopni** |
| **Certyfikaty** | **Certyfikat ENERGY STAR, EPEAT Gold** |
| **Gwarancja** | **Pisemna gwarancja 24 miesiące.** |

 |  |

**3.3. Monitor - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Przekątna  | nie mniej niż 23,8 cala |
| Rozdzielczość | nie mniej niż Full HD (1920 x 1080) |
| Matryca | IPS,  |
| Format obrazu | 16:09 |
| Jasność | nie mniej niż 250 cd/m²  |
| Kąt widzenia | nie mniej niż 178 stopni (poz.) / 178 stopni (pion.) |
| Porty wejścia/ wyjścia | co najmniej po jednym: D-Sub 15 pin, DidplayPort, HDMI |
| Wbudowane głośniki | nie gorsze niż  2 x 2 W |
| Inne | Monitor powinien wykorzystywać technologię zmniejszającą emisję promieniowania niebieskiego |
| Gwarancja | Gwarancja pisemna nie krótsza niż 24 miesiące |
| *Wg wiedzy zamawiającego powyższe parametry spełnia monitor Philips 243V7QJABF/00* |

 |  |

**3.4. Monitor- 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Przekątna ekranu | 27 cali |
| Rodzaj matrycy | IPS |
| Rozdzielczość | Quad HD 2560x1440 przy 60Hz |
| Jasność | 350cd/m2 |
| Gniazdo | DisplayPort, HDMI, VGA |
| Głośniki | Tak |
| Czujnik natężenia oświetlenia  | Tak  |
| Tryb zmniejszonej emisji promieniowania niebieskiego  | Tak |
| Tryb eliminacji migotania  | Tak |
| Obracanie w pionie | 90 stopni |
| Pochylenie | -5/20 stopni |
| Regulacja wysokości  | 130mm |

Parametry zbieżne z monitorem np. Philips 272B7QPJEB/00 |  |

**3.5. Monitor- 6 sztuk**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Przekątna  | nie mniej niż 21,5 cala |
| Rozdzielczość | nie mniej niż Full HD (1920 x 1080) |
| Matryca | IPS,  |
| Format obrazu | 16:9 |
| Jasność | nie mniej niż 250 cd/m²  |
| Kąt widzenia | nie mniej niż 178 stopni (poz.) / 178 stopni (pion.) |
| Wejście sygnału | VGA, HDMI |
| Wbudowane głośniki | nie gorsze niż  2 x 2 W |
| Wejście/wyjście audio | Wejście PC audio / Wyjście na słuchawki |
| Inne | Monitor powinien wykorzystywać technologię zmniejszającą emisję promieniowania niebieskiego |
| Gwarancja | Gwarancja pisemna nie krótsza niż 24 miesiące |
| *Wg wiedzy zamawiającego powyższe parametry spełnia monitor Philips 223V7QHAB/00* |

 |  |

**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:…………………………………………………….**

**Wartość brutto ogółem dla części 3.**

**……………………………………………………………………………..**

**Część 4**

**Serwer**

**4.1 Serwer- 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | Przynajmniej czterordzeniowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 8260 wg PassMark Software (http://www.passmark.com) - stan na dzień 15.11.2017, nie gorszy niż: Intel Xeon E3-1220 v6. |
| Płyta główna | Kompatybilna z wyżej wymienionym procesorem, obsługująca częstotliwość pracy pamięci RAM do co najmniej 2400MHz. |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 2x 8GB DDR4, nie gorsza niż 2400MHz, kompatybilna z wyżej wymienioną płytą główną. |
| Kontroler RAID | Typ kontrolera: Sprzętowy; poziomy RAID 0,1,5,10,50; obsługiwane rodzaje dysków SATA, SAS, SSD; transfer nie mniej niż 12Gb/s; wspierane systemy Windows, Linux, Vmware. Nie gorszy niż PERC H330. |
| Obudowa | Nie mniej niż 4 zatoki 3.5". Wyposażona w zasilacz nie gorszy niż 290W |
| Dysk SSD | Pojemność nie mniej niż 240GB; typ pamięci MLC; odczyt sekwencyjny nie mniej niż 320 MB/s; zapis sekwencyjny nie mniej niż 300 MB/s; odczyt losowy (zakres 100%) nie mniej niż 65000 IOPS; zapis losowy (zakres 100%) nie mniej niż 16000 IOPS; okres gwarancji nie mniej niż 5 lat. Nie gorszy niż Intel® SSD DC S3520 240GB, 2.5in SATA 6Gb/s, 3D1, MLC. |
| Dyski HDD | 2 dyski HDD o pojemności nie mniejszej niż 1TB każdy, prędkość obrotowa nie mniej niż 7200 obr/min, interfejs nie gorszy niż SATA 6Gb/s. |
| Napęd DVD | DVD+/-RW |
| Porty | Nie mniej niż: 2x RJ-45, GbE; 3 x USB 3.0; 1x VGA; 1x RS232; 4x PCIe 3.0. |
| Gwarancja | Pisemna gwarancja 36 miesięcy na poszczególne podzespoły, komputer niezaplombowany. Czas reakcji: następny dzień roboczy. |
| Wg wiedzy zamawiającego powyższe parametry spełnia serwer DELL PowerEdge T130 |

 |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 4.1:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 4.**

**………………………………………………………………**

**Część 5**

**UPS**

**5.1 UPS - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
|  | Czas przełączania <= 2 ms, moc pozorna >= 1500 VA, Moc skuteczna >=1000W, Liczba gniazd >=8, gwarancja .= 24 m. powyższe wymagania wg. Wiedzy zamawiającego spełnia typ APC Smart UPS/1500 VA SMT1500I |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 5.1:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 5.**

**…………………………………………………………………**

**Część 6**

**Drukarka**

**6.1 Drukarka laserowa- 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Technologia | Laser |
| Prędkość drukowania | Nie mniej niż 50 stron A4 i A5 na minutę |
| Rozdzielczość | Nie mniej niż 1.200 dpi x 1.200 dpi |
| Czas nagrzewania | Nie dłużej niż 25 sekund |
| Czas wydruku pierwszej strony | Nie dłużej niż 7 sekund |
| Napięcie zasilania | 220/240 V, 50 Hz |
| Certyfikaty | TÜV/GS, CE |
| Pamięć | Nie mniej niż 512 MB RAM |
| Procesor | Nie gorszy niż 1,2 GHz |
| Obsługa papieru | 60 - 220 g/m2; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal |
| Interfejsy | USB 2.0 (Hi-Speed), Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT) |
| Koszt wydruku jednej strony | Nie więcej niż 4 gr brutto |
| Gwarancja | 2-lenia gwarancja producenta |
| inne | Obsługa języka PCL 6 |
| *Wg. wiedzy zamawiającego powyższe parametry spełnia urządzenie Kyocera-Mita ECOSYS P3050dn* |

 |  |

**6.2. 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 FTPskanowanie do USBskanowanie do HDD (1)skanowanie do DPWSskanowanie 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 |
|   |   |
| Wg. wiedzy zamawiającego powyższe parametry spełnia urządzenie wielofunkcyjne Konica-Minolta bizhub C3110  |

 |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 6.1:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 6.2:……………………………………………………………**

**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/08/2017

**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

*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***

KZP/08/2017

* 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