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/01/2015

## 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 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

**Część 7**

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.**

 **Komputery stacjonarne**

1.1 Zestawy komputerów stacjonarnych – 5 zestawów

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| **Procesor** | Przynajmniej czterordzeniowy czterowątkowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 7060 (<http://www.passmark.com>) wg PassMark Software, chłodzony wentylatorem o podłączeniu 4 pin PWM, o poziomie hałasu 10dB(A)-24dB(A), LGA 1150 nie gorszy niż: Intel® Core™ i5-4570 Processor (6M Cache, up to 3.60 GHz). |  |
| **Płyta główna** | Kompatybilna z wyżej wymienionym procesorem posiadająca 4 gniazda pamięci DDR3, nie mniej niż dwa gniazda PCI-Express x1, nie mniej niż dwa gniazda PCI­-Express x16, nie mniej niż dwa gniazda PCI, kontrolery USB 2.0 oraz USB 3.0 (nie mniej niż 6 gniazd USB, w tym przynajmniej dwa gniazda USB 3.0), złącza DVI-D, VGA, HDMI, dostosowana do współpracy z wentylatorami o podłączeniu 4 pin PWM (1 pin procesorowy, 1 pin procesorowy opcjonalny, 4 piny dodatkowe), LGA1150 nie gorsza niż: ASUS Z87-PLUS Z87 |  |
| **Pamięć RAM** | Nie mniej niż 2x8GB DDR3, nie gorsza niż 1600MHz, kompatybilna z wyżej wymienioną płytą główną |  |
| **Karta Graficzna zintegrowana** | Zintegrowana w procesorze osiągająca co najmniej 700 pkt w teście PassMark (<http://www.passmark.com>) |  |
| **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 wyposażony w certyfikat 85+ i spełniający wymogi bezpieczeństwa: UVP, OVP, SCP, OPP, AFC. Obudowa nie gorsza niż obudowa Zalman Z3 Midi Tower, kolor czarny |  |
| **Dysk Twardy** | 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 1080pkt (<http://www.passmark.com>) wg PassMark Software nie gorszy niż: WD CAVIAR 1TB WD1003FZEX |  |
| **Napęd optyczny** | DVD+/-RW |  |
| **Gwarancja** | Pisemna gwarancja 24 miesiąca na poszczególne podzespoły, komputer niezaplombowany |  |
| **Monitor** | Przekątna :nie mniej niż 21,5 calaRozdzielczość :nie mniej niż 1920 x 1080 pikseliTechnologia matrycy: IPSRodzaj podświetlania: LEDKontrast: nie mniej niż 1000:1, dynamiczny nie mniej niż 20000000:1Złącza: D-Sub, HDMI |  |

1.2 Karty graficzne zewnętrzne – 2 sztuki

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Parametry | Kompatybilna z ww. płytą główną, PCI-Express x16, minimum 2048 MB pamięci GDDR5, osiągająca co najmniej 3680 pkt. w teście PassMark G3D, nie gorsza niż: GeForce GTX 750 Ti |  |

**1.3. Komputer stacjonarny - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Procesor | 4 rdzeniowy, 8 wątkowy, 64-bitowy, taktowany zegarem co najmniej 4.0 GHz, osiągający wynik co najmniej 11200 w teście CPU Benchmarks (http://www.cpubenchmark.net/) wg. Firmy PassMark Software (http://www.passmark.com ), wyposażony w dwa wentylatory chłodzące o głośności nie przekraczającej 20 dB(A). Według wiedzy zamawiającego powyższe wymagania spełnia procesor Intel Core i7 4790K 4.0GHz oraz Noctua NH-D14 |  |
| Płyta główna | Obsługująca wyżej wymieniony procesor oraz niżej wymienioną kartę graficzną, wyposażona w kartę muzyczną z optycznym wyjściem S/PDIF, interfejs sieciowy Ethernet 1000Base-T , dwa złącza kart PCI-E 3.0 x16, dwa złącza kart PCI, minimum 6 x USB 3.0/2.0 (w tym 2 na płycie), gniazdo SATA Express oraz 4x SATA 6 GB/s, minimum 4 gniazda PWM do zasilania wentylatorów. Według wiedzy zamawiającego powyższe wymagania spełnia płyta główna Asus Z97-A |  |
| Karta graficzna | Wyposażona w min.4096 MB pamięci typu GDDR5, osiągająca co najmniej 8600 pkt w teście Video Card Benchmark (http://www.videocardbenchmark.net/) wg. Firmy PassMark Software (http://www.passmark.com), wyposażona w wyjścia karty graficznej Display Port, wyjście HDMI, oraz 2xDVI. Według wiedzy zamawiającego powyższe wymagania spełnia karta graficzna GeForce GTX 970 EVGA 4GB 2xDVI HDMI. |  |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 2 x 8GB kompatybilna z ww. płytą główną i procesorem |  |
| Dysk twardy | O pojemności nie mniejszej niż 1000GB, z magistralą Serial ATA, i pamięcią cache 64MB, o prędkości obrotowej 7200 obr/min., osiągający wynik co najmniej 1000 pkt w teście Hard Drive Benchmarks http://www.harddrivebenchmark.net/ ) wg. Firmy PassMark Software (http://www.passmark.com ). Według wiedzy zamawiającego powyższe wymagania dysk WD Black 1TB WD1003FZEX. |  |
| Obudowa | Stojąca typu midi-tower, wyposażona w zasilacz niemniej niż 1000W z okablowaniem modularnym i sprawnością powyżej 85% oraz MTBF>120 000 godzin oraz spełniającym normy bezpieczeństwa UL/CUL, CE, FCC, CB+Baurt mark, GOST and BSMI, posiadająca gniazda USB 3.0, gniazdo dokujące dyski twarde 2,5” i 3,5”oraz słuchawkowe na panelu przednim-górnym, wyposażona w 4 szt. dodatkowych wolnoobrotowych wentylatorów 4 pin120mm sterowanych PWM, gniazdo wewnętrzne mocowania dysku 2,5”, bezśrubowy montaż napędów optycznych i dysków twardych, kolor czarny. Według wiedzy zamawiającego powyższe wymagania spełnia obudowa Chieftec Libra LF-01B-OP + wentylatory PWM oraz zasilacz Thermaltake 1000W modularny. |  |
| Napędy | Nagrywarka DVD+/-RW + odczyt Blu-ray, z magistralą Serial ATA |  |

**1.4. Zestaw komputerowy - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Procesor | 4 rdzeniowy, 8 wątkowy, 64-bitowy, taktowany zegarem co najmniej 4.0 GHz, osiągający wynik co najmniej 11200 w teście CPU Benchmarks (http://www.cpubenchmark.net/) wg. Firmy PassMark Software (http://www.passmark.com ), wyposażony w dwa wentylatory chłodzące o głośności nie przekraczającej 20 dB(A). Według wiedzy zamawiającego powyższe wymagania spełnia procesor Intel Core i7 4790K 4.0GHz oraz Noctua NH-D14 |  |
| Płyta głowna | Obsługująca wyżej wymieniony procesor oraz niżej wymienioną kartę graficzną, wyposażona w kartę muzyczną z optycznym wyjściem S/PDIF, interfejs sieciowy Ethernet 1000Base-T , dwa złącza kart PCI-E 3.0 x16, dwa złącza kart PCI, minimum 6 x USB 3.0/2.0 (w tym 2 na płycie), gniazdo SATA Express oraz 4x SATA 6 GB/s, minimum 4 gniazda PWM do zasilania wentylatorów. Według wiedzy zamawiającego powyższe wymagania spełnia płyta główna Asus Z97-A |  |
| Karta graficzna | Wyposażona w min.4096 MB pamięci typu GDDR5, osiągająca co najmniej 8600 pkt w teście Video Card Benchmark (http://www.videocardbenchmark.net/) wg. Firmy PassMark Software (http://www.passmark.com), wyposażona w wyjścia karty graficznej Display Port, wyjście HDMI, oraz 2xDVI. Według wiedzy zamawiającego powyższe wymagania spełnia karta graficzna GeForce GTX 970 EVGA 4GB 2xDVI HDMI. |  |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 2 x 8GB kompatybilna z ww. płytą główną i procesorem |  |
| Dysk twardy | O pojemności nie mniejszej niż 1000GB, z magistralą Serial ATA, i pamięcią cache 64MB, o prędkości obrotowej 7200 obr/min., osiągający wynik co najmniej 1000 pkt w teście Hard Drive Benchmarks http://www.harddrivebenchmark.net/ ) wg. Firmy PassMark Software (http://www.passmark.com ). Według wiedzy zamawiającego powyższe wymagania dysk WD Black 1TB WD1003FZEX. |  |
| Obudowa | Stojąca typu midi-tower, wyposażona w zasilacz niemniej niż 1000W z okablowaniem modularnym i sprawnością powyżej 85% oraz MTBF>120 000 godzin oraz spełniającym normy bezpieczeństwa UL/CUL, CE, FCC, CB+Baurt mark, GOST and BSMI, posiadająca gniazda USB 3.0, gniazdo dokujące dyski twarde 2,5” i 3,5”oraz słuchawkowe na panelu przednim-górnym, wyposażona w 4 szt. dodatkowych wolnoobrotowych wentylatorów 4pin 120mm sterowanych PWM, gniazdo wewnętrzne mocowania dysku 2,5”, bezśrubowy montaż napędów optycznych i dysków twardych, kolor czarny. Według wiedzy zamawiającego powyższe wymagania spełnia obudowa Chieftec Libra LF-01B-OP + wentylatory PWM oraz zasilacz Thermaltake 1000W modularny. |  |
| Napędy | Nagrywarka DVD+/-RW + odczyt Blu-ray, z magistralą Serial ATA |  |
| Dysk SSD | O pojemności nie mniejszej niż 512GB SSD, z magistralą SATA-III, i pamięcią cache 512MB, osiągający wynik co najmniej 4600 pkt w teście Hard Drive Benchmarks http://www.harddrivebenchmark.net/ ) wg. Firmy PassMark Software (http://www.passmark.com ), z min.5-letnią gwarancją. Według wiedzy zamawiającego powyższe wymagania spełnia dysk twardy Samsung SSD 850 512GB. |  |
| Dodatkowe | Klawiatura bezprzewodowa w kolorze czarnym, niski profil, zasilana energią słoneczną, zgodna z interfejsem Logitech Unifying |  |

**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 przenośne

**2.1. Komputer – 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 4200 pkt w teście CPU Benchmarks (http://www.cpubenchmark.net/) wg. Firmy PassMark Software (http://www.passmark.com ) z pamięcią cache nie mniejszą niż 3MB.  |  |
| Pamięć RAM  | Nie mniej niż 8 GB RAM, DDR3 (1600MHz), rozszerzalna do 16 GB  |  |
| Ekran  | 15,6 cala, matowa, rozdzielczość nie mniej niż 1920 x 1080 pikseli. |  |
| Dysk  | SSD o pojemności nie mniejszej niż 240 GB.  |  |
| Karta graficzna  | Dedykowana, z pamięcią nie mniejszą niż 2048 MB, osiągająca co najmniej 830 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
 |  |
| **Napęd optyczny** | DVD+/-RW DL |  |
| **Czas pracy na baterii** | Nie mniej niż 360 minut. |  |
| **Gwarancja** | 12 miesięcy |  |
| System operacyjny  | Microsoft Windows 7 Professional. |  |
| Waga  | Nie więcej niż 2,44 kg.  |  |
| Inne cechy  | Wejście mikrofonowe, wyjście słuchawkowe, czytnik kart pamięci SD, SDHC, SDXC, MMC. |  |
|  | ***Zgodnie z wiedzą zamawiającego powyższe parametry spełnia np.: Lenovo ThinkPad E540 (20C600JHPB)*** |  |

**2.2.** Zestaw z tabletem multimedialnym **– 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Parametry | Procesor: 4 rdzeniowy, taktowany zegarem co najmniej 1,33 GHz; Pamięć RAM: nie mniej niż 2 GB; Pamięć wewnętrzna: nie mniej niż 32 GB z możliwością rozbudowania kartą micro SD o pojemności min. 64 GB; Przekątna ekranu: 13,3 cala; Nominalna rozdzielczość: 2560 x 1440 pikseli; Ekran: pojemnościowy IPS z podświetleniem LED, z 10-punktowym Multi-touch; Bateria: min. 9600 mAh; Aparat: 8MP z autofokusem video fullHD, 1,6MP przód; wbudowany Pikoprojektor; Głośniki stereo JBL; Mikrofon; System operacyjny: Android 4.4 KitKat; Łączność: WiFi (802.11a/b/g/n); GPS; Bluetooth: 4.0; Porty: mikro USB 2.0; audio mini jack stereo 3,5 mm;.  |  |
|  | *Zgodnie z wiedzą zamawiającego powyższe parametry spełnia np. Lenovo Yoga Tablet 2 Pro 1380F 59-428123 Z3745* |  |
| Dodatkowe akcesoria: | dedykowane składane etui ochronne, folia ochronna ekranu, karta pamięci mikro SDHC 64 GB Class 10. |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 2.1:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 2.2:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 2.**

**……………………………………………………………………………..**

**Część 3**

**Komputer przenośny**

**3.1 Komputer przenośny- 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| **Parametry** | Procesor: 2 rdzeniowy, 4 wątkowy, 64-bitowy, taktowany zegarem co najmniej 2,6 GHz (3,2 GHz w trybie Turbo), osiągający co najmniej 4726 pkt (stan na dzień 13.01.2015) w teście CPU Benchmark (www.cpubenchmark.net) firmy PassMark Software (www.passmark.com). Nie gorszy niż Intel Core i7-5600U.Pamięć RAM: Nie mniej niż 8GB RAM, DDR3 (taktowanie 1600MHZ).Dysk twardy: SSD o pojemności nie mniejszej niż 256GB.Ekran: przekątna 14 cali, rozdzielczość nie mniej niż 2560x1440 pikseli ,dotykowy ,matryca matowa, w technologii IPS.Karta graficzna: Zintegrowana, osiągająca minimum 495 punktów (stan na dzień 13.01.2015) w teście Video Card Benchmark (www.videocardbenchmark.net) firmy PassMark Software (www.passmark.com) . Nie gorsza niż Intel HD 5500.Karta sieciowa: 10/100/1000 Mb/s (przy pomocy adaptera podłączanego przez wbudowane, dedykowane złącze, adapter wymagany w zestawie z komputerem). Łączność bezprzewodowa: WLAN w standardzie AC/A/B/G/N, modem WWAN, Bluetooth.Złącza: 2 porty USB 3.0, HDMI, Mini DisplayPort, złącze dedykowanej karty sieciowej Ethernet.System operacyjny: Windows 8.1 ProMasa: Nie więcej niż 1,43 kg.Gwarancja: 36 miesięcy dla firm i instytucji, on-site, next bussines day.Wyposażanie dodatkowe: Zewnętrzny nagrywarka DVD, złącze USB 3.0 .*Zgodnie z wiedzą zamawiającego powyższe parametry spełnia np.: Lenovo ThinkPad X1 Carbon 3 20BS0068PB* |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.1:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 3.**

**……………………………………………………………………………..**

**Część 4**

Zestaw z komputerem stacjonarnym

**4.1 Zestaw komputerowy -1 zestaw**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Procesor | Min. 4 rdzeniowy, min. 8 wątkowy, 64-bitowy, taktowany zegarem o częstotliwości bazowej co najmniej 4 GHz z odblokowanym mnożnikiem, posiadający min. 8 MB pamięci podręcznej L3 i min. 4x256 KB pamięci podręcznej L2, wykonany w technologii 22 nm, osiągający wynik co najmniej 11200 pkt. w teście CPU Benchmarks (http://www.cpubenchmark.net) wg. firmy PassMark Software (http://www.passmark.com), nie gorszy niż Intel Core i7-4790K |  |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 4 x 8GB, kompatybilna z ww. płytą główną, w klasie przepustowości PC19200 2400 MHz, z opóźnieniami nie gorszymi niż 10 CL, z funkcją automatycznego przetaktowania Intel XMP i obsługą Quad Channel |  |
| Płyta główna | Obsługująca wyżej wymieniony procesor i wyposażona w min. 4 sloty pamięci RAM o taktowaniu min. 2400MHz, kartę muzyczną, kartę sieciową, 3 złącza kart PCI Express 3.0x16, min. 4 x USB 3.0 i min. 4x USB 2.0, min. 2xPS/2, min. 1xHDMI, min. 1xDVI, nie gorsza niż Gigabyte GA-Z97X-Gaming 5. |  |
| Karta graficzna | O pamięci podręcznej min. 4GB DDR5, szynie 256-bit, o taktowaniu rdzenia min. 1300 MHz i taktowaniu pamięci min. 7200 MHz, z min. z dwoma wyjściami DisplayPort, osiągająca wynik min. 8500pkt. w teście Videocard Benchmarks (http://www.videocardbenchmark.net/ ) wg. Firmy PassMark Software (http://www.passmark.com ), nie gorsza niż Inno3D GeForce GTX 970 iChill X4 Air Boss Ultra. |  |
| Chłodzenie procesora | Z miedzianą podstawą i min. 4 rurkami heatpipe o średnicy min. 6mm, z maksymalnym poziomem hałasu 21dB, z wentylatorem o średnicy min. 120mm i regulowaną prędkością obrotową w zakresie 500-1400 obr/min, nie gorsze niż Silentium PC Fera 2 HE1224 |  |
| Dysk SSD | O pojemności min. 120 GB, opóźnieniu odczytu i zapisu mniejszym niż 90 µs, o prędkościach zapisu i odczytu sekwencyjnego min. 490 MB/s, z interfejsem SATA III, o nominalnym czasie pracy min. 1200000 godzin, nie gorszy niż SSD Intel 530 Series 120GB SATA3. |  |
| Dysk HDD | Dwa dyski o pojemności min. 500 GB każdy, o prędkościach zapisu/odczytu min. 150 MB/s i min 64MB Cache, z interfejsem SATA III, o prędkości obrotowej 7200 obr/min, osiągające wynik co najmniej 1000 pkt. w teście Hard Drive Benchmarks (http://www.harddrivebenchmark.net/ ) wg. firmy PassMark Software (http://www.passmark.com ) |  |
| Napęd optyczny | Nagrywarka DVD-RW wewnętrzna, z automatycznie kontrolowaną jakością nagrywania |  |
| Monitor | Dwa monitory LED Full HD o przekątnej min. 24”, z wejściem DisplayPort i czasem reakcji krótszym niż 6 ms, o jasności nie mniejszej niż 250 cd/m2, nie gorszy niż LG 24MB35PY-B. |  |
| Zasilacz | Zasilacz o mocy nie mniejszej niż 1000W z okablowaniem modularnym i sprawnością powyżej 85% oraz MTBF>120000 godzin oraz spełniającym normy bezpieczeństwa UL/CUL, CE, FCC, CB+Baurt mark, GOST and BSMI. Nie gorszy niż Thermaltake 1000W modularny |  |
| Obudowa | W formacie zgodnym z płytą główną, o ilości zatok min. 4x2,5”, min. 3x 3,5”, min. 3x5,25”, z min. 2 wentylatorami PWM, posiadająca antywibracyjne mocowania, wyposażona w czytnik kart pamięci oraz filtr przeciw-kurzowy, nie gorsza niż SilentiumPC Brutus M25 Pure Black BT-M25 USB 3.0 (SPC106). |  |
| Mysz | Optyczna mysz z min. 6 przyciskami i rolką przewijania o rozdzielczości regulowanej osiągającej 3200 DPI |  |
| Klawiatura | Klawiatura multimedialna USB z min. 2 wbudowanymi portami USB |  |
| Dodatkowe | 1x przewód DisplayPort o długości 3m + 1x przewód DisplayPort długości 5m |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 4.1:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 4**

**………………………………..**

**Część 5.**

**Drukarka**

**5.1 Drukarka atramentowa kolorowa- 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Parametry | 19 cali, montowany w stelażu 1U Rozdzielczość drukowania: maks 4800x1200dpiSzybkość drukowania w trybie monochr. : min 15,0 str/minSzybkość drukowania w kolorze: min. 9,7 str/minSzybkość drukowania fotograficznego: zdjęcie 10x15cm: około 44sDrukowanie bez marginesów: tak (A4 letter, 20x25cm,13x18cm,10x15cm)Drukowanie dwustronne: Automatyczny druk dwustronny (A4, letter)Podajnik papieru: Przednia taca: maks. 100arkuszy ( zwykły papier)Interfejs: USB 2.0 papier)Interfejs USB 2.0*Powyższe parametry spełnia np. drukarka: Canon PIXMA MG6450* |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 5.1:……………………………………………………………**

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

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

**Część 6**

Akcesoria

**6.1 Zestaw akcesoriów- 1 zestaw**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Dysk wewnętrzny SSD- | 1 sztuka pojemność minimum- 256 GB, format -2,5 cala, interfejs -SATA III, Gwarancja -dwa lata, prędkość odczytu- 550 MB/s, prędkość zapisu-330 MB/s, ramka montazowa 3,5’, nie gorszy niż Crucial ct256mx100ssd1 |  |
| Stacja dokująca | 1 sztuka kompatybilna z laptopem sony Vaio model SVT131A11M **- PORTY:minimum 1XDVI, 1X RJ-45, 3X USB, 1X D-SUB** |  |
| Myszka komputerowa – 2 sztuki | Optyczna, przewodowa, ilość klawiszy – 3 ilość rolek – 1,zasieg przewodu nie mniej niż 1,5m |  |
| Klawiatura – 1 sztuka  | Przewodowa, układ przycisków- standardowy, zasięg przewodu niemniej niż 1,5m |  |
| Podkładki pod mysz – 3 sztuki  | Wymiary: 220x240mm, grubość: 2mm |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 6.1:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 6**

**………………………………..**

**Część 7**

Oprogramowanie

**7.1 Oprogramowanie Microsoft Visual Studio Professional 2012**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
|  | Microsoft Visual Studio Professional 2012 (Visual Studio zawiera edytor kodu wspierający [IntelliSense](http://pl.wikipedia.org/wiki/IntelliSense) jak również [mechanizmy refaktoryzacji kodu](http://pl.wikipedia.org/wiki/Refaktoryzacja). Zintegrowany [debugger](http://pl.wikipedia.org/wiki/Debugger) działa zarówno na poziomie kodu źródłowego jak i maszyny. Pozostałe narzędzia w ramach Visual Studio to: designer do tworzenia aplikacji [Windows Forms](http://pl.wikipedia.org/wiki/Windows_Forms), [WPF](http://pl.wikipedia.org/wiki/Windows_Presentation_Foundation) i web, narzędzie do tworzenia klas, projektowania baz danych itd. Funkcjonalność Visual Studio praktycznie na każdym poziomie tej aplikacji można rozszerzać za pomocą dodatków.) |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 7.1:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 7**

**………………………………..**

………………………………

 miejscowość, data

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr KZP/01/2015

**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