

Instytut Pamięci Narodowej
 Komisja Ścigania Zbrodni
 przeciwko Narodowi Polskiemu
 Oddział w Warszawie
Referat Prawno – Organizacyjny

Do wszystkich zainteresowanych

Pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak:

Data:

OIWa-2800-9 (3)/14 Warszawa, 24 listopada 2014 r.

Niniejszym informuję, że w Formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w przetargu nieograniczonym na dostawę sprzętu komputerowego (OIWa-2800-9/14) **wystąpiła omyłka pisarska dotycząca ilości zamawianego sprzętu w ramach Pakietu nr 2.** W związku z powyższym, na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) wprowadza się poniższą zmianę.

Omyłkowo wpisano:

Komputer stacjonarny o podwyższonych parametrach technicznych 2 szt.,
 Komputer przenośny 3 szt.

Powinno być:

		<i>Ilość</i>	<i>J.m.</i>	<i>cena jednostkowa brutto</i>	<i>Wartość Brutto (kol.3 x kol.5)</i>
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Pakiet nr 2 Pozycja nr 1	Komputer stacjonarny o podwyższonych parametrach technicznych (zestaw składający się m.in. z jednostki centralnej, klawiatury, monitora, myszy optycznej, spełniający wymagania minimalne wymienione w opisie przedmiotu zamówienia -załącznik nr 6 do SIWZ) Oferowany typ: Model:	3	Szt.		
<i>Pakiet nr</i>		<i>Ilość</i>	<i>J.m.</i>	<i>cena jednostkowa brutto</i>	<i>Wartość Brutto (kol.3 x kol.5)</i>
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Pakiet nr 2 Pozycja nr 2	Komputer przenośny spełniający wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 6 do SIWZ) Oferowany typ: Model:	2	Szt.		

Powyższa zmiana nie powoduje zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.

W załączeniu – poprawiony Formularz oferty (zał. nr 1 do SIWZ)

Z poważaniem

Instytut Pamięci Narodowej
 Komisja Ścigania Zbrodni
 przeciwko Narodowi Polskiemu
 Oddział w Warszawie
 00-207 Warszawa, Pl. Krasińskich 2/4/6

Dyrektor Oddziału
 Instytutu Pamięci Narodowej
 w Warszawie
prof. dr hab. Jerzy Eisler

FORMULARZ OFERTY

..... dnia.....r.

nazwa (firma) Wykonawcy

adres Wykonawcy

adres korespondencyjny Wykonawcy (jeżeli jest inny niż ww. adres siedziby).....

nr NIP Regon

nr konta bankowego.....

nr tel. nr fax.

e-mail:

1) Przedmiot zamówienia i cena oferty

Oferujemy wykonanie dostawy sprzętu komputerowego, zgodnie z warunkami określonymi w specyfikacji technicznej (załącznik nr 6 do SIWZ), której wartość wynosi:

w ramach Pakietu nr 1

łączna wartość brutto:

(słownie złotych:))

<i>Pakiet nr</i>		<i>Ilość</i>	<i>J.m.</i>	<i>cena jednostkowa brutto</i>	<i>Wartość Brutto (kol.3 x kol.5)</i>
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Pakiet nr 1	Komputer stacjonarny (zestaw składający się m.in. z jednostki centralnej zintegrowanej z monitorem typu All-in-One klawiatury, myszy optycznej, spełniający wymagania minimalne wymienione w opisie przedmiotu zamówienia - załącznik nr 6 do SIWZ) Oferowany typ: Model:	65	Szt.		

UWAGA: Cena obejmuje opakowanie zabezpieczające sprzęt przed uszkodzeniem, koszt transportu z miejsca wykonania dostawy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, na terenie Warszawy i wniesienia na miejsce wskazane przez upoważnionego pracownika Zamawiającego oraz udzieloną gwarancję.

Opis techniczny ww. zaoferowanego sprzętu komputerowego (Pakiet nr 1)

Lp.	Opis	Minimalne wymagania techniczne komputerów	Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)
1	Procesor / wydajność obliczeniowa	Procesor osiągający wartości „Passmark CPU Mark” min. 4100 w testach CPU opublikowanych przez niezależną firmę PassMark Software na stronie http://www.cpubenchmark.net/	producent: model: opis oferowanych parametrów:

2	Płyta główna	Z niezamazywaną informacją w BIOS zawierającą nazwę oraz nr seryjny komputera. Informacja ta musi pozostawać niezmienna również po dokonaniu czynności serwisowych, w szczególności po wymianie płyty głównej komputera. Wyposażona w złącza: - min. 2 x złącze DIMM - min. 2 x złącze SATA III - min. 1 slot Mini PCI	producent: model: opis oferowanych parametrów:
3	Chipset	Rekomendowany przez producenta procesora	opis oferowanych parametrów:
4	Pamięć operacyjna	Min. 4GB – możliwość rozbudowy do min 8GB, minimum jeden slot wolny na dalszą rozbudowę	opis oferowanych parametrów:
5	Dysk twardy	Min. 500GB SATA III (min 100GB partycja systemowa; pozostała część dysku – partycja logiczna)	opis oferowanych parametrów:
6	Karta graficzna	Grafika zintegrowana powinna umożliwiać pracę dwumonitorową ze wsparciem dla HDMI z 3D, ze sprzętowym wsparciem dla kodowania H.264 oraz MPEG2, DirectX 11, OpenGL 3.0, Shader 5.0 posiadającą min. 6EU (Graphics Execution Units)	opis oferowanych parametrów:
7	Karta muzyczna	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, Wbudowane dwa głośniki min. 2W każdy.	opis oferowanych parametrów:
8	Karta sieciowa	Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), PXE 2.1	opis oferowanych parametrów:
9	Obudowa	Typu All-in-One zintegrowana z monitorem min. 23" Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) lub kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki) Zasilacz o mocy maksymalnej, co najmniej 120W Podstawa musi umożliwiać regulację minimum w pionie oraz odchylenie (tilt) Min. dwa przyciski do obsługi menu z boku obudowy.	opis oferowanych parametrów:
10	Klawiatura	Klawiatura USB w układzie polski programisty z blokiem numerycznym	opis oferowanych parametrów:
11	Mysz	Mysz optyczna USB z minimum dwoma klawiszami oraz rolką(scroll)	opis oferowanych parametrów:
12	Napęd optyczny	Nagrywarka typu SLIM DVD +/-RW z tacką, wyklucza się napędy szczelinowe	opis oferowanych parametrów:

13	Zintegrowane złącza wyprowadzone na zewnątrz obudowy	Wbudowane porty: min. 6 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz obudowy, w tym: Min.. 2 x USB 3.0 i minimum dwa porty USB z boku obudowy, port sieciowy RJ-45, wyjście słuchawek, wejście mikrofonu. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów oraz złączy nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.	opis oferowanych parametrów:
14	System operacyjny	Licencja na system Microsoft Windows 8.1 Pro OEM z możliwością dokonania instalacji Windows 7 Professional w ramach tej samej licencji lub równoważny. Dołączone nośniki do odzyskiwania systemu w wersji Windows 8.1. Zainstalowany system operacyjny Windows 8.1 Pro 64-bit w języku Polskim lub równoważny.	opis oferowanych parametrów:
15	Oprogramowanie dodatkowe	Oprogramowanie do wykonania kopii bezpieczeństwa systemu operacyjnego i danych użytkownika na dysku twardym i dyskach zewnętrznych np.CD-ROM oraz ich odtworzenie po ewentualnej awarii systemu operacyjnego bez potrzeby jego reinstalacji.	opis oferowanych parametrów:
16	Bezpieczeństwo	1. BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, 2. BIOS musi posiadać możliwość - skonfigurowania hasła „Power On”, - ustawienia hasła dostępu do Biosu (administratora), - blokadę portów USB, szeregowego i równoległego; - możliwość wyłączenia w BIOS-ie portów USB; - kontrola sekwencji boot-ącej; - start systemu z urządzenia USB 3. Zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trustem Platform Module (TPM v 1.2)	opis oferowanych parametrów:
17	Głośność	Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 25 dB (załączyć oświadczenie producenta wraz z raportem badawczym wystawionym przez niezależną akredytowaną jednostkę)	oferowanych parametrów:

18	Gwarancja	<p>Minimum 2-letnia gwarancja świadczona na miejscu u klienta - czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego.</p> <p>Dyski w razie uszkodzenia zostają u Zamawiającego.</p> <p>Musi być zapewniona telefoniczna infolinia / linia techniczna producenta komputera, dostępna w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt i umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - weryfikację konfiguracji fabrycznej wraz z wersją fabrycznie dostarczonego oprogramowania (system operacyjny, szczegółowa konfiguracja sprzętowa - CPU, HDD, pamięć) - czasu obowiązywania i typ udzielonej gwarancji <p>Musi być zapewniona możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego komputera lub modelu komputera.</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001: 2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.</p> <p>Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem – załączyć do oferty.</p>	<p>opis oferowanych parametrów:</p> <p>.....</p> <p>miesiące od daty instalacji (min.24 miesiące)</p>
19	Dodatkowe	<p>Na opakowaniu każdego komputera musi być naniesiony adres MAC karty sieciowej tego komputera</p>	<p>opis oferowanych parametrów:</p> <p>.....</p>

w ramach Pakietu nr 2

łączna wartość brutto:

(słownie złotych:)

		Ilość	J.m.	cena jednostkowa brutto	Wartość Brutto (kol.3 x kol.5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Pakiet nr 2 Pozycja nr 1	<p>Komputer stacjonarny o podwyższonych parametrach technicznych (zestaw składający się m.in. z jednostki centralnej, klawiatury, monitora, myszy optycznej, spełniający wymagania minimalne wymienione w opisie przedmiotu zamówienia -załącznik nr 6 do SIWZ)</p> <p>Oferowany typ:</p> <p>Model:</p>	3	Szt.		

UWAGA: Cena obejmuje opakowanie zabezpieczające sprzęt przed uszkodzeniem, koszt transportu z miejsca wykonania dostawy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, na terenie Warszawy i wniesienia na miejsce wskazane przez upoważnionego pracownika Zamawiającego oraz udzieloną gwarancję.

Opis techniczny ww. zaoferowanego sprzętu komputerowego (Pakiet nr 2 Poz. Nr 1)

	Opis	Minimalne wymagania techniczne komputerów	Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)
1.	Typ	Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta	producent: model:
2.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych.	opis oferowanych parametrów:
3.	Chipset	Płyta główna oparta na dedykowanym dla oferowanego procesora chipsecie.	opis oferowanych parametrów:
4.	Procesor	Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 9900 punktów,	opis oferowanych parametrów:
5.	Pamięć operacyjna RAM	8GB DDR3 1600MHz możliwość rozbudowy do min 32GB, min. trzy sloty wolne	opis oferowanych parametrów:
6.	Parametry pamięci masowej	Min. jeden dysk 3,5" o pojemności 1 TB, SATA, 7200 obr./min	opis oferowanych parametrów:
7.	Wydajność grafiki	Oferowana karta graficzna zewnętrzna nie może współdzielić pamięci z pamięcią RAM komputera. Musi osiągać w teście PassMark Performance Test co najmniej wynik 830 punktów w G3D Rating, wynik dostępny na stronie: http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php Minimum musi posiadać złącze wideo DVI-I	opis oferowanych parametrów:
8.	Wposażenie multimedialne	Min 24-bitowa Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wewnętrzny głośnik w obudowie komputera	opis oferowanych parametrów:

9.	Obudowa	<p>Stojąca typu MiniTower z obsługą kart PCI Express wyłącznie o pełnym profilu, wyposażona w min. 4 kieszenie: 2 szt 5,25" zewnętrzne i 2 szt 3,5" wewnętrzne, Obudowa powinna fabrycznie umożliwiać montaż min 2 szt. dysku 3,5"</p> <p>Zasilacz o mocy min. 350W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 90%.</p> <p>Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń, napędu optycznego i 3,5" dysku twardego bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie wkrętów, śrub motylkowych). Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych) oraz powinna posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym – diagnostycznym producenta komputera. Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki). Obudowa musi posiadać wbudowany wizualny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, a w szczególności musi sygnalizować:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uszkodzenie lub brak pamięci RAM - uszkodzenie złączy PCI i PCIe, płyty głównej - uszkodzenie kontrolera Video - uszkodzenie dysku twardego - awarię BIOS'u - awarię procesora <p>Oferowany system diagnostyczny nie może wykorzystywać minimalnej ilości wolnych slotów wymaganych w specyfikacji, Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS.</p>	opis oferowanych parametrów:
10.	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Potwierdzenie kompatybilności komputera na daną platformę systemową Microsoft WHCL (wydruk ze strony internetowej Microsoft)	opis oferowanych parametrów:
11.	Bezpieczeństwo	<p>Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego</p> <p>Obudowa w jednostce centralnej musi posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym – diagnostycznym producenta komputera (tpm)</p>	opis oferowanych parametrów:
12.	Wirtualizacja	Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji dla poszczególnych komponentów systemu).	opis oferowanych parametrów:

13.	BIOS	<ul style="list-style-type: none"> • BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI • Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji min. o: <ul style="list-style-type: none"> ▪ wersji BIOS, ▪ nr seryjnym komputera wraz z datą jego wyprodukowania, ▪ uniwersalnym numerze nadawanym przez administratora ▪ dacie produkcji komputera ▪ wielkości zainstalowanej pamięci RAM, ▪ taktowaniu zainstalowanej pamięci RAM ▪ obsadzeniu kości pamięci z rozbićciem na DIMM1, DIMM2, DIMM3, DIMM4 ▪ typie procesora wraz z informacją o : <ul style="list-style-type: none"> ▪ ilości rdzeni, ▪ wielkości pamięci cache L2 i L3, ▪ taktowaniu procesora ▪ minimalnym taktowaniu procesora ▪ maksymalnym taktowaniu procesora ▪ pojemności zainstalowanego dysku twardego ▪ rodzajach napędów optycznych ▪ MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej ▪ kontrolerze audio • Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS) • Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń • Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne. • Możliwość wyłączenia portów USB w tym: wszystkich portów, tylko portów znajdujących się na przodzie obudowy, tylko tylnich portów. 	opis oferowanych parametrów:
14.	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu) • Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) • Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram • Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star min 5.0 Wymagany wpis dotyczący oferowanego komputera w internetowym katalogu http://www.eu-energystar.org lub http://www.energystar.gov – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej 	opis oferowanych parametrów:

15.	Monitor	<ul style="list-style-type: none"> • Ekran ciekłokrystaliczny o przekątnej minimum 23" z matrycą w TFT TN lub IPS z podświetleniem w technologii LED. • Rozdzielczość deklarowana przez producenta min 1920 x 1080 • Jasność deklarowana przez producenta min. 250 cd/m2. • Kontrast deklarowany przez producenta min. 1000:1 • Czas reakcji matrycy deklarowany przez producenta max. 8 ms. • Kąty widzenia (pion/poziom) min. 160/170 stopni • Powłoka powierzchni ekranu Antyodbłaskowa • Złącza minimum: 15-stykowe złącze D-Sub i DVI-D • Monitor musi być wyposażony w zabezpieczenie fizyczne w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) lub równoważne. • Podstawa musi umożliwiać co najmniej regulację odchylenia (tilt) 	opis oferowanych parametrów:
16.	Ergonomia	Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie pracy dysku twardego (IDLE) wynosząca maksymalnie 29 dB (załączyć oświadczenie producenta wraz z raportem badawczym wystawionym przez niezależną akredytowaną jednostkę)	opis oferowanych parametrów:
17.	Warunki gwarancji	Minimum 2-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta, czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego W przypadku awarii dysków twardech dysk pozostaje u Zamawiającego – wymagane jest dołączenie do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzonego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta miesiące od daty instalacji (min.24 miesiące)
18.	Wsparcie techniczne producenta	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.	opis oferowanych parametrów:

19.	Wymagania dodatkowe	<p>Microsoft Windows 8.1 Professional (64-bit), z możliwością downgrade-u do licencji Microsoft Windows 7 (64 bit) Zainstalowany system operacyjny, Microsoft Windows 7 Professional 64-bit, zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośnik.</p> <p>Wbudowane porty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • min. 1 x RS232, • min. 1 x VGA, • min. 2 x PS/2, • min. 2 x DisplayPort v1.1a; • min. 10 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min 4 porty USB 3.0; min. 4 porty z przodu obudowy w tym 2 porty USB 3.0 i 6 portów na tylnym panelu w tym min 2 porty USB 3.0, wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. • gniazda słuchawek i mikrofonu na przednim oraz tylnym panelu obudowy. • Możliwość podłączenia dwóch pracujących równolegle dodatkowych zewnętrznych kart graficznych. • Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), PXE 2.1, • Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, dedykowana dla danego urządzenia; wyposażona w : <ul style="list-style-type: none"> • min. 1 złącze PCI Express x16, • min. 1 złącze PCI Express x16, • min. 1 złącze PCI Express x 1, • min. 1 złącze PCI 32bit, • min. 4 złącza DIMM z obsługą do 32GB DDR3 pamięci RAM, • min. 4 złącza SATA w tym 2 szt SATA 3.0; • Zintegrowany z płytą główną kontroler RAID 0,1,5,10 • Klawiatura USB w układzie polskim programisty z wydzielonym blokiem numerycznym • Mysz laserowa USB z sześcioma klawiszami oraz rolką (scroll) min 1000dpi • Nagrywarka DVD +/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt • Dołączony nośnik ze sterownikami 	opis oferowanych parametrów:
-----	---------------------	---	---------------------------------------

Pakiet nr		Ilość	J.m.	cena jednostkowa brutto	Wartość Brutto (kol.3 x kol.5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Pakiet nr 2 Pozycja nr 2	<p>Komputer przenośny spełniający wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 6 do SIWZ)</p> <p>Oferowany typ:</p> <p>Model:</p>	2	Szt.		

UWAGA: Cena obejmuje opakowanie zabezpieczające sprzęt przed uszkodzeniem, koszt transportu z miejsca wykonania dostawy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, na terenie Warszawy i wniesienia na miejsce wskazane przez upoważnionego pracownika Zamawiającego oraz udzieloną gwarancję.

Opis techniczny ww. zaoferowanego sprzętu komputerowego (Pakiet nr 2 Poz. Nr 2)

LP	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)
1.	Typ	Komputer przenośny typu notebook z matowym ekranem 15,6" o rozdzielczości: minimum 1366x768 w technologii LED	producent: model: opis oferowanych parametrów:
2.	Zastosowanie	Komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do sieci internet oraz poczty elektronicznej	opis oferowanych parametrów:
3.	Procesor	Klasy x86, zaoferowany procesor musi uzyskiwać wynik nie mniejszy niż 3280 punktów w teście Passmark CPU Mark zgodnie z zestawieniem opublikowanym na stronie WWW: http://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html	opis oferowanych parametrów:
4.	Pamięć operacyjna RAM	Minimum 4 GB DDR3	opis oferowanych parametrów:
5.	Parametry pamięci masowej	Minimum: 500 GB hybrydowy typu SSHD z min. 8 GB pamięci flash	opis oferowanych parametrów:
6.	Karta graficzna	Zintegrowana z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej	opis oferowanych parametrów:
7.	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa, wbudowane głośniki, wbudowana kamera i mikrofon	opis oferowanych parametrów:
8.	Wymagania dotyczące baterii i zasilania	6-cio komorowa, Li-Ion	opis oferowanych parametrów:
9.	System operacyjny	Licencja na system Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit z możliwością dokonania instalacji Windows 7 Professional w ramach tej samej licencji lub równoważny.	opis oferowanych parametrów:

10.	Wymagania dodatkowe	Wbudowane porty i złącza: min. 4xUSB w tym min. 2xUSB 3.0, złącze/złącza słuchawek i mikrofonu, RJ-45, VGA, HDMI lub DisplayPort, czytnik kart SD, Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną oraz WLAN 802.11 b/g/n, zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express, Bluetooth Klawiatura układ polski programisty z wydzieloną klawiaturą numeryczną podświetlana od spodu, touchpad, Napęd optyczny 8x DVD +/- RW wewnętrzny (wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania DVD), Dedykowane złącze stacji dokującej, Dołączony nośnik ze sterownikami.	opis oferowanych parametrów:
11.	Bezpieczeństwo	Zintegrowany w płycie głównej układ zgodny ze standardem TrustedPlatform Module (umożliwiający bezpieczne przechowywanie danych logowania)	opis oferowanych parametrów:
12.	Warunki gwarancji	Min. 2-letnia gwarancja producenta notebooka z wyjątkiem baterii posiadającej co najmniej 12 miesięczną gwarancję. Gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta. W przypadku awarii dysków twardech dysk pozostaje u Zamawiającego. Oświadczenie producenta notebooka, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem – załączono do oferty.	opis oferowanych parametrów: miesiące od daty instalacji (min.24 miesiące)

- 2) Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej wymaganiami i zasadami postępowania.
- 3) Oświadczamy, że niniejsze zamówienie zrealizujemy **w nieprzekraczalnym terminie do 29 grudnia 2014 r.**
- 4) Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 5) Usługę objętą zamówieniem zamierzamy *wykonać sami/ powierzyć podwykonawcy (niepotrzebne skreślić).*

<i>Część zamówienia jaka zostanie powierzona podwykonawcom</i>

- 6) Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

7) Oświadczamy, że oferta nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. / Oświadczamy, że oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacje takie zawarte są w następujących dokumentach: *(niepotrzebne skreślić)*

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

8) Osobą upoważnioną (od strony Wykonawcy) do realizacji przedmiotu zamówienia jest:

.....
tel. fax.

9) Załącznikami do niniejszej oferty są:

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....
-
-
-

podpis osoby /osób/ upoważnionej