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/02/2013

## 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 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 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 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 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 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 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.

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**

**Laptop- zestaw**

**1.1 Laptop- 1 zestaw**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| **Parametry** | **ekran 15,6” 1920x1080, procesor i5 2,5GHz osiągający w teście CPU Benchmark nie mniej niż 3835 pkt, HDD 500 GB, RAM 6 GB, nagrywarka DVD, złącza monitora VGA, HDMI, 4xUSB 3.0, LAN, wyjście słuchawkowe, WiFi 802.11b/g/n, wbudowane kamera, mikrofon i głośniki, czytnik kart SD, 1x10/100/1000BaseT Gigabitethernet.**  **Wyposażony w kartę graficzną osiągającą w teście VideCard Benchmark nie mniej niż 836 pkt.**  |  |
| **Dodatkowe** | **Zainstalowany bezterminowy system Windows 7 Pro PL 64 bit, mysz optyczna USB, zasilacz, duplikator portów USB 1x4 USB 3.0** |  |
| **Gwarancja**  | **3Y NBD** |  |

**Laptop**

**1.2 Laptop- 2 sztuki**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Przekątna ekranu | Nie więcej niż 15.6 cali LED |  |
| Rozdzielczość ekranu | 1600 x 900 pikseli |  |
| Procesor | 2 rdzeniowy, 4 wątkowy, taktowany zegarem minimum 2,5 GHz lub równoważny, osiągający minimum 3835 punktów w teście PassMark na stronie [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) |  |
| Pamięć RAM:  | 4 GB DDR3 |  |
| Karta graficzna:  | zintegrowana, osiągający minimum 471 punktów w teście PassMark na stronie [www.videocardbenchmark.net](http://www.videocardbenchmark.net)  |  |
| Dysk | HDD 500 GB |  |
| Złącza zewnętrzne:  | D Sub, HDMI, 3x USB 3.0 |  |
| Komunikacja:  | Bluetooth, LAN 10/100/1000 Mbps, wbudowany modem 3G (UMTS/HSDPA), WiFi IEEE 802.11b/g/n |  |
| Bateria:  | 6-komorowa, Li Ion |  |
| Inne cechy:  | napęd optyczny DVD+/-RW DL, kamera 0.3 Mpix, wbudowany mikrofon |  |
| System operacyjny:  | Windows 7 Professional |  |
| Gwarancja:  | 12 miesięcy |  |

**Laptop**

**1.3 Laptop- 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Procesor | 2 rdzeniowy, taktowany zegarem co najmniej 1,65 GHz, osiągający wynik co najmniej 806 w teście CPU Benchmarks (<http://www.cpubenchmark.net/>) wg. Firmy PassMark Software (<http://www.passmark.com> ) z pamięcią cache nie mniej niż 1MB, nie gorszy niż AMD Dual-Core E-450APU |  |
| Pamięć RAM  | Nie mniej niż 4 GB RAM, DDR3 SDRAM, PC3-10600  |  |
| Przekątna ekranu | 11,6’’, Panoramiczny (16:9) |  |
| nominalna rozdzielczość LCD  | 1366 x 768,  |  |
| Dysk twardy | Dysk twardy nie mniejszy niż 500GB, Szybkość twardego dysku (obr./min), nie gorsza niż 5400 |  |
| Karta graficzna | Osiągająca co najmniej 198 pkt w teście Video Card Benchmark (<http://www.videocardbenchmark.net/>) wg. Firmy PassMark Software (<http://www.passmark.com> ), nie gorsza niż Radeon HD6320 |  |
| System operacyjny | Microsoft Windows 7 Home Premium |  |
| Inne cechy | Port(y) USB: port USB 2.0 (złącze typu A) x 3, czytnik kart SD oraz Memory Stick DUO , wyjście HDMI, typ złącza Ethernet nie gorszy niż1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T x 1, bezprzewodowa sieć LAN, wyjście słuchawkowe stereo mini jack x1, wyjście mikrofonowe stereo, mini jack x1, aparat/kamera nie mniej niż 640×480, 0,3 megapiksela, Bluetooth® nie gorszy niż, standard Bluetooth® 2.1 + EDR, wewnętrzne głośniki stereo, zasilacz sieciowy z kablem. czas pracy akumulatora – nie mniej niż 7 godzin.  |  |

**Laptop z wyposażeniem**

**1.4 Laptop- 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Przekątna ekranu:  | Nie więcej niż 12.5 cali, matowa |  |
| Rozdzielczość ekranu:  | 1366 x 768 pikseli |  |
| Procesor:  | 2 rdzeniowy, 4 wątkowy, taktowany zegarem minimum 2,9 GHz lub równoważny, osiągający minimum 4465 punktów w teście PassMark na stronie [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) |  |
| Pamięć RAM | 16 GB DDR3 |  |
| Karta graficzna:  | zintegrowana, osiągający minimum 471 punktów w teście PassMark na stronie [www.videocardbenchmark.net](http://www.videocardbenchmark.net)  |  |
| Dysk:  | SSD 256 GB |  |
| Złącza zewnętrzne:  | D-Sub, DisplayPort, Złącze stacji dokującej, USB 3.0, Express Card |  |
| Inne cechy | Komunikacja: Bluetooth, LAN 10/100/1000 Mbps, wbudowany modem 3G, WiFi IEEE 802.11 a/b/g/nBateria 6-komorowa, Li-Ion, napęd optyczny DVD+/-RW DL, kamera 0.3 Mpix, wbudowany mikrofon System operacyjny: Windows 7 Professional |  |
| Stacja dokująca | kompatybilna z laptopem, wyposażona w dodatkowy zasilacz, posiadająca złącza: D-Sub (VGA), 2 x DVI, 2 x DisplayPort, 6 x USB, eSATA, RJ-45, wyjście słuchawkowe, wejście mikrofonowe, zasilania. |  |
| Gwarancja | 36 miesięcy |  |

**Laptop z wyposażenie,**

**1.5 Laptop- 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Procesor | 2 rdzeniowy, taktowany zegarem co najmniej 1,8 GHz, osiągający wynik co najmniej 2272 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 Core i3-3217U @ 1.80GHz |  |
| Pamięć RAM  | Nie mniej niż 4 GB RAM, DDR3L SDRAM, PC3L-12800  |  |
| Przekątna ekranu | 13,3’’ Matryca podświetlana LED, Panoramiczny (16:9) |  |
| nominalna rozdzielczość LCD  | 1366 x 768, WXGA |  |
| Dysk twardy | Hybrydowy dysk twardy, nie mniejszy niż 500GB, Szybkość twardego dysku (obr./min), nie gorsza niż 5400 |  |
| Karta graficzna | Osiągająca co najmniej 471 pkt w teście Video Card Benchmark (<http://www.videocardbenchmark.net/>) wg. Firmy PassMark Software (<http://www.passmark.com> ), wyposażona w wyjścia karty graficznej wyjście HDMI i wyjście D-Sub, nie gorsza niż Intel® HD 4000 |  |
| System operacyjny | Microsoft Windows 8 |  |
| Inne cechy | Port(y) USB: port SuperSpeed USB (USB 3.0) z funkcją ładowania (złącze typu A) x 1, port Hi-Speed USB (USB 2.0) (złącze typu A) x 1, gniazda Memory Stick™ Połączone Memory Stick Duo / SD x1 (bez możliwości równoczesnego użycia), gniazdo na karty SD zgodne z SDHC i SDXC, wyjście HDMI, wyjście VGA 15-stykowe Mini D-Sub x 1, typ złącza Ethernet nie gorszy niż 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T x 1, bezprzewodowa sieć LAN nie gorsza niż IEEE 802.11b/g/n, wyjście słuchawkowe stereo, mini jack x1, Bluetooth® nie gorszy niż, standard Bluetooth® 4.0 + HS, kamera internetowa HD, wewnętrzne głośniki stereo, , Touch Pad, zasilacz sieciowy z kablem. akumulator: litowo-polimerowy , czas pracy akumulatora – nie mniej niż 7 godzin. Wyposażony w napęd DVD-/+RW 8x, zewnętrzny |  |

**Laptop**

**1.6 Laptop- 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Procesor:  | 2 rdzeniowy, 4 wątkowy, 64bitowy, i5, taktowany zegarem co najmniej 1,7 GHz, (posiadający zintegrowaną kartę graficzną), osiągający wynik co najmniej 3000 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 12GB (SO-DIMM DDR3, 1600 MHz),  |  |
| Przekątna ekranu  | 13,3’’ Matryca podświetlana LED,  |  |
| nominalna rozdzielczość LCD  | 1366 x 768 pikseli, matowy  |  |
| Interfejs dysku twardego  | SATA III |  |
| Dysk twardy  | 120 GB SSD SATA III500 GB SATA 5400 obr. (zewnętrzny, w obudowie) |  |
| Karta graficzna | Zintegrowana |  |
| System operacyjny  | Microsoft Windows 7 |  |
| Inne cechy  | typ akumulatora: litowo-jonowy, wyjście słuchawkowe, wejście mikrofonowe, czytnik kart pamięci, WiFi IEEE 802.11a/b/g/n , LAN 1 Gbps, Bluetooth ,3x USB (w tym USB3.0), Mini VGA (D-sub). |  |
| Gwarancja | co najmniej 24miesiące  |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.1:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.2:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.3:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.4:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.5:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.6:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 1.**

**……………………………………………………………………………..**

**Część 2**

Przenośne stanowisko obliczeniowe- laptop

**2.1 Przenośne stanowisko obliczeniowe- laptop - 1sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Parametry | Procesor: nie mniej niż 6 rdzeni, wynik w Cinebench 11.5 x64 - nie mniej niż 10,1pkt, LuxMark: OpenCl – nie mniej niż 5200SPSRAM: nie mniej niż 32GB 1600MHzEkran nie mniejszy niż 17’Karta graficzna: zgodna z technologią NVidia CUDA, wynik w 3DMark Vantage - P Result no PhysX 1280x1024 nie gorszy niż 33000pkt.Dysk twardy:  - SSD o pojemności nie mniejszej niż 512GB i prędkości zapisu / odczytu nie mniejsza niż 540 / 520 MB/s (2 szt.) - Magnetyczny lub hybrydowy o pojemności nie mniejszej niż 750GB i prędkości zapisu / odczytu nie mniejsza niż 55 / 110 MB/s (1 szt)Kontroler sieci: nie mniej niż 2 kanałowy z dodatkową obsługa Bluetooth Napęd: Nagrywarka Blu-RayDołączone oprogramowanie: VMWare Workstation 9 |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 2.1:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 2.**

**……………………………………………………………………………..**

**Część 3**

**Komputery stacjonarne, monitory, zestawy.**

**3.1 Komputer stacjonarny z monitorem - 1 zestaw**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| **Procesor** | **Przynajmniej czterordzeniowy osiagajacy w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 7693pkt (http://www.passmark.com) wg PassMark Software** |  |
| **Płyta główna** | **Kompatybilna z ww. procesorem, posiadająca 4 gniazda pamięci, nie mniej niż 1 gniazdo PCI-Express x1, nie mniej niż 2 gniazda PCI-Express x16, kontrolery USB 2.0 USB 3.0 (nie mniej niż 3 gniazda), obsługująca RAID 0,1,5,10** |  |
| **Pamięć RAM** | **Nie mniej niż 2x4GB DDR3 (1600MHz) kompatybilna z ww. płyta główna** |  |
| **Karta Graficzna** | **Wyposażona w: Gniazdo Mini HDMI , 2 x gniazdo DVI, nie mniej niż 1024 MB pamieci na karcie graficznej, obsługa DirectX 11, osiagajaca co najmniej 2716 pkt w teście Video Card Benchmark wg. PassMark Software(http://www.passmark.com)** |  |
| **Zasilacz** |  **Modularny, moc nie mniejsza niż 600 W, posiadający certyfikat 80Plus Bronze, głośność wentylatorów nie przekraczjąca 24 dBA, kompatybilny z płytą główną oraz kartą graficzną.** |  |
| **Obudowa** | **Ilość kieszeni 3.5 wewn. nie mniej niż 6 szt.,ilość kieszeni 2.5 wewn. Nie mniej niż 2 szt., zainstalowane wentylatory: 2 wentylatory 140mm, 1 wentylator 200mm, 1 wentylator 120mm** |  |
| **Dysk Twardy** | **Dysk SSD, pojemność nie mniej niż 240 GB, szybkość zapisu nie mniej niż 500 MB/s, szybkość odczytu nie mniej niż 500 MB/s** |  |
| **Napęd optyczny** | **DVD+/-RW**  |  |
| **Mysz** | **Optyczna, przewodowa, rozdzielczość nie mniej niż 1000 dpi, interfejs USB, nie mniej niż 3 przyciski, rolka przewijania**  |  |
| **Klawiatura** | **Interfejs USB, multimedialna** |  |
| **Gwarancja:** | **Pisemna gwarancja 24 miesiące na poszczególne podzespoły - komputer niezaplombowany** |  |
| Monitor | **Przekątna 24 cale** |  |
| **Technologia wykoniania**  | **IPS** |  |
| **Rodzaj podświetlenia** | **LED** |  |
| **Rozdzielczość nominalna** | **1920 x 1200 piksele**  |  |
| **Kontrast** | **2000000:1** |  |
| **Jasność** | **300 cd/m2** |  |
| **Złącza** | **D-Sub, DVI** |  |
| **Obrotowy ekran** | **PIVOT** |  |
| **Gwarancja:** | **Pisemna gwarancja 24 miesiące** |  |

**3.2 Komputer stacjonarny - 3 sztuki**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Procesor: | 4 rdzeniowy, 8 wątkowy, 64-bitowy, taktowany zegarem co najmniej 3,5 GHz, posiadający zintegrowana kartę graficzna, osiągający wynik minimum 9,606 punktów w teście PassMark http://www.cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html, nie gorszy niż Intel Core i7-3770K, 3.50GHz, 8MB, LGA1155, 22nm, 77W, BOX |  |
| Płyta główna: | Obsługująca wyżej wymieniony procesor, wyposażona w zintegrowane karty: karta muzyczna, karta sieciowa, karta graficzna – złącza DVI-D oraz HDMI, złącze kart PCI-E x16, złącze PCI, minimum 4 x USB 2.0 oraz minimum 2 x USB 3.0 na tylnym panelu, obsługująca pamięć DDR III 1600MHz,  |  |
| Karta graficzna: | Karta grafiki PCI-Express 16x kompatybilna z oferowaną płytą główną, pamięć 2048MB, osiągająca wynik minimum 5548 punktów w teście G3D Benchmark http://www.videocardbenchmark.net/high\_end\_gpus.html , wyposażona w wyjścia DVI-D, HDMI, Display Port, umożliwiająca podłączenie 3 monitorów, nie gorsza niż GeForce GTX 680 |  |
| Pamięć RAM: | Nie mniej niż 16GB DDR3 1600MHz, kompatybilna z ww. płyta główna,  |  |
| Dysk twardy: | dysk SSD 256GB SATA-III osiągający minimum 4,254 punktów w teście PassMark http://www.harddrivebenchmark.net/high\_end\_drives.html nie gorszy niż OCZ Vector oraz dysk nie mniejszy niż 1000GB SATA-III 64MB pamieci cache, 7200 obr/s., nie gorszy niż Western Digital Black 1TB WD1002FAEX 64MB cache SATA III. |  |
| Obudowa: | Stojąca typu midi-tower, wyposażona w zasilacz minimum 750W, posiadająca minimum 1 gniazdo USB 3.0, USB 2.0 oraz słuchawkowe na panelu przednim, wyposażona w dodatkowy wentylator 120mm |  |
| Napęd: | Nagrywarka DVD+/-RW, złącze SATA, nie gorsza niż Lite-On Super AllWrite DVD+/-RW 22x, SATA |  |
| Dodatkowo: | karta rozszerzeń PCI lub PCI-E ze złączami: LPT oraz 2 x RS-232 , kompatybilna z oferowanym komputerem oraz pracująca pod systemem Microsoft Windows 7 64 bit. |  |

**3.3 Monitor - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Parametry  | Przekątna: 24.1 caliTechnologia wykonania: IPSRozdzielczość nominalna: 1920 x 1200 pikseleKontrast: 1000:1Jasność: 300 cd/m2Wielkość plamki: 0.27 mmCzas reakcji plamki: 6 msKąt widzenia pion: 178 °Kąt widzenia poziom: 178 °Ilość wyświetlanych kolorów: 16.7 mlnZłącza: złącze D-Sub 15-pin, cyfrowe złącze DVI, DisplayPort, 2x USBSpełniane normy jakościowe: TUV-GS, TUV Ergonomics, Energy StarInne: zgodność z technologią HDCPGwarancja: 5 lat  |  |

**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 wielofunkcyjne**

**4.1 Urządzenie wielofunkcyjne - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Parametry  | - kopiowanie, skanowanie i drukowanie (sieciowe) czarno-białe i w kolorze- automatyczny podajnik dokumentów- ekran dotykowy nie mniejszy niż 5,7’- interfejs: Ethenet 100/1000, sieć wifi- IEEE892.11b/g, USB 2.0- obsługiwany format A4 i A3- dupleks- sortowanie- powiększenie/pomniejszenie 25-400%- panel sterowania w j.polskim- rozdzielczość 600x600 dpi- prędkość: kolor-20 str/min, cz/b-20 str/min- skanowanie do pliku (PDF), do e-mail- kontrola dostępu- twardy dysk o pojemności nie mniejszej niż 80GB- pamięć RAM nie mniejsza niż 2 GB- gwarancja 60 miesięcy |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 4.1:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 4 ……………………………………………………………………………..**

**Część 5. Urządzenia wielofunkcyjne**

**5.1 Urządzenie wielofunkcyjne - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Parametry  | Technologia druku – atramentowa, maks. rozmiar nośnika – A4, rozdzielczość druku w czerni – 1200 x 600 dpi, rozdzielczość druku w kolorze – 4800 x 1200 dpi, typ skanera – płaski/kolorowy CSI. Złącze USB i WiFi. Wydajność 1000 str./miesiąc. Kopiarka – 600 dpi, maksymalna prędkość kopiowania – 50 str./min.  |  |
| Dodatkowe | 4 oryginalne kartridże osobno na każdy kolor |  |

**5.2 Laserowe kolorowe urządzenie wielofunkcyjne - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Parametry | Podstawowe funkcje urządzenia: Drukarka, Kopiarka, Skaner, Faks; Technologia druku: Laserowa; Maks. rozmiar nośnika: A4; Szybkość druku (czarno-biały): do 21 str./min.;Szybkość druku (kolor): do 21 str./min.; Zainstalowana pamięć: 192 MB; Wydajność: do 40000 str./mies.; Obsługiwane języki drukarek: PCL 6, PCL 5c, PDF; Emulacje: PostScript Level 3; Pojemność podajnika papieru: 250 szt.; Pojemność podajnika dokumentów: 50 szt.; Pojemność tacy odbiorczej: 150 szt.; Obsługiwane nośniki: papier A4; Obsługiwane systemy operacyjne: Windows® 7 w wersji 32- i 64-bitowej, Windows Vista® w wersji 32- i 64-bitowej, Windows® XP w wersji 32-bitowej (z dodatkiem SP2 lub nowszym)Typ skanera: kolorowy, płaski; Optyczna rozdzielczość skanowania: 1200 x 1200 dpi; Głębia koloru: 24 bit; Porty komunikacyjne: USB 2.0 Hi-Speed, **1 x RJ45 (karta sieciowa);** Dodatkowe funkcje: Automatyczny dupleks; |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 5.1:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 5.2:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 5 .……………………………………………………………………………..**

**Część 6 Akcesoria kompurowe**

**6.1 Karta graficzna do T-491-1936 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Parametry  | Karta graficzna z obsługą nie mniej niż 3 monitorówObsługa technologii CUDACo najmniej 2 wyjścia DVI i 1 wyjście HDMIIlość pamięci: nie mniej niż 2 GB GDDR5Typ złącza: PCI- Express x16Wysokośc karty: maksymalnie 2 slotyMożliwość wyświetlania obrazu na co najmniej 3 ekranach jednocześnie przy rozdzielczości nie mniejszej niż 1920x1200px.Nie mniej niż 5500 punktów w rankingu PassMark |  |

**6.2 Pamięć flash 2 sztuki**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Parametry  | **Pamięć Flash USB 3.0 64Gb** |  |

**6.3 Dysk twardy serwerowy 6 sztuk**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** |  **Oferowany** |
| Parametry  | Pojemność twardego dysku: 1000 GBTyp dysku twardego: 88.9 mm (3.5 ")Prędkość obrotowa: 7200 RPMInterfejs dysku twardego:Szeregowa magistrala komputerowa (serial ATA)Inne: kompatybilny z kontrolerem LSI MegaRAID MR SATA 300-8X Eight-Port SATA II RAID Storage Adapter - LSI00005 |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 6.1:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 6.2:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 6.3:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 6. ……………………………………………………………………………..**

………………………………

 miejscowość, data

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr KZP/02/2013

**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