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/17/2013

## 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 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

### 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 Komputery stacjonarne - 3 zestawy

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| Procesor | **Przynajmniej czterordzeniowy czterowątkowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 8312 (http://www.passmark.com) wg PassMark Software, chłodzony wentylatorem o podłączeniu 4 pin PWM, o poziomie hałasu 10dB(A)-24dB(A), LGA 1155 nie gorszy niż: Intel Core i7-2600 @ 3.40GHz, LGA1155** |  |
| 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, kontrolery USB 2.0 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 czterema wentylatorami o podłączeniu 4 pin PWM  (1 procesorowy, 1 systemowy, 2 dodatkowe), LGA1155 nie gorsza niż: ASUS P8H67-M** |  |
| Pamięć RAM | **Nie mniej niż 2x8GB DDR3, nie gorsza niż 1600MHz, kompatybilna z wyżej wymienioną płytą główną** |  |
| Karta Graficzna zintegrowana | **Osiągająca co najmniej 460 pkt w teście PassMark G3D** |  |
| Karta Graficzna zewnętrzna | **Kompatybilna z ww. płytą główną, PCI-Express x16, minimum 1024 MB pamięci GDDR5, osiągająca co najmniej 3574pkt. w teście PassMark G3D, nie gorsza niż:**  **GeForce GTX 650 Ti BOOST** |  |
| 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** |  |
| Dysk Twardy | **Pojemność nie mniej niż 500GB, prędkość obrotowa nie mniej niż 7200obr/min., 64MB cache SATA-600, osiągający w teście wydajności Hard Drive Benchmark wynik minimum 1175pkt (**[**http://www.passmark.com**](http://www.passmark.com)**) wg PassMark Software nie gorszy niż:  Seagate ST3000DM001-1CH164** |  |
| Napęd optyczny | **DVD+/-RW** |  |
| Klawiatura | **Przewodowa, multimedialna, 104-klawiszowa, USB, o obniżonym profilu klawiszy, wyspowa** |  |
| Mysz | **Optyczna, przewodowa, USB, o wymiarach nie mniejszych niż 11cm długości i 5cm szerokości o rozdzielczości nie mniej niż 1000dpi, o liczbie przycisków 2 + rolka przewijania z możliwością odchylania jej na boki** |  |
| Gwarancja | **Pisemna gwarancja 24 miesiąca na poszczególne podzespoły, komputer niezaplombowany** |  |

1.2 Komputery stacjonarne – 1 zestaw

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| Procesor | **Przynajmniej czterordzeniowy, czterowątkowy osiagajacy w tescie wydajności CPU Benchmark wynik minimum 10246 pkt (http://www.passmark.com) wg PassMark Software. Nie gorszy niż Intel Core i7 4820K 3,70 GHz** |  |
| Chłodzenie procesora | **Kompatybilne z procesorem i płytą główną, Maksymalna prędkość obrotowa 1300 obr/min, radiator wyposażony w dwa wentylatory PWM. Nie gorsze niż: Noctua NH-D14 SE2011** |  |
| Płyta główna | **Kompatybilna z ww. procesorem, posiadająca 8 gniazd pamięci DDR3, obsługująca nie mniej niż 64 GB pamięci DDR3, nie mniej niż 1 gniazdo PCI-Express x1, nie mniej niż 4 gniazda PCI-Express x16 (3.0/2.0), nie mniej niż 12 portów USB 2.0 (w tym 8 na tylnym panelu), nie mniej niż 8 portów USB 3.0 (w tym 4 na tylnym panelu), obsługująca RAID 0,1,5,10, zintegrowana karta sieciowa Gigabit LAN, Bluetooth, nie mniej niż 4 x SATA 3Gb/s, nie mniej niż 4 x 6 Gb/s, 8 4-pin złącz wętylatorów (w tym dwa CPU). Nie gorsza niż Asus RAMPAGE IV EXTREME** |  |
| Pamięć RAM | **Nie mniej niż 4x8GB DDR3 (2133MHz) kompatybilna z ww. płyta główna. Nie gorsza niż Kingston HyperX DDR3 4x 8GB 2133MHz XMP CL11 Beast** |  |
| Karta Graficzna | **PCI-Express x16, minimum 2048 MB pamieci GDDR5, osiagajaca co najmniej 6260 pkt w tescie PassMark G3D http://www.videocardbenchmark.net/, nie gorsza niż: GeForce GTX 760** |  |
| Zasilacz | **O mocy nie mniejszej niż 850 W, certyfikat 80PLUS Bronze | odpinane kable, złącza: ATX 24pin, 9 x SATA, 4 x 6/8-pin PEG, 2 x 4/8 EPS 12V, 2 x 4-pin Molex, 1 x Floppy, bezpieczeństwo: UVP, OVP, SCP, OPP, OCP, OTP, AFC. Nie gorszy niż: Chieftec APS-850CB** |  |
| Obudowa | **Obsługiwane formaty: mATX / ATX / EATX / XL-ATX, maksymalna wysokość coolera CPU: 170 mm, maksymalna długość karty graficznej: 340 mm, liczba slotów kart rozszerzeń: nie mniej niż 8, liczba zatok wewnętrznych 3.5 cala: nie mniej niż 6, liczba zatok wewnętrznych 2.5 cala: nie mniej niż 2 (adapter),liczba zatok zewnętrznych 5.25 cala: nie mniej niż 4, liczba zatok zewnętrznych 3.5 cala: nie mniej niż 1 (adapter), nie mniej niż 2x kieszenie hot-swap 3.5 cala, nie mniej niż 2x kontroler prędkości wentylatorów.Wyjścia na przednim panelu: nie mniej niż 2x Audio / nie mniej niż 2x USB 2.0 / nie mniej niż 1x USB 3.0 / nie mniej niż eSATA Wyposażona w 3 wentylatory PWM o średnicy nie mniejszej niż 120 mm i maksymalnej głośności 17,8 dB. Nie gorsza niż: Chieftec Dragon DX-02B** |  |
| Dysk Twardy 1 | **Pojemność nie mniej niż 1 TB, prędkość obrotowa 7200 (obrotów/minutę), 64MB cache SATA-600, osiagajacy w tescie wydajności Hard Drive Benchmark wynik minimum 1114pkt (http://www.passmark.com) wg PassMark Software. Nie gorszy niż: WD Blue 1TB WD10EZEX 64MB cache SATA-600** |  |
| Dysk Twardy 2 | **Typ SSD, pojemność nie mniej niż 480 GB, szybkość zapisu nie mniej niż 450 MB/s, szybkość odczytu nie mniej niż 540 MB/s. Nie gorszy niż: Kingston 2.5'' SSD HyperX 3K 480GB (Serial ATA 3)** |  |
| Napęd optyczny | **DVD+/-RW. Nie gorszy niż Samsung DVD+/-RW SH-224DB/BEBE** |  |
| Klawiatura | **Multimedialna, USB, wodoodporna, klawisze: dostępu do kalkulatora, odtwórz/wstrzymaj, zwiększ głośność, zmniejsz głośność i wycisz. Nie gorsza niż: Microsoft Wired Keyboard 600** |  |
| Mysz | **Optyczna, przewodowa, USB, wspierająca technologię BlueTrack Technology lub równoważną, liczba przycisków 3, rolka przewijania. Szerokość nie mniej niż 66 mm, długość nie mniej niż 115 mm. Nie gorsza niż: Microsoft Comfort Mouse 3000** |  |
| Gwarancja | **Pisemna gwarancja 24 miesiące na poszczególne podzespoły - komputer niezaplombowany** |  |
| Dodatkowo | **Pamieć RAM-** Typ  **DDR3 triple channel**  **Częstotliwość pracy**  **1600 MHz**  **Pojemność**  **24 GB (6 x 4 GB)**  **Kompatybilność**  **Kompatybilna z płytą główną Asus Rampage II Gene** |  |

**1.3. komputery stacjonarne- 3 sztuki**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| Procesor | **Przynajmniej czterordzeniowy, ośmiowątkowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 9866 (www.passmark.com) wg PassMark Software, chłodzony wentylatorem o podłączeniu 4 pin PWM, o poziomie hałasu 10dB(A)-24dB(A), nie gorszy niż: Intel Xeon E3-1240 v3, Socket 1150** |  |
| 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 6 gniazd USB, w tym przynajmniej dwa gniazda USB 3.0, złącza DVI-D, HDMI, dostosowana do współpracy z czterema wentylatorami o podłączeniu 4 pin PWM – 1 procesorowy, 1 systemowy, 2 dodatkowe, nie gorsza niż: Asus Z87 PRO** |  |
| Pamięć RAM: | **Nie mniej niż 2x8GB DDR3, nie gorsza niż 1600MHz, kompatybilna z wyżej wymienioną płytą główną** |  |
| Karta graficzna zintegrowana: | **Osiągająca co najmniej 460 pkt w teście PassMark G3D** |  |
| Karta graficzna zewnętrzna: | **Kompatybilna z ww. płytą główną, PCI-Express x16, minimum 1024 MB pamięci GDDR5, osiągająca co najmniej 3574 pkt w teście PassMark G3D, nie gorsza niż: GeForce GTX 650 Ti Boost** |  |
| Obudowa: | **Liczba kieszeni 3,5” wewnętrznych nie mniejsza niż 4 szt., zainstalowane wentylatory, w przeznaczonych do tego miejscach: 3 wentylatory o średnicy nie mniejszej niż 92 mm, podłączenie 4 pin PWM w przeznaczonych do ich montażu miejscach, poziom hałasu 10dB(A)-24dB(A), zasilacz o mocy nie mniejszej niż 750W, umożliwiające pełne zasilanie płyty głównej (złącze EPS) oraz karty graficznej, o poziomie hałasu mniejszym niż 30dB(A), wyposażony w certyfikat 85+ i spełniający wymogi bezpieczeństwa: UVP, OVP, SCP, OPP, AFC** |  |
| Dysk twardy: | **Pojemność nie mniej niż 500 GB, prędkość obrotowa nie mniej niż 7200obr/min., 64MB cache SATA-600, osiągający w teście wydajności Hard Drive Benchmark wynik minimum 1,175 wg PassMark Software nie gorszy niż: Seagate ST3000DM001-1CH164** |  |
| Napęd optyczny: | **DVD+/-RW** |  |
| Klawiatura: | **Przewodowa, multimedialna, 104-klawiszowa, USB, o obniżonym profilu klawiszy, wyspowa** |  |
| Mysz: | **Optyczna, przewodowa, USB, o wymiarach nie mniejszych niż 11cm długości i 5 cm szerokości o rozdzielczości nie mniej niż 1000dpi, o liczbie przycisków 2 + rolka przewijania** |  |
| Gwarancja: | **Pisemna gwarancja 24 – miesięczna na poszczególne podzespoły, komputer niezaplombowany** |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.1:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.2:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 1.3:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 1.**

**……………………………………………………………………………..**

**Część 2**

**2.1 laptop – 2 zestawy**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| [Model procesora](http://www.kuzniewski.pl/index.php?i10) | **Procesor: minimum 4 rdzenie, minimum 8 wątków, zegar co najmniej 2.40 GHz (praca normalna), co najmniej 3.40 GHz w trybie turbo, z pamięcią cache nie mniej niż:**   |  |  | | --- | --- | | **Level 1 Cache** | **256 KB** | | **Level 2 Cache** | **1024 KB** | | **Level 3 Cache** | **6144 KB** |   **O maksymalnym poborze mocy procesora niższym lub równym 47 Watt**  **Osiągający w teście benchmark CPU PassMark min. 7922 punktów.** |  |
| [Pamięć](http://www.kuzniewski.pl/index.php?i17) RAM | **o parametrach lepszych lub równoważnych z 16 GB (SO-DIMM DDR3, 1600 MHz)** |  |
| Dysk SSD | **o parametrach lepszych lub równoważnych z 120 GB SSD SATA III zamontowany wewnątrz laptopa. Osiągający w teście Hard Drive passmark minimum 4648 punktów. O parametrach lepszych lub równoważnych z Samsung 840 EVO SSD.** |  |
| Dysk HDD | **o parametrach lepszych lub równoważnych z 1000 GB SATA 5400 obr. (w kieszeni UltraBay – stosowany zamiennie z nagrywarką). O parametrach lepszych lub równoważnych z**  **Samsung SpinPoint M8 HN-M101MBB.** |  |
| [Ekran](http://www.kuzniewski.pl/index.php?i35) | **o parametrach lepszych lub równoważnych z:**  **Typ ekranu: Matowy, LED**  **Przekątna ekranu 15,6"**  **Nominalna rozdzielczość 1920 x 1080 (FullHD) minimum** |  |
| [Napęd](http://www.kuzniewski.pl/index.php?i41) | **Wbudowany napęd optyczny o parametrach lepszych lub równoważnych z Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer** |  |
| Karta graficzna | **o parametrach lepszych lub równoważnych z NVIDIA GeForce GT 755M 2048 MB GDDR5 (pamięć własna). Osiągający w teście Videocard Benchmark passmark minimum 1657 punktów.**  **o parametrach lepszych lub równoważnych z NVIDIA GeForce GT 755M 2048 MB GDDR5 (pamięć własna). Osiągający w teście Videocard Benchmark passmark minimum 1657 punktów.** |  |
| Dźwięk: | **Wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon, zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio** |  |
| Kamera internetowa | **wbudowana minimum 1.0 Mpix**  **Łączność minimum Wi-Fi 802.11 b/g/n, LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth**  **Rodzaje wyjść / wejść minimum:**  **-DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. minimum**  **-VGA (D-sub) - 1 szt. minimum**  **-HDMI - 1 szt. minimum**  **-USB 2.0 - 1 szt. minimum**  **-USB 3.0 - 2 szt. minimum**  **-Wejście mikrofonowe - 1 szt. minimum**  **-Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. minimum** |  |
| oprogramowanie | **Zainstalowany system operacyjny minimum Microsoft Windows 8 PL (wersja 64-bitowa)**  **Dołączone oprogramowanie minimum Nośnik z systemem MS Windows 8 PL 64bit**  **Wymiary maksimum:**  **- Wysokość 36,0 mm**  **- Szerokość 386 mm**  **- Głębokość 259 mm**  **Waga 2,70 kg (z baterią)** |  |
| Dodatkowe cechy: | **- Wydzielona klawiatura numeryczna**  **- Podświetlana klawiatura**  **- Aluminiowa obudowa**  **- Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)**  **- Wielodotykowy, intuicyjny touchpad** |  |
| [Wyposażenie](http://www.kuzniewski.pl/index.php?i89) | **Plecak umożliwiające transport wyspecyfikowanego laptopa, kolor czarny, wyjmowana kieszeń na laptopa. Plecak o parametrach lepszych lub równoważnych z Targus BackPack CN600.**  **Mysz komputerowe do laptopów:**  **mysz laserowa, bezprzewodowa ,Typ złącza Bluetooth, 4 przyciski, liczba rolek 1.**  **Myszy o parametrach lepszych lub równoważnych z** [**Microsoft Bluetooth Notebook Mouse 5000**](http://www.skapiec.pl/site/cat/52/comp/245365)**.**  **Wskaźnik laserowy zielony opcjonalnie możliwość zdalnego sterowania prezentacją MS Power Point**  **Dołączone akcesoria: Zasilacz AC DO WSPOLPRACY Z SIECIA 230V** |  |
| [Gwarancja](http://www.kuzniewski.pl/index.php?i97) | **Gwarancja producenta nie krócej niż 24 miesiące.** |  |

**2.2. Laptop – 1 zestaw**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| Procesor | **Co najmniej: dwurdzeniowy, taktowany zegarem 2,9 GHz, osiągający nie mniej niż 4550 punktów w teście PassMark High-End CPUs (**[**http://www.cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html**](http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)**), nie gorszy niż Intel Core i7-3520M.** |  |
| Pamięć RAM | **nie mniej niż 16GB DDR3, 1600MHz** |  |
| Karta graficzna | **Dedykowana, osiągająca co najmniej 600 pkt w teście PassMark G3D (**[**http://www.videocardbenchmark.net/gpu\_list.php**](http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php)**), nie gorsza niż nVidia Quadro NVS 5200M** |  |
| Pojemność i typ dysku twardego | **Min. 250 GB, SSD, SATA III, prędkość zapisu (deklarowana) min. 510MB/s, prędkość odczytu (deklarowana) min. 530MB/s** |  |
| Napęd optyczny | **obsługujący DVD±RW Dual Layer** |  |
| Ekran | **14,1”, proporcje 16:9, podświetlenie LED, rozdzielczość 1600x900, mat** |  |
| Złącza | * **2x USB 3.0, 1x USB 2.0** * **1x 15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor pełnowymiarowe)** * **1x RJ-45 (LAN)** * **Złącze stacji dokującej** |  |
| Czas pracy na baterii | **minimum 450min** |  |
| Łączność bezprzewodowa | **IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth, Ethernet 10/100/1000** |  |
| Wyposażenie standardowe | * **Głośniki stereo** * **Wejście mikrofonowe** * **Wyjście słuchawkowe** * **Zintegrowana kamera internetowa 2Mpix** * **Czytnik wielu formatów kart** * **Touchpad** * **Moduł TPM** * **Czytnik linii papilarnych** * **Zasilacz AC** |  |
| Gwarancja | **3 lata door-to-door** |  |
| Wymiary i waga | **Szerokość maksymalna: 350 mm**  **Głębokość maksymalna : 235 mm**  **Wysokość maksymalna: 27 mm**  **Masa maksymalna: 1.75 kg** |  |
| Akcesoria dodatkowe | **Stacja dokująca z dodatkowym zasilaczem min. 90W (dla laptopów z dedykowaną kartą graficzną) oraz złączami: zasilanie, D-Sub, 2xDVI, 2xDisplayPort, 1xUSB3.0, 6xUSB2.0, Ethernet, wejście mikrofonowe, wyjście słuchawkowe** |  |
|  | **Etui z neoprenu, dedykowane dla laptopa 14,1”** |  |

**2.3. Laptop – 1 zestaw**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| Parametry | **Przekątna ekranu: 15.6 cali LED**  **Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 pikseli**  **Procesor: 2 rdzeniowy, 4 wątkowy, taktowany zegarem minimum 2,6 GHz lub równoważny, osiągający minimum 3990 punktów w teście PassMark na stronie** [**www.cpubenchmark.net**](http://www.cpubenchmark.net) **nie gorszy niż Intelcore i5 3230M**  **Pamięć RAM: 4 GB DDR3**  **Karta graficzna: dedykowana, osiągająca minimum 920 punkty w teście PassMark G3D na stronie** [**www.videocardbenchmark.net**](http://www.videocardbenchmark.net) **, pamięć 2048MB, nie gorsza niż VIDIA Geforce GT740M**  **Dysk: HDD 500 GB, 7200obr/min**  **Złącza zewnętrzne: D-Sub, HDMI, 3x USB 3.0**  **Komunikacja: Bluetooth, LAN 10/100/1000 Mbps, WiFi IEEE 802.11b/g/n**  **Bateria: 6-komorowa, Li-Ion**  **Inne cechy: napęd optyczny DVD+/-RW DL, kamera 2.0 Mpix, wbudowany mikrofon**  **System operacyjny: Windows 7 Professional 64b**  **Gwarancja: 24 miesiące**  **Masa nie większa niż 2,5 kg** |  |

**2.4. Laptop – 1 zestaw**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| Procesor | **Procesor:**  **Przynajmniej czterordzeniowy czterowątkowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 7928 (http://www.passmark.com) wg PassMark Software, nie gorszy niż**  **Intel Core i7-4700MQ,** |  |
| Pamięć: | **Nie mniej niż 8GB DDR3, nie gorsza niż 1600 MHz.** |  |
| Karta graficzna: | **Dedykowana, osiągająca co najmniej 994 pkt w teście PassMark G3D (http://www.videocardbenchmark.net/gpu\_list.php), nie gorsza niż NVIDIA GeForce GT 745M.** |  |
| Dysk: | **Pojemność nie mniej niż 1000GB, prędkość obrotowa nie mniej niż 5400obr/min- instalowany fabrycznie** |  |
| Ekran: | **15,6’’ LED błyszczący, rozdzielczość nie mniejsza niż 1920x1080** |  |
| Komunikacja: | **Wi-Fi 802.11 b/g/n, LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth** |  |
| Złącza | **2x USB 2.0, 2x USB 3.0, VGA, RJ-45 (LAN), HDMI, wyjście słuchawkowe** |  |
| Napęd optyczny: | **Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer** |  |
| Wyposażenie: | **Zasilacz prądu przemiennego dostosowany do współpracy z siecią 230 V** |  |
| Oprogramowanie: | **System operacyjny Windows 7 Professional 64 bit PL** |  |
| Dodatkowe informacje: | **Wydzielona klawiatura numeryczna** |  |
| Gwarancja: | **Minimum 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:…………………………………………………….**

**Wartość brutto ogółem dla części 2.**

**……………………………………………………………………………..**

**Część 3**

**Monitory**

**3.1 Monitory - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| Przekątna | **nie mniej niż 24 cale** |  |
| Rozdzielczość | **nie mniej niż 1920 x 1080 pikseli** |  |
| Technologia matrycy | **IPS** |  |
| Rodzaj podświetlania | **LED** |  |
| Kontrast | **nie mniej niż 1000:1, dynamiczny nie mniej niż 2000000:1** |  |
| Złącza | **DVI, D-Sub, HDMI, DisplayPort, 4 x USB** |  |
| Kąt widzenia | **w pionie nie mnie niż 178 stopni, w poziomie nie mniej niż 178 stopni** |  |
| Certyfikaty | **Certyfikat ENERGY STAR® 5.0, złoty certyfikat EPEAT®** |  |
| Inne | **obrotowy ekran (PIVOT)** |  |
| Gwarancja | **Pisemna gwarancja 24 miesiące.** |  |

**3.2 Monitory - 3 sztuki**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| parametry | **O przekątnej nie mniejszej niż 23 cal, podświetlenie LED, jasność minimum 250 2cd/m2, kąt widzenia nie mniejszy niż 178° w pionie i poziomie** |  |

**3.3 Monitory - 9 sztuk**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| parametry | **Rozmiar ekranu nie mniejszy niż 24”W**  **Format obrazu 16:9**  **Rozdzielczość nie mniejsza niż 1920x1080**  **Wielkość piksela (mm) nie większa niż 0.276**  **Jasność nie mniejsza niż 250 cd/m2**  **Nominalny współczynnik kontrastu nie gorszy niż 1000:1**  **Wyświetlane kolory 16.7million**  **Rodzaj podświetlenia LED**  **Złącze wejściowe D-sub / DVI-D**  **Gwarancja 24 miesiące** |  |

**3.4 Monitory - 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| parametry | **Przekątna ekranu nie mniej niż 21 cale maksymalnie 22**  **Format obrazu 16:9**  **Rozdzielczość maksymalna 1920x1080 pikseli**  **Kąty widzenia poziom/ pion min 175°**  **Jasność nie mniej niż 240cd/m²**  **Kontrast nie mniejszy niż DC 8000000:1 (3000:1)**  **Typ panelu VA (Vertical Alignment)**  **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** |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.1:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.2:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.3:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.4:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 3.**

**……………………………………………………………………………..**

**Część 4**

Drukarki

**4.1 Drukarka** **- 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| Parametry | **Laserowa drukarka z obsługą tonerów o pojemności nie mniejszej niż 3000 stron, wyposażona w interfejs USB i Ethernet 10/100, o wymiarach wydruku A4 i prędkości druku nie mniejszej niż 30str / min, o poziomie hałasu nie większym niż 59dB w trakcie druku i 34dB, w stanie gotowości** |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 4.1:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 4**

**………………………………..**

**Część 5. Akcesoria**

**5.1 Karty -1 zestaw**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Karta GPU** | **Karta graficzna z złączem PCIE x16, CUDA Compute Capability 3.0, pamięć własna 2GB, benchmark wg Passmark Software co najmniej 4000, GPU nie gorsze niż GTX660, sztuk 1** |  |
| **Karta pamięci** | w standardzie Micro SD, transfer odczytu co najmniej 95MB/s, pojemność co najmniej 8GB, nie gorsza niż San Disk Extreme Proc **sztuk 2** |  |

**5.2 Dysk SSD -1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Dysk SSD** | **Nie gorszy niż INTEL 530 240GB, ssdsc2bw240a4**  **Pojemność 240 GB,**  **Prędkość zapisu 490 MB/s**  **Prędkość odczytu 540 MB/s**  **Interfejs Sata 6.0 Gb/s**  **Kości pamięci Intel NAND Flash Memory Multi-Level Cell ( MLC) Technology.**  **5 lat gwarancji**  **Osiągający w teście PassMark Spftware**  **(**[**http://www.harddrivebenchmark.net/hdd\_list.php**](http://www.harddrivebenchmark.net/hdd_list.php)**) co najmniej 3985 punktów** |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 5.1:……………………………………………………………**

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

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 5.2:……………………………………………………………**

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

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

………………………………

miejscowość, data

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr KZP/17/2013

**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

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

(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