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/10/2015

## 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

…….. dni roboczych 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

……. dni roboczych 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

……. dni roboczych 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

…… dni roboczych 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.**

**Komputer przenośny**

1.1 Komputer przenośny – 2 sztuki

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| Procesor | **Co najmniej 4-rdzeniowy, 8 wątkowy, 64 bitowy, taktowany zegarem 2,7GHz, osiągający nie mniej niż 8575 punktów w teście PassMark - CPU Benchmarks wg http://www.cpubenchmarks.net/high\_end\_cpus.html** |  |
| Pamięć RAM | **nie mniej niż 16GB DDR3, 1600MHz** |  |
| Karta graficzna | **Co najmniej 2048MB GDDR5, osiągająca nie mniej niż 1660 punktów w teście PassMark - Videocard Benchmarks** |  |
| Dysk twardy | **1x SSD nie mniej niż.256GB**  **1x HDD nie mniej niż 750GB** |  |
| Napęd optyczny | **DVD+/-RW, opcjonalnie czytnik Blu-Ray** |  |
| Ekran | **Matryca: matowa**  **Przekątna: 17,3"**  **Rozdzielczość: 1920x1080**  **Podświetlenie: LED** |  |
| Złącza | **1x D-Sub, 1xHDMI, 1x Display Port, 1x eSATA, 2x USB 3.0, co najmniej 1 x USB 2.0**  **Czytnik kart pamięci typu 10w1, wyjście słuchawkowe, wejście na mikrofon** |  |
| Zasilanie | **Bateria Li-Ion (9-cio komorowa)** |  |
| Inne cechy | **System operacyjny: Windows 7 Pro PL, 64 Bit**  **-Wifi 802.11ac**  **-Bluetooth 4.0**  **- pełnowymiarowa klawiatura z klawiaturą numeryczną**  **- przełącznik sieci bezprzewodowej**  **- gwarancja wymiany matrycy lub całego laptopa w przypadku wykrycia chociaż jednego   uszkodzonego piksela matrycy podczas obowiązywania gwarancji na sprzęt**  **- Trwała obudowa wykonana ze stopu aluminium w kolorze ciemnym (np.   czarny, brązowy, ciemnoszary, itp.)**  **-** Gwarancja 36 m-cy |  |
| Mysz | **Bezprzewodowa, ergonomiczna, laserowa, umożliwiająca pracę na każdej powierzchni, wyposażona w co najmniej 4 przyciski i rolkę do przewijania oraz miniaturowy odbiornik. Powinna mieć możliwość zmiany funkcji przycisków oraz kontroli stanu naładowania baterii przy pomocy oprogramowania** |  |
| Torba | **Dobrej jakości wodoodporna torba dwukomorowa, odpowiednia do laptopów 17,3" wyposażona w dodatkowe przegrody na dokumenty i akcesoria oraz obręcz usztywniającą. Kolor czarny** |  |

1.2 Komputer przenośny– 1 sztuka

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| Procesor | **Co najmniej 4-rdzeniowy, 8-wątkowy, 64-bitowy, nominalnie taktowany zegarem 2.8GHZ**  **Nie mniej niż 8735 punktów w teście PassMark – CPU Benchmarks według** [**http://www.cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html**](http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html) |  |
| Pamięć RAM | **Nie mniej niż 16GB DDR3, 1600MHz - z możliwością rozszerzenia do 32GB przez instalację dodatkowych modułów DDR3** |  |
| Dysk twardy | **Z konfiguracją dwudyskową: 1x SSD M.2 256GB, 1x HDD SATA 2,5 cala 500GB lub więcej, z możliwością instalacji dodatkowego dysku** |  |
| Karta graficzna | **Z własną pamięcią 2048MB taktowaną minimum 2800MHz, magistrala 128 bitowa**  **Nie mniej niż 993 punkty w teście PassMark – Video Benchmarks według** [**http://www.videocardbenchmark.net/high\_end\_gpus.html**](http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html) |  |
| Ekran | **Matowa matryca (Anti-Glare) 15,6 cala o rozdzielczości minimum 1920x1080 pikseli (Full HD), podświetlenie LED** |  |
| Napęd optyczny | **DVD±RW wbudowany** |  |
| Bateria | **typu Li-Ion 9 cell, z możliwością instalacji dodatkowej baterii** |  |
| Wprowadzanie danych | **klawiatura podświetlana + blok numeryczny, touchpad, trackpoint** |  |
| Opcje rozszerzeń | **gniazdo Express Card, czytnik kart pamięci SD, SDHC, SDXC, MMC** |  |
| Multimedia | **głośniki standardowe, mikrofon, kamera 1 MPix** |  |
| Komunikacja | **WLAN a/b/g/n, Bluetooth 4.0, karta sieciowa 10/100/1000** |  |
| Złącza | **2x USB 3.0, 2x USB 2.0, Mini DisplayPort, VGA, złącze stacji dokującej** |  |
| Oprogramowanie | **System operacyjny Windows 7 Professional 64bit PL z nośnikiem instalacyjnym (DVD)** |  |
| Gwarancja | minimalnie **36- miesięcy** |  |
| Stacja dokująca | **Zawierająca w zestawie zasilacz**  **170W 230V AC**, Złacza: 2x **DisplayPort**, **HDMI**, **DVI**, **VGA**, 3x **USB3.0**, 3x **USB 2.0**, **RJ45** |  |
| Mysz | **Laserowa, 3 przyciski i 1 rolka przewijania, bezprzewodowa z technologią Bluetooth , dla osób praworęcznych i leworęcznych, miękkie gumowe wykończenie** |  |
| Torba | **Dedykowana przez producenta laptopa do danego typu/modelu, uchwyt do noszenia oraz mocowania do walizki, pasek na ramię, z kieszenią zewnętrzną na akcesoria i dodatkowym przedziałem, materiał nylon, kolor czarny.** |  |

**1.3. Komputer przenośny - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Procesor** | 4 rdzeniowy, taktowany zegarem co najmniej 2,5 GHz, z pamięcią cach nie mniej niż 6 MB, osiągający wynik co najmniej 7991 w teście CPU Benchmarks (https://www.cpubenchmark.net) wg firmy PassMark Software |  |
| **Pamięć RAM** | nie mniej niż 16 GB, DDR3 (1 600 MHz), rozszerzalna do 32 GB |  |
| **Ekran** | przekątna 15,6", rozdzielczość 1920 x 1080 pikseli, technologia matrycy: matowa |  |
| **Dysk twardy** | **nie mniej niż 500 GB, technologia SSD** |  |
| **Napęd optyczny** | **DVD+/–RW, wbudowany** |  |
| **Karta graficzna** | **wyposażona w min. 2 048 MB pamięci, osiągająca co najmniej 989 pkt. w teście Video Card Benchmark (http://www.videocardbenchmark.net) wg firmy PassMark Software, wyposażona w Display Port i D-Sub (VGA)** |  |
| **System operacyjny** | **Microsoft Windows 7** |  |
| **Masa** | nie więcej niż 2,7 kg |  |
| **Inne** | typ akumulatora: litowo-jonowy, wejście mikrofonowe, wyjście słuchawkowe, czytnik kart pamięci SD, WiFi IEEE 802.11a/b/g/n , LAN 1 Gbps, Bluetooth , 4 x USB, w tym co najmniej 1 złącze USB 3.0  **Gwarancja 36 miesięcy** |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.1:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.2:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.3:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 1.**

**……………………………………………………………………………..**

**Część 2**

**2.1. Stacja robocza - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Procesor** | Przynajmniej czterordzeniowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 11200 (<http://www.passmark.com>) wg PassMark Software, chłodzony wentylatorem, nie gorszy niż: Intel® Core™ Intel Core i7-4790K Processor (4.00 GHz). |  |
| **Płyta główna** | Kompatybilna z wyżej wymienionym procesorem, kompatybilna z kartami graficznymi wymienionymi poniżej, posiadająca 4 gniazda pamięci DDR4, posiadająca gniazda USB 3.0 (nie mniej niż 6 gniazd USB, w tym przynajmniej dwa gniazda USB 3.0), |  |
| **Pamięć RAM** | Nie mniej niż 2x8GB DDR4, nie gorsza niż 2100MHz, kompatybilna z wyżej wymienioną płytą główną. |  |
| **Karta graficzna (2 szt.)** | Zestaw dwóch kart graficznych połączonych interfejsem SLI. Każda posiadająca minimum 4GB pamięci RAM. Pojedyncza karta osiągająca w teście wydajności Videocard Benchmark wynik minimum 8300 (<http://www.passmark.com>) wg PassMark Software. Nie gorsza niż GeForce GTX 970 |  |
| **Obudowa** | Zainstalowane co najmniej 2 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. Kolor czarny |  |
| **Dysk twardy** | **Dysk SSD o pojemności nie mniej niż 250GB, prędkość odczytu nie mniej niż 500MB/s, prędkość zapisu nie mniej niż 500MB/s.**  Dysk HDD o pojemności nie mniej niż 500GB |  |
| **Gwarancja** | **Pisemna gwarancja 24 miesiąca na poszczególne podzespoły, komputer niezaplombowany** |  |

**2.2. Graficzna stacja robocza wraz z monitorem - 1 zestaw**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Procesor** | **Przynajmniej sześciodzeniowy dwunastowątkowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 12900 (**[**http://www.passmark.com**](http://www.passmark.com)**) wg PassMark Software. Zegar co najmniej 3,3 GHz (praca normalna), co najmniej 3.60 GHz w trybie turbo, 15 MB pamięci cache, nie gorszy niż: *Intel Core i7-5820K @ 3.30GHz*** |  |
| **Płyta główna** | **Kompatybilna z wyżej wymienionym procesorem posiadająca 4 gniazda pamięci DDR4, nie mniej niż dwa gniazda PCI-Express x1, nie mniej niż dwa gniazda PCI­Express 3.0 x16 , kontrolery USB 2.0 USB 3.0 (nie mniej niż 6 gniazd USB, w tym przynajmniej dwa gniazda USB 3.0). Wyposażona w kartę sieciową 1 x Ethernet 10/100/1000 Mb/s. Nie gorsza niż *MSI X99A SLI PLUS*** |  |
| **Pamięć RAM** | **Nie mniej niż 4x8GB DDR4 Quad Channel, częstotliwość pracy min. 2133MHz, kompatybilna z wyżej wymienioną płytą główną. Nie gorsze niż *Patriot Viper 4 DDR4 4x8GB 2400MHz CL15*** |  |
| **Karta graficzna** | **Kompatybilna z ww. płytą główną, PCI-Express 3.0 x16, min. 4000 MB pamięci GDDR5, osiągająca co najmniej 4000 pkt. w teście PassMark G3D, obsługująca standard min. DirectX 11, taktowanie rdzenia min. 1000 MHz, taktowanie pamięci min. 6000 MHz, wyjście HDMI min. 1 szt., wyjście DVI min. 1 szt. Nie gorsza niż *ASUS GeForce GTX 960 4GB STRIX*** |  |
| **Obudowa** | **Liczba kieszeni 3,5'' wewnętrznych nie mniej niż 4 szt., 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 umożliwiający pełne zasilenie płyty głównej 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*.** |  |
| **Dysk twardy** | **1 x SSD, pojemność nie mniej niż 240 GB, SATA III**  **– 1 x HDD, pojemność nie mniej niż 2 TB, SATA III** |  |
| **Napęd optyczny** | **DVD+/-RW** |  |
| **Klawiatura** | **Przewodowa, USB, czarna** |  |
| **Mysz** | **przewodowa, USB, o rozdzielczości nie mniej niż 1000dpi, o liczbie przycisków 3 (2 + rolka),** |  |
| **Monitor** | **Przekątna 27 cali, rozdzielczość nominalna 2560x1440 pikseli, matryca IPS lub PLS,**  **zapewniający wysoką ergonomię pracy: regulacja wysokości, obrót do pionu. Nie gorszy niż *AOC Q2770PQU***  **Gwarancja 36 miesięcy** |  |
| **Gwarancja** | **Gwarancja na komputer nie krótsza niż 24 miesiące**  **Gwarancja na dyski SSD i HDD nie krótsza niż 36 miesięcy**  **Komputer niezaplombowany** |  |

**2.3. Komputer stacjonarny z zewnętrzną kartą graficzną- 3 sztuki**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Procesor** | **Przynajmniej czterordzeniowy czterowątkowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 7034 (**[**http://www.passmark.com**](http://www.passmark.com)**) wg PassMark Software, chłodzony wentylatorem o podłączeniu 4 pin PWM, o poziomie hałasu 10dB(A)-24dB(A), 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 PCI­Express x16, nie mniej niż dwa gniazda PCI, kontrolery USB, nie mniej niż 6 gniazd USB 3.0, złącza DVI-D, VGA, HDMI, dostosowana do współpracy z wentylatorami o podłączeniu 4 pin PWM (1 złącze procesorowy i nie mniej niż 2 złącza dodatkowe), nie gorsza niż: ASUS Z97-P** |  |
| **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 720 pkt w teście PassMark** |  |
| **Karta Graficzna zewnętrzna** | **Kompatybilna z ww. płytą główną, PCI-Express x16, minimum 2048 MB pamięci GDDR5, osiągająca co najmniej 3686 pkt. w teście PassMark G3D, nie gorsza niż: GeForce GTX 750 Ti** |  |
| **Obudowa** | **Liczba kieszeni 3,5'' wewnętrznych nie mniej niż 4szt., zainstalowane 2 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 1078pkt (**[**http://www.passmark.com**](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** |  |
|  |  |  |

**2.4. Komputer stacjonarny - 2 sztuki**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Procesor** | **Przynajmniej czterordzeniowy czterowątkowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 7034 (**[**http://www.passmark.com**](http://www.passmark.com)**) wg PassMark Software, chłodzony wentylatorem o podłączeniu 4 pin PWM, o poziomie hałasu 10dB(A)-24dB(A), 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 PCI­Express x16, nie mniej niż dwa gniazda PCI, kontrolery USB, nie mniej niż 6 gniazd USB 3.0, złącza DVI-D, VGA, HDMI, dostosowana do współpracy z wentylatorami o podłączeniu 4 pin PWM (1 złącze procesorowy i nie mniej niż 2 złącza dodatkowe), nie gorsza niż: ASUS Z97-P** |  |
| **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 720 pkt w teście PassMark** |  |
| **Obudowa** | **Liczba kieszeni 3,5'' wewnętrznych nie mniej niż 4szt., zainstalowane 2 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 1078pkt (**[**http://www.passmark.com**](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** |  |

**2.5.Monitory - 6 sztuk**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Przekątna** | **nie mniej niż 23,8” cala** |  |
| **Rozdzielczość** | **nie mniej niż 1920 x 1080 pikseli** |  |
| **Technologia matrycy** | **AH-IPS** |  |
| **Rodzaj podświetlania** | **LED** |  |
| **Kontrast** | **nie mniej niż 1000:1, dynamiczny nie mniej niż 20000000:1** |  |
| **Złącza** | **D-Sub, HDMI** |  |
| **Gwarancja** | **24 miesiące** |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 2.1:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 2.2:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 2.3:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 2.4:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 2.5:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 2.**

**……………………………………………………………………………..**

**Część 3**

**3.1 Drukarka kolorowa laserowa – 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Technologia druku:** | **Druk laserowy kolorowy** |  |
| **Prędkość druku w czerni (tryb normal, A4):** | **Nie mniej niż 18 str./min** |  |
| **Prędkość druku w kolorze (tryb normal, A4):** | **Nie mniej niż 18 str./min** |  |
| **Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości** | **Nie dłużej niż 12 s** |  |
| **Wydruk pierwszej strony w kolorze (format A4, po wyjściu ze stanu gotowości):** | **Nie dłużej niż 13 s** |  |
| **Rozdzielczość druku w czerni (najwyższa):** | **Nie mniej niż 600 x 600 dpi** |  |
| **Rozdzielczość druku w kolorze (najwyższa):** | **Nie mniej niż 600 x 600 dpi** |  |
| **Drukowanie dwustronne:** | **Automatyczny** |  |
| **Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4):** | **Nie mniej niż 30 000 str.** |  |
| **Podajnik papieru (pojemność** | **Nie mniej niż 150 arkuszy** |  |
| **Standardowa pojemność odbiornika papieru (pojemność):** | **Nie mniej niż 100 arkuszy** |  |
| **Nośniki:** | **Papier (broszurowy, do druku atramentowego, zwykły), papier fotograficzny, koperty, etykiety, kartki (okolicznościowe, indeksowe), przeźrocza** |  |
| **Obsługiwane formaty nośników** | **A4, A5, A6, B5, B6, 10 x 15 cm, pocztówki (JIS), koperty (DL, C5, B5)** |  |
| **Porty:** | **Nie mniej niż: 1 port USB 2.0 Hi-Speed, 1 port Fast Ethernet 10/100Base-TX** |  |
| **Szybkość procesora:** | **Nie mniejsza niż 800 MHZ** |  |
| **Standardowa pojemność pamięci** | **Nie mniejsza niż 256 MB** |  |
| **Zasilanie:** | **Napięcie wejściowe: 220–240 V (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz)** |  |
| **Poziom ciśnienia akustycznego emisji obok urządzenia (aktywność, drukowanie):** | **Nie więcej niż 48 dB (A)** |  |
| **Obsługiwane systemy operacyjne** | **Windows 7, Windows 8.1** |  |
| **Gwarancja** | **Nie mniej niż 12 miesięcy** |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.1:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 3.**

**……………………………………………………………………………..**

**Część 4**

**4.1 Dysk wewnętrzny SSD**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Dysk wewnętrzny** | **Pojemność dysku: minimum 120 GB**  **Minimalna prędkość odczytu 450 MB/s**  **Minimalna prędkość zapisu 450 MB/s**  **Interfejs SATA III, format 2,5”, wyposażony w ramkę montażową 3,5”**  **Gwarancja 36 miesięcy** |  |

**4.2**  **Moduł WWAN zapewniający polaczenie 3G go notebooka Lenovo Thiinkpad x230**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Moduł WWAN** | **Moduł WWAN zapewniający polaczenie 3G go notebooka Lenovo Thiinkpad x230, compilance ID: TP00018B Type 2320-HYG** |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 4.1:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 4.2:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 4.**

**……………………………………………………………………………..**

………………………………

miejscowość, data

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr KZP/10/2015

**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