pieczątka firmowa

...........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/11/2014

## DANE WYKONAWCY

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

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

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

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

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

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

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

**I. Potwierdzenie spełnienia wymagań formalno-prawnych**

Oświadczenie o spełnieniu wymagań określonych w punkcie II Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Ja niżej podpisany..............................................................jako osoba upoważniona do reprezentowania (nazwa firmy)............................................................................................... oświadczam, że reprezentowana przeze mnie firma jest uprawniona do wykonania dostawy stanowiącej przedmiot zamówienia, posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także pracowników zdolnych do wykonania zamówienia, znajduje się w sytuacji finansowej umożliwiającej wykonanie zamówienia oraz nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

Ponadto oświadczam, że:

- w ciągu ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania reprezentowana przeze mnie firma nie wyrządziła szkody poprzez niewykonanie zamówienia bądź wykonanie zamówienia z nienależytą starannością oraz nie zostaliśmy zobowiązani do zapłaty kary umownej, jeżeli szkoda ta wynosiła nie mniej niż 5% wartości realizowanego zamówienia i została stwierdzona prawomocnym orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;

- w stosunku do reprezentowanej przez mnie firmy nie zachodzą okoliczności, o których mowa a art. 24 ust.1 pkt. 1a

* w stosunku do reprezentowanej przeze mnie firmy nie toczy się postępowanie upadłościowe ani nie została ogłoszona jego upadłość;
* reprezentowana przeze mnie firma nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne, lub że uzyskała przewidzianą prawem zgodę na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności;
* jako osoba fizyczna, nie byłem prawomocnie skazany za przestępstwa popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lubi inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego
* urzędujący członkowie władz firmy będącej osobą prawną, nie byli prawomocnie skazani za przestępstwa popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lubi inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego
* reprezentowana przeze mnie firma nie jest podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne, na podstawie przepisów ustawy z dnia 28 października 2002 o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary,

reprezentowana przeze mnie firma nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 p. 5, 6, 7 ustawy z dnia 29.01.2004 Prawo zamówień publicznych

 ( \* *niepotrzebne skreślić*)

Powyższe oświadczenie potwierdzam następującymi dokumentami:

* aktualny odpis z *(określić rodzaj dokumentu zgodnie z p. II SIWZ)* - załącznik 1

 imię i nazwisko, data, podpis, pieczątka

**II. Podstawowe informacje dotyczące oferty**

**Część 1**

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

2. Termin dostawy: nie później niż

10 dni kalendarzowych od podpisania umowy,

3. Okres gwarancji:

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

4. Warunki płatności: zgodnie z p.16.2 SIWZ

**Część 2**

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

2. Termin dostawy: nie później niż

10 dni kalendarzowych od podpisania umowy,

3. Okres gwarancji:

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

4. Warunki płatności: zgodnie z p.16.2 SIWZ

**Część 3**

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

2. Termin dostawy: nie później niż

10 dni kalendarzowych od podpisania umowy,

3. Okres gwarancji:

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

4. Warunki płatności: zgodnie z p.16.2 SIWZ

**Część 4**

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

2. Termin dostawy: nie później niż

10 dni kalendarzowych od podpisania umowy,

3. Okres gwarancji:

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

4. Warunki płatności: zgodnie z p.16.2 SIWZ

**Część 5**

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

2. Termin dostawy: nie później niż

10 dni kalendarzowych od podpisania umowy,

3. Okres gwarancji:

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

4. Warunki płatności: zgodnie z p.16.2 SIWZ

**Część 6**

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

2. Termin dostawy: nie później niż

10 dni kalendarzowych od podpisania umowy,

3. Okres gwarancji:

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

4. Warunki płatności: zgodnie z p.16.2 SIWZ

### III. Opis sposobu wykonania dostawy

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

### GWARANCJA

Na wykonaną dostawę udzielam gwarancji na warunkach określonych w ofercie.

### IV. Informacje dodatkowe

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

………………………………………………………………………………………..

\*) *niepotrzebne skreślić.*

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.

W załączeniu:

Załącznik 1 – Odpis z ...............

Załącznik 2 – Parametry oferowanego sprzętu

Załącznik 3 – Oświadczenie osób fizycznych w zakresie art. 24 ust.1 ustawy Pzp.

Załącznik 4 – Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej

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

Podpis i pieczątka imienna

osoby upoważnionej do

reprezentowania firmy

**Załącznik 2**

#### 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.**

 **Laptopy**

1.1 Laptop do zabudowy na robocie- 1 sztuka

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| **Procesor**  | 2 rdzeniowy, 4 wątkowy, 64-bitowy, taktowany zegarem co najmniej 2,6 GHz, osiągający wynik co najmniej 4347 pkt (stan na dzień 20.10.2014) w teście CPU Benchmarks (http://www.cpubenchmark.net/) wg. Firmy PassMark Software (http://www.passmark.com ) z pamięcią cache nie mniej niż 3MB. Nie gorszy niż Intel i5-4210M. |  |
| **Pamięć RAM**  | Nie mniej niż 4 GB RAM, DDR3 (1600MHz), rozszerzalna do 16 GB  |  |
| **Ekran**  | 15,6 cala, matowa, rozdzielczość nie mniej niż 1920 x 1080 pikseli. |  |
| **Dysk twardy**  | SSD o pojemności nie mniejszej niż 240 GB. |  |
| **Karta graficzna**  | Z własna pamięcią nie mniejszą niż 2048 MB. Osiągająca co najmniej 883 pkt (stan na dzień 20.10.2014) w teście Video Card Benchmark (http://www.videocardbenchmark.net/) wg. Firmy PassMark Software (http://www.passmark.com).Nie gorsza niż: nVIDIA GeForce GT 740M. |  |
| Karta sieciowa | Ethernet 10/100/1000 |  |
| Łączność bezprzewodowa | IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth |  |
| Złącza | * **3x USB**
* **USB 3.0**
* **1x HDMI**
* **1x D-Sub**
* **1x RJ-45 (LAN)**
* **Złącze replikatora**
 |  |
| Czas pracy na baterii | Nie mniej niż 360 minut. |  |
| **System operacyjny**  | Microsoft Windows 7 Professional (64bit). |  |
| **Waga**  | Nie więcej niż 2,44 kg.  |  |
| **Inne cechy**  | Wejście mikrofonowe, wyjście słuchawkowe, czytnik kart pamięci SD, SDHC, SDXC, MMC. |  |

1.2 Komputer przenośny konwertowany do tabletu – 2 sztuki

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Procesor | co najmniej 2-rdzeniowy o taktowaniu co najmniej 1.8GHz, z co najmniej 3.0GHz turbo, osiągający w teście PassMark nie mniej niż 3850 punktów, o mocy nie większej niż 15W |  |
| Pamięć RAM | nie mniej niż 8GB DDR3 |  |
| Karta graficzna | Brak wymagań |  |
| Dysku twardego | Nie mniej niż 256 GB, SSD |  |
| Napęd optyczny | brak |  |
| Ekran | 12.5”, minimum 1920x1080 pix |  |
| Złącza zewnętrzne | 2x USB 3.0,mini HDMI |  |
| Inne cechy | Łączność bezprzewodowa: IEEE 802.11a/b/g/n, BluetoothMożliwość przekonwertowania do tabletu poprzez obrót ekranu o 180 stopniWyposażenie standardowe: • głośniki • dotykowy ekran (10 punktów) + pióro cyfrowe • czytnik wielu formatów kart • Trackpoint • Touchpad – (wielodotykowy z obsługą gestów) • podświetlana klawiaturaMasa maksymalna 1.7 kg |  |

**1.3. Laptop wraz ze stacja dokującą - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| **Procesor**  | 2 rdzeniowy, 4 wątkowy, 64-bitowy, taktowany zegarem co najmniej 1,6 GHz, osiągający wynik co najmniej 3301 w teście CPU Benchmarks (http://www.cpubenchmark.net/) wg. Firmy PassMark Software (http://www.passmark.com ) z pamięcią cache nie mniej niż 3MB.  |  |
| **Pamięć RAM**  | Nie mniej niż 8 GB RAM, DDR3 (1600MHz), rozszerzalna do 16 GB  |  |
| **Ekran**  | 14,1 cala, matowa, rozdzielczość nie mniej niż 1600 x 900 pikseli. |  |
| **Dysk twardy**  | SSD o pojemności nie mniejszej niż 256 GB.  |  |
| **Karta graficzna**  | Zintegrowana, osiągająca co najmniej 533 pkt w teście Video Card Benchmark (http://www.videocardbenchmark.net/) wg. Firmy PassMark Software (http://www.passmark.com). |  |
| **Karta sieciowa** | Ethernet 10/100/1000 |  |
| **Łączność bezprzewodowa** | IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth |  |
| **Złącza** | * **3x USB**
* **USB 3.0**
* **1x HDMI**
* **1x D-Sub**
* **1x RJ-45 (LAN)**
* **Złącze stacji dokującej**
 |  |
| **Czas pracy na baterii** | Nie mniej niż 540 minut. |  |
| **System operacyjny**  | Microsoft Windows 7 Professional. |  |
| **Waga**  | Nie więcej niż 1,5 kg.  |  |
| **Inne cechy**  | Wejście mikrofonowe, wyjście słuchawkowe, czytnik kart pamięci SD, MMC. |  |
| **Dodatkowe** | **Stacja dokująca** kompatybilna z laptopem, posiadająca co najmniej złącza: D-Sub (VGA), DVI-D, 2 x DisplayPort, HDMI, 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, RJ-45, wyjście słuchawkowe, wejście mikrofonowe, zasilania, slot na linkę zabezpieczającą.**Etui** z neoprenu na ww laptopa

|  |
| --- |
|  |

 |  |

1.4 Tablet- 1 sztuka

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Parametry | **przekątna wyświetlacza 10.1 cali, ekran dotykowy pojemnościowy, typ wyświetlacza IPS, rozdzielczość 1280 x 800 pikseli, model procesora Intel Bay Trail-T Z3735D, częstotliwość taktowania 1.33 GHz (max 1.83 GHz), ilość rdzeni 4, pamięć RAM 2048 MB (DDR3), pamięć Flash 32 GB, interfejsy komunikacyjne: WiFi 802.11 b/g/n, microUSB, Bluetooth 2.1, system operacyjny Microsoft Windows 8.1, ładowarka sieciowa.** |  |

**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:…………………………………………………….**

**Wartość brutto ogółem dla części 1.**

**……………………………………………………………………………..**

**Część 2**

Komputery stacjonarne

**2.1. Komputer – 2 zestawy**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Procesor | **osiągający wynik co najmniej 13400 w teście CPU Benchmarks (**[**http://www.cpubenchmark.net/**](http://www.cpubenchmark.net/)**)****ilość rdzeni, minimum 6 szt, ilość wątków minimum 12****częstotliwość taktowania procesora nie mniej niż 3500 MHz****3.7 GHz w trybie Turbo** **pojemność pamięci cache 15 MB****Maksymalne TDP nie więcej niż 140 W****Obsługa pamięci DDR4****dołączony wentylator****nie gorszy niż Intel Core i7-5930K** |  |
| Płyta główna | **Obsługująca wyżej wymieniony procesor,****maks. ilość obsługiwanych procesorów 1** **obsługa technologii CrossFire****obsługa technologii SLI****typ obsługiwanej pamięci DDR4-2133 MHz** **cztero-kanałowa obsługa pamięci****ilość gniazd pamięci 8 szt.** **Minimum 4 złącza PCI-Express x16** **Minimum 1 złącze PCI-Express x1****standard kontrolera (liczba kanałów) Serial ATA 6Gb/s (8), obsługa RAID 0, 1, 5, 10** **2 zintegrowane karty sieciowe Gigabit LAN** **zintegrowana karta dźwiękowa****wbudowana karta Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac****wbudowany kontroler Bluetooth V4.0****kontrolery USB 3.0, USB 2.0** **Płyta Głowna nie gorsza niż Asus X99 Deluxe** |  |
| Karta graficzna | **osiągająca co najmniej 9800pkt w teście Video Card Benchmark (http://www.videocardbenchmark.net)** **pojedynczy chip graficzny****typ złącza PCI-Express 3.0****wielkość pamięci 4GB** **typ zastosowanej pamięci GDDR5** **taktowanie rdzenia nie mniej niż 1100 MHz** **szyna danych pamięci nie mniej niż 256 bit** **minimum 1 wyjście HDMI 2.0****minimum 3x wyjście DisplayPort 1.2** **Karta graficzna nie gorsza niż GeForce GTX980** |  |
| Pamięć Ram | **Nie mniej niż 4 x 8GB kompatybilna z ww. płytą****rodzaj pamięci DDR4 DIMM****standard minimum DDR4-2133****opóźnienie - cycle latency 15****radiator aluminiowy****markowe [major] tak** |  |
| Dysk twardy HDD | **Dwa dyski twarde magnetyczne, o pojemności nie mniej niż 2 TB****interfejs Serial ATA****wersja interfejsu Serial ATA/600** **pamięć cache nie mniej niż 64 MB****Dyski nie gorsze niż Seagate 2TB Barracuda** |  |
| Dysk HDD typu SSD | **Pojemność minimum 240 GB, SSD, Sata 6Gb/s, standardowy rozmiar 2.5 cala,****Pamięć cache minimum 512MB DDR3****1 komplet wraz z mocowaniem 3.5 cala****Dysk nie gorszy niż Samsung SSD 850 Pro** |  |
| Zasilacz | **dopasowany do wybranych podzespołów****moc nie mniej niż 850 W****certyfikat 80 Plus Bronze lub lepszy (**[**http://www.80plus.org/**](http://www.80plus.org/)**)****Zasilacz nie gorszy niż bequiet! Power Zone 850W 80+Bronze** |  |
| Dodatkowe elementy  | **Dodatkowa karta sieciowa Gigabit LAN wbudowana w stację roboczą****Napęd optyczny - Zapis/odczyt BlueRay****Przewodowa mysz laserowa z rolką****Przewodowa klawiatura z klawiaturą numeryczną, podłączana po USB** |  |
| Obudowa | **Nie gorsza niż Chieftec Dragon DX-02B** |  |
| Sloty wewnętrzne | **6x3,5cala (2 hot swap) w komplecie 2 przejściówki do 2,5cala** |  |
| Porty i/o z przodu: | **1Xusb 3.0, 2x usb 2.0, 1xeSata. Mic-in, Audio-out** |  |
| Ilość slotów rozszerzeń | **8** |  |
| Wentylatory | **3x120 mm PWM** |  |

**2.2. Komputer – 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Parametry | **Obudowa - Do szafy 19” max 4U.** Maksymalna głębokość obudowy 450mm.1. **Zasilacz - o mocy do 700 W (230 V), kompatybilny z wszystkimi podzespołami komputera.**
2. **Płyta główna - Kompatybilna z procesorem, obudową, i zasilaczem.**
3. **Karta graficzna - osiągająca co najmniej 3262 pkt w teście Video Card Benchmark (http://www.videocardbenchmark.net/) wg. Firmy PassMark Software (http://www.passmark.com) – stan na dzień 16.10.2014. Karta graficzna powinna obsługiwać biblioteki OpenCV.**

**Wg wiedzy zamawiającego powyższe parametry spełnia NVIDIA GTX750.- dysk twardy typu SSD 120GB** 1. **Procesor - 4 rdzeniowy, 4 wątkowy, 64-bitowy, taktowany zegarem co najmniej 3,5 GHz, osiągający wynik co najmniej 7766 w teście CPU Benchmarks (http://www.cpubenchmark.net/) wg. Firmy PassMark Software (http://www.passmark.com ) – stan na dzień 16.10.2014 z pamięcią cache nie mniej niż 6MB.**

**Wg wiedzy zamawiającego powyższe parametry spełnia procesor Intel® Core™ i5-4690K.- pamięć nie mniej niż 32 GB** 1. **Sieć - 2 porty gniazda sieciowe wyprowadzone na front panel obudowy. Ethernet 10/100/1000.**
2. **System operacyjny - zgodność z systemem operacyjnym linux (Ubuntu 14.04)**
3. **Dysk twardy - SSD nie mniejszy niż 120 GB.**
4. **Pamięć - Nie mniej niż 32GB DDR3.**
5. **CANBus - karta convertera CAN z PCIe do CAN zgodna z SJA1000.**
 |  |

**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 komputerowy z ekranem dotykowym multitouch- 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| **Parametry** | **Przekątna ekranu nie mniej niż 21 cale maksymalnie 23****Format obrazu 16:9 lub 16:10****Rozdzielczość maksymalna 1920x1080 pikseli lub 1920x1200****Kąty widzenia poziom/ pion min 175°****Jasność nie mniej niż 225cd/m²****Typ panelu VA (Vertical Alignment) lub IPS****Podświetlenie panelu LED****Punkty dotykowe 10 punktów dotykowych z dopasowaniem dłoni****Czas reakcji ekranu min 25ms****Sposób obsługi : palce i cienkie rękawiczki****Nie mniej niż jedno gniazdo: DVI-D, HDMI, VGA****Port USB 2.0 do wysyłania danych (i włączania obsługi dotykowej)****Otwory montażowe zgodne ze standardem VESA****Zasilanie od 100 do 240 V prądu zmiennego / 50 lub 60 Hz + 3 Hz / 1,2 A****Pobór mocy nie większy niż 30W****Zestaw kabli (adapterów) umożliwiających podłączenie urządzeń z wyjściami: DisplayPort, Mini DisplayPort, Mini HDMI (Type C) +****i Micro HDMI (Type D)** |  |

**3.2 Monitor komputerowy- 6 sztuk**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Parametry | **Parametry: przekątna nie mniej niż 24 cale, rozdzielczość minimalna 1920x1200, rodzaj podświetlenia LED, kontrast statyczny minimum 1000:1, kąty widzenia w pionie i poziomie minimum 175 st., jasność minimum 300 cd/m2, złącza D-SUB, DVI-D, DisplayPort, Funkcja obracania monitora, Certyfikat ENERGY STAR® 5.0.** |  |

**3.3 Monitor komputerowy- 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Parametry | **Parametry: przekątna nie mniej niż 24 cale, złącza wymagane HDMI. D-Sub; matryca Ips** |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.1:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.2:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.3:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 3.**

**……………………………………………………………………………..**

**Część 4**

Urządzenia biurowe

**4.1 Kserokopiarka- 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Parametry | **Urządzenie wielofunkcyjne z laserową drukarką** **monochromatyczną****Dostępne funkcje****Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie***Parametry drukarki****:* Szybkość drukowania****Do 33 str./min. (A4)****Metoda drukowania Monochromatyczne drukowanie laserowe****Jakość wydruku Maks. 1200 x 600 dpi****Rozdzielczość drukowania 600 x 600 dpi****Czas pierwszego wydruku 6 s****Drukowanie dwustronne Automatyczne****Języki obsługi drukarki****UFRII-LT, PCL5e, PCL6, emulacja PostScript Level-3*****Parametry kopiarki:*****Szybkość kopiowania Do 33 str./min. (A4)****Czas druku pierwszej kopii 8 sekund****Rozdzielczość kopiowania Maks. 600 x 600 dpi****Tryby kopiowania****Tekst, Tekst i fotografia, Tekst i fotografia (jakość),** **Fotografia****Kopiowanie dwustronne Automatyczne****Kopiowanie wielokrotne Do 99 kopii***Parametry skanera****:* Typ Kolorowy****Typ skanera****Skaner płaski i automatyczny dwustronny podajnik** **dokumentów (DADF)****Rozdzielczość skanowania****Optyczna: maks. 600 x 600 dpi****Poprawiona: maks. 9600x9600dpi****Głębia koloru skanowania****24 bity/24 bity (wejście/wyjście)****Skala szarości 256 poziomów****Zgodność TWAIN, WIA***Inne parametry****:*****Podajniki papieru:****Kaseta o pojemności 250 arkuszy, Podajnik uniwersalny na 50 arkuszy, Podajnik DADF na 50 arkuszy****Odbiornik papieru****Kaseta o pojemności 150 arkuszy****Typ interfejsu USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, łączność bezprzewodowa 802.11b/g/n****Koszt wydruku pojedynczej strony****Nie więcej niż 7 gr (przy zastosowaniu kaset o zwiększonej pojemności*****Zgodnie z wiedzą zamawiającego powyższe wymagania spełnia m.in. CANON MF6180dw*** |  |

**4.2 Drukarka kolorowa- laserowa- 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Parametry | **-Nie gorsze niż : Rozdzielczość druku: 600x600 dpi****- Format - A4****- Prędkość druku w czerni – 16 str/min****- Prędkość druku w kolorze – 4 str/min****- Podajnik papieru: na 150 arkuszy****- Interfejs: USB 2.0** |  |

**4.3 Drukarka kolorowa- atramentowa - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Parametry | **Format A4, szybkość wydruku nie mniejsza niż: kolor 15 str/min / mono 20 stron/min, jakość druku nie gorsza niż: kolor 4800 x 1200 dpi, mono 1200 x 600 dpi, pojemność podajnika na papier nie mniejsza niż 250 arkuszy, interfejs USB 2.0, Ethernet 10/100 Mbps, normatywny miesięczny tryb pracy nie niższy niż 15000 stron, oddzielne tusze dla każdego z kolorów, druk dwustronny, druk bez marginesów.** |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 4.1:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 4.2:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 4.3:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 4**

**………………………………..**

**Część 5. Switch**

**5.1 Switch Cisco -1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| **Rodzaj obudowy:** | **19 cali, montowany w stelażu 1U** |  |
| **Porty:** | **48 x 10/100/1000 + 4 x Gigabit SFP** |  |
| **Wydajność:** | **Zdolność przełączania: 176 Gbps ; Przekazywanie (pakiet 64-bajtowy):77,4 Mpps** |  |
| **Rozmiar tablicy adresów MAC:** | **8000 wpisów** |  |
| **Protokół zdalnego zarządzania:** | **SNMP 1,SNMP 2,RMON 1,RMON 2,RMON 3,RMON 9,Telnet,SNMP 3,SNMP 2c,HTTP,HTTPS,TFTP,SSH** |  |
| **Pamięć RAM:** | **128 MB** |  |
| **Pamięć Flash:** | **64 MB Flash** |  |
| **Spełniane normy w zakresie emisji elektromagnetycznej:** | **FCC Part 15 Class A, EN 55022 Class A (CISPR22), EN 55024 (CISPR24), AS/NZS CISPR22 Class A, CE, CNS13438 Class A, MIC, GOST, China EMC** |  |
| **Protokoły zarządzające:** | **SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP** |  |
| **Zgodność z normami:** | **IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1p CoS Prioritization, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1X, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ah (100BASE-X single/multimode fiber only), IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports, IEEE 802.3 10BASE-T specification, IEEE 802.3u 100BASE-TX specification, IEEE 802.3ab 1000BASE-T specification, IEEE 802.3z 1000BASE-X specification** |  |
| **Zasilanie:** | **AC 100 - 240 V ( 50/60 Hz )** |  |
| **Inne cechy:** | **Obsługa PoE, filtrowanie adresów MAC, obsługa SSH/SSL, wyposażony w uszy do montażu w szafie 19 calowej, obsługa Vlan, kompatybilny z oprogramowaniem Cisco Configuration Professional** |  |

**5.2 Switch ethernetowy -3 sztuki**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| **Parametry** | **Parametry switcha GS108PE-100EUS: 8 portów Ethernet 10/100/1000 RJ-45 (w tym 4 PoE), obsługa IEEE 802.3i 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af DTE Power via MDI, VLAN, QoS, IGMP, zasilanie 48V DC, moc maksymalna na portach PoE 45W, zasilacz sieciowy 230V AC.** |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 5.1:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 5.2:……………………………………………………………**

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

**Wartość ogółem dla części 5 …………………………………………**

**Część 6**

Akcesoria

**6.1 Nagrywarka- 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| **Parametry** | **Nagrywarka DWD-RW zewnętrzna z interfejsem USB 3.0, waga nie większa niż 250g.** |  |

**6.2 Dysk SSD- 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| **Parametry** | **Interfejs- SATA 3.0 (6 Gb/s),****Szybkość odczytu: co najmniej 555 MB/s,****Szybkość zapisu: co najmniej 510 MB/s,****Nominalny czas pracy : co najmniej 1 mln godzin****Obsługa funkcji S.M.A.R.T.** |  |

**6.3 Dysk SSD - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| **Parametry** | **Dysk do laptopa Lenovo X220****Sandisk Extreme Pro 240GB,** **Parametry nie gorsze niż: odczyt- 550MB/s, zapis 520 MB/s, wysokość 7mm** |  |

**6.4 Pamięć DDR3 DIMM 12 GB - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| **Parametry** | **Kompatybilna z płyta głowną ASUS Rampage II Gene -** **Nie gorsza niż to KINGSTON HyperX DDR3 3x4GB 1600MHz KHX1600C9D3K3/12GX (3x4GB) o parametrach** **DDR3, Pojemność: 12GB, DIMM / SODIMM: DIMM, Częstotliwość: 1600MHz, Ilość modułów: 3 moduły (Triple), Konfiguracja: zestaw, Oznaczenie: PC3-12700, Opóźnienia: 27 tRAS, 9 tRCD, 9 CL, 9 tRP, Napięcie [V]: 1.7 - 1.9** |  |

**6.5 Dysk SSD - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| **Parametry** | **Dysk twardy zewnętrzny nie gorszy niż HGST Touro S 1Tb 2,5”** |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 6.1:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 6.2:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 6.3:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 6.4:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 6.5:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 6**

**………………………………..**

………………………………

 miejscowość, data

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr KZP/11/2014

**Ja niżej podpisany**

**…………………………………………………………………………………………**

**(imię i nazwisko)**

niniejszym oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia

……………………………………………………………………………………………

*nazwa Wykonawcy*

z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

………………………………………

podpis Wykonawcy lub osoby/osób upoważnionej/ych do reprezentowania

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

(pieczęć adresowa Wykonawcy)

**Oświadczenie z art. 26 ust. 2d ustawy Prawo zamówień publicznych**

Oświadczam/my, że Wykonawca …………………………. 1 do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, ze zm.)

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa podmiotu** |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 4 |  |

UWAGA!

1. Należy wpisać odpowiedni „należy lub „nie należy”
2. Tabelę należy wypełnić, jeżeli wykonawcami w oświadczeniu napisze, że należy do grupy kapitałowej

…………………., dnia ……………………. …………………….

(miejscowość) (podpis i pieczątka uprawomocnionego przedstawiciela Wykonawcy