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/17/2018

## 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)

### 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.**

**Stacje robocze**

1.1 Stacja robocza -1 zestaw

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Procesor | 6 rdzeniowy, 6 wątkowy, osiągający przynajmniej 12500 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 Coffee Lake lub nowsza ze wsparciem technologii Intel Quick Sync Video. Nie gorszy niż [Intel Core i5-8600](https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i9-9900K+%40+3.60GHz&id=3334)K. |  |
| Płyta Główna | 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 |  |
| Karta graficzna | Min. 3GB pamięci, osiągająca co najmniej 8900 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.Nie gorsza niż [GeForce GTX 1060 3GB](https://www.videocardbenchmark.net/gpu.php?gpu=GeForce+GTX+1060+3GB&id=3566). Posiadająca co najmniej 2 wyjścia HDMI. |  |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 2x8 GB, kompatybilna z ww. płytą |  |
| Dysk twardy 1 | W technologii SSD NVMe, pojemność nie mniej niż 250 GB, osiągający wynik przynajmniej 15000 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 970 EVO 250GB](https://www.harddrivebenchmark.net/hdd.php?hdd=Samsung%20SSD%20960%20EVO%20250GB&id=13210). |  |
| 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) |  |
| Obudowa | Stojąca typu midi-tower, posiadająca gniazda USB oraz słuchawkowe w panelu przednim, fabrycznie wyciszona, wyposażona w co najmniej dodatkowy wentylator 120mm, wentylatory 120 mm wszystkie o max poziomie hałasu 15 dB. Nie gorsza niż Silentium PC Pax M70 |  |
| Napędy | Nagrywarka DVD+/- RW |  |
| Karta sieciowa (dodatkowa) | Złącze PCI-Express x1, wsparcie GigabitEthernet, złącze RJ45 |  |
| Zasilacz | Moc min. 750 W, sprawność co najmniej 80 Plus Standard 230V EU |  |
| Dodatkowe | Klawiatura mechaniczna (nie membranowa) USB z klawiaturą numeryczną , mysz USB z rolką o rozdzielczości optycznej min. 1000 dpi |  |

**1.2. Stacja robocza - 1 zestaw**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Procesor | 8 rdzeniowy, 16 wątkowy, osiągający przynajmniej 20300 pkt. w teście CPU Benchmarks Net (http://www.cpubenchmark.net/) wg Firmy PassMark Software (http://www.passmark.com), taktowany zegarem co najmniej 3.60 Ghz, posiadający zintegrowaną kartę graficzną, architektura Coffee Lake lub nowsza ze wsparciem technologii Intel Quick Sync Video (wymgana architektura Intel z uwagi na rodzaj prowadzonuch prac rozwojowych). Nie gorszy niż [Intel Core i9-9900](https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i9-9900K+%40+3.60GHz&id=3334)K. |  |
| Płyta Główna | Obsługująca wyżej wymieniony procesor, wyposażona w kartę muzyczną, 2 x kartę sieciową ( 1Gb intel i219V oraz 10Gb) , min. 9 wejść USB 3.1 lub nowsze, 2 x ze wspraciem NVMe dla dysków SSD (złącze M.2), min. 2 x PCI-Express x16, min. 3 x PCI-Express x1, moduł BT i WiFi zintegrowany w module M.2. 2 x DP 1 x HDMI . Nie gorsza niż C9Z390-CGW |  |
| 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.Nie gorsza niż [GeForce GTX 1060 6GB](https://www.videocardbenchmark.net/gpu.php?gpu=GeForce+GTX+1060+3GB&id=3566). Posiadająca co najmniej trzy wyjścia DP oraz 1 HDMI. |  |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 2x16 GB, kompatybilna z ww. płytą |  |
| Dysk twardy 1 | W technologii SSD NVMe, pojemność nie mniej niż 500 GB, osiągający wynik przynajmniej 21000 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 970 EVO 500GB](https://www.harddrivebenchmark.net/hdd.php?hdd=Samsung%20SSD%20960%20EVO%20250GB&id=13210). |  |
| 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) |  |
| Obudowa | Stojąca typu midi-tower, posiadająca gniazda USB oraz słuchawkowe w panelu przednim, fabrycznie wyciszona, wyposażona w co najmniej 2 dodatkowe wentylator 120mm przednie, oraz wentylator tylny wentylatory 120 mm wszystkie o max poziomie hałasu 15 dB. Zasilacz o mocy nie mniejszej niż 750W Nie gorsza niż SuperChassis GS5A-754K. |  |
| Napędy | Nagrywarka DVD+/- RW |  |
| Karta sieciowa (dodatkowa) | Złącze PCI-Express x1, wsparcie GigabitEthernet, złącze RJ45 |  |
| Zasilacz | Moc min. 750 W, sprawność co najmniej 80 Plus Standard 230V EU |  |
| Dodatkowe | Klawiatura mechaniczna (nie membranowa) USB z klawiaurą numeryczną zgodna z ANSI 100% nie gorsza niż MC-5007 , mysz USB z rolką o rozdzielczości optycznej min. 1000 dpi |  |

**1.3. Stacja robocza - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Procesor | 6 rdzeniowy, 12 wątkowy, osiągający przynajmniej 15156 pkt. w teście CPU Benchmarks Net (http://www.cpubenchmark.net/) wg Firmy PassMark Software ([http://www.passmark.com](http://www.passmark.com/)) – stan na dzień 26.11.2018, taktowany zegarem co najmniej 3.20 Ghz. Nie gorszy niż Intel® Core™ i7-8700. |  |
| Płyta Główna | Obsługująca wyżej wymieniony procesor, wyposażona w kartę muzyczną, kartę sieciową, min. 6 wejść USB 3.1 (tylny panel) lub nowsze, ze wsparciem NVMe dla dysków SSD (złącze M.2), min. 2 x PCI-Express x16, min. 2 x PCI-Express x1. Nie gorsza niż ASUS PRIME H370-PLUS. |  |
| Karta graficzna | Min. 8GB pamięci, osiągająca co najmniej 10413 pkt. w teście Video Card Benchmark (<https://www.videocardbenchmark.net/>) wg Firmy PassMark Software ([http://www.passmark.com](http://www.passmark.com/)) - stan na dzień 26.11.2018. Karta musi certyfikowana do pracy z oprogramowaniem PTC CREO. Nie gorsza niż PNY Quadro P4000 8GB GDDR5.  |  |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 2x16 GB, Taktowanie nie mniej niż 2400 MHz, kompatybilna z ww. płytą. Nie gorsza niż HyperX 32GB 2400MHz Fury Black CL15 (2x16GB). |  |
| Dysk twardy 1 | W technologii SSD NVMe, pojemność nie mniej niż 480 GB, prędkość odczytu nie mniejsza niż 3000 MB/s, prędkość zapisu nie mniejsza niż 2200 MB/s, osiągający wynik przynajmniej 10925 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/)) stan na dzień 26.11.2018. Nie gorszy niż Patriot 480GB M.2 SSD PCIe Hellfire 2280. |  |
| Obudowa | Stojąca typu midi-tower, posiadająca gniazda USB oraz słuchawkowe w panelu przednim, fabrycznie wyciszona, wyposażona w co najmniej trzy wentylator 120mm, wentylatory 120 mm o max poziomie hałasu 15 dB. Nie gorsza niż SilentiumPC Pax M70 Pure Black. |  |
| Zasilacz | Moc min. 750W, modularny, sprawność co najmniej 80 Plus Standard 230V EU, spełniający normy UVP, OVP, SCP, OPP, OCP, OTP, AFC, SIP . Nie gorszy niż Chieftec GPS-750C. |  |
| Gwarancja | Pisemna gwarancja 24 miesiące na poszczególne podzespoły, 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:…………………………………………………….**

**Wartość brutto ogółem dla części 1.**

**…………………………………………………………………**

**Część 2**

**Komputery przenośne**

**2.1. Komputer przenośny ze stacja dokującą – 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| **Procesor** | Intel Core i7-8550U (1.80 GHz, 4.0 GHz Turbo, 8 MB Cache), 4 rdzenie |  |
| **Pamięć RAM** | 16 GB |  |
| **Ekran** | Dotykowy LCD Przekątna 13,3 cala, Matryca IPS, Rozdzielczość 3840x2160 pikseli, Powłoka ekranu Corning Gorilla Glass 4, Współczynnik kontrastu 1500:1, Jasność 400 nitów, Powłoka przeciwodblaskowa |  |
| **Karta graficzna** | Intel UHD Graphics 620 z interfejsem 2 x Thunderbolt 3 |  |
| **Dysk Twardy** | SSD 1000GB (PCIe) |  |
| **Interfejs** | Złącze USB 3.1 typ CKomunikacja Bluetooth oraz Wifi IEEE 802.11 a/b/g/n/acCzytnik kart MicroSD |  |
| **System Operacyjny** | Windows 10 Pro – wymagany nośnik CD z systemem operacyjnym |  |
| **Wykonanie** | Materiał obudowy: Aluminium + włókno węgloweMasa 1,21 kgKlawiatura podświetlana |  |
| **Pozostałe wbudowane wyposażenie** | Kamera HDGłośniki stereoMikrofon |  |
| **Stacja dokująca** | Powinna umożliwić podłączenie trzech wyświetlaczy FHD, dwóch wyświetlaczy 4K lub jednego wyświetlacza 5K przy częstotliwości odświeżania 60 Hz a także przesyłanie danych z prędkością 40 Gb/s.Moc zasilacza 240WWymagane złącza:  1 x Display Port  1 x Ethernet  1 x HDMI  1 x mini Display Port  1 x miniJack 3.5mm (mikrofon i słuchawki)  1 x miniJack 3.5mm (słuchawki)  1 x Thunderbolt 3  1 x VGA  2 x USB 2.0  3 x USB 3.0Stacja w zestawie powinna mieć kabel Thunderbolt USB Type-C |  |

**2.2.Komputer przenośny– 1 zestaw**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Procesor | 6 rdzeniowy, 12 wątkowy, 64-bitowy, taktowany zegarem co najmniej 2,9GHz oraz pamięci cache min. 12MBosiągający wynik co najmniej14 661 w teście CPU Benchmarks (http://www.cpubenchmark.net/) wg. firmyPassMark Software (http://www.passmark.com)  |  |
| Pamięć RAM: | Nie mniej niż 32GB, DDR4 (2666MHz) rozszerzalna do 64GB |  |
| Przekątna ekranu: | 15,6” Matryca podświetlana IPS matowa z powłoką antyodblaskową |  |
| Nominalna rozdzielczość LCD : | 3840x2160 pikseli |  |
| Dysk SSD: | Nie mniej niż 512GB wykonany w technologii SSD |  |
| Karta graficzna  | Wyposażona w min 6 GB pamięci dedykowanej na karcie graficznejWsparcie technologii nVidia QUADRO, nVidia CUDA osiągająca co najmniej 8218 pkt w teście Video Card Benchmark (http://www.videocardbenchmark.net/) wg. Firmy PassMark Software (http://www.passmark.com ),Nie gorsza niż nVidia QUADRO P3200 |  |
| Waga  | Nie więcej niż 2,7 kg |  |
| System operacyjny | Microsoft Windows 10 Pro 64bit w wersji polskiej lub angielskiej |  |
| Bezprzewodowa kara sieciowa  | WIFI IEEE 802.11B/G/N/AC |  |
| Urządzenia kontroli dostępu | Czytnik linii papilarnychModuł TPM |  |
| Interfejsy | HDMI min. 1 szt.DisplayPort (lub miniDisplayPort) min.1 szt.USB 3/3.1 min. 2szt.RJ-45[ethernet] 1szt.Dla kart SD/SDHC/SDXC |  |
| Bateria, typ. | Li-Ion lub kompatybilna |  |
| Bateria. Liczba komór. | Min. 4 |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 2.1:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 2.2:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 2.**

**Część 3**

**Monitory**

**3.1. Monitor- 6 sztuk**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Przekątna ekranu | Nie mniej niż 24 cale |
| Format obrazu | 16:10 |
| Rozdzielczość nominalna | nie mniej niż 1920 x 1200 |
| Rodzaj matrycy | IPS, matowa |
| Kąty widzenia pion/poziom | Nie mniej niż 178/178 pion/poziom |
| Gniazda | Nie mniej niż HDMI/MHL - 2 szt, DisplayPort - 1 szt,Mini DisplayPort - 1 szt, Wyjście DisplayPort - 1 szt, Wyjście słuchawkowe - 1 szt, USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 4 szt, USB 3.1 Gen. 1 Type-B (USB 3.0) - 1 szt. |
| Jasność | Co najmniej 300 cd/m2 |
| Kontrast statyczny/dynamiczny | Nie mniejszy niż 1000:1/2000000:1 |
| Czas reakcji | Nie dłuższy niż 6 ms |
| Regulacji wysokości | Góra/dół |
| Regulacja nachylenia | Przód/tył |
| Obrót w poziomie | Lewo/prawo |
| Inne | Funkcja Pivot |
| Gwarancja | Gwarancja pisemna nie krótsza niż 24 miesiące. |

 |  |

**3.2. Monitor- 2 sztuki**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Przekątna ekranu | Nie mniej niż 27 cale |  |
| Format obrazu | 16:9 |  |
| Rozdzielczość nominalna | nie mniej niż 3840x2160 |  |
| Rodzaj matrycy | IPS, matowa |  |
| Kąty widzenia pion/poziom | Nie mniej niż 178/178 pion/poziom |  |
| Gniazda | Nie mniej niż HDMI -12 szt, DisplayPort - 1 szt, Wyjście słuchawkowe - 1 szt, USB 3.0 - 2 szt, USB 2.0 - 2 szt. |  |
| Jasność | Co najmniej 350 cd/m2 |  |
| Kontrast statyczny/dynamiczny | Nie mniejszy niż 1000:1/ 80M:1 |  |
| Czas reakcji | Nie dłuższy niż 4 ms |  |
| Regulacji wysokości | Góra/dół |  |
| Regulacja nachylenia | Przód/tył |  |
| Obrót w poziomie | Lewo/prawo |  |
| Inne | Funkcja Pivot |  |
| Gwarancja | Gwarancja pisemna nie krótsza niż 24 miesiące. |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.1:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.2:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 3.**

**……………………………………………………………………………..**

**Część 4**

**Urządzenie wielofunkcyjne**

**4.1. urządzenie wielofunkcyjne - 1 zestaw**

**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) |  |
| Gwarancja | pisemna nie krócej niż 12 miesięcy |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 4.1:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 4.**

**…………………………………………………………………………….**

**Część 5**

**Myszy bezprzewodowe**

**5.1. Bezprzewodowe myszy - 2 sztuki**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Wymagania | Rozdzielczość: 1000dpi, Zasilanie: akumulator Li-Po ( minimalnie 500 mAh)Czas pracy na jednym ładowaniu minimum 70 dni, przy założeniu pracy przez 8 godzin dziennie.Ładowanie: micro- USB Przyciski: minimum 7 ( kółko przewijania, przycisk wstecz/dalej) Komunikacja: 2,4 GHz – kompatybilne z odbiornikiem UnifyingNie mniejsza niż 126,0 mm x 85,7 mm x 48,4mmKolor : grafitowyWedług wiedzy zamawiającego parametry spelnia : logitech MX Master 2S |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 5.1:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 5.**

**……………………………………………………………………………**

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/17/2018

**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/17/2018

* 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