pieczątka firmowa **Załącznik nr 1 do SIWZ**

...........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/04/2017

## DANE WYKONAWCY

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

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

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

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

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

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

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

**I. 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)

**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)

**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)

**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)

### II. Opis sposobu wykonania dostawy

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

### GWARANCJA

Na wykonaną dostawę udzielam gwarancji na warunkach określonych w ofercie.

### III. Informacje dodatkowe

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

………………………………………………………………………………………..

\*) *niepotrzebne skreślić.*

**IV. Oświadczenia Wykonawcy**

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.

Oświadczam, że akceptujemy warunki płatności przedstawione we wzorze umowy.

Oświadczam, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 **dni** licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);

Oświadczam, że zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

**Oświadczam, że na dzień złożenia niniejszej informacji jestem czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług/ nie jestem czynnym podatnikiem podatku od towaru i usług\*).**

**Zobowiązujemy się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia o zmianach powyższego statusu.**

\*) *niepotrzebne skreślić.*

W załączeniu:

Załącznik 1 do oferty – Parametry oferowanego sprzętu

Załącznik nr 2 do oferty - Oświadczenie

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

Podpis i pieczątka imienna

osoby upoważnionej do

reprezentowania firmy

Załącznik nr 1 do Oferty

#### 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 Zestaw komputerowy- 2 zestawy

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| **Zestaw** | **Procesor**: minimum 4 rdzenie, zegar co najmniej 1,44 GHz (praca normalna), co najmniej 2.40 GHz w trybie turbo, 2 MB pamięci cache.  Osiągający w teście benchmark CPU PassMark min. 1855 punktów (stan na dzień 10.05.2017)  Nie gorszy niż Intel Atom x5-Z8550  **Pamięć RAM**: nie mniej niż 4 GB o parametrach lepszych lub równoważnych RDIMM DDR3  **Pamięć wbudowana**: nie mniej niż 64GB eMMC  **Układ graficzny**: Intel HD Graphics 400  **Ekran**: Dotykowy, pojemnościowy 10-punktowy, typ matrycy - IPS  Przekątna ekranu 10.1"  Rozdzielczość ekranu 1920 x 1200 lub większa  **Łączność**: Karta sieciowa obsługująca standard łączności Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac lub lepsza, Wbudowany modem 4G, Wbudowany moduł GPS  Moduł Bluetooth  **Złącza:** Gniazdo kart nanoSIM - 1 szt.  Czytnik kart pamięci - 1 szt. microSD  **Bateria**: Litowo-polimerowa 8500 mAh lub o większej pojemności  **Obsługiwany system operacyjny** Microsoft Windows 10 PRO PL (wersja 64-bitowa)  **Kamera**: nie gorsza niż 8.0 Mpix – tył Nie gorsza niż 2.0 Mpix - przód  Rozdzielczość nagrywania wideo co najmniej 1920 x 1080 (FullHD)  **Masa urządzenia**: nie więcej niż 700 g  **Dodatkowe informacje:** Inteligentna klawiatura  Rysik, Wyjście microHDMI, Złącze microUSB, Wyjście liniowe audio, Czujnik Halla, Aluminiowa obudowa, Wbudowane głośniki stereo, Wbudowany mikrofon, Czujnik światła  **Dołączone akcesoria**: Zasilacz  **Wyposażenie dodatkowe:**  **Etui** pasujące do ww laptopa  Karta pamięci typu microSD o pojemności nie mniejszej niż 128GB, w standardzie CLASS 10, UHS-I i prędkości odczytu nie mniejszej niż 80MB/sek. |  |

**W/g wiedzy zamawiającego powyższe parametry spełnia Lenovo YOGA Book, kod producenta ZA160000PL oraz karta ScanDisk ultra 128GB,**

**1.2. Laptop– 2 sztuki**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
|  | Procesor: co najmniej 2-rdzeniowy, 4-wątkowy, 64-bitowy, nominalnie taktowany zegarem  3.1 GHz z min. 3MB cache, osiągający nie mniej niż 4713 punktów w teście PassMark – CPU Benchmark według http://www.cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html;  Pamięć RAM: nie mniej niż 8GB SO-DIMM DDR3, 1600MHz;  Dysk twardy:1x SSD 480GB SATA III;  Karta graficzna: dedykowana osiągająca nie mniej niż 837 punktów w teście PassMark – Video Benchmark według http://www.videocardbenchmark.net/high\_end\_gpus.html;  Ekran: Błyszczący, LED, IPS, dotykowy 15,6 cala o rozdzielczości minimum 1920x1080 pikseli (Full HD), podświetlenie LED;  Napęd optyczny DVD±RW: zewnętrzna nagrywarka min. USB 2.0 DVD±RW Multi Slim;  Bluetooth: wbudowany;  Bateria: minimum 52Wh ;  Wprowadzanie danych: klawiatura podświetlana + touchpad;  Opcje rozszerzeń: czytnik kart pamięci SD, MMC;  Multimedia: wbudowane głośniki, mikrofon, kamera min. 0,3 MPix;  Komunikacja: Wi-Fi 802.11 b/g/n/Ac, LAN 10/100/1000 Mbps, Moduł Bluetooth;  Złącza: DC-in (wejście zasilania) - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., USB 2.0 - 1 szt., Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt., Czytnik kart pamięci - 1 szt., USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt., HDMI - 1 szt.;  Oprogramowanie: System operacyjny Windows 10 Home 64bit PL;  Konstrukcja umożliwiająca obrót o 360 stopni i rozłożenie;  Gwarancja: minimalnie 24-miesiące.  Akcesoria (**1 komplet**):  Zewnętrzny dysk twardy HDD 2TB 2,5 cala USB 3. 0 np.: WD 2TB Elements (WDBU6Y0020BBK-EESN) - **1 sztuka;**  Mysz bezprzewodowa USB lub Bluetooth- **2 sztuki;**  Słuchawki z mikrofonem do rozmów przez Internet- **2 sztuki;**  Torba transportowa dedykowana do laptopa w kolorze czarnym lub szarym- **1 sztuka.** |  |

***Zgodnie z wiedzą zamawiającego powyższe parametry spełnia np. Lenovo Yoga 510-15IKB i5-7200U/8GB/480/Win10/ AMD R7 M460***

**1.3 . Laptop z możliwością jednoczesnej pracy na 2 systemach operacyjnych z zastosowaniem wirtualizacji i obsługi sprzętowej RS232 na Express Card – 2 sztuki**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| Procesor | Przynajmniej dwurdzeniowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 4366pkt w teście (http://www.passmark.com) wg PassMark Software (stan na dzień 26.04.2017), nie gorszy niż: Intel(R) Core(TM) i5-6300U CPU @ 2.40GHz |  |
| Płyta główna | Kompatybilna z wyżej wymienionym procesorem posiadająca 2 gniazda pamięci DDR3, nie mniej niż 4 gniazda USB(w tym 3.0) |  |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 2x8GB DDR3, nie gorsza niż 1600MHz, kompatybilna z wyżej wymienioną płytą główną |  |
| Karta graficzna | Osiągająca co najmniej 832 pkt w teście PassMark G3Dhttp://www.videocardbenchmark.net/ (stan na dzień 26.04.2017) nie gorsza niż Intel(R) HD Graphics 520 |  |
| Dyski | dysk SSD, pojemność nie mniej niż 256GB, |  |
| Matryca | Przekątna nie mniej niż 15,6", rozdzielczość nie gorsza niż 1920x1080, matowa, IPS |  |
| Klawiatura i urządzenia wejściowe | Klawiatura wydzielonym blokiem numerycznym,Touchpad,Trackpoint |  |
| Komunikacja | WLAN ac/n/b/g/a, Bluetooth, Karta sieciowa 10/100/1000, możliwość zamontowania modemu LTE |  |
| Opcje rozszerzeń | Złącze Express Card; czytnik kart MMC,SD; złącze stacji dokującej |  |
| Dodatkowe cechy | Spełniający wymogi testów MIL-SPEC |  |
| Gwarancja | 3 lata |  |

***W/g wiedzy zamawiającego powyższe parametry spełnia Lenovo ThinkPad L560 20FV2344PB z rozszerzoną pamięcią***

**1.4 Laptop – 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| Procesor | Przynajmniej dwurdzeniowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 4810pkt w teście (http://www.passmark.com) wg PassMark Software (stan na dzień 28.04.2017), nie gorszy niż: i7-6600U (2.6 GHz, 3.4 GHz Turbo, 4 MB Cache). |  |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 4GB DDR3, nie gorsza niż 1600MHz. |  |
| Karta graficzna | Osiągająca co najmniej 832 pkt w teście PassMark G3Dhttp://www.videocardbenchmark.net/ (stan na dzień 26.04.2017) nie gorsza niż Intel(R) HD Graphics 520. |  |
| Dysk | dysk SSD, pojemność nie mniej niż 256GB. |  |
| Matryca | Przekątna nie mniej niż 13,3", rozdzielczość nie gorsza niż 2560x1440. |  |
| Klawiatura i urządzenia wejściowe | Pełnowymiarowa, podświetlana klawiatura wyspowa, TouchPad z obsługą gestów wielopunktowych. |  |
| Komunikacja | WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth. |  |
| Porty / gniazda roszerzeń | nie mniej niż 3 porty USB 3.0,  nie mniej niż 1 port mini DisplayPort 1.2,  nie mniej niż 1 port HDMI,  nie mniej niż 1 gniazdo słuchawkowe/mikrofonowe combo,  czytnik cyfrowych kart pamięci z obsługą formatów SD, SDHC, SDXC. |  |
| Masa | nie więcej niż 1,5 kg |  |
| System operacyjny | Windows 10 Pro |  |
| Gwarancja | nie mnie niż 1 rok laptop i bateria |  |

***W/g wiedzy zamawiającego powyższe parametry spełnia HP Spectre Pro x360 G2 (V1B00EA)***

**1.5 Tablet – 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| Procesor | Nie gorszy niż Qualcomm Snapdragon 820 ( 2 rdzenie, 2.15GHz, Kryo +2 rdzenie, 1.6GHz, Kryo |  |
| Układ graficzny | Adreno 530 lub równoważny |  |
| Pamieć RAM | Nie mniej niż 4GB DDR4 |  |
| Pamięć wbudowana | Nie mniej 32 GB |  |
| Typ ekranu | Pojemnościowy, 10-punktowy, Super Amoled |  |
| Przekątna ekranu | 9,7’’ |  |
| Rozdzielczość ekranu | Nie gorsza niż 2048x1536 z wideo HDR |  |
| Łączność | Wbudowany modem4G, Wbudowany moduł AGPS, Moduł Bluetooth, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac |  |
| Złącza | Gniazdo kart nanoSIM, Czytnik kart pamięci, wyjście słuchawkowe, USB Type-C |  |
| Bateria | Litowo-jonowa o pojemności nie mniejszej niż 6000mAh, zapewniająca co najmniej 12 h pracy |  |
| Zainstalowany System operacyjny | Android 7.0 Nougat |  |
| Dołączone oprogramowanie | Google Play ( Android market) |  |
| Aparat | Nie gorszy niż : 5.0Mpix – przód, 13.0 Mpix- tył |  |
| Rozdzielczośc nagrywania wideo | Nie mniej niż 3840x2160 (4K) |  |
| Masa | Nie wiecej niż 435g |  |
| Kolor | Czarny |  |
| Dodatkowe | Wbudowany czytnik linii papilarnych, wbudowany mikrofon, żyroskop, akcelerometr, wbudowanie 4 głośniki |  |
| Dołączone akcesoria | Zasilacz, Kabel USB Type – C-> USB, rysik nie gorszy niż S Pen o grubości końcówki nie więcej niż 0,7 mm i poziomem czujnika nacisku powyżej 4000 |  |
| Gwarancja | 24 miesiące ( gwarancja producenta) |  |

***W/g wiedzy zamawiającego powyższe parametry spełnia tablet Samsung Galaxy Tab S3 LTE***

**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:…………………………………………………….**

**Wartość brutto ogółem dla części 1.**

**……………………………………………………………………………..**

**Część 2**

**Zestawy stacji roboczych, monitory, akcesoria**

**2.1. Zestaw stacji roboczych- 2 zestawy**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
|  | Przynajmniej czterordzeniowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 8953 wg PassMark Software ([http://www.passmark.com](http://www.passmark.com/)), chłodzony wentylatorem o podłączeniu 4 pin PWM, o poziomie hałasu 10dB(A)-24dB(A), LGA 1151, nie gorszy niż: Intel® Core™ i5-7600.  Płyta główna  Kompatybilna z wyżej wymienionym procesorem, obsługująca częstotliwość pracy pamięci do co najmniej 2400MHz, posiadająca 4 gniazda pamięci DDR4, 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 USB 3.0), złącza DVI-D, VGA, port Gigabit Ethernet, dostosowana do współpracy z wentylatorami o podłączeniu 4 i 3 pin PWM, LGA 1151 nie gorsza niż: MSI Z170-A PRO.  Pamięć RAM  Nie mniej niż 16GB DDR4, nie gorsza niż 2400MHz, kompatybilna z wyżej wymienioną płytą główną w dwóch bankach pamięci.  Karta Graficzna zintegrowana  Zintegrowana w procesorze osiągająca co najmniej 1262 pkt w teście PassMark G3D  Karta graficzna zewnętrzna  Kompatybilna z ww. płytą główną, PCI-Express x16, minimum 3GB pamięci GDDR5, osiągająca co najmniej 8000 pkt. w teście PassMark G3D, nie gorsza niż: GeForce GTX 1060. Karta musi posiadać pół-pasywny układ chłodzenia (nieaktywne wentylatory przy braku obciążenia). UWAGA: ze względu na wymagania oprogramowania PhysX musi być to karta NVIDIA.  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 3 pin PWM, poziom hałasu 10dB(A)- 24dB(A), zasilacz o mocy łącznej nie mniej niż 650W, umożliwiający pełne zasilenie płyty głównej (złącze EPS) oraz karty graficznej, o poziomie hałasu zasilacza mniejszym niż 30dB(A). Zasilacz z certyfikatem co najmniej 80 Plus Bronze, wyposażony w modularne okablowanie i spełniający wymogi bezpieczeństwa: UVP, OVP, SCP, OPP, AFC. Obudowa nie gorsza niż obudowa Zalman Z3 Midi Tower  Dysk Twardy 3.5”  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 2417pkt (http://www.harddrivebenchmark.net) wg PassMark Software nie gorszy niż: Seagate ST1000DM003.  Dysk SSD  Dysk SSD o pojemności co najmniej 240GB, interfejs SATA III, osiągający prędkość zapisu co najmniej 500MB/s i odczytu co najmniej 500MB/s.  Napęd DVD  DVD+/-RW  Klawiatura  Przewodowa, multimedialna, 104-klawiszowa, USB, z niskim skokiem klawiszy  Mysz  Optyczna-laserowa, przewodowa, USB, o wymiarach nie mniejszych niż 11cm długości i 5cm szerokości o rozdzielczości nie mniej niż 1000dpi, o liczbie przycisków 2 + rolka przewijania  Gwarancja  Pisemna gwarancja 24 miesiące na poszczególne podzespoły, komputer niezaplombowany |  |

**2.2. Zestaw stacji roboczych- 2 zestawy**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
|  | Procesor  Przynajmniej sześciordzeniowy, dwunastowątkowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 12000 wg PassMark Software ([http://www.passmark.com](http://www.passmark.com/)), chłodzony wentylatorem o podłączeniu 4 pin PWM, o poziomie hałasu 10dB(A)-24dB(A), AM4, nie gorszy niż: AMD Ryzen 1600.  Płyta główna  Kompatybilna z wyżej wymienionym procesorem, obsługująca częstotliwość pracy pamięci do co najmniej 2400MHz, posiadająca 4 gniazda pamięci DDR4, nie mniej niż dwa gniazda PCI-Express x1, nie mniej niż jedno gniazdo PCI­-Express x16, nie mniej niż 6x SATA III, kontrolery USB 2.0 USB 3.0 USB 3.1 USB C (nie mniej niż 8 gniazd USB, w tym przynajmniej dwa USB 3.1 i jedno USB C), złącza DVI-D, VGA, port Gigabit Ethernet, dostosowana do współpracy z wentylatorami o podłączeniu 4 i 3 pin PWM , AM4 nie gorsza niż: ASRock AB350 Pro4.  Pamięć RAM  Nie mniej niż 16GB DDR4, nie gorsza niż 2400MHz, kompatybilna z wyżej wymienioną płytą główną w dwóch bankach pamięci.  Karta graficzna zewnętrzna  Kompatybilna z ww. płytą główną, PCI-Express x16, minimum 3GB pamięci GDDR5, osiągająca co najmniej 8000 pkt. w teście PassMark G3D, nie gorsza niż: GeForce GTX 1060. Karta musi posiadać pół-pasywny układ chłodzenia (nieaktywne wentylatory przy braku obciążenia). UWAGA: ze względu na wymagania oprogramowania PhysX musi być to karta NVIDIA.  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 550W, umożliwiający pełne zasilenie płyty głównej (złącze EPS) oraz karty graficznej, o poziomie hałasu zasilacza mniejszym niż 30dB(A). Zasilacz z certyfikatem co najmniej 80 Plus Bronze, wyposażony w modularne okablowanie i spełniający wymogi bezpieczeństwa: UVP, OVP, SCP, OPP, AFC. Obudowa nie gorsza niż obudowa Zalman Z3 Midi Tower  Dysk Twardy 3.5”  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 3150pkt (http://www.harddrivebenchmark.net) wg PassMark Software nie gorszy niż: Seagate ST1000DM003.  Dysk SSD  Dysk SSD o pojemności co najmniej 240GB, interfejs SATA III, osiągający prędkość zapisu co najmniej 500MB/s i odczytu co najmniej 500MB/s.  Napęd DVD  DVD+/-RW  Klawiatura  Przewodowa, multimedialna, 104-klawiszowa, USB, z niskim skokiem klawiszy  Mysz  Optyczna-laserowa, przewodowa, USB, o wymiarach nie mniejszych niż 11cm długości i 5cm szerokości o rozdzielczości nie mniej niż 1000dpi, o liczbie przycisków 2 + rolka przewijania  Gwarancja  Pisemna gwarancja 24 miesiące na poszczególne podzespoły, komputer niezaplombowany |  |

**2.3. Monitory – 2 sztuki**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
| Parametry | Przekątna  nie mniej niż 27 cale (nie gorszy niż: LG 27UD68-W)  Rozdzielczość 3840 × 2160 pikseli  Technologia matrycy IPS lub AH-IPS  Rodzaj podświetlania LED  Kontrast nie mniej niż 1000:1, dynamiczny nie mniej niż 5000000:1  Złącza HDMI, DisplayPort  Kąt widzenia w pionie nie mnie niż 170 stopni, w poziomie nie mniej niż 170 stopni  Certyfikaty Certyfikat ENERGY STAR® 5.0  Gwarancja Pisemna gwarancja 24 miesiące. |  |

**2.4. Akcesoria kompatybilne do zestawów -1+2 sztuki**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
|  | **Pamięć RAM**  Corsair CMV16GX3M2A1600C11 lub inna o identycznych parametrach (DDR3, 16GB, 2 moduły, 16000MHz, 11 CL, 1.5V). Pamięć musi dobrze współpracować z już istniejącym zestawem dlatego musi spełniać powyższe wymagania. **– 1 sztuka**  **Karta graficzna**  Kompatybilna z ww. płytą główną, PCI-Express x16, minimum 8GB pamięci GDDR5, osiągająca co najmniej 10906 pkt. w teście PassMark G3D, nie gorsza niż: GeForce GTX 1070. UWAGA: ze względu na wymagania oprogramowania PhysX musi być to karta NVIDIA.- **2 sztuki** |  |

**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**

**Oprogramowanie**

**3.1. Oprogramowanie Artisteer Standard Edition+ Themler Pro – 1licencja**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
|  | Artisteer Standard Edition+ Themler Pro- licencja – usługa rocznej subskrypcji  ( kontynuacja) |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 3.1:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 3.**

**……………………………………………………………………………..**

**Część 4**

**Stacja dokująca**

**4.1 Stacja dokująca- 1 sztuka**

**Oferowany typ / model: ……………..**

**Producent: ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Żądany przez zamawiającego** | **Oferowany** |
|  | Stacja dokująca dla Dell M4800 posiadająca co najmniej następujące złącza:  D-Sub(VGA)  2x DVI  2x DisplayPort  eSATA  2xUSB 3.0  2xUSB 2.0  2x PS/2  RJ-45  LPT  COM  Wyjście słuchawkowe  Wejście mikrofonowe  Zasilania |  |

**Cena brutto jednostkowa**

**Część 4.1:……………………………………………………………**

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

**Wartość brutto ogółem dla części 4.**

**…………………………………………………………………**

Załącznik nr 2 do oferty

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA / I SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

……………………

miejscowość, data

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr KZP/04/2017

**Ja niżej podpisany**

**……………………………………………………………………………………**

**(imię i nazwisko)**

**Reprezentujący firmę** …………………………………………………………..

**(nazwa podmiotu)**

**Oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania i spełniam warunki udziału w postępowaniu.**

**W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy PZP wykluczy:**

**1.  wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;**

**2   wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:**

**a) o którym mowa w­ art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm.) lub­ art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),**

**b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,**

**c)   skarbowe,**

**d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);**

**3.    wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 13;**

**4.   wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;**

**5.  wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;**

**6.  wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;**

**7.  wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;**

**8.  wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;**

**9.   wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;**

**10.  wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);**

**11.   wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;**

**12.   wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania**  **nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.**

**Ponadto zamawiający przewiduje możliwość wykluczenia wykonawcy w sytuacji:**

**1.   w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);**

**2.  który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;**

**3.  jeżeli wykonawca lub osoby, o których mowa w ust. 1 pkt 14, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2–4 z:**

**a) zamawiającym,**

**b) osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego,**

**c)   członkami komisji przetargowej,**

**d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a**

–**chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;**

**4.  który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;**

**5.  będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;**

**6.  jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 5;**

**7.  wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;**

**8.  który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.**

**Ponadto oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu dotyczące:**

1. **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.**
2. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej**
3. **zdolności technicznej lub zawodowej**

**Informacja w związku z poleganiem na zasobach innych podmiotów**

**Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w rozdz. V SIWZ polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

*(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)*

**Oświadczenie dotyczące podmiotu, na którego zasoby powołuje się wykonawca**

**Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:** ……………………………………………………………*(podać pełną nazwę/firmę, adres,**a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)* **nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie****zamówienia**

**Oświadczenie dotyczące podwykonawcy niebędącego podmiotem, na którego zasoby powołuje się wykonawca**

**Oświadczam,** **że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami:**

……………………………………………………………………..….…… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu:*

*NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*,**nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.**

………………………………………

podpis Wykonawcy lub osoby/osób upoważnionej/ych do reprezentowania

*Dokument, który Wykonawca zobowiązany jest złożyć w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5*

**Załącznik nr 3**

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

Nazwa (firma) Wykonawcy albo Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia

**OŚWIADCZENIE O GRUPIE KAPITAŁOWEJ**

My, niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

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

*(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy/ Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)*

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na:

***Wykonanie termomodernizacji i wymiany okien wraz z wyminą CO***

KZP/04/2017

* należymy do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm), w skład której wchodzą następujące podmioty: ……………………………….\*
* nie należymy do grupy kapitałowej\*

\* zaznaczyć odpowiednie

…………………., dnia ……………………. …………………….

(miejscowość) (podpis i pieczątka uprawomocnionego przedstawiciela Wykonawcy