

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

Miasto Kalisz

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

dotycząca postępowania pn.:

„Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem”

Specyfikację zatwierdzono:

dnia 20.05.2013 roku

PREZYDENT

Miasta Kalisza

/---/

dr inż. Janusz Pęcherz

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

1. Nazwa, adres, inne dane Zamawiającego.

Miasto Kalisz
Główny Rynek 20
62-800 Kalisz

Dane teleadresowe do prowadzenia korespondencji w sprawie Zamówienia :

Adres: Wydział Organizacyjny Urzędu Miejskiego w Kaliszu,
ul. Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz.

Godz. pracy:

Poniedziałek - Piątek: 7.30 – 15.30

Strona WWW: www.kalisz.pl lub www.bip.kalisz.pl

2. Tryb udzielenia zamówienia.

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).

3. Informacje ogólne.

3.1. Użyte w SIWZ terminy mają następujące znaczenie:

- a) „Zamawiający” – Miasto Kalisz;
- b) „Postępowanie” – postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Specyfikacji i ustawy;
- c) „SIWZ”, „Specyfikacja” – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;
- d) „Ustawa” – ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.);
- e) „Zamówienie” - należy przez to rozumieć zamówienie publiczne, którego przedmiot został opisany w pkt 4;
- f) „Wykonawca” – podmiot, który ubiega się o wykonanie Zamówienia, złoży ofertę na wykonanie Zamówienia lub zawarł z Zamawiającym umowę w sprawie wykonania Zamówienia;
- g) „Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia” – w szczególności członkowie konsorcjów, wspólnicy spółek cywilnych.

3.2. Wykonawca winien zapoznać się z całością SIWZ.

3.3. Oferta oraz dokumenty i oświadczenia do niej dołączone powinny być przygotowane zgodnie z wymogami zawartymi w SIWZ i odpowiadać jej treści.

4. Opis przedmiotu zamówienia.

4.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania według poniższego wykazu oraz świadczenie serwisu gwarancyjnego na warunkach zawartych w SIWZ, w tym projekcie umowy.

4.2. Przedmiot zamówienia obejmuje następujące ilości sprzętu komputerowego i oprogramowania spełniającego poniższe wymagania:

1) Serwer – 3 sztuki

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Obudowa	obudowa typu RACK 19 cali 1U (wraz ze wszystkimi elementami niezbędnymi do zamontowania serwera w szafie Rack)
2.	Typ procesora	<p>Procesor zgodny z architekturą x86, ośmiordzeniowy, dedykowany do pracy w serwerach, który pozwoli osiągnąć w teście Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark wynik minimum 12600 punktów wg kolumny Passmark CPU Mark , na podstawie opublikowanej tabeli wyników pod adresem http://cpubenchmark.net/cpu_list.php. Patrz także załączona do SIWZ tabela z wynikami testu.</p> <p><i>Jeżeli oferowany procesor nie występuje w załączonej do SIWZ tabeli, do oferty należy załączyć wydruk zrzutu ekranu przeprowadzonych testów w ogólnym teście Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark potwierdzający osiągnięte wyniki dla oferowanego procesora.</i></p> <p>Ponadto Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu może zwrócić się do Wykonawcy z prośbą o dostarczenie w ciągu 7 dni oprogramowania testującego, zaoferowanego sprzętu komputerowego oraz dokładnego opisu przeprowadzonego testu wraz z uzyskanymi wynikami. Niedostarczenie sprzętu do testu będzie skutkowało odrzuceniem oferty, jako nie spełniającej wymagań postawionych przez Zamawiającego.</p>
3.	Ilość procesorów	Zainstalowany jeden procesor. Możliwość rozbudowy o drugi procesor.
4.	Pamięć RAM	Minimum 64 GB RDIMM DDR3, z możliwością rozbudowy do minimum 768GB. Minimum 24 sloty na pamięć.
5.	Płyta główna	Dwuprocesorowa, dedykowana do pracy w serwerach, wyprodukowana przez producenta serwera lub przez niego certyfikowana i oznaczona jego znakiem firmowym.
6.	Sloty PCI	Minimum 2 sloty PCI-Express Generacji 3, w tym jeden slot x16 (prędkość slotu – bus width) oraz minimum jedno gniazdo pełnej wysokości.
7.	Dyski HDD	Minimum 2 x dysk 300GB 10000 obr/min typu Hot Swap SAS, możliwość rozbudowy do minimum 8 dysków.
8.	Kontroler macierzowy	Kontroler macierzowy SAS umożliwiający konfigurację dysków w macierzach RAID 0, 1,10,5.
9.	Karta sieciowa	Minimum 4 porty Ethernet 10/100/1000 Mb/s z funkcją Wake-On-LAN, RJ45
10.	Karta graficzna	Zintegrowana

Ciąg dalszy tabeli na następnej stronie

11.	Porty	1 x szeregowy 7 x USB 2.0 (w tym jeden wewnętrzny). VGA Wewnętrzny slot na kartę SD
12.	Napęd dysków optycznych	DVD-RW
13.	Zasilanie	2 zasilacze typu Hot-Plug, zapewniające redundancję zasilania serwera.
14.	Wentylatory	Redundantne wentylatory.
15.	Bezpieczeństwo	Serwer wyposażony w moduł Trusted Platform
16.	Zarządzanie	Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) pozwalającej na: włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejście pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu OS). Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną lub jako karta zainstalowana w gnieździe PCI.
17.	System operacyjny	Brak
18.	Oprogramowanie	Oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne wyprodukowane przez producenta serwera, umożliwiające konfigurację kontrolera RAID, instalację systemów operacyjnych, zdalne zarządzanie i diagnostykę. Komplet sterowników do urządzeń zainstalowanych w serwerze.
19.	Wspierane systemy operacyjne	Wsparcie dla Systemów Operacyjnych: Windows Server 2012, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, <u>VMware</u> , <u>Citrix XenServer</u> .
20.	Certyfikaty	Oferowany model serwera musi znajdować się na liście Windows Server Catalog of Tested Products umieszczonej na stronie http://www.windowsservercatalog.com i posiadać status: <ul style="list-style-type: none"> • Certified for Windows dla Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2008 x64, Windows Server 2008 x86, • Certified for Windows dla Windows Server 2012.
21.	Gwarancja	5-letni serwis gwarancyjny producenta z gwarantowanym czasem reakcji następnego dnia roboczego od zgłoszenia awarii na miejscu u Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest przed zawarciem umowy dostarczyć Zamawiającemu pisemne oświadczenie producenta serwera lub jego oddziału potwierdzające spełnienie wyżej wymienionego wymogu – patrz także informacje zawarte w pkt 19.3 i 19.4 SIWZ .
22.	Inne	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany wcześniej.

2) Komputer PC typu „All In One” – 12 sztuk

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Procesor	<p>Procesor zgodny z architekturą x86, ze sprzętowym wsparciem wirtualizacji, który pozwoli osiągnąć w teście Passmark Performance Test Benchmark CPU Mark (dla komputera z pojedynczym procesorem) wynik minimum 5000 punktów wg kolumny Passmark CPU Mark, na podstawie opublikowanej tabeli wyników pod adresem http://cpubenchmark.net/cpu_list.php. Patrz także załączona do SIWZ tabela z wynikami testu.</p> <p><i>Jeżeli oferowany procesor nie występuje w załączonej do SIWZ tabeli, do oferty należy załączyć wydruk zrzutu ekranu przeprowadzonych testów w ogólnym teście Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark potwierdzający osiągnięte wyniki dla oferowanego procesora.</i></p> <p>Ponadto Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu może zwrócić się do Wykonawcy z prośbą o dostarczenie w ciągu 7 dni oprogramowania testującego, zaoferowanego sprzętu komputerowego oraz dokładnego opisu przeprowadzonego testu wraz z uzyskanymi wynikami. Niedostarczenie sprzętu do testu będzie skutkowało odrzuceniem oferty jako niespełniającej wymagań postawionych przez Zamawiającego.</p>
2.	Chipset	Rekomendowany przez producenta procesora.
3.	Pamięć	4GB, DDR3 1333 MHz.
4.	Dysk twardy	>=250GB SATA, 7200 obr./min.
5.	Obudowa	Obudowa zintegrowana z monitorem typu All in One
6.	Monitor	Przekątna ekranu >=21”, o rozdzielczości >=1920x1080
7.	Karta graficzna	Zintegrowana
8.	Karta muzyczna	Zintegrowana
9.	Karta sieciowa	Zintegrowana 10/100/1000
10.	Napęd optyczny	Umożliwiający odczyt i zapis płyt w standardach CD, DVD.
11.	Zintegrowane złącza wyprowadzone na zewnątrz obudowy	5 x USB, 1 x RJ45, 1 x wyjście audio, 1 x wejście mikrofonowe.
12.	System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional PL oraz zestaw płyt umożliwiający przywrócenie systemu operacyjnego.
13.	Bezpieczeństwo	<p>BIOS musi posiadać możliwość:</p> <ul style="list-style-type: none"> – skonfigurowania hasła „Power On”, – ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora),
14.	Wyposażenie	Klawiatura i mysz przewodowe. Wbudowany czytnik kart pamięci.
15.	Gwarancja	36 miesięcy.

3) Notebook – 7 sztuk

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Ekran	Matryca 17" HD+ matowa (AntiGlare) z podświetleniem LED, Rozdzielczość minimum 1600x900 pikseli.
2.	Procesor	<p>Procesor zgodny z architekturą x86, wykonany w technologii mobilnej, który pozwoli osiągnąć w teście Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark (dla komputera z pojedynczym procesorem) wynik minimum 3320 punktów wg kolumny Passmark CPU Mark, na podstawie opublikowanej tabeli wyników pod adresem http://cpubenchmark.net/cpu_list.php. Patrz także załączona do SIWZ tabela z wynikami testu.</p> <p><i>Jeżeli oferowany procesor nie występuje w załączonej do SIWZ tabeli, do oferty należy załączyć wydruk zrzutu ekranu przeprowadzonych testów w ogólnym teście Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark potwierdzający osiągnięte wyniki dla oferowanego procesora.</i></p> <p>Ponadto Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu może zwrócić się do Wykonawcy z prośbą o dostarczenie w ciągu 7 dni oprogramowania testującego, zaoferowanego sprzętu komputerowego oraz dokładnego opisu przeprowadzonego testu wraz z uzyskanymi wynikami. Niedostarczenie sprzętu do testu będzie skutkowało odrzuceniem oferty jako niespełniającej wymagań postawionych przez Zamawiającego.</p>
3.	Pamięć RAM	4 GB, DDR3
4.	Dysk twardy	>=320 GB,
5.	Karta graficzna	Obsługująca do 1GB RAM.
6.	Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa zintegrowana. Wbudowane głośniki stereo
7.	Porty/złącza	Zintegrowane: 1 x VGA, 1 x HDMI, 3 x USB (w tym minimum 1 USB 3.0), 1 x RJ-45, 1 x audio in, 1 x audio out, zintegrowany czytnik kart.
8.	Wbudowane karty sieciowe	Ethernet 10/100/1000, WiFi (802.11 b/g/n), Bluetooth v2.1.
9.	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD+/-RW.
10.	System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional PL / Microsoft Windows 8 Pro PL .
11.	Bezpieczeństwo	<p>BIOS musi posiadać możliwość:</p> <ul style="list-style-type: none"> - skonfigurowania hasła „Power On”, - ustawienia hasła dostępu do BIOS (administratora). - hasło dysku twardego
12.	Gwarancja	24 miesiące na notebooka i minimum 12 miesięcy na baterię.

4) Tablet – 1 sztuka

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Ekran	Ekran pojemnościowy, >=10", Rozdzielczość minimum 1200x768 pikseli.
2.	Procesor	<p>Procesor zgodny z architekturą x86, wykonany w technologii mobilnej, który pozwoli osiągnąć w teście Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark (dla komputera z pojedynczym procesorem) wynik minimum 660 punktów wg kolumny Passmark CPU Mark, na podstawie opublikowanej tabeli wyników pod adresem http://cpubenchmark.net/cpu_list.php. Patrz także załączona do SIWZ tabela z wynikami testu.</p> <p><i>Jeżeli oferowany procesor nie występuje w załączonej do SIWZ tabeli, do oferty należy załączyć wydruk zrzutu ekranu przeprowadzonych testów w ogólnym teście Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark potwierdzający osiągnięte wyniki dla oferowanego procesora.</i></p> <p>Ponadto Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu może zwrócić się do Wykonawcy z prośbą o dostarczenie w ciągu 7 dni oprogramowania testującego, zaoferowanego sprzętu komputerowego oraz dokładnego opisu przeprowadzonego testu wraz z uzyskanymi wynikami. Niedostarczenie sprzętu do testu będzie skutkowało odrzuceniem oferty jako niespełniającej wymagań postawionych przez Zamawiającego.</p>
3.	Pamięć RAM	2 GB
4.	Pamięć wbudowana / dysk twardy	Minimum 32 GB
5.	Wbudowany aparat	Tak
6.	Porty/złącza	USB, czytnik kart pamięci.
7.	Wbudowane karty sieciowe	WiFi (802.11 b/g/n), Bluetooth
8.	System operacyjny	Microsoft Windows 8
9.	Gwarancja	24 miesiące.

5) Komputer typu „Nettop” – 8 sztuk

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Procesor	<p>Procesor zgodny z architekturą x86, ze sprzętowym wsparciem wirtualizacji, który pozwoli osiągnąć w teście Passmark Performance Test Benchmark CPU Mark (dla komputera z pojedynczym procesorem) wynik minimum 1136 punktów wg kolumny Passmark CPU Mark, na podstawie opublikowanej tabeli wyników pod adresem http://cpubenchmark.net/cpu_list.php. Patrz także załączona do SIWZ tabela z wynikami testu.</p> <p><i>Jeżeli oferowany procesor nie występuje w załączonej do SIWZ tabeli, do oferty należy załączyć wydruk zrzutu ekranu przeprowadzonych testów w ogólnym teście Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark potwierdzający osiągnięte wyniki dla oferowanego procesora.</i></p> <p>Ponadto Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu może zwrócić się do Wykonawcy z prośbą o dostarczenie w ciągu 7 dni oprogramowania testującego, zaoferowanego sprzętu komputerowego oraz dokładnego opisu przeprowadzonego testu wraz z uzyskanymi wynikami. Niedostarczenie sprzętu do testu będzie skutkowało odrzuceniem oferty jako niespełniającej wymagań postawionych przez Zamawiającego.</p>
3.	Pamięć	2GB, DDR3
4.	Dysk twardy	>=250GB SATA
5.	Obudowa	Obudowa typu Nettop z możliwością montażu z tyłu monitora, wymagany jest zestaw uchwytów i wkrętów do montażu.
7.	Karta graficzna	Zintegrowana
8.	Karta muzyczna	Zintegrowana
9.	Karta sieciowa	Zintegrowana 10/100/1000
11.	Zintegrowane złącza wyprowadzone na zewnątrz obudowy	4 x USB, 1 x RJ45, 1 x wyjście audio, 1x D-Sub, 1x HDMI.
12.	System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional PL oraz zestaw płyt umożliwiający przywrócenie systemu operacyjnego.
13.	Gwarancja	24 miesiące.

6) Drukarka laserowa monochromatyczna – typ „A” - 6 sztuk

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Rozdzielczość	1200 x 1200 dpi
2.	Format wydruku	A4
3.	Prędkość druku	50 stron A4 na minutę
4.	Czas wydruku pierwszej strony	Maksymalnie 9 sekund

Ciąg dalszy tabeli na następnej stronie

5.	Obciążalność miesięczna	250 000 stron A4 w miesiącu.
6.	Pamięć RAM zainstalowana	256 MB
7.	Emulacje	PCL 6, PCL 5e, PostScript3
8.	Interfejsy	USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000BaseT
9.	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows XP / Vista / Windows 7 / Windows 8
10.	Podajniki papieru	1 kasetka na 500 arkuszy A4-A5 60-120 g/m ² , 1 podajnik wielofunkcyjny na minimum 100 arkuszy A4-A6 60-220 g/m ² .
11.	Odbiornik papieru	Na min. 500 arkuszy A4 80 g/m ²
12.	Technologia	Rozdzielność bębna i tonera. Bęben pozwalający na wydrukowanie min. 400 000 stron.
13.	Wydruk dwustronny	Automatyczny
14.	Obsługiwana gramatura	Min. 60 – 220 g/m ²
15.	Materiały eksploatacyjne:	Oferowaną w ramach niniejszego zamówienia drukarkę należy dostarczyć wraz z tonerem tzw. startowym o wydajności min. 10 000 wydruków zgodnie z normą ISO/IEC 19752 (w ramach oferowanej ceny jednostkowej). Dodatkowo drukarka musi być w stanie obsługiwać toner na min. 25 000 wydruków zgodnie z normą ISO/IEC 19752. Toner tzw. startowy i bęben w dostarczonej drukarce muszą być nowe i nieużywane oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych drukarek
16.	Gwarancja	24 miesiące

7) Drukarka laserowa monochromatyczna – typ „B” - 4 sztuki

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Rozdzielczość	>= 1200 x 600 dpi
2.	Format wydruku	A4
3.	Prędkość druku	30 stron A4 na minutę
4.	Czas wydruku pierwszej strony	Maksymalnie 7 sekund
5.	Maksymalna obciążalność miesięczna	20 000 stron A4 w miesiącu.
6.	Pamięć RAM zainstalowana	32 MB
7.	Emulacje	PCL 6, PCL 5e, PostScript3
8.	Interfejsy	USB 2.0
9.	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows XP / Vista / Windows 7 / Windows 8
10.	Wydruk dwustronny	Automatyczny
11.	Obsługiwana gramatura	>=90 g/m ²
12.	Gwarancja	12 miesiące

8) Zasilacz awaryjny UPS – typ „A” - 6 sztuk

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Moc czynna / pozorna	300W / 500VA.
2.	Czas przełączania	<= 6ms.
3.	Czas podtrzymania przy obciążeniu 50%	>= 10 minut.
4.	Liczba gniazd wyjściowych	>= 4, w tym minimum 3 z podtrzymaniem zasilania.
5.	Rodzaj gniazd wyjściowych	IEC 320 C13
6.	Interfejs komunikacyjny	USB.
7.	Oprogramowanie do bezpiecznego zamykania systemu	Kompatybilne z Windows XP Professional i Windows 7 Professional.
8.	Gwarancja	24 miesiące.

9) Zasilacz awaryjny UPS – typ „B” - 3 sztuki

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Moc czynna / pozorna	640W / 1000VA.
2.	Czas przełączania	<= 5ms.
3.	Czas podtrzymania przy obciążeniu 50%	>= 12 minut.
4.	Liczba gniazd wyjściowych	>= 4, w tym minimum 3 z podtrzymaniem zasilania.
5.	Rodzaj gniazd wyjściowych	IEC 320 C13
6.	Interfejs komunikacyjny	RS232 (DB9),USB.
7.	Automatyczna regulacja napięcia	Tak
8.	Obudowa	obudowa typu RACK 19 cali 1-2U (wraz ze wszystkimi elementami niezbędnymi do zamontowania serwera w szafie Rack)
9.	Oprogramowanie	zgodne z LINUX Debian, lub model obsługiwany przez pakiet oprogramowania open source Apcupsd
10.	Gwarancja	24 miesiące.

10) Przełącznik sieciowy - 5 sztuk

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Porty	20 portów RJ-45/100/1000 z automatycznym rozpoznawaniem szybkości (IEEE 802.3 Type 10Base-T, 100Base-TX, 1000BASE-T); Media Type: Auto-MDIX; Duplex: half lub full; 4 porty dual personality RJ45 10/100/1000 lub wolne gniazda mini-GBIC

Ciąg dalszy tabeli na następnej stronie

2.	Montaż	W szafie rack 19 cali. akcesoria do montażu w zestawie.
3.	Przepustowość	do 35,7 miliona p/s.
4.	Routing/przepustowość przełączania	48 Gb/s.
5.	Warstwa przełączania	2.
6.	Opóźnienie	<5,6
7.	Normy bezpieczeństwa	cUL (CSA 22.2 nr 60950); UL 60950-1; IEC 60950; EN 60950
8.	Zarządzanie	Przełączarka internetowa, Konsola zarządzająca
9.	Standardy i protokoły	Priorytet IEEE 802.1p; IEEE 802.1Q VLANs; IEEE 802.1s Multiple Spanning Trees; IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP); Kontrola przepływu IEEE 802.3x; RFC 768 UDP; RFC 783 Protokół TFTP (wersja 2); RFC 792 ICMP; RFC 793 TCP; RFC 826 ARP; RFC 854 TELNET; RFC 951 BOOTP; RFC 1542 Rozszerzenia BOOTP; RFC 2030 Simple Network Time Protocol (SNTP) v4
10.	Gwarancja	dożywotnia (lifetime), wymiana sprzętu w następnym dniu roboczym

11) Projektor multimedialny – 1 sztuka

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Technologia projekcji:	DLP
2.	Rozdzielczość maksymalna:	Full HD (1920x1080)
3.	Kontrast:	40000
4.	Jasność (ANSI):	4000
5.	Żywotność lampy (tryb normalny):	2000
6.	Żywotność lampy (tryb ekonomiczny):	2500
7.	HDMI:	min. 1 złącze
8.	DVI-I:	min. 1 złącze
9.	D-Sub 15 pin:	min. 1 złącze
10.	Rozdzielczość natywna:	Full HD (1920x1080)
10.	Wyposażenie dodatkowe	torba, kabel HDMI, kabel D-Sub
11.	Gwarancja	minimum 12 miesięcy

12) Licencje dostępne CAL per User do Windows 2008 Server R2 Standard Edition – 20 licencje dla użytkowników (wersja dla administracji publicznej) lub równoważny.

Za równoważne rozumie się licencje dostępne do posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania Windows 2008 Server R2 Standard Edition zgodne z zasadami licencjonowania firmy Microsoft oraz obowiązującymi przepisami prawa.

13) **Pakiet oprogramowania biurowego – 5 sztuk**

Pakiet biurowy zawierający co najmniej: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji np. MS Office 2010. Oprogramowanie musi być w 100% kompatybilne z formatami, funkcjami i makrami pakietu MS Office 2010, tj. prawidłowo, bez zmiany wyglądu odczytywać i zapisywać dane w formatach doc, docx, xls,xlsx, ppt, pptx, wykonywać i umożliwiać edycję makr w języku Visual Basic, posiadać mechanizm OLE oraz bezproblemowo współpracować z oprogramowaniem firm OTAGO i SYSTHERM-INFO w zakresie tworzenia raportów przez mechanizm OLE. Sposób licencjonowania musi umożliwiać przenoszenie oprogramowania na kolejne komputery (po odinstalowaniu pakietu z poprzedniego komputera). Każdy pakiet musi posiadać naklejkę licencyjną i klucz produktu (wersja BOX).

- 4.3. Wszystkie dostarczane urządzenia muszą być **fabrycznie nowe**, wyprodukowane nie wcześniej niż w IV kw. 2012 roku, pochodzące z legalnego źródła – od dystrybutora sprzętu na rynek polski.
- 4.4. Wykonawca zobowiązany jest do podania w tabeli znajdującej się w „Formularzu oferty” danych dotyczących oferowanych produktów w zakresie tam wyszczególnionym. **Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty szczegółowej specyfikacji oferowanych produktów.** Nie mniej jednak Zamawiający ma prawo zwrócić się do Wykonawcy o złożenie wyjaśnień czy oferowane produkty spełniają wymagania zawarte w opisie przedmiotu zamówienia.
- 4.5. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Za ofertę równoważną zostanie uznana oferta, w której zaoferowane produkty, co najmniej spełniają wszystkie parametry techniczne i funkcjonalne sprzętu i oprogramowania wyżej wymienionego. Wskazanie systemów operacyjnych i oprogramowania firmy Microsoft podyktowane jest tym, że użytkowane obecnie przez Zamawiającego oprogramowanie (w tym OTAGO i SYSTHERM-INFO) wymaga tych właśnie programów.
- 4.6. W odniesieniu **do oferowanych serwerów, komputerów PC, komputerów typu „Nettop” i notebooków** Zamawiający wymaga, aby były one wytwarzane pod nadzorem zintegrowanego systemu zarządzania jakością oraz środowiskiem zgodnego z wymogami norm ISO 9001 (lub równoważną) i 14001 (lub równoważną).

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana przed zawarciem umowy zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu dokumentów potwierdzających spełnienie powyższych wymagań.

4.7. Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Przedmiot główny

48820000-2 - Serwery

Przedmioty dodatkowe

30213300-8 - Komputer biurkowy
30213100-6 - Komputery przenośne
30232110-8 - Drukarki laserowe
32420000-3 - Urządzenie sieciowe
30237280-5 - Akcesoria zasilające
48310000-4 - Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów
48213000-4 - Pakiety oprogramowania do rozszerzania systemu operacyjnego
30213200-7 - Komputer tablet
38652100-1 - Projektory

5. Termin wykonania zamówienia.

Termin wykonania zamówienia wynosi **21 dni dla serwerów, 7 dni dla notebooków, 14 dni dla pozostałego asortymentu** objętego zamówieniem. Termin ten liczony będzie od dnia zawarcia umowy.

6. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

7. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli zamawiający dopuszcza ich składanie.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

8. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 ustawy, jeżeli Zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

9. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

9.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, co do których jest brak podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy oraz którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy dotyczące:

- 9.1.1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 9.1.2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 9.1.3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 9.1.4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań w zakresie warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

9.2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu.

9.2.1. Ocena spełnienia warunków udziału w niniejszym postępowaniu o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy nastąpi metodą: spełnia/nie spełnia na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę danych (informacji) zawartych w dokumentach i oświadczeniach, do których złożenia zobowiązany jest Wykonawca. *Wykonawca jest zobowiązany wykazać nie później niż na dzień składania ofert, spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, i brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy.*

9.2.2. Każdy z Wykonawców ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia (składający ofertę wspólnie w tym: **członkowie konsorcjum, wspólnicy spółki cywilnej**) nie może podlegać wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy. Pozostałe warunki i wymagania zawarte w pkt 9.1. i 9.2. SIWZ mogą zostać spełnione łącznie przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia.

10. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy wraz ofertą w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy i art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy oraz wymagań określonych przez zamawiającego w stosunku do oferowanych produktów.

Wraz z ofertą Wykonawca zobowiązany jest do złożenia:

- 10.1. oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy - wzór stanowi załącznik do SIWZ - patrz uwaga niżej;
- 10.2. oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie przepisu art. 24 ust.1 ustawy - wzór stanowi załącznik do SIWZ - patrz uwaga niżej;
- 10.3. oświadczenia zawierającego informacje na temat grupy kapitałowej, o których mowa w art. 26 ust. 2d ustawy - wzór stanowi załącznik do SIWZ - patrz uwaga niżej;
- 10.4. dokumentów, o których mowa w tabelach w pkt 4.2 SIWZ - *w przypadku, gdy w tabeli wyraźnie wskazano, iż dany dokument należy dołączyć do oferty.*

Kolejność złożonych dokumentów w ofercie powinna odpowiadać kolejności określonej w pkt 10.

Wszystkie kartki złożonej oferty i dołączonych do niej dokumentów powinny być kolejno ponumerowane. Za kompletność złożonej oferty, która nie została ponumerowana Zamawiający nie bierze odpowiedzialności.

Uwaga:

W przypadku wspólnego ubiegania się o niniejsze zamówienie przez dwóch lub więcej Wykonawców (w tym: członkowie konsorcjum, **wspólnicy spółki cywilnej**):

- oświadczenie, o którym mowa w pkt 10.1 SIWZ Wykonawcy mogą złożyć łącznie na jednym druku, w przypadku łącznego spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy albo odrębnie, jeżeli Wykonawca składający odrębnie oświadczenie spełnia samodzielnie wszystkie warunki udziału w postępowaniu albo oświadczenie to może zostać złożone przez ustanowionego pełnomocnika w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (patrz art. 23 ust. 1 i 2 ustawy);
- oświadczenia, o których mowa w pkt 10.2 i 10.3 SIWZ składa każdy z Wykonawców albo oświadczenie to składane jest przez upoważnionego pełnomocnika w imieniu tych Wykonawców;
- pozostałe dokumenty mogą być złożone wspólnie albo przez upoważnionego pełnomocnika w imieniu tych Wykonawców.

Dokumenty, o których mowa wyżej mogą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (osobę/y uprawnione do reprezentowania Wykonawcy), za wyjątkiem *oświadczeń, o których mowa w 10.1. i 10.3. SIWZ* - które należy złożyć w oryginale.

Potwierdzenie za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, następuje poprzez złożenie podpisu lub parafy osoby / osób uprawnionej/ych, z adnotacją „za zgodność z oryginałem”.

Dokumenty napisane (sporządzone) w języku obcym muszą być złożone wraz ich tłumaczeniem na język polski.

11. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

11.1. Zamawiający zgodnie z art. 27 ustawy Pzp dopuszcza przekazywanie korespondencji tj. oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji pisemnie lub faksem – **wyłącznie na nr faksu +48 62 76 54 312**, z zastrzeżeniem pkt 11.5. i 11.6 SIWZ. Zamawiający nie dopuszcza możliwości porozumiewania się drogą elektroniczną.

Jednocześnie Zamawiający sugeruje, aby korespondencję przekazaną drogą faksową potwierdzać niezwłocznie na piśmie oraz nie przekazywać korespondencji tą drogą po godzinach pracy Zamawiającego, a także w dzień wolny od pracy.

11.2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

- 11.3. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, zamawiający domniema (przyjmuje), iż pismo (dokument) wysłane przez Zamawiającego na numer faksu Wykonawcy zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
- 11.4. W przypadku otrzymania przez Wykonawcę pisma od Zamawiającego nieczytelnego, o nie pełnej treści itp. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić o tym niezwłocznie Zamawiającego.
- 11.5. Złożenie oferty, jej wycofanie i zmiana może nastąpić jedynie w formie pisemnej. Złożenie tych pism w innej formie nie wywołuje jakichkolwiek skutków prawnych.
- 11.6. W przypadku konieczności uzupełnienia przez Wykonawcę dokumentów – Zamawiający uzna je za skutecznie uzupełnione (pod rygorem nieważności), jeżeli zostaną złożone Zamawiającemu w terminie przez niego wyznaczonym i w formie określonej w pkt 9 i 10 SIWZ, a w przypadku pełnomocnictw w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza (pod rygorem nieważności).
- 11.7. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 11.8. Korespondencję należy kierować na adres: Wydział Organizacyjny Urzędu Miejskiego w Kaliszu, ul. Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz.
- 11.9. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są: Piotr Walczak - tel. +48 62 7654347, Maciej Matecki – tel.+48 62 7654469.
- 11.10. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.

12. Wadium.

- 12.1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia przed upływem terminu składania ofert wadium w wysokości **3500,00 PLN**.
- 12.2. Formę wniesienia wadium wybiera Wykonawca spośród przewidzianych w art. 45 ust. 6 ustawy.
- 12.3. Wadium w pieniądzu (PLN) należy wnieść **przelewem na rachunek** Urzędu Miejskiego w Kaliszu prowadzony przez BRE Bank SA o nr 72 1140 1993 0000 5502 3500 1006 z dopiskiem „Wadium, nr sprawy **WO.271.01.0001.2013**”.
- 12.4. W przypadku wnoszenia wadium w innych formach niż pieniężna oryginał dowodu ich wniesienia należy włożyć do koperty z ofertą w osobnej koszulce (nie wpinać trwale do oferty). *Kserokopię dowodu wniesienia wadium w formie innej niż pieniężna należy natomiast trwale wpiąć do oferty.*
- 12.5. Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego. *Tym samym zlecenie dokonania przelewu przez Wykonawcę w dniu składania ofert lub dniu poprzedzającym może okazać się zbyt późne.*

- 12.6. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, poręczenia z ich treści musi jednoznacznie wynikać: *nazwa zlecającego, beneficjenta gwarancji, gwaranta wraz z adresami ich siedzib, określenie wiarygodności, która ma być zabezpieczona gwarancją (w tym nazwa postępowania); kwota gwarancji; termin ważności gwarancji, bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego w przypadku zaistnienia przesłanek, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy.*
- 12.7. Kserokopie dowodu wniesienia wadium np. dowód przelania pieniędzy na konto Zamawiającego, czy kserokopie gwarancji bankowej, ubezpieczeniowej należy wpiąć trwale do oferty. Kserokopia ta winna być poświadczona za zgodność z oryginałem przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.
- 12.8. Wykonawca traci wadium wraz z odsetkami w przypadku zaistnienia przesłanek, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy.

13. Termin związania ofertą.

Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

14. Opis sposobu przygotowywania ofert.

- 14.1. Ofertę należy przygotować w języku polskim w formie pisemnej, w sposób czytelny i trwały. Wszelkie poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone datą i podpisem osoby/osób uprawnionej/nych do reprezentowania Wykonawcy. Wzór „Formularza oferty” (wymagany zakres informacji, jakie ma zawierać) stanowi załącznik do SIWZ.
- 14.2. Do oferty należy dołączyć:
- a) **wypełniony i podpisany „Formularz oferty”** zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik do SIWZ lub na nim;
 - b) dowód wniesienia wadium, o którym mowa w pkt 12;
 - c) **wypełnione i podpisane** oświadczenia i dokumenty, o których mowa w pkt 10 oraz w pkt **14.7 i 14.8 – pełnomocnictwa** oraz w pkt 28 - jeśli dotyczy.
- 14.3. Zaleca się, aby wszystkie kartki oferty ponumerować kolejno i trwale spiąć (np. zszyć, zbindować, wpiąć do skoroszytu lub segregatora), a strony zawierające jakąkolwiek treść zaparafować lub podpisać przez osobę/osoby uprawnioną/ne do reprezentowania Wykonawcy.
- 14.4. Przy składaniu oferty należy wykorzystać wzory dokumentów i oświadczeń załączone do niniejszej SIWZ. W przypadku, gdy jakkolwiek część powyższych dokumentów nie dotyczy Wykonawcy, wpisuje on „nie dotyczy”.

Ryzyko błędu przy przepisywaniu wyżej wymienionych wzorów, brak w ich treści wszystkich informacji wymaganych przez Zamawiającego obciąża Wykonawcę.

- 14.5. Pisemną ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami należy złożyć w zaklejonej kopercie z podaną nazwą i adresem Wykonawcy, opatrzonej napisem: **„Oferta na Dostawę sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem - nie otwierać przed terminem otwarcia ofert.”**

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nieprawidłowego oznakowania opakowania lub braku na opakowaniu którejkolwiek z wyżej wymienionych informacji.

- 14.6. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, składając w tym celu pisemne oświadczenie w ofercie, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i odpowiednio je oznaczyć lub wydzielić np. poprzez spięcie, zszycie w sposób oddzielny od pozostałej części oferty.

- 14.7. Dla uniknięcia sporów kogo należy uważać za osobę/by uprawnione do reprezentowania Wykonawcy Zamawiający zaleca, aby kierować się następującymi zasadami:

- 14.7.1. Za osobę/y uprawnione do reprezentowania Wykonawcy w przypadku, gdy samodzielnie ubiega się on o udzielenie zamówienia uważa się:
- osoby wymienione w Krajowym Rejestrze Sądowym jako uprawnione do reprezentacji podmiotu, w tym ujawnionego tam prokurenta samoistnego (jeżeli został ustanowiony) lub
 - osoby wymienione w zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej – jako przedsiębiorca / właściciel lub
 - inne osoby, o ile posiadają stosowne upoważnienie (pełnomocnictwo) podpisane przez osoby, o których mowa w pkt a) i b).

Pełnomocnictwo to musi zostać załączone do oferty w oryginale albo kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

- 14.7.2. Za osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawców w przypadku, gdy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia (składają ofertę wspólną) uważa się:
- właściwie umocowanego pełnomocnika, o którym mowa w pkt 14.8.
- lub
- działających łącznie reprezentantów wszystkich Wykonawców.

14.8. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w tym: członkowie konsorcjum, wspólnicy spółki cywilnej) muszą ponadto:

- a) wspólnie ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy);
- b) załączyć do oferty (w oryginale albo kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza) dokument ustanawiający pełnomocnika, o którym mowa w ppkt a) np. pełnomocnictwo.

Pełnomocnictwo może być udzielone w szczególności:

- łącznie przez wszystkich Wykonawców (jeden dokument);
- oddzielnie przez każdego z Wykonawców (tyle dokumentów pełnomocnictw ilu Wykonawców).

W każdym jednak przypadku w treści dokumentu/pełnomocnictwa zaleca się wymienić wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia i wskazać ich Pełnomocnika. Treść pełnomocnictwa powinna wskazywać rodzaj czynności, do których upoważniony jest Pełnomocnik, tj. np.: podpisanie oferty, potwierdzanie za zgodność z oryginałem kopii dokumentów, składania oświadczeń woli i wiedzy, składania wyjaśnień, parafowania dokumentów, itp.

- c) przy składaniu dokumentów i oświadczeń, w których widnieje słowo „Wykonawca”, np. w miejscu „nazwa Wykonawcy” zaleca się podać pełne dane wszystkich podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (tworzących konsorcjum), a nie tylko pełnomocnika.

14.9. Jednocześnie Zamawiający zaleca zachowanie szczególnej staranności w przypadku sporządzania dokumentów, o których mowa w 14.7.1 c) i 14.8 b). Przyjmuje się, że pełnomocnictwo do złożenia lub podpisania oferty upoważnia również do poświadczania za zgodność z oryginałem kopii wszystkich dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba że z treści pełnomocnictwa wynika co innego.

15. Wycofanie lub zmiana złożonej oferty

- 15.1. Wykonawca może wycofać złożoną ofertę pod warunkiem złożenia Zamawiającemu przed upływem terminu do składania ofert pisemnego oświadczenia w tej sprawie.
- 15.2. W przypadku, gdy Wykonawca chce dokonać zmiany, modyfikacji, uzupełnienia złożonej oferty, może tego dokonać wyłącznie przed upływem terminu do składania ofert. Pisemne oświadczenie w tej sprawie wraz ze zmianami musi zostać dostarczone Zamawiającemu w zamkniętej kopercie oznakowanej jak oferta, z dodatkowym widocznym napisem "Zmiana oferty". Koperty tak oznakowane zostaną otwarte po otwarciu koperty z ofertą Wykonawcy, której zmiany dotyczą.

- 15.3. Oświadczenia składane przez Wykonawcę, o których mowa w pkt 15.1. i 15.2. muszą być złożone przed upływem terminu do składania ofert, z zachowaniem zasad dotyczących składania oferty określonych w SIWZ (np. reprezentacja). Oświadczenia te powinny być jednoznaczne i nie powodujące wątpliwości Zamawiającego co do ich treści i zamiarów Wykonawcy.
- 15.4. Zwrócenie się Wykonawcy o wycofanie oferty lub jej zmianę bez zachowania wymogu pisemności (drogą telefoniczną, faksem, osobiście przez pracowników Wykonawcy lub pisemnie, lecz w formie nie spełniającej powyższych wymogów i inne) - nie będzie skuteczne.

16. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

- 16.1. Pisemną ofertę należy złożyć do dnia **29.05.2013r. do godz. 13:00, wyłącznie** w sekretariacie Prezydenta Miasta Kalisza (pok. nr 21) mieszczącym się na I piętrze budynku Urzędu Miejskiego przy ul. Główny Rynek 20 w Kaliszu. Za dostarczenie oferty w inne miejsce niż wskazane powyżej lub pozostawienie awizo Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności.
W przypadku przestania oferty pocztą lub przesyłką kurierską do Zamawiającego, należy wziąć pod uwagę, że terminem jej dostarczenia (złożenia) Zamawiającemu jest jej wpływ do miejsca oznaczonego przez Zamawiającego jako miejsce składania ofert.
- 16.2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **29.05.2013r. o godz. 13:15**, w sali nr 36 mieszczącej się na I piętrze budynku Urzędu Miejskiego przy ul. Główny Rynek 20 w Kaliszu.

17. Opis sposobu obliczenia ceny

- 17.1 Wykonawca zobowiązany jest do podania w tabeli znajdującej się w „Formularzu Oferty” cen netto i brutto oraz wyliczenia wartości zgodnie ze wskazówkami zawartymi w pierwszym wierszu tabeli. W wierszu „Razem” tabeli należy dokonać zsumowania wartości brutto wszystkich pozycji.
- 17.2 Ocenie podlegać będzie wartość brutto zaproponowana przez Wykonawcę w „Formularzu Oferty” – cena oferty. Ceny brutto muszą uwzględniać wszystkie koszty i obciążenia związane z wykonywaniem zamówienia w sposób opisany w przedmiocie zamówienia.
- 17.3 Ceny i wartości należy podać w PLN, z dokładnością jedynie do dwóch miejsc po przecinku (co do grosza zgodnie z polskim systemem płatniczym), dokonując ewentualnych zaokrągleń według zasady matematycznej, iż końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówkę 0,5 grosza i powyżej 0,5 grosza zaokrągla się do 1 grosza.
- 17.4 Przy poprawianiu omyłek, o których mowa w art. 87 ust. 2 ustawy Zamawiający będzie kierował się zasadami zawartymi w tym artykule, a w szczególności uzna, że prawidłowo Wykonawca podał cenę jednostkową netto i ewentualne omyłki Zamawiający poprawi według opisu obliczenia ceny zawartych w „Formularzu Oferty” oraz powyżej.

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

18. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

18.1. Kryterium oceny: najniższa cena.

18.2. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie wybrana oferta z najniższą ceną brutto, wyliczoną zgodnie z pkt 17 SIWZ.

18.3. Oferta najkorzystniejsza (z najniższą ceną) otrzyma 100,00 pkt, każda następna oferta otrzyma liczbę punktów proporcjonalnie mniejszą (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) liczoną według wzoru:

$$\text{Liczba punktów oferty badanej} = \frac{\text{Cena oferty najniższej} \times 100}{\text{Cena oferty badanej}}$$

18.4. Wyliczenia punktów będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, według zasady matematycznej, iż wartości 1-4 zaokrągla się w dół, 5-9 zaokrągla się w górę.

19. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

19.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, powiadomiony będzie pisemnie lub telefonicznie o terminie i miejscu podpisania umowy.

19.2. W przypadku wyboru jako oferty najkorzystniejszej oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, Zamawiający może żądać dostarczenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

19.3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w tabelach w pkt 4.2 SIWZ (oznaczonych jako dokumenty, informacje które należy dostarczyć/przekazać Zamawiającemu przed zawarciem umowy).

Z treści pisemnego, oryginalnego oświadczenie producenta serwera lub jego oddziału w Polsce, o którym mowa w wierszu 21 tabeli stanowiącej opis przedmiotu zamówienia dla pozycji „Serwer – 3 sztuki” musi bezwzględnie wynikać, iż:

- a) dotyczy ono niniejszego postępowania (nazwa postępowania, oznaczenie sprawy),
- b) jest wystawione dla Zamawiającego, czyli Miasta Kalisz (Urzędu Miejskiego w Kaliszu)
- c) potwierdza wymogi Zamawiającego odnośnie gwarancji tj. „5-letni serwis gwarancyjny producenta z gwarantowanym czasem reakcji następnego dnia roboczego od zgłoszenia awarii na miejscu u Zamawiającego – Miasta Kalisz (Urzędu Miejskiego w Kaliszu)”.

19.4. Brak przedłożenia dokumentów, o których mowa w pkt 19.3 SIWZ w terminie 3 dni roboczych od wezwania przez Zamawiającego stanowi podstawę do uznania, iż Wykonawca uchyła się od podpisania umowy oraz do zatrzymania wadium.

20. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga wniesienia należytego zabezpieczenia umowy.

21. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę na takich warunkach.

21.1. Wykonawca zobowiązany jest do podpisania umowy na warunkach podanych w projekcie umowy stanowiącym załącznik do SIWZ.

21.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.

22. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy „Środki ochrony prawnej”.

23. Maksymalna liczba Wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli Zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej.

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

24. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego, jeżeli Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną.

Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną.

25. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą, jeżeli Zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

25.1. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w PLN (złotych polskich).

25.2. Jeżeli w załączonych do oferty dokumentach podane będą wartości w innej walucie niż PLN, będą one przeliczane na PLN według kursu średniego Narodowego Banku Polskiego danej waluty z daty zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o zamówieniu dotyczącego postępowania.

26. Aukcja elektroniczna.

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

27. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli Zamawiający przewiduje ich zwrot.

Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, poza przypadkami określonymi w ustawie.

28. Podwykonawstwo - podwykonawcy

- 28.1 Zgodnie z art. 36 ust. 4 ustawy Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom.
- 28.2 Brak wskazania w ofercie części zamówienia/zakresu prac, których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom skutkuje brakiem możliwości zmiany stanowiska Wykonawcy w tym zakresie przy zawieraniu umowy i jej realizacji.
- 28.3 Zamawiający nie wskazuje wzoru dokumentu, na którym wykonawca składa oświadczenie, o którym mowa w pkt 28.1. Wykonawca może zatem złożyć takie oświadczenie w dowolnym miejscu w swojej ofercie (np. na osobnej kartce). Brak podania informacji w ofercie przez Wykonawcę w zakresie podwykonawstwa uważa się za równoznaczne z tym, że zamówienie zostanie wykonane bez udziału podwykonawców.

Załączniki:

1. Projekt umowy.
2. Formularz oferty - do wypełnienia.
3. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy – **do wypełnienia**.
4. Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 ustawy – **do wypełnienia**.
5. Oświadczenie zawierające informacje na temat grupy kapitałowej, o których mowa w art. 26 ust. 2d ustawy – **do wypełnienia**.
6. Wyniki testu Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark ze strony internetowej http://cpubenchmark.net/cpu_list.php, stan na dzień 15.05.2013r. – tabela.

Umowa nr (projekt)

Zawarta w dniu 2013 roku pomiędzy Miastem Kalisz, z siedzibą w Kaliszu Główny Rynek 20, NIP 618-001-59-33 reprezentowanym przez:

1.
2.

zwanym dalej Zamawiającym

a

.....
z siedzibą w przy ulicy reprezentowanym/ą przez:

1.
2.

zwanym/ą dalej Wykonawcą

Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego (WO.271.01.0001.2013) wyboru oferty Wykonawcy, strony zawarły umowę następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć następujący sprzęt komputerowy:

- | | |
|--------------------------------------|-----------|
| - serwer | - 3 szt. |
| - komputer PC typu „All In One” | - 12 szt. |
| - notebook | - 7 szt. |
| - tablet | - 1 szt. |
| - komputer typu „Nettop” | - 8 szt. |
| - drukarka laserowa monochromatyczna | - 10 szt. |
| - zasilacz awaryjny UPS | - 9 szt. |
| - przełącznik sieciowy | - 5 szt. |
| - projektor multimedialny | - 1 szt. |
| - licencje dostępne CAL | - 20 szt. |
| - pakiet oprogramowania biurowego | - 5 szt. |

2. Wykonawca oświadcza, że w/w sprzęt komputerowy spełnia minimalne wymagania określone dla niego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do siedziby Zamawiającego przedmiot umowy określony w § 1 w następujących terminach licząc od daty zawarcia umowy:

- 1) 21 dni dla serwerów,
- 2) 7 dni dla notebooków,
- 3) 14 dni dla pozostałego asortymentu objętego przedmiotem umowy.

2. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny przez okres wskazany w §8 od dnia przekazania przedmiotu umowy.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić (telefonicznie) Zamawiającego o dostarczeniu przedmiotu umowy z dwudniowym wyprzedzeniem, przed ustalonym terminem dostawy.
2. Wszelkie koszty związane z dostawą sprzętu pokryje Wykonawca.
3. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy niezbędne dokumenty dotyczące przedmiotu umowy, a w szczególności: karty gwarancyjne, instrukcje użytkownika.
4. Potwierdzeniem realizacji dostawy będzie protokół odbioru.

§ 4

1. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza.
2. Wykonawca zapewnia czas reakcji serwisowej w miejscu dostarczenia sprzętu nieprzekraczający 3 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii.
3. Jeżeli czas potrzebny na usunięcie awarii będzie dłuższy niż wymieniony w ustępie 2, Wykonawca na czas naprawy dostarczy sprzęt zastępczy o porównywalnych parametrach.
4. Wykonawca dostarczy wszystkie niezbędne sterowniki i pakiety serwisowe niezbędne do prawidłowego działania systemu operacyjnego na oferowanych komputerach.
5. Gwarancja nie może ograniczać prawa Zamawiającego do instalowania w zakupionym sprzęcie standardowych kart i urządzeń przez wykwalifikowany personel Zamawiającego. Obudowy pozbawione plomb lub zerwanie plomb, nie wpływa na zmianę warunków gwarancji.
6. Sprzęt komputerowy do naprawy będzie przekazywany bez nośników danych (dysków twardech).
7. W przypadku awarii nośników danych (dyski twarde) nośniki te pozostają w siedzibie Zamawiającego i wydawane są dopiero po fizycznym zniszczeniu zapisu pod nadzorem upoważnionego pracownika na koszt Wykonawcy za pomocą urządzeń lub programów spełniających wymagania obowiązujących norm i przepisów.

§ 5

Wynagrodzenie za dostawę przedmiotu umowy określonego w § 1 wynosi PLN,
(słownie: złotych)
w tym: wartość netto PLN plus podatek VAT.

§ 6

1. Wynagrodzenie płatne będzie po odbiorze przez Zamawiającego przedmiotu umowy, przelewem bankowym na podstawie faktury w terminie 21 dni od daty jej otrzymania.
2. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za niewykonanie w terminie przedmiotu umowy w wysokości 0,3 % wynagrodzenia ustalonego w § 5 za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za niewywiązanie się z warunków serwisu gwarancyjnego w wysokości 1 % wartości niesprawnego sprzętu za każdy dzień opóźnienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
4. Maksymalna wysokość kar umownych z tytułu realizacji umowy nie może przekroczyć kwoty, o której mowa w § 5 umowy.

§ 8

Wykonawca na przedmiot umowy udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji na minimalne okresy:

- 5 lat na serwery (serwis gwarancyjny producenta),
- 36 miesięcy na komputery PC typu „All In One”,
- 12 miesięcy na projektor multimedialny i drukarki laserowe typ „B”,
- dożywotnia gwarancja (lifetime) na przełączniki sieciowe,
- 24 miesiące na komputery typu „Nettop”, notebooki, tablet, drukarki laserowe typ „B”, zasilacze awaryjne typ „A” i „B”,

licząc od daty ich odbioru.

§ 9

Jeżeli w trakcie odbioru przedmiotu umowy zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy odbioru przedmiotu zamówienia, albo żądanie obniżenia ceny.

§ 10

Zamawiający dopuszcza zmianę artykułów składających się na przedmiot umowy na artykuły o parametrach nie gorszych niż określone przez Zamawiającego i spełniające minimalne wymagania Zamawiającego określone w SIWZ, o ile zmiana taka nie będzie wiązać się ze wzrostem wynagrodzenia dla Wykonawcy, a wynika z powodu zmiany parametrów technicznych lub funkcjonalnych artykułów, wycofania ich ze sprzedaży, zaprzestania ich produkcji lub dystrybucji lub w przypadku upadłości producenta.

§ 11

Integralną częścią umowy są:

- specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami dotycząca postępowania w wyniku rozstrzygnięcia, którego zawarto niniejszą umowę,
- oferta Wykonawcy.

§ 12

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności i mogą zostać dokonane, o ile nie stoją w sprzeczności z regulacjami zawartymi w ustawie Prawo zamówień publicznych.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz kodeksu postępowania cywilnego o ile przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
3. Ewentualne spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy strony zobowiązują się rozwiązywać polubownie, w drodze negocjacji. W razie braku porozumienia spory będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę niniejszą sporządza się w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

.....
(Zamawiający)

.....
(Wykonawca)

UWAGA:

Warunki wymagające określenia (kropki) zostaną wprowadzone do umowy na podstawie oferty, która zostanie uznana za najkorzystniejszą w niniejszym postępowaniu lub postanowień SIWZ.

.....
(pieczęć Wykonawcy/ów)

.....dnia.....

Miasto Kalisz

FORMULARZ OFERTY

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem”, w imieniu Wykonawcy/ów oświadczam, iż:

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z jego opisem i warunkami zawartymi w SIWZ za ceny:

L.p.	Nazwa produktu	Ilość / j.m.	Cena jednostkowa netto w PLN 1 j.m.	Wartość netto pozycji asortymentowej (kol.3 x kol.4)	Wartość brutto pozycji asortymentowej (kol. 5 + $\frac{23}{100}$ VAT)
1	2	3	4	5	6
1.	Serwer Producent:* Model:*	3 szt.			
2.	Komputer PC typu „All In One” Producent:* Model:*	12 szt.			
3.	Notebook Producent:* Model:*	7 szt.			
4.	Tablet Producent* Model*	1 szt.			

Ciąg dalszy tabeli na następnej stronie

* proszę podać dane / uzupełnić /

FORMULARZ OFERTY c.d.

1	2	3	4	5	6
5.	Komputer typu „Nettop” Producent* Model*	8 szt.			
6.	Drukarka laserowa monochromatyczna – typ „A” Producent* Model*	6 szt.			
7.	Drukarka laserowa monochromatyczna – typ „B” Producent* Model*	4 szt.			
8.	Zasilacz awaryjny UPS – typ „A” Producent* Model*	6 szt.			
9.	Zasilacz awaryjny UPS – typ „B” Producent* Model*	3 szt.			
10.	Przełącznik sieciowy Producent* Model*	5 szt.			
11.	Projektor multimedialny Producent* Model*	1 szt.			

Ciąg dalszy tabeli na następnej stronie

* proszę podać dane / uzupełnić /

FORMULARZ OFERTY c.d.

1	2	3	4	5	6
12.	Licencje dostępowe CAL per User do Windows 2008 Server R2 Standard Edition Producent:* Nazwa:*	20 szt.			
13.	Pakiet oprogramowania biurowego Producent:* Nazwa:*	5 szt.			
RAZEM					

2. Oferuję dostawę w terminie wskazanym w SIWZ.
3. Zapoznałem się z treścią SIWZ, w tym projektem umowy stanowiącym jej załącznik i akceptuję jej treść, w tym warunki płatności.
4. Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania Zamawiającego zawarte w pkt 4 SIWZ, w tym posiada wymagane certyfikaty, deklaracje oraz spełnia wskazane tam normy itp.
5. Wszystkie dane zawarte w mojej ofercie są zgodne z prawdą i aktualne w chwili składania oferty.
6. Dane teleadresowe Wykonawcy do prowadzenia korespondencji:

Nazwa (firma) Wykonawcy : *.....

Adres: *

tel. *, fax. *

(w przypadku składania oferty wspólnej proszę wyżej podać dane ustanowionego pełnomocnika)

7. Numer konta bankowego do zwrotu wadium (w przypadku wniesienia wadium w pieniądzu):

*

8. W załączeniu przedkładam nw. załączniki:

1)

2)

3)

n)

* proszę podać dane / uzupełnić /

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób upoważnionych/

.....
(pieczęć Wykonawcy/ów)

..... dnia.....

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 44 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) oświadczam(y), że reprezentowany przeze mnie Wykonawca(y) spełnia(ją) warunki udziału, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem**”.

Prawdziwość powyższego oświadczenia potwierdzam własnoręcznym podpisem świadomy/a odpowiedzialności karnej w trybie art. 233 i art. 297 kodeksu karnego.

.....
/podpis/y, pieczęćki osoby/osób upoważnionych/

.....
(pieczęć Wykonawcy)

..... dnia.....

OŚWIADCZENIE*

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem**” oświadczam(y), że reprezentowany przeze mnie (nas) Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).

Prawdziwość powyższego oświadczenia potwierdzam własnoręcznym podpisem świadomy/a odpowiedzialności karnej w trybie art. 233 i art. 297 kodeksu karnego.

.....
/podpis/y, pieczęćki osoby/osób upoważnionych/

* W przypadku wspólnego ubiegania się o niniejsze zamówienie przez dwóch lub więcej Wykonawców, każdy z tych Wykonawców (np. członkowie konsorcjum, wspólnicy spółki cywilnej) składa i dołącza do oferty niniejsze oświadczenie albo oświadczenie to składane jest przez upoważnionego pełnomocnika w imieniu tych wykonawców.

..... dnia.....

.....
(pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

(informacje na temat grupy kapitałowej, o których mowa w art. 26 ust. 2d ustawy Pzp)

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem**” na podstawie art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) oświadczam(y), że reprezentowany przeze mnie (nas) Wykonawca tj. (należy podać nazwę wykonawcy)..... :

(w przypadku wspólników spółki cywilnej należy podać nazwę przedsiębiorcy tworzącego spółkę zgodnie ze wpisem do ewidencji działalności gospodarczej, a nie nazwę spółki cywilnej)

- a) **należy do grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 z późn. zm.), którą tworzą następujące podmioty *:
(należy wymienić wszystkie podmioty):
1.
 2.
 3.
- b) **nie należy do żadnej grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) *.

Prawdziwość powyższego oświadczenia potwierdzam własnoręcznym podpisem świadomy/a odpowiedzialności karnej w trybie art. 233 i art. 297 kodeksu karnego.

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób upoważnionych/

* należy wybrać tylko jedną możliwość: **a) albo b), a niepotrzebny punkt skreślić**

W przypadku wspólnego ubiegania się o niniejsze zamówienie przez dwóch lub więcej Wykonawców, każdy z tych Wykonawców (np. członkowie konsorcjum, wspólnicy spółki cywilnej) składa i dołącza do oferty niniejsze oświadczenie lub oświadczenie to składane jest przez ustanowionego pełnomocnika w imieniu tych Wykonawców.

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

Oświadczenie ustanawiające pełnomocnika zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych

(dotyczy konsorcjów, spółek cywilnych)

*Ja niżej podpisanyzam.

oraz

*ja niżej podpisanyzam.

oraz

*ja niżej podpisanyzam.

*jako wspólnicy spółki cywilnej pn.:

z siedzibą w przy ul.

ustalamy, że Naszym Pełnomocnikiem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym przez Miasto Kalisz (Urząd Miejski w Kaliszu), którego przedmiotem jest:
„Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem”

będzie: Pan/Pani

Oświadczamy zgodnie, że wyżej wymieniony Pełnomocnik uprawniony jest do *reprezentowania Nas w postępowaniu, o którym mowa wyżej** / *reprezentowania Nas wyżej wymienionych w postępowaniu, o którym mowa wyżej oraz zawarcia umowy**, a w szczególności do:

- przygotowania i złożenia w naszym imieniu oferty,
- podpisania i parafowania wszelkich dokumentów związanych z wyżej wymienionym postępowaniem,
- potwierdzania za zgodność z oryginałem wszelkich dokumentów związanych z wyżej wymienionym postępowaniem,
- składania oświadczeń woli i wiedzy oraz składania wyjaśnień.

Czytelne podpisy lub podpis z pieczętką imienną:

.....

* *niepotrzebne skreślić / wybrać jedną z możliwości*

Wyniki testu Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark ze strony internetowej http://cpubenchmark.net/cpu_list.php (stan na dzień 15.05.2013 r.).

Single CPU Systems

CPU Name	Passmark CPU Mark
Intel Xeon E5-4650 @ 2.70GHz	14969
Intel Xeon E5-2687W @ 3.10GHz	14681
Intel Xeon E5-2690 @ 2.90GHz	14640
Intel Xeon E5-2689 @ 2.60GHz	14398
Intel Xeon E5-2670 @ 2.60GHz	13562
Intel Xeon E5-2680 @ 2.70GHz	13562
Intel Xeon E5-4640 @ 2.40GHz	13141
Intel Core i7-3970X @ 3.50GHz	12923
Intel Core i7-3960X @ 3.30GHz	12805
Intel Xeon E5-2660 @ 2.20GHz	12705
Intel Xeon E5-2665 @ 2.40GHz	12697
Intel Xeon E5-1660 @ 3.30GHz	12575
Intel Core i7-3930K @ 3.20GHz	12078
Intel Xeon E5-1650 @ 3.20GHz	11418
Intel Xeon E5-2650 @ 2.00GHz	10966
Intel Xeon E5-2667 @ 2.90GHz	10717
Intel Core i7 X 995 @ 3.60GHz	10374
Intel Xeon E5-2658 @ 2.10GHz	10329
AMD Opteron 6272	10245
Intel Xeon X5679 @ 3.20GHz	10183
Intel Xeon E5-2640 @ 2.50GHz	10001
Intel Xeon W3690 @ 3.47GHz	9953
Intel Xeon X5680 @ 3.33GHz	9933
Intel Xeon E3-1290 V2 @ 3.70GHz	9909
Intel Xeon E3-1280 V2 @ 3.60GHz	9856
AMD Opteron 6274	9844
Intel Core i7-3940XM @ 3.00GHz	9820
Intel Xeon E3-1290 @ 3.60GHz	9793
Intel Xeon E3-1270 V2 @ 3.50GHz	9744
Intel Core i7-3770K @ 3.50GHz	9620
Intel Core i7-4770 @ 3.40GHz	9523
Intel Xeon E3-1275 V2 @ 3.50GHz	9505
Intel Xeon E3-1240 V2 @ 3.40GHz	9466
Intel Core i7-3770 @ 3.40GHz	9463
Intel Xeon X5690 @ 3.47GHz	9429
Intel Core i7 X 990 @ 3.47GHz	9385
Intel Xeon X5675 @ 3.07GHz	9382
Intel Xeon W3680 @ 3.33GHz	9274
Intel Xeon E5-1620 @ 3.60GHz	9156
AMD Opteron 6348	9151
AMD FX-8350 Eight-Core	9144
Intel Core i7-3770S @ 3.10GHz	9140
Intel Core i7-3920XM @ 2.90GHz	9137
Intel Core i7-3840QM @ 2.80GHz	9018
Intel Core i7-3820 @ 3.60GHz	9006
Intel Core i7 X 980 @ 3.33GHz	8944
Intel Xeon E3-1230 V2 @ 3.30GHz	8944
Intel Core i7-2700K @ 3.50GHz	8938
Intel Xeon E3-1245 V2 @ 3.40GHz	8882
Intel Core i7 980 @ 3.33GHz	8859
Intel Xeon E3-1280 @ 3.50GHz	8842
Intel Core i7-3820QM @ 2.70GHz	8819
Intel Xeon E5-2420 @ 1.90GHz	8699
Intel Xeon X7560 @ 2.27GHz	8591
Intel Core i7-3740QM @ 2.70GHz	8588
Intel Xeon X5670 @ 2.93GHz	8571
Intel Xeon E3-1265L V2 @ 2.50GHz	8564
Intel Xeon W3670 @ 3.20GHz	8554
Intel Xeon E3-1270 @ 3.40GHz	8543

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

Intel Xeon X5660 @ 2.80GHz	8532
Intel Core i7 970 @ 3.20GHz	8528
Intel Core i7-3770T @ 2.50GHz	8501
Intel Core i7-2600K @ 3.40GHz	8497
Intel Xeon E5-2643 @ 3.30GHz	8494
Intel Xeon E5-2630 @ 2.30GHz	8485
Intel Core i7-3720QM @ 2.60GHz	8399
Intel Core i7-2600 @ 3.40GHz	8326
Intel Xeon E3-1275 @ 3.40GHz	8300
Intel Xeon E3-1240 @ 3.30GHz	8260
AMD Opteron 6176 SE	8203
AMD FX-8320 Eight-Core	8200
Intel Xeon E5-2620 @ 2.00GHz	8166
Intel Xeon E3-1230 @ 3.20GHz	8163
Intel Xeon L5640 @ 2.27GHz	8106
Intel Xeon E3-1245 @ 3.30GHz	8061
Intel Xeon E3-1235 @ 3.20GHz	8023
AMD Opteron 6172	7784
Intel Core i7-3630QM @ 2.40GHz	7784
AMD FX-8150 Eight-Core	7743
Intel Core i7-3610QE @ 2.30GHz	7690
Intel Xeon E5649 @ 2.53GHz	7577
Intel Core i7-3610QM @ 2.30GHz	7526
Intel Core i7-2960XM @ 2.70GHz	7510
Intel Xeon W3570 @ 3.20GHz	7495
Intel Xeon X5650 @ 2.67GHz	7419
Intel Core i7-2840QM @ 2.40GHz	7399
Intel Core i7-3615QM @ 2.30GHz	7393
AMD Opteron 6234	7369
Intel Core i7-2860QM @ 2.50GHz	7360
Intel Xeon X5687 @ 3.60GHz	7332
Intel Core 975 @ 3.33GHz	7326
Intel Xeon E5-2430 @ 2.20GHz	7288
AMD FX-8140 Eight-Core	7133
Intel Core i7-3632QM @ 2.20GHz	7133
Intel Core i5-3570K @ 3.40GHz	7121
Intel Core i7-2600S @ 2.80GHz	7113
Intel Core i7-2920XM @ 2.50GHz	7058
AMD Opteron 6168	7023
Intel Core i5-3570 @ 3.40GHz	6986
Intel Core i7-3612QM @ 2.10GHz	6901
Intel Core i5-3550 @ 3.30GHz	6878
Intel Core i5-2540K @ 3.30GHz	6862
Intel Core i7-2760QM @ 2.40GHz	6844
AMD Opteron 6166 HE	6829
Intel Xeon E3-1225 V2 @ 3.20GHz	6819
Intel Core i7-2820QM @ 2.30GHz	6777
Intel Xeon X5677 @ 3.47GHz	6760
Intel Core i5-3550S @ 3.00GHz	6744
Intel Core i5-3570S @ 3.10GHz	6733
Intel Xeon E3-1220 V2 @ 3.10GHz	6732
AMD FX-6130 Six-Core	6705
Intel Core i7 X 880 @ 3.07GHz	6698
AMD Opteron 3380	6661
AMD FX-8120 Eight-Core	6648
Intel Xeon E5645 @ 2.40GHz	6629
Intel Xeon W5590 @ 3.33GHz	6616
Intel Core i5-3470 @ 3.20GHz	6607
Intel Core i5-2550K @ 3.40GHz	6549
Intel Xeon W3580 @ 3.33GHz	6546
Intel Xeon E3-1260L @ 2.40GHz	6502
Intel Core i5-3450 @ 3.10GHz	6469
AMD FX-6300 Six-Core	6441
Intel Core i5-3475S @ 2.90GHz	6399
Intel Core i5-2500K @ 3.30GHz	6391
Intel Core i7 975 @ 3.33GHz	6370
Intel Xeon L5638 @ 2.00GHz	6302
Intel Xeon X5667 @ 3.07GHz	6295
Intel Xeon X5647 @ 2.93GHz	6282
Intel Xeon E3-1220 @ 3.10GHz	6276

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

Intel Core i5-2500 @ 3.30GHz	6274
Intel Core i7-2720QM @ 2.20GHz	6265
Intel Core i5-3470S @ 2.90GHz	6251
Intel Core i7-2715QE @ 2.10GHz	6227
AMD FX-8100 Eight-Core	6221
AMD FX-6200 Six-Core	6220
Intel Core i5-3350P @ 3.10GHz	6207
Intel Core i7-3612QE @ 2.10GHz	6193
Intel Core i5-2380P @ 3.10GHz	6140
Intel Core i7-3635QM @ 2.40GHz	6140
Intel Core i7-2670QM @ 2.20GHz	6113
Intel Core i5-3450S @ 2.80GHz	6085
Intel Core i5-2450P @ 3.20GHz	6081
Intel Core i7-2635QM @ 2.00GHz	6080
Intel Xeon X5570 @ 2.93GHz	6014
Intel Core i7 960 @ 3.20GHz	6012
AMD Phenom II X6 1100T	5977
Intel Xeon E3-1225 @ 3.10GHz	5944
Intel Core 860 @ 2.80GHz	5935
Intel Core i5-3570T @ 2.30GHz	5912
Intel Core i7 965 @ 3.20GHz	5906
Intel Xeon X3470 @ 2.93GHz	5894
Intel Core i5-3330 @ 3.00GHz	5893
Intel Core i7 880 @ 3.07GHz	5880
AMD FX-6120 Six-Core	5854
Intel Core i5-3335S @ 2.70GHz	5812
Intel Core i5-2400 @ 3.10GHz	5809
AMD Opteron 6212	5776
Intel Core i5-3330S @ 2.70GHz	5771
Intel Xeon E5-1607 @ 3.00GHz	5736
AMD Opteron 3280	5722
Intel Core 965 @ 3.20GHz	5710
AMD Phenom II X6 1090T	5702
Intel Core i5-2320 @ 3.00GHz	5692
Intel Core i7-2675QM @ 2.20GHz	5690
Intel Xeon X3450 @ 2.67GHz	5688
Intel Core i7 950 @ 3.07GHz	5682
Intel Xeon X5672 @ 3.20GHz	5679
Intel Xeon E3-1285 @ 3.40GHz	5671
Intel Core i7-2630QM @ 2.00GHz	5634
Intel Core2 Quad @ 3.20GHz	5549
Intel Core i5-2310 @ 2.90GHz	5540
Intel Core i7-3615QE @ 2.30GHz	5495
Intel Xeon X5560 @ 2.80GHz	5479
Intel Xeon E5-1603 @ 2.80GHz	5476
Intel Core i7 940 @ 2.93GHz	5471
Intel Xeon W5580 @ 3.20GHz	5462
Intel Core i7 870 @ 2.93GHz	5433
Intel Core 870 @ 2.93GHz	5430
AMD FX-6100 Six-Core	5407
Intel Xeon W3540 @ 2.93GHz	5385
Intel Core i7 K 875 @ 2.93GHz	5366
AMD Phenom II X6 1075T	5350
Intel Xeon W 570 @ 3.20GHz	5350
Intel Core i5-2300 @ 2.80GHz	5281
Intel Xeon X5550 @ 2.67GHz	5268
Intel Core i7 S 870 @ 2.67GHz	5205
Intel Core i7 930 @ 2.80GHz	5167
Intel Core i5-2405S @ 2.50GHz	5125
AMD Opteron 4184	5105
AMD Opteron 6128	5104
Intel Core i7 860 @ 2.80GHz	5102
Intel Core i7 @ 9750 @ 3.33GHz	5073
Intel Xeon X3380 @ 3.16GHz	5063
AMD Phenom II X6 1055T	5056
Intel Xeon E5620 @ 2.40GHz	5028
AMD Phenom II X6 1065T	5013
Intel Core i7 920 @ 2.67GHz	5006
Intel Core i7 S 860 @ 2.53GHz	5000
Intel Xeon X3460 @ 2.80GHz	4999

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

Intel Xeon E5630 @ 2.53GHz	4991
Intel Core i5-2500S @ 2.70GHz	4988
Intel Xeon E5640 @ 2.67GHz	4947
Intel Xeon W3520 @ 2.67GHz	4943
AMD Phenom II X6 1045T	4922
Intel Xeon X5482 @ 3.20GHz	4892
Intel Core i5-2500T @ 2.30GHz	4870
Intel Core i5-2400S @ 2.50GHz	4861
Intel Xeon E5472 @ 3.00GHz	4829
Intel Xeon L5530 @ 2.40GHz	4826
Intel Xeon W3565 @ 3.20GHz	4818
Intel Core2 Extreme X9770 @ 3.20GHz	4817
Intel Core2 Extreme X9750 @ 3.16GHz	4809
Intel Core i7-2710QE @ 2.10GHz	4804
AMD Phenom II X4 B65	4803
AMD FX-4170 Quad-Core	4796
Intel Xeon E5520 @ 2.27GHz	4748
AMD Phenom II X6 1035T	4743
AMD FX-4300 Quad-Core	4734
Intel Xeon W3550 @ 3.07GHz	4732
Intel Xeon E5530 @ 2.40GHz	4723
AMD A10-5800K APU	4701
AMD Phenom II X4 975	4697
Intel Xeon X5470 @ 3.33GHz	4693
Intel Core i5-3340M @ 2.70GHz	4668
Intel Xeon X3370 @ 3.00GHz	4665
Intel Xeon X5472 @ 3.00GHz	4661
AMD Phenom II X4 980	4656
Intel Xeon X5492 @ 3.40GHz	4639
Intel Core i5-3470T @ 2.90GHz	4591
Six-Core AMD Opteron 2431	4586
Intel Core i7 @ 9300 @ 2.80GHz	4581
AMD Phenom II X4 B99	4574
Intel Xeon E5-2609 @ 2.40GHz	4564
Intel Core i7-3520M @ 2.90GHz	4520
Intel Core i7-3687U @ 2.10GHz	4504
AMD Phenom II X4 970	4499
Intel Xeon E5540 @ 2.53GHz	4495
Intel @ 0000 @ 2.40GHz	4489
Intel Core i7-3540M @ 3.00GHz	4483
Intel Core i3-3240 @ 3.40GHz	4459
AMD A8-5600K APU	4458
Intel Xeon X5460 @ 3.16GHz	4418
Intel Xeon L5520 @ 2.27GHz	4416
AMD FX-B4150 Quad-Core	4412
Intel Xeon E5450 @ 3.00GHz	4390
Intel Core2 Extreme X9650 @ 3.00GHz	4389
Intel Core 750 @ 2.67GHz	4373
Intel Core i3-3225 @ 3.30GHz	4362
AMD FX-4130 Quad-Core	4352
Intel Core i5-3360M @ 2.80GHz	4336
Intel Xeon X5450 @ 3.00GHz	4331
AMD A10-5700 APU	4328
AMD Opteron 2427	4328
AMD Phenom II X4 40	4305
AMD Athlon X4 750K Quad Core	4304
AMD Phenom II X4 965	4304
Intel Core i7-3555LE @ 2.50GHz	4298
Intel Core2 Quad Q9650 @ 3.00GHz	4290
Intel Core i3-2140 @ 3.50GHz	4285
Intel Xeon E5462 @ 2.80GHz	4284
Intel Xeon X3440 @ 2.53GHz	4279
Intel Xeon W3530 @ 2.80GHz	4267
Intel Core X 920 @ 2.00GHz	4255
Intel Xeon L3360 @ 2.83GHz	4225
AMD Phenom II X4 B60	4224
Intel Core i3-3220 @ 3.30GHz	4223
Intel Xeon X3350 @ 2.66GHz	4160
Intel Core i3-2125 @ 3.30GHz	4157
AMD A8-5500 APU	4130

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

Intel Xeon E5440 @ 2.83GHz	4114
Intel Core i5-3320M @ 2.60GHz	4101
Intel Core i5-2390T @ 2.70GHz	4077
Intel Core i7-2640M @ 2.80GHz	4077
Intel Core i5-3230M @ 2.60GHz	4071
AMD Athlon II X4 555	4069
Intel Core i7 X 940 @ 2.13GHz	4058
AMD Opteron 4170 HE	4057
Intel Core2 Quad Q9550 @ 2.83GHz	4056
Intel Xeon X3360 @ 2.83GHz	4044
AMD Athlon II X4 553	4040
Intel Core i3-2130 @ 3.40GHz	4040
AMD FX-4100 Quad-Core	4035
AMD Phenom II X4 15	4031
AMD Phenom II X4 20	4031
Intel Core2 Extreme X9775 @ 3.20GHz	4029
Intel Core i3-3210 @ 3.20GHz	4022
AMD A8-5500B APU	4021
AMD Phenom II X4 955	4021
Quad-Core AMD Opteron 2384	4006
AMD Phenom II X4 B97	3991
Intel Core i7-3667U @ 2.00GHz	3990
Intel Core2 Quad Q9705 @ 3.16GHz	3947
AMD Phenom Ultra X4 24500	3945
Intel Xeon E5-2407 @ 2.20GHz	3943
Intel Xeon L5410 @ 2.33GHz	3921
Intel Core i5 760 @ 2.80GHz	3916
Intel Xeon E5430 @ 2.66GHz	3911
Intel Core i7 920XM @ 2.00GHz	3906
AMD Phenom II X4 960T	3905
Intel Core i7-2620M @ 2.70GHz	3887
Intel Core i3-2120 @ 3.30GHz	3880
AMD Athlon X4 740 Quad Core	3877
Intel Xeon L3426 @ 1.87GHz	3840
Intel Core2 Quad Q9500 @ 2.83GHz	3839
AMD Phenom II X4 B95	3836
Intel Core i7-3537U @ 2.00GHz	3836
AMD Phenom II X4 B50	3833
Intel Core i3-3220T @ 2.80GHz	3831
Intel Core i5-3210M @ 2.50GHz	3824
Intel Core i7-3517UE @ 1.70GHz	3807
Intel Core i7-3517U @ 1.90GHz	3794
Intel Core2 Quad Q9450 @ 2.66GHz	3792
AMD Phenom II X4 B45	3775
Intel Core i3-2105 @ 3.10GHz	3768
AMD Phenom II X4 B55	3763
Intel Core2 Extreme Q6850 @ 3.00GHz	3755
AMD Phenom II X4 977	3750
Intel Core2 Quad @ 2.83GHz	3748
Intel Xeon L5420 @ 2.50GHz	3742
AMD Phenom II X4 945	3740
AMD A8-3870K APU	3724
Intel Xeon X3230 @ 2.66GHz	3724
AMD Phenom II X4 B35	3719
Intel Core i5 750 @ 2.67GHz	3718
Intel Xeon L5506 @ 2.13GHz	3715
AMD Phenom II X4 840T	3709
AMD Phenom II X4 940	3706
Intel Xeon X3330 @ 2.66GHz	3703
AMD Phenom II X4 973	3672
Intel Core i3-3130M @ 2.60GHz	3655
Intel Xeon E5607 @ 2.27GHz	3653
Intel Xeon E5-2403 @ 1.80GHz	3651
AMD Athlon II X4 650	3642
AMD Athlon II X4 651 Quad-Core	3639
Intel Core i5 680 @ 3.60GHz	3636
AMD A8-3850 APU	3617
AMD Phenom FX-7750 Quad-Core	3616
Intel Core i5-3427U @ 1.80GHz	3614
AMD Phenom II X4 B40	3613

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

Intel Core2 Extreme Q6800 @ 2.93GHz	3613
Intel Core2 Quad Q9505 @ 2.83GHz	3611
Intel Core i5-2540M @ 2.60GHz	3605
Intel Core i5 K 655 @ 3.20GHz	3602
AMD Phenom II X4 830	3601
AMD Athlon X4 645	3595
AMD Phenom II X4 B25	3595
Intel Core i3-2100 @ 3.10GHz	3595
Intel Core2 Extreme Q9300 @ 2.53GHz	3593
AMD Phenom II X4 850	3581
Intel Xeon E3-1220L @ 2.20GHz	3563
AMD Phenom II X4 10	3544
Quad-Core AMD Opteron 2386 SE	3538
Intel Core i5-2520M @ 2.50GHz	3536
AMD Phenom II X4 925	3525
Intel Core i5-2450M @ 2.50GHz	3520
AMD Phenom II X4 B93	3517
AMD Athlon II X4 645	3513
Intel Xeon E5-2603 @ 1.80GHz	3510
AMD Phenom II 42 TWKR Black Edition	3489
AMD Athlon II X4 641 Quad-Core	3468
AMD Athlon X4 640	3461
AMD Phenom II X4 920	3458
AMD A10-4657M APU	3449
Intel Xeon E5420 @ 2.50GHz	3447
AMD Phenom FX-5200 Quad-Core	3436
AMD Phenom II X4 820	3431
Intel Core2 Quad Q9400 @ 2.66GHz	3423
AMD A6-3670 APU	3421
Intel Xeon X5365 @ 3.00GHz	3412
AMD Phenom II X4 910	3378
Intel Xeon E5606 @ 2.13GHz	3373
Intel Core i3-3120M @ 2.50GHz	3369
Intel Pentium G2130 @ 3.20GHz	3369
Intel Core2 Quad Q6700 @ 2.66GHz	3368
AMD Athlon II X4 640	3362
Intel Xeon X3320 @ 2.50GHz	3352
Intel Core i5-2415M @ 2.30GHz	3349
Intel Core Q 820 @ 1.73GHz	3339
Intel Core i5-3437U @ 1.90GHz	3333
Intel Core i5 670 @ 3.47GHz	3324
Intel Core i5-2430M @ 2.40GHz	3323
AMD A6-3650 APU	3311
Quad-Core AMD Opteron 2378	3296
AMD Athlon II X4 635	3291
AMD Phenom II X4 910e	3288
Intel Core i5-2515E @ 2.50GHz	3282
AMD Phenom II X3 B77	3276
AMD A8-3820 APU	3272
AMD Athlon II X4 631 Quad-Core	3271
Intel Core i5-2435M @ 2.40GHz	3264
Intel Core i7 Q 840 @ 1.87GHz	3264
AMD Phenom II X4 810	3258
Intel Core i7 Q 740 @ 1.73GHz	3250
Intel Xeon E5507 @ 2.27GHz	3250
AMD A8-3800 APU	3249
Intel Core2 Quad Q8400 @ 2.66GHz	3249
Intel Xeon X5355 @ 2.66GHz	3239
AMD Phenom 9850B Quad-Core	3229
Intel Core i5 660 @ 3.33GHz	3226
Intel Core i7 Q 820 @ 1.73GHz	3225
AMD Phenom II X4 B15e	3217
AMD Athlon II X4 630	3193
Intel Core2 Quad Q9300 @ 2.50GHz	3190
Intel Core i5-2410M @ 2.30GHz	3188
AMD Phenom II X4 805	3180
Intel Core i5 661 @ 3.33GHz	3180
AMD A10-4600M APU	3178
Intel Core2 Quad Q9100 @ 2.26GHz	3176
Intel Core i5-3337U @ 1.80GHz	3164

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

Intel Xeon E5410 @ 2.33GHz	3148
Intel Core i5 650 @ 3.20GHz	3145
Intel Xeon E5506 @ 2.13GHz	3138
Intel Xeon X3220 @ 2.40GHz	3134
Intel Core i5-2510E @ 2.50GHz	3116
Intel Core i5-3317U @ 1.70GHz	3115
Intel Xeon X3430 @ 2.40GHz	3115
AMD Phenom II X4 840	3092
AMD Athlon X4 620	3086
Intel Core i7-2637M @ 1.70GHz	3085
Intel Core i7 Q 720 @ 1.60GHz	3068
AMD Athlon X3 450	3064
AMD Athlon X4 630	3063
Intel Core2 Quad Q8300 @ 2.50GHz	3061
AMD Phenom II X3 715	3054
Intel Core i3-3110M @ 2.40GHz	3038
AMD Phenom 9950 Quad-Core	3025
AMD Phenom II X3 740	3022
AMD Phenom II X4 05e	3021
AMD Athlon II X3 460	3015
AMD Phenom 2 X4 12000	3005
Intel Core i3-2120T @ 2.60GHz	3002
Intel Core Q 720 @ 1.60GHz	3002
Intel Pentium G2120 @ 3.10GHz	2999
AMD Phenom 7950 Quad-Core	2991
Intel Core2 Quad Q6600 @ 2.40GHz	2966
AMD A6-3600 APU	2964
Intel Xeon E5405 @ 2.00GHz	2962
Intel Core i3-2100T @ 2.50GHz	2957
Quad-Core AMD Opteron 2374 HE	2951
AMD Phenom II X4 905e	2949
Quad-Core AMD Opteron 2356	2946
AMD Athlon II X4 620	2943
AMD Opteron 4122	2942
AMD A6-3620 APU	2939
AMD Opteron 6134	2938
AMD Phenom 9850 Quad-Core	2935
Intel Core i3 560 @ 3.33GHz	2914
Intel Core i3 550 @ 3.20GHz	2910
AMD Athlon II X4 620e	2906
Intel Core i7-2617M @ 1.50GHz	2903
AMD Athlon X4 635	2891
AMD Phenom 9750 Quad-Core	2883
Intel Core i7-2655LE @ 2.20GHz	2882
Intel Core i3-2370M @ 2.40GHz	2877
Intel Pentium G2020 @ 2.90GHz	2876
AMD Athlon II X4 615e	2868
AMD A8-3550MX APU	2866
Intel Pentium G860 @ 3.00GHz	2864
AMD Phenom II X3 B75	2851
Intel Core2 Quad Q8200 @ 2.33GHz	2847
AMD Phenom II X920 Quad-Core	2842
Intel Core i7 M 640 @ 2.80GHz	2840
Intel Core i3-2310E @ 2.10GHz	2838
Celeron Dual-Core Q8300 @ 2.50GHz	2837
AMD Athlon II X3 455	2830
Intel Core i7-2677M @ 1.80GHz	2829
AMD Phenom FX-5000 Quad-Core	2822
Quad-Core AMD Opteron 2350	2820
Intel Celeron G1620 @ 2.70GHz	2805
Intel Pentium G870 @ 3.10GHz	2804
Intel Core i7 E 610 @ 2.53GHz	2800
Intel Xeon X5272 @ 3.40GHz	2796
Intel Xeon E5504 @ 2.00GHz	2792
AMD Phenom II X4 B05e	2781
Intel E3000 @ 3.40GHz	2767
AMD Athlon II X4 610e	2765
AMD Athlon II X4 600e	2751
AMD Phenom II X3 720	2741
Intel Core i5 M 580 @ 2.67GHz	2719

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

AMD A8-4500M APU	2718
Intel Pentium G2010 @ 2.80GHz	2717
Intel Core i7 M 620 @ 2.67GHz	2716
AMD Phenom X4 Quad-Core GP-9830	2715
Intel Xeon E5345 @ 2.33GHz	2710
Quad-Core AMD Opteron 1381	2704
AMD Phenom X4 Quad-Core GP-9930	2690
Intel Core i5-2557M @ 1.70GHz	2688
Intel Core i3-2350M @ 2.30GHz	2682
AMD A10-4655M APU	2670
AMD Athlon II X3 450	2670
Intel Core i3-3227U @ 1.90GHz	2666
Intel Core i3 540 @ 3.07GHz	2659
Intel Core i3-2328M @ 2.20GHz	2655
Intel Xeon E5335 @ 2.00GHz	2653
Quad-Core AMD Opteron 1352	2653
Intel Core i5 M 560 @ 2.67GHz	2649
Quad-Core AMD Opteron 1356	2647
AMD Phenom II X4 900e	2646
Intel Pentium G850 @ 2.90GHz	2644
Quad-Core AMD Opteron 2380	2640
AMD Athlon X3 455	2636
Intel Xeon X3210 @ 2.13GHz	2631
AMD Phenom 9650 Quad-Core	2618
Intel Pentium G840 @ 2.80GHz	2611
Intel Pentium G645 @ 2.90GHz	2602
Intel Celeron G1610 @ 2.60GHz	2598
Intel Core i3 530 @ 2.93GHz	2596
AMD Athlon II X4 6400e	2594
AMD Phenom II N950 Quad-Core	2588
Intel Pentium G640 @ 2.80GHz	2587
AMD Athlon II X3 445	2582
AMD Phenom II X3 B73	2578
Intel Core i3-2348M @ 2.30GHz	2574
Intel Core2 Quad Q9000 @ 2.00GHz	2574
AMD Athlon II X4 605e	2572
AMD Phenom 9600B Quad-Core	2565
Quad-Core AMD Opteron 1354	2563
AMD Athlon II X3 440	2559
AMD Phenom II N970 Quad-Core	2550
Intel Core i3-2330M @ 2.20GHz	2547
AMD Phenom II X3 710	2534
AMD Phenom 9750B Quad-Core	2529
Intel Pentium G2020T @ 2.50GHz	2528
Intel Xeon X5260 @ 3.33GHz	2523
AMD Athlon X4 605e	2505
Intel Xeon L5320 @ 1.86GHz	2505
Intel Pentium G6951 @ 2.80GHz	2504
Intel Xeon E5240 @ 3.00GHz	2492
AMD Phenom 9550 Quad-Core	2481
AMD Phenom 9450e Quad-Core	2474
Intel Celeron G555 @ 2.70GHz	2474
Intel Pentium G645T @ 2.50GHz	2472
AMD Athlon II X3 435	2464
Intel Xeon E5603 @ 1.60GHz	2463
Intel Core i5 M 480 @ 2.67GHz	2462
AMD Athlon X3 435	2461
Intel Xeon E3120 @ 3.16GHz	2459
Intel Core i7-2610UE @ 1.50GHz	2454
AMD A8-3510MX APU	2439
Intel Pentium G630 @ 2.70GHz	2435
AMD A8-4555M APU	2426
Intel Xeon L5240 @ 3.00GHz	2420
AMD R-464L APU	2416
AMD Phenom II X3 705e	2404
Intel Core i5 M 460 @ 2.53GHz	2397
Intel Core i3-2310M @ 2.10GHz	2392
Intel Core i5 520M @ 2.40GHz	2384
AMD Phenom II X4 8700e	2377
AMD Athlon II X3 425	2371

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

Intel Core2 Duo E8600 @ 3.33GHz	2368
Intel Core2 Duo T9900 @ 3.06GHz	2367
AMD Phenom II N930 Quad-Core	2361
Intel Core i5 540M @ 2.53GHz	2354
Intel Celeron G540 @ 2.50GHz	2353
Intel Core2 Duo E8290 @ 2.83GHz	2353
Intel Celeron G550 @ 2.60GHz	2346
Intel Pentium 2020M @ 2.40GHz	2346
AMD Athlon II X3 415e	2341
AMD Athlon II X2 280	2336
AMD Phenom X4 Quad-Core GP-9600	2328
Intel Core2 Duo E8435 @ 3.06GHz	2327
Intel Core i3 M 390 @ 2.67GHz	2318
AMD Athlon X3 445	2314
AMD Phenom 9600 Quad-Core	2312
Intel Core i5-2467M @ 1.60GHz	2311
AMD Phenom II X3 700e	2286
Intel Core2 Duo E8500 @ 3.16GHz	2286
Intel Core2 Extreme X9100 @ 3.06GHz	2283
Quad-Core AMD Opteron 2376	2283
Intel Core i3-3217U @ 1.80GHz	2279
AMD A8-3520M APU	2271
AMD Athlon II X2 B28	2264
Intel Pentium G620 @ 2.60GHz	2260
AMD Phenom II X620 Dual-Core	2258
AMD Athlon X3 440	2256
AMD Athlon X3 425	2255
Quad-Core AMD Opteron 8354	2255
Quad-Core AMD Opteron 2393 SE	2246
Intel Core i5 520 @ 2.40GHz	2244
AMD Phenom 9500 Quad-Core	2241
AMD Athlon II X3 425e	2239
Intel Core2 Duo E8335 @ 2.93GHz	2238
AMD Phenom 8850 Triple-Core	2237
Intel Core2 T9550 @ 2.66GHz	2235
AMD A6-3430MX APU	2229
Intel Xeon E5310 @ 1.60GHz	2228
AMD Phenom 9350e Quad-Core	2219
AMD Phenom 8850B Triple-Core	2218
Intel Core2 Duo E8700 @ 3.50GHz	2212
AMD Phenom II X2 565	2210
AMD Phenom X2 Dual-Core GE-5560	2206
Intel Celeron G530 @ 2.40GHz	2200
Intel Core i5-2537M @ 1.40GHz	2200
Intel Core i7 L 640 @ 2.13GHz	2194
Intel Celeron G540T @ 2.10GHz	2193
AMD Phenom II P960 Quad-Core	2189
Intel Core i3 E 330 @ 2.13GHz	2182
Intel Xeon E3110 @ 3.00GHz	2181
AMD Phenom II X640 Dual-Core	2169
Intel Core2 Duo E8400 @ 3.00GHz	2167
Pentium Dual-Core E6800 @ 3.33GHz	2162
AMD A6-5400K APU	2155
AMD Phenom II X2 560	2154
Intel Pentium G630T @ 2.30GHz	2154
AMD Phenom 9150e Quad-Core	2145
Intel Core i5 M 450 @ 2.40GHz	2134
Intel Core i7 L 620 @ 2.00GHz	2132
AMD A6-3410MX APU	2128
Intel Pentium G6960 @ 2.93GHz	2123
Intel Pentium G620T @ 2.20GHz	2103
Intel Core i3 M 380 @ 2.53GHz	2099
Intel Core2 Duo T9800 @ 2.93GHz	2096
AMD A8-3530MX APU	2094
Intel Core i5 M 430 @ 2.27GHz	2090
Intel Xeon 5160 @ 3.00GHz	2089
AMD A6-3500 APU	2084
AMD A6-3420M APU	2082
AMD A8-3500M APU	2075
AMD Phenom II X2 511	2073

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

AMD Phenom 8750 Triple-Core	2071
AMD Athlon II X3 400e	2066
AMD Athlon II X3 420e	2062
AMD Phenom II X2 550	2057
Intel Core i3-2312M @ 2.10GHz	2057
AMD A4-5300 APU	2051
AMD Phenom II X2 B57	2040
Intel Core2 E8400 @ 3.00GHz	2040
Intel Core2 E8500 @ 3.16GHz	2039
AMD Phenom II P940 Quad-Core	2037
Pentium Dual-Core E6700 @ 3.20GHz	2032
AMD Phenom II X2 521	2025
AMD Phenom II X2 555	2025
AMD Phenom II N870 Triple-Core	2022
AMD Phenom 8650 Triple-Core	2021
Intel Core i3 M 370 @ 2.40GHz	2021
Intel Pentium B980 @ 2.40GHz	2008
Intel Core2 Duo E7600 @ 3.06GHz	2000
Intel Xeon E5320 @ 1.86GHz	1996
Intel Core2 Duo E8300 @ 2.83GHz	1994
Intel Pentium B970 @ 2.30GHz	1992
AMD A6-3400M APU	1989
AMD Athlon II X3 405e	1984
Intel Core2 Duo E6850 @ 3.00GHz	1983
AMD Phenom II X2 545	1981
Intel Core2 Extreme X9000 @ 2.80GHz	1980
Intel Core2 X6800 @ 2.93GHz	1973
AMD Phenom 8550 Triple-Core	1970
Intel Core i7 610 @ 2.53GHz	1969
Intel Core2 Duo P9600 @ 2.66GHz	1967
AMD Athlon II X2 270	1966
AMD Phenom 8750B Triple-Core	1946
Intel Xeon W3505 @ 2.53GHz	1944
Intel Core i3-2375M @ 1.50GHz	1943
Intel Core2 Duo T9600 @ 2.80GHz	1930
AMD Phenom 8450 Triple-Core	1927
Intel Core i3 M 350 @ 2.27GHz	1924
Dual-Core AMD Opteron 2224 SE	1919
AMD Phenom X4 Quad-Core GP-9500	1918
Intel Core2 Duo @ 2.53GHz	1913
Intel Pentium 2117U @ 1.80GHz	1911
AMD Athlon X2 260	1910
Intel Core2 Duo E8235 @ 2.80GHz	1909
Intel Pentium B960 @ 2.20GHz	1903
Pentium Dual-Core E6600 @ 3.06GHz	1896
Intel Core i7 U 660 @ 1.33GHz	1893
AMD Phenom II N850 Triple-Core	1887
Pentium Dual-Core E5800 @ 3.20GHz	1887
AMD Phenom II N830 Triple-Core	1879
Intel Pentium G6950 @ 2.80GHz	1873
Intel Core2 Duo E7500 @ 2.93GHz	1869
AMD Athlon X2 240e	1866
AMD Phenom II P920 Quad-Core	1864
AMD Phenom II N660 Dual-Core	1860
Intel Core2 Duo P9700 @ 2.80GHz	1860
AMD Athlon II X2 250e	1855
AMD Athlon II X2 255	1854
Intel Celeron 1000M @ 1.80GHz	1854
Intel Core i3-2377M @ 1.50GHz	1854
Intel Core2 Duo E8200 @ 2.66GHz	1848
Intel Pentium B940 @ 2.00GHz	1844
AMD Athlon II X2 260	1842
AMD A6-1450 APU	1841
AMD Phenom 9100e Quad-Core	1830
Intel Core2 E8600 @ 3.33GHz	1830
Intel Pentium E6700 @ 3.20GHz	1830
AMD Phenom II X2 B55	1828
Intel Core2 Duo T9550 @ 2.66GHz	1824
AMD Phenom 8250 Triple-Core	1823
Intel Xeon L5238 @ 2.66GHz	1823

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

AMD Athlon II X2 265	1822
AMD Phenom 8600B Triple-Core	1818
Intel Core i7 U 680 @ 1.47GHz	1815
AMD Phenom II X2 B59	1814
Intel Core2 Extreme X7900 @ 2.80GHz	1811
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 6400+	1809
Intel Core i3 M 330 @ 2.13GHz	1809
Intel Core2 Duo P8800 @ 2.66GHz	1808
Intel Core2 E7600 @ 3.06GHz	1808
AMD Athlon X2 235e	1806
Intel Core2 Duo E8335 @ 2.66GHz	1805
Intel Pentium E5500 @ 2.80GHz	1798
AMD Athlon 64 FX-72	1794
Intel Core2 Duo P9500 @ 2.53GHz	1794
Pentium Dual-Core E5700 @ 3.00GHz	1785
AMD Athlon II X2 B26	1782
AMD Phenom 8450e Triple-Core	1780
AMD Phenom II P840 Triple-Core	1779
Intel Core i3-2367M @ 1.40GHz	1776
Intel Core2 Extreme X7800 @ 2.60GHz	1771
AMD A4-3420 APU	1766
AMD Phenom II N620 Dual-Core	1764
Intel Core i7 U 640 @ 1.20GHz	1757
AMD Phenom X2 Dual-Core GE-7060	1752
Intel Core2 Duo E7400 @ 2.80GHz	1750
Intel Core2 Duo T9500 @ 2.60GHz	1750
Intel Pentium B950 @ 2.10GHz	1750
Intel Xeon 3060 @ 2.40GHz	1750
Intel Xeon E5503 @ 2.00GHz	1744
AMD Turion II N550 Dual-Core	1742
Pentium Dual-Core E6500 @ 2.93GHz	1742
Intel Core2 Duo E8135 @ 2.66GHz	1741
AMD Athlon II X2 250	1740
Intel Core2 Duo E6750 @ 2.66GHz	1738
Dual Core AMD Opteron 290	1737
Intel Core2 Duo T9300 @ 2.50GHz	1733
AMD Athlon II X2 240e	1732
Intel Core2 Duo T9400 @ 2.53GHz	1728
AMD Athlon II X2 245	1727
Intel Celeron G1101 @ 2.27GHz	1727
AMD Turion II Ultra Dual-Core Mobile M640	1723
AMD Phenom II P860 Triple-Core	1722
AMD Phenom X2 Dual-Core GE-6060	1722
Intel Core2 Duo E7300 @ 2.66GHz	1720
AMD Phenom II N640 Dual-Core	1715
Intel Core2 6700 @ 2.66GHz	1711
AMD Athlon 7850 Dual-Core	1710
AMD Phenom 8400 Triple-Core	1710
Intel Xeon W3503 @ 2.40GHz	1708
AMD Athlon II X2 235e	1704
AMD Athlon II X2 4400e	1698
AMD Phenom X2 Dual-Core GE-4060	1697
Intel Core2 Duo @ 3.00GHz	1694
Dual-Core AMD Opteron 1222	1693
Intel Xeon 5150 @ 2.66GHz	1689
Intel Core2 Duo X7360 @ 2.53GHz	1687
Intel Xeon 3075 @ 2.66GHz	1687
Intel Core2 Duo P8700 @ 2.53GHz	1685
Intel Xeon 5148 @ 2.33GHz	1685
Intel Core2 Duo P9600 @ 2.53GHz	1680
Intel Core i3-2365M @ 1.40GHz	1679
Dual-Core AMD Opteron 2220	1677
Intel Xeon 3070 @ 2.66GHz	1672
AMD Phenom II X2 B53	1670
AMD A4-4300M APU	1669
Intel Core2 Duo T7800 @ 2.60GHz	1667
Intel Pentium E5800 @ 3.20GHz	1664
AMD Phenom 8600 Triple-Core	1654
Athlon 64 Dual Core 5600+	1652
AMD Athlon II X2 240	1650

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

Dual-Core AMD Opteron 1220	1647
Pentium Dual-Core E5500 @ 2.80GHz	1646
AMD Athlon X2 250	1639
AMD A4-3400 APU	1636
AMD Athlon X2 255	1630
AMD Athlon II N370 Dual-Core	1629
Intel Core2 Duo E7200 @ 2.53GHz	1628
AMD A6-4400M APU	1621
AMD A4-3300 APU	1619
Intel Xeon 3065 @ 2.33GHz	1619
Pentium Dual-Core E6300 @ 2.80GHz	1618
Intel Xeon 5140 @ 2.33GHz	1617
Athlon 64 Dual Core 5400+	1614
Pentium Dual-Core E5400 @ 2.70GHz	1611
AMD Athlon II X2 220	1609
AMD Athlon X2 245	1609
Dual-Core AMD Opteron 2220 SE	1609
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 5800+	1604
Intel Celeron G530T @ 2.00GHz	1604
Intel Celeron B830 @ 1.80GHz	1602
Intel Celeron 1007U @ 1.50GHz	1598
Intel Core i3-2357M @ 1.30GHz	1597
Intel Core2 Duo P7550 @ 2.26GHz	1595
AMD Athlon 64 FX-74	1593
Intel Core2 Duo E6700 @ 2.66GHz	1583
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 6000+	1580
Intel Core i7 U 620 @ 1.07GHz	1577
Intel Core2 Duo P9400 @ 2.40GHz	1576
AMD Turion Dual-Core ZM-85	1571
AMD Athlon II X2 215	1570
AMD Phenom II P650 Dual-Core	1569
Intel Core i5 U 560 @ 1.33GHz	1568
Intel Core2 Duo E8135 @ 2.40GHz	1565
AMD Athlon 7750 Dual-Core	1559
Intel Core2 Duo P9300 @ 2.26GHz	1552
Intel Pentium E6300 @ 2.80GHz	1551
AMD Athlon II X2 B24	1543
Pentium Dual-Core E5300 @ 2.60GHz	1541
Intel Core2 6600 @ 2.40GHz	1540
AMD Phenom 8250e Triple-Core	1539
AMD Athlon X2 215	1534
Intel Core i5 U 540 @ 1.20GHz	1534
AMD Athlon II X2 225	1526
AMD A4-3330MX APU	1525
Intel Core2 Duo T8300 @ 2.40GHz	1520
AMD Phenom II P820 Triple-Core	1519
Dual-Core AMD Opteron 2216	1518
Intel Celeron B810 @ 1.60GHz	1518
AMD Turion II P540 Dual-Core	1515
Intel Celeron B820 @ 1.70GHz	1512
AMD E2-3200 APU	1511
Intel Core2 Duo P8600 @ 2.40GHz	1509
Intel Xeon E5502 @ 1.87GHz	1508
Intel Celeron B840 @ 1.90GHz	1506
Dual-Core AMD Opteron 2218	1501
Intel Core2 Duo E6550 @ 2.33GHz	1498
AMD Athlon Dual Core 5600B	1496
AMD Turion II Ultra Dual-Core Mobile M620	1484
Pentium Dual-Core E5200 @ 2.50GHz	1484
Athlon 64 Dual Core 5000+	1482
Intel Core2 Duo P7450 @ 2.13GHz	1482
AMD Athlon X2 240	1479
Intel Celeron P4600 @ 2.00GHz	1479
Intel Celeron E3500 @ 2.70GHz	1477
Intel Core2 Duo E4700 @ 2.60GHz	1477
Intel Pentium 997 @ 1.60GHz	1476
AMD Athlon II X2 4500e	1475
Intel Celeron 887 @ 1.50GHz	1475
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 5600+	1471
Dual Core AMD Opteron 285	1470

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

Intel Pentium E6500 @ 2.93GHz	1470
Intel Core2 Duo P8400 @ 2.26GHz	1467
AMD Athlon 7450 Dual-Core	1465
AMD Turion II Ultra Dual-Core Mobile M660	1465
Intel Celeron E3300 @ 2.50GHz	1459
Intel Celeron E3400 @ 2.60GHz	1450
AMD Turion II P560 Dual-Core	1445
Intel Core2 Duo P7570 @ 2.26GHz	1445
Dual-Core AMD Opteron 1218 HE	1444
AMD Athlon 5200 Dual-Core	1436
AMD Phenom X2 Dual-Core GP-7730	1435
Intel Core2 E7400 @ 2.80GHz	1428
AMD Athlon II X2 B22	1425
AMD Sempron X2 190	1425
AMD Athlon X2 440	1424
AMD Athlon II X2 210e	1419
AMD Turion II N530 Dual-Core	1419
AMD Turion II P520 Dual-Core	1418
Dual-Core AMD Opteron 2214 HE	1415
AMD Athlon Dual Core 5400B	1411
Intel Core2 Duo T7700 @ 2.40GHz	1409
AMD Turion Dual-Core ZM-84	1407
AMD Athlon II X2 4300e	1405
Intel Core2 Duo L9600 @ 2.13GHz	1405
AMD Athlon 64 FX-62 Dual Core	1401
Intel Core2 Duo E4600 @ 2.40GHz	1401
Dual Core AMD Opteron 185	1398
AMD Athlon Dual Core 4850B	1397
Intel Celeron E3200 @ 2.40GHz	1393
AMD Turion II Dual-Core Mobile M520	1390
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 5400+	1387
AMD Athlon Dual Core 5000B	1386
AMD Athlon 7550 Dual-Core	1380
Intel Core2 Duo T6600 @ 2.20GHz	1379
AMD Turion II Ultra Dual-Core Mobile M600	1376
Intel Pentium Dual E2220 @ 2.40GHz	1375
Intel Xeon E5205 @ 1.86GHz	1375
Celeron Dual-Core T3300 @ 2.00GHz	1371
Athlon 64 Dual Core 4800+	1370
Dual Core AMD Opteron 280	1369
Intel Pentium T4400 @ 2.20GHz	1366
AMD Athlon 64 X2 4600+	1365
Intel Core2 Duo E6540 @ 2.33GHz	1364
Intel Core2 Duo T7400 @ 2.16GHz	1361
Intel Core2 6420 @ 2.13GHz	1360
Intel Celeron B815 @ 1.60GHz	1359
Dual-Core AMD Opteron 2214	1358
AMD Athlon Dual Core 5200B	1356
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 5200+	1355
Intel Xeon 5130 @ 2.00GHz	1354
Intel E1600 @ 2.40GHz	1349
AMD Athlon II N350 Dual-Core	1348
Pentium Dual-Core T4500 @ 2.30GHz	1348
Athlon Dual Core 4850e	1344
Intel Celeron 877 @ 1.40GHz	1343
AMD Turion II Dual-Core Mobile M540	1339
Intel Core2 Duo T6670 @ 2.20GHz	1335
Intel Pentium P6100 @ 2.00GHz	1335
Intel Pentium P6200 @ 2.13GHz	1334
Intel Core2 Extreme X7850 @ 2.80GHz	1331
AMD Athlon II P360 Dual-Core	1329
AMD A4-3310MX APU	1328
AMD Athlon Dual Core 4850e	1323
Intel Core i5 U 430 @ 1.20GHz	1323
Intel Core2 Duo L9400 @ 1.86GHz	1323
AMD Athlon Dual Core 5050e	1318
Intel Core2 Duo P7350 @ 2.00GHz	1318
Intel Pentium P6000 @ 1.87GHz	1316
Intel Core2 Duo T6500 @ 2.10GHz	1315
AMD Turion II Neo N54L Dual-Core	1314

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

AMD Athlon 64 X2 Dual Core 5000+	1311
Pentium Dual-Core T4400 @ 2.20GHz	1311
AMD Turion II Dual-Core Mobile M500	1310
Dual-Core AMD Opteron 1212 HE	1308
AMD Turion X2 Dual Core Mobile RM-74	1307
Intel Celeron B800 @ 1.50GHz	1307
AMD Turion X2 Ultra Dual-Core Mobile ZM-86	1306
Intel Core2 Duo T8100 @ 2.10GHz	1303
Intel Pentium E5200 @ 2.50GHz	1302
Intel Core i5 520UM @ 1.07GHz	1300
Intel Xeon 3050 @ 2.13GHz	1299
AMD Athlon II P340 Dual-Core	1294
AMD Turion X2 Ultra Dual-Core Mobile ZM-85	1294
Dual-Core AMD Opteron 1218	1294
Celeron Dual-Core T3500 @ 2.10GHz	1289
Intel Celeron G465 @ 1.90GHz	1287
AMD Athlon 64 X2 4200+	1285
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4800+	1283
Intel Pentium D 3.46GHz	1283
AMD Athlon64 X2 Dual Core 4600+	1280
AMD Sempron X2 180	1279
Athlon 64 Dual Core 4400+	1279
Dual-Core AMD Opteron 1214	1276
Pentium Dual-Core E2210 @ 2.20GHz	1275
Intel Core2 6400 @ 2.13GHz	1272
Dual-Core AMD Opteron 2212	1270
AMD A4-3300M APU	1269
AMD Athlon 64 X2 4800+	1269
Intel Core2 Duo T6570 @ 2.10GHz	1268
Intel Core2 E7500 @ 2.93GHz	1261
Dual-Core AMD Opteron 1216	1259
AMD Athlon64 X2 Dual Core 4800+	1258
Intel Core2 Duo E4500 @ 2.20GHz	1257
AMD Athlon II X2 270u	1255
Intel Pentium 987 @ 1.50GHz	1255
AMD Athlon Dual Core 4450B	1253
Dual Core AMD Opteron 180	1253
AMD Athlon X2 Dual Core BE-2450	1251
Intel Core2 Duo T7500 @ 2.20GHz	1250
AMD A4-3305M APU	1247
Pentium Dual-Core T4300 @ 2.10GHz	1246
Intel Core2 T7600 @ 2.33GHz	1245
AMD TurionX2 Ultra DualCore Mobile ZM-86	1244
AMD Athlon 64 FX-60 Dual Core	1243
Intel Core2 T7400 @ 2.16GHz	1243
Intel Core i3 U 380 @ 1.33GHz	1242
AMD A6-4455M APU	1241
AMD A4-5300B APU	1239
Intel Core2 Duo T5900 @ 2.20GHz	1236
Intel Core i5 U 470 @ 1.33GHz	1235
Dual Core AMD Opteron 275	1234
Intel Core2 Duo T6400 @ 2.00GHz	1230
AMD Turion X2 Ultra Dual-Core Mobile ZM-82	1228
AMD Athlon II P320 Dual-Core	1223
AMD TurionX2 Ultra DualCore Mobile ZM-84	1214
AMD Phenom X4 Quad-Core GS-5560	1211
AMD Turion X2 Ultra Dual-Core Mobile ZM-84	1211
AMD Turion X2 Dual-Core Mobile RM-77	1210
Intel Core2 T7200 @ 2.00GHz	1205
Intel Celeron 867 @ 1.30GHz	1203
AMD A4-3320M APU	1201
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-62	1200
AMD Turion Dual-Core ZM-86	1200
Intel Core2 6320 @ 1.86GHz	1200
Intel Core2 Duo T7300 @ 2.00GHz	1195
AMD Athlon X2 Dual Core BE-2400	1191
AMD E2-3000M APU	1186
Intel Core i3 U 330 @ 1.20GHz	1186
AMD Athlon II X2 245e	1185
Intel Xeon 5120 @ 1.86GHz	1183

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

AMD Phenom X2 Dual-Core GP-5000	1180
AMD Engineering Sample	1179
Intel Celeron 857 @ 1.20GHz	1178
Intel Pentium E5700 @ 3.00GHz	1178
VIA QuadCore U4650 @ 1.0+ GHz	1176
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4600+	1175
AMD A4-4355M APU	1171
Dual-Core AMD Opteron 1216 HE	1171
Intel Core2 Duo E6400 @ 2.13GHz	1171
AMD TurionX2 Dual Core Mobile RM-76	1169
Pentium Dual-Core T4200 @ 2.00GHz	1166
AMD Athlon64 X2 Dual Core 4200+	1165
Intel Celeron P4500 @ 1.87GHz	1165
Intel Core2 Duo P7370 @ 2.00GHz	1163
AMD Athlon 5000 Dual-Core	1160
AMD Turion II Neo K685 Dual-Core	1158
Intel Core2 Duo T5850 @ 2.16GHz	1158
AMD Turion Dual-Core ZM-82	1156
Athlon 64 Dual Core 4200+	1156
Intel Pentium Dual E2200 @ 2.20GHz	1156
Intel Celeron E1500 @ 2.20GHz	1155
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4400+	1153
Intel Xeon 3.73GHz	1153
Intel Pentium P6300 @ 2.27GHz	1152
Intel Pentium 977 @ 1.40GHz	1148
Dual Core AMD Opteron 175	1147
Celeron Dual-Core T3100 @ 1.90GHz	1146
Intel Pentium 957 @ 1.20GHz	1145
AMD Athlon X2 Dual-Core QL-67	1144
AMD Athlon II Dual-Core M320	1143
AMD Athlon II Dual-Core M340	1143
Intel Celeron E1600 @ 2.40GHz	1143
Intel Pentium 967 @ 1.30GHz	1142
AMD Turion X2 Dual-Core Mobile RM-74	1141
Intel Core i5 S 750 @ 2.40GHz	1139
AMD Athlon64 X2 Dual Core 4400+	1138
Intel Core2 Duo T5870 @ 2.00GHz	1138
Intel Celeron 847E @ 1.10GHz	1136
AMD Athlon II X2 260u	1135
Intel Pentium E6600 @ 3.06GHz	1130
Intel Core2 4400 @ 2.00GHz	1128
AMD Athlon Dual-Core QL-65	1126
Intel Core2 Duo U9600 @ 1.60GHz	1125
AMD Athlon II Dual-Core M300	1124
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-68	1122
Intel Core2 Duo E4400 @ 2.00GHz	1122
Athlon Dual Core 4050e	1119
Intel Core2 6300 @ 1.86GHz	1119
Intel Pentium Dual T3400 @ 2.16GHz	1119
Intel Core2 Duo T5800 @ 2.00GHz	1118
Intel Core2 Duo L7800 @ 2.00GHz	1116
AMD Turion Dual-Core ZM-80	1114
AMD TurionX2 Dual Core Mobile RM-74	1114
AMD Turion X2 Dual-Core Mobile RM-75	1110
Intel Core2 Duo T5750 @ 2.00GHz	1106
Celeron Dual-Core T3000 @ 1.80GHz	1105
Intel Xeon 3040 @ 1.86GHz	1100
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4200+	1096
AMD Athlon 64 X2 Dual Core BE-230	1095
AMD Athlon X2 Dual Core BE-2350	1095
AMD AthlonX2 DualCore QL-64	1083
Dual Core AMD Opteron 270	1083
AMD Athlon 64 X2 Dual Core BE-2300	1082
AMD Sempron Dual Core 4900	1081
Athlon Dual Core 4450e	1081
Intel Core2 Duo L9300 @ 1.60GHz	1080
Intel Core2 Duo T7250 @ 2.00GHz	1077
Intel Pentium E5300 @ 2.60GHz	1077
AMD Turion 64 X2 TL-62	1070
AMD Turion 64 X2 TL-60	1069

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

AMD Turion X2 Ultra Dual-Core Mobile ZM-87	1066
Intel Core2 Duo E4300 @ 1.80GHz	1060
AMD Athlon II N330 Dual-Core	1059
Intel Celeron T1700 @ 1.83GHz	1058
Intel Pentium Dual E2180 @ 2.00GHz	1057
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-66	1056
Intel Core2 P8700 @ 2.53GHz	1056
Intel Celeron G460 @ 1.80GHz	1054
Intel Core2 4300 @ 1.80GHz	1052
Intel Core Duo T2700 @ 2.33GHz	1051
Dual Core AMD Opteron 170	1050
Intel Xeon 5110 @ 1.60GHz	1049
Intel Celeron 847 @ 1.10GHz	1046
Intel Pentium Dual T3200 @ 2.00GHz	1046
Intel Core2 Duo T7100 @ 1.80GHz	1045
AMD Athlon X2 Dual-Core QL-65	1041
AMD Turion Dual-Core RM-75	1041
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+	1038
AMD Athlon Dual Core 4450e	1038
AMD Athlon 64 X2 Dual Core BE-2350	1037
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-64	1037
Intel Celeron E1400 @ 2.00GHz	1036
Intel Pentium E5400 @ 2.70GHz	1035
Intel Core2 Duo T5550 @ 1.83GHz	1034
AMD AthlonX2 DualCore QL-60	1028
Intel 1500 @ 2.00GHz	1024
Intel Core2 Duo T5600 @ 1.83GHz	1024
Intel Core2 Duo P7700 @ 1.80GHz	1021
AMD Turion X2 Ultra Dual-Core Mobile ZM-80	1018
AMD Athlon Dual-Core QL-62	1017
AMD Athlon II X2 250u	1017
Intel Core2 Duo L7700 @ 1.80GHz	1016
AMD Athlon X2 Dual Core LS-5800	1009
AMD Athlon X2 Dual-Core QL-62	1006
AMD Athlon Dual Core 4050e	1004
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4200+	1003
AMD TurionX2 Dual Core Mobile RM-72	1003
Intel T1500 @ 1.86GHz	1002
Intel Pentium Dual E2160 @ 1.80GHz	999
AMD Turion X2 Dual-Core Mobile RM-72	998
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 3800+	996
Intel Core2 Duo T5300 @ 1.73GHz	993
AMD AthlonX2 DualCore QL-62	992
Intel Pentium D 3.73GHz	990
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 3400+	989
AMD Athlon Neo X2 Dual Core 6850e	989
AMD Sempron 150	989
AMD Athlon 64 X2 TK-57	988
Intel Celeron T1600 @ 1.66GHz	987
Dual-Core AMD Opteron 1212	982
AMD E2-2000 APU	981
AMD TurionX2 Dual Core Mobile RM-70	980
Intel 1400 @ 1.83GHz	980
Intel Core2 Duo T5670 @ 1.80GHz	978
AMD Turion X2 Dual Core Mobile RM-70	974
AMD AthlonX2 DualCore QL-66	973
AMD Athlon 64 X2 Dual Core TK-57	971
Dual-Core AMD Opteron 1210 HE	971
AMD Opteron 256	963
Dual Core AMD Opteron 265	963
Intel Core2 Duo U9400 @ 1.40GHz	963
Intel 3.46GHz	961
Intel T2050 @ 2.00GHz	959
AMD TurionX2 Ultra DualCore Mobile ZM-80	956
Intel Pentium U5400 @ 1.20GHz	956
AMD Athlon 64 X2 TK-55	955
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-60	951
AMD Sempron Dual Core 4700	948
Intel Core2 DuoU7300 @ 1.30GHz	948
AMD Turion II Neo N40L Dual-Core	946

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

Intel Core2 Duo P7500 @ 1.60GHz	945
AMD Athlon X2 Dual Core BE-2300	944
AMD Turion X2 Dual-Core Mobile RM-70	941
AMD Athlon 64 X2 3800+	940
AMD Athlon II Neo K345 Dual-Core	933
Intel Pentium U5600 @ 1.33GHz	931
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-58	927
AMD Athlon 64 X2 Dual-Core TK-57	925
Dual Core AMD Opteron 165	924
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 3600+	923
Dual-Core AMD Opteron 1210	923
Intel Core Duo T2600 @ 2.16GHz	920
Intel Core2 Duo U9300 @ 1.20GHz	919
Intel Celeron P4505 @ 1.87GHz	915
Intel U4100 @ 1.30GHz	912
AMD Turion Neo X2 Dual Core L625	911
Intel Core2 Duo L7400 @ 1.50GHz	911
Intel Pentium Dual T2390 @ 1.86GHz	911
AMD Athlon X2 Dual-Core QL-60	909
Intel Pentium Dual T2410 @ 2.00GHz	904
AMD Sempron Dual Core 2300	903
Intel T1400 @ 1.73GHz	903
Intel Core2 Duo T5470 @ 1.60GHz	901
AMD Athlon X2 Dual-Core QL-64	895
AMD Turion 64 X2 TL-58	893
Intel Pentium Dual E2140 @ 1.60GHz	891
AMD Athlon X2 Dual Core 6850e	889
Intel 3.20GHz	887
Intel Core2 Duo T5500 @ 1.66GHz	884
Intel Celeron U3400 @ 1.07GHz	883
AMD Sempron Dual Core 2100	875
AMD Sempron 130	874
Intel Pentium Dual T2370 @ 1.73GHz	874
AMD Turion X2 Dual Core L510	871
Intel Pentium D 3.60GHz	859
Intel Core2 Duo T5450 @ 1.66GHz	858
Intel 1300 @ 1.66GHz	857
Intel Celeron E1200 @ 1.60GHz	856
AMD Athlon 64 X2 Dual Core TK-55	854
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-56	854
Intel Core Duo T2500 @ 2.00GHz	853
AMD Athlon 64 X2 Dual-Core TK-55	850
AMD Athlon Dual-Core QL-60	850
AMD Sempron 145	849
AMD Turion Dual-Core RM-70	847
AMD Athlon 64 X2 Dual-Core TK-42	842
Intel T1080 @ 1.73GHz	842
Intel Atom D2700 @ 2.13GHz	838
Intel Core2 L7400 @ 1.50GHz	837
AMD Athlon Neo X2 Dual Core L335	834
AMD E2-1800 APU	834
Intel 3.00GHz	834
Intel Pentium Dual T2330 @ 1.60GHz	834
AMD Turion II Neo K625 Dual-Core	832
AMD Athlon 64 X2 Dual Core TK-53	823
Intel Core Duo L2500 @ 1.83GHz	820
AMD G-T56N	818
Intel Core2 Duo L7500 @ 1.60GHz	817
Intel Core2 Duo T5250 @ 1.50GHz	815
Intel Celeron B720 @ 1.70GHz	814
Intel Celeron G440 @ 1.60GHz	813
Intel Core2 Duo L7300 @ 1.40GHz	808
AMD Athlon X2 Dual Core 3250e	807
Intel Celeron U3600 @ 1.20GHz	807
Intel Core2 Duo T5200 @ 1.60GHz	803
AMD E-450 APU	795
AMD Athlon 64 FX-25	794
Intel Core Duo T2400 @ 1.83GHz	792
AMD Athlon 64 X2 Dual-Core TK-53	788
AMD Athlon Neo X2 Dual Core L325	788

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

Intel Core Duo T2450 @ 2.00GHz	786
AMD TurionX2 Ultra DualCore Mobile ZM-82	785
AMD Athlon 64 FX-57	782
AMD Athlon II Neo K325 Dual-Core	782
Intel Pentium D 3.40GHz	778
Intel Core Duo T2250 @ 1.73GHz	774
Intel Core Duo T2300 @ 1.66GHz	772
AMD Athlon LE-1660	770
Intel Core Duo T2350 @ 1.86GHz	769
Intel Core2 Duo @ 2.13GHz	768
AMD E-350	767
AMD Athlon Dual-Core QL-64	765
Intel Core2 Duo U7700 @ 1.33GHz	764
AMD Opteron 252	760
AMD Sempron LE-1640	759
Intel Celeron SU2300 @ 1.20GHz	752
AMD Athlon II Neo N36L Dual-Core	751
Intel Pentium T2130 @ 1.86GHz	750
AMD Turion Dual-Core RM-72	745
Intel Pentium T2080 @ 1.73GHz	743
AMD Opteron 154	741
Intel Core Duo L2300 @ 1.50GHz	741
AMD Athlon 64 FX-55	732
Intel Pentium Dual T2310 @ 1.46GHz	722
Intel Core2 Duo T5270 @ 1.40GHz	719
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-52	717
AMD Sempron 140	716
AMD Athlon 64 FX-59	715
AMD E1-1200 APU	715
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-50	710
Intel Pentium D 3.20GHz	708
Intel Core Duo T2050 @ 1.60GHz	705
Intel Pentium 5 2.66GHz	705
AMD E1-1500 APU	701
Intel Celeron 925 @ 2.30GHz	701
Intel Celeron 900 @ 2.20GHz	696
AMD V140	694
AMD Opteron 254	693
Intel Core2 U7700 @ 1.33GHz	692
AMD E-350D APU	689
Intel Atom D2550 @ 1.86GHz	689
Intel Core2 U7600 @ 1.20GHz	687
AMD Athlon X2 Dual Core L310	685
Intel Atom D525 @ 1.80GHz	684
Intel Celeron U3405 @ 1.07GHz	684
Intel Core2 L7200 @ 1.33GHz	684
AMD E-350 APU	680
Intel Atom Z2760 @ 1.80GHz	679
AMD E-30	677
AMD Sempron M120	676
Intel Atom D510 @ 1.66GHz	676
AMD Opteron 152	673
Intel Core2 Duo L7100 @ 1.20GHz	668
AMD Athlon LE-1640	667
Intel Pentium T2060 @ 1.60GHz	667
Intel Core2 Duo U7600 @ 1.20GHz	663
AMD Turion 64 Mobile ML-42	661
Intel Pentium D 3.00GHz	660
Intel Atom K510 @ 1.66GHz	658
AMD V160	650
AMD Opteron 250	649
AMD Athlon 64 FX-53	646
AMD Athlon 1640B	645
VIA Nano L3600@2000MHz	645
Intel Atom N2800 @ 1.86GHz	644
Intel Core 330 @ 1.60GHz	643
Intel Core Duo L2400 @ 1.66GHz	640
AMD Sempron LE-1620	635
AMD E-300 APU	633
AMD Opteron 246	632

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

Intel Core2 Duo U7500 @ 1.06GHz	624
AMD Athlon 64 4000+	621
Intel Celeron 570 @ 2.26GHz	616
Intel Pentium 4 3.46GHz	610
Intel Pentium D 2.80GHz	606
AMD V120	604
Intel Celeron 450 @ 2.20GHz	604
AMD C-70 APU	603
Intel Xeon 3.80GHz	603
AMD Athlon 64 3600+	601
Intel Celeron 827E @ 1.40GHz	597
Intel Atom 330 @ 1.60GHz	595
Intel Celeron 560 @ 2.13GHz	595
Intel Atom N570 @ 1.66GHz	593
AMD Opteron 150	590
AMD Athlon 64 3300+	589
AMD Turion 64 Mobile ML-44	589
Intel Core2 Duo Q6867 @ 3.00GHz	589
AMD Athlon 64 3700+	586
AMD Opteron 148	586
Intel Celeron D 430 @ 1.80GHz	585
AMD Athlon II 170u	583
VIA Nano L3050@1800MHz	581
AMD Opteron 146	580
AMD Athlon 64 3800+	578
AMD Athlon 64 2200+	575
Intel Pentium M 2.26GHz	575
Mobile AMD Athlon 64 4000+	575
Intel Core Duo U2500 @ 1.20GHz	574
Mobile AMD Athlon XP	572
AMD Athlon LE-1620	571
AMD Athlon XP 3400+	570
AMD Sempron Dual Core 2200	569
AMD Athlon II 160u	568
AMD Turion 64 MK-38	568
Intel Core2 U7500 @ 1.06GHz	567
AMD Athlon LE-1600	566
AMD Z-60 APU	560
AMD C-60 APU	558
AMD Athlon II Neo K145	552
Intel Core Duo U2400 @ 1.06GHz	550
Intel Pentium D 2.66GHz	549
AMD Sempron LE-1300	548
Intel Atom N2600 @ 1.60GHz	547
Intel Xeon 3.20GHz	543
Intel Celeron M 540 @ 1.86GHz	542
VIA Nano L2100@1800MHz	542
AMD Athlon XP-M	541
Intel Celeron 440 @ 2.00GHz	540
AMD Sempron LE-1250	539
Intel Pentium 4 3.73GHz	539
AMD Athlon TF-36	538
AMD Turion 64 X2 TL-52	537
AMD Athlon 64 3400+	536
AMD Turion 64 Mobile MT-40	536
Intel Celeron 540 @ 1.86GHz	536
Intel U2400 @ 1.06GHz	536
AMD Sempron LE-1600	535
AMD Turion 64 Mobile ML-40	533
BOSSKILLER 64bit Sempron- NBT Engine	532
Intel Pentium M 2.10GHz	532
Intel Celeron 550 @ 2.00GHz	528
AMD Athlon 64 3500+	525
Intel Pentium M 2.13GHz	524
Mobile AMD Sempron 3800+	523
Intel Atom N550 @ 1.50GHz	520
VIA Nano L3025@1600MHz	517
AMD G-T40N	516
AMD Turion 64 Mobile MT-37	514
Intel U2500 @ 1.20GHz	514

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

AMD Sempron 3800+	513
Intel Xeon 2.80GHz	513
AMD K7 processo	512
Mobile AMD Athlon XP-M	512
AMD Opteron 144	511
Intel Xeon 3.60GHz	511
Mobile AMD Athlon XP-M (LV)	508
Intel Celeron M 450 @ 2.00GHz	505
Mobile AMD Athlon XP-M (LV) 3200+	505
AMD Athlon II Neo K125	503
Intel Xeon 3.00GHz	503
AMD Turion 64 Mobile MK-38	502
VIA Nano U3100 (1.6GHz Capable)	501
AMD Athlon 64 3200+	500
AMD Sempron 3300+	499
AMD Athlon MP 2800+	497
Mobile AMD Athlon MP-M 2800+	496
Mobile Intel Pentium 4 3.33GHz	496
AMD Sempron 3500+	492
Intel Xeon 3.06GHz	491
AMD Sempron LE-250	490
AMD Z-01	487
Mobile AMD Athlon XP-M 3200+	487
AMD Athlon 2850e	486
Intel Pentium 4 3.80GHz	486
AMD Athlon 3100+	485
Mobile AMD Athlon 64 3400+	485
Intel Core Solo T1400 @ 1.83GHz	484
Intel Pentium M 756 @ 1.66GHz	484
AMD Athlon XP 3100+	483
Intel Celeron D 420 @ 1.60GHz	483
AMD G-T40E	482
AMD Athlon 3000+	480
Mobile AMD Athlon 64 3200+	479
AMD Sempron LE-1150	478
AMD Sempron M100	478
Mobile Intel Pentium 4 3.46GHz	478
AMD Opteron 248	476
Mobile AMD Athlon XP-M (LV) 2800+	475
AMD Athlon QI-46	473
AMD Sempron LE-1200	473
Intel Celeron 430 @ 1.80GHz	473
Intel Celeron M 530 @ 1.73GHz	473
Intel Pentium M 2.00GHz	473
VIA Eden X2 U4200 @ 1.0+ GHz	473
AMD Sempron 3600+	472
Intel Celeron 530 @ 1.73GHz	472
Intel Xeon 3.40GHz	472
AMD Athlon 64 3000+	470
Intel Celeron 743 @ 1.30GHz	466
Mobile AMD Sempron 3300+	465
AMD Athlon XP 2300+	464
AMD Athlon 2400+	462
Intel U2700 @ 1.30GHz	462
AMD Athlon 2800+	460
Intel Celeron M 440 @ 1.86GHz	460
Intel Pentium M 1.86GHz	460
VIA Nano L2007@1600MHz	460
AMD Athlon XP 2900+	459
AMD Turion 64 Mobile ML-37	459
AMD Athlon 3200+	458
AMD Athlon 64 2800+	458
Intel Core2 Solo U3500 @ 1.40GHz	458
AMD Turion 64 Mobile ML-34	457
VIA Nano L1900@1400MHz	457
AMD Sempron SI-42	456
AMD Sempron 3100+	454
Intel Celeron 420 @ 1.60GHz	454
Mobile AMD Athlon 64 3000+	450
AMD Sempron 3400+	449

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

AMD Athlon XP 2700+	447
AMD Turion 64 Mobile MT-32	447
Mobile AMD Sempron 3600+	445
AMD Athlon 2600+	444
AMD Turion 64 Mobile MK-36	444
Mobile AMD Athlon 64 2800+	440
Mobile AMD Athlon XP-M 3100+	440
AMD Athlon 2650e	437
AMD Athlon 64 FX-51	437
AMD Athlon MP 2400+	436
Intel Pentium 4 3.60GHz	435
Intel T1200 @ 1.50GHz	435
Intel Xeon 2.66GHz	435
AMD Athlon XP 3200+	433
AMD C-60	433
AMD Sempron SI-40	433
Intel Celeron M 723 @ 1.20GHz	433
AMD Turion 64 Mobile ML-32	430
AMD C-50	429
AMD Opteron 142	428
AMD Sempron 3200+	428
Mobile AMD Sempron 3100+	428
XP 2500+	428
AMD Athlon TF-20	427
AMD Sempron LE-1100	427
Intel Celeron 723 @ 1.20GHz	427
Intel Pentium M 1.73GHz	425
Intel Pentium M 1.80GHz	423
AMD Athlon XP 3000+	422
Mobile AMD Sempron 3400+	422
Intel Celeron M 520 @ 1.60GHz	421
AMD Turion 64 Mobile MT-28	419
Intel Pentium M 1.70GHz	417
Intel Core2 Solo U3300 @ 1.20GHz	415
Mobile AMD Sempron 3000+	414
AMD Athlon 2100+	412
Mobile AMD Athlon 2500+	412
PRO 3800+	412
AMD Sempron 3000+	411
AMD Turion 64 Mobile MT-34	411
Intel Pentium 4 3.40GHz	411
Mobile AMD Athlon XP-M 2800+	409
Mobile AMD Sempron 3500+	409
VIA Nano U3300@1200MHz	409
AMD Athlon Neo MV-40	408
Intel Atom D2500 @ 1.86GHz	407
Mobile AMD Athlon XP-M 3000+	406
Intel Celeron D 3.60GHz	404
AMD K7	403
AMD Turion 64 Mobile MT-30	403
AMD-K7	403
Intel Core Solo T1300 @ 1.66GHz	403
Mobile AMD Sempron 2600+	403
AMD Turion 64 Mobile ML-30	402
Intel Celeron D 220 @ 1.20GHz	402
AMD Athlon XP2200+	401
Intel Celeron M 1.70GHz	400
AMD Athlon XP 2800+	399
Mobile AMD Athlon 64 2700+	398
AMD Athlon Pros}ssor	397
AMD Opteron 140	396
VIA Esther 2000MHz	394
Mobile AMD Athlon XP-M 2500+	393
AMD Sempron 2100+	392
Intel Celeron M 430 @ 1.73GHz	392
Intel Pentium M 1.50GHz	392
AMD Athlon XP2400+	391
Intel 3.33GHz	391
Intel Pentium 4 3.20GHz	391
Mobile AMD Athlon XP-M 2600+	391

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

AMD Athlon 2000+	390
Intel Atom D425 @ 1.80GHz	389
Intel Pentium M 1700MHz	389
AMD Sempron 2600+	386
AMD Turion 64 Mobile ML-28	386
Intel Celeron M 1.60GHz	384
Turbo 4000+ Comb (K8M80-M7A and Sempron 2500+)	382
Intel Atom Z550 @ 2.00GHz	381
AMD Athlon 64 FX-34	380
Mobile AMD Athlon MP-M 2000+	378
VIA Nano U2250 (1.6GHz Capable)	377
Mobile AMD Athlon XP-M 2200+	376
AMD Sempron 210U	375
AMD Athlon 2500+	374
Mobile AMD Sempron 2800+	374
AMD Athlon XP 2600+	373
Intel Pentium M 1.60GHz	373
Mobile AMD Athlon XP-M (LV) 2200+	373
AMD E-240	371
AMD Sempron 2800+	371
Mobile Intel Pentium 4 3.20GHz	371
AMD Athlon XP rr sossor	369
Intel Pentium M 1.40GHz	369
Intel Celeron M 1.50GHz	368
Intel Xeon 2.40GHz	368
VIA C7-D 2000MHz	368
AMD Athlon XP Pro3+	367
Turbo 2800+	367
AMD Athlon XP 2500+	365
AMD Duron procu{s {	365
AMD Athlon 2200+	363
AMD Athlon XP 2100+	363
Mobile AMD Athlon 64 3700+	363
Turbo 3000+	363
Intel Celeron 807UE @ 1.00GHz	362
Intel Pentium 4 3.00GHz	362
Intel Celeron M 1500MHz	360
Intel Celeron 3.33GHz	358
Intel Celeron M 410 @ 1.46GHz	358
Intel Pentium M 1500MHz	358
Mobile AMD Athlon 4 2400+	358
Intel Celeron M 420 @ 1.60GHz	357
Intel Pentium 4 3.06GHz	356
VIA Nano U2500@1200MHz	356
AMD Athlon XP 2400+	355
Intel Core Solo T1350 @ 1.86GHz	355
Intel Pentium M 1600MHz	354
AMD Athlon XP1900+	353
AMD Duron procwss {	353
Turbo 2500+	353
Intel Atom N475 @ 1.83GHz	351
AMD Athlon XP 2200+	350
AMD Athlon 1700+	349
Intel Celeron 215 @ 1.33GHz	349
Mobile AMD Sempron 3200+	349
Intel Atom Z540 @ 1.86GHz	348
AMD Sempron 2500+	347
Mobile AMD Athlon XP-M 2400+	347
Intel Atom E680 @ 1.60GHz	346
Intel Celeron D 3.46GHz	346
AMD Athlon XP 1700	344
Intel Pentium M 1.30GHz	343
Mobile AMD Athlon XP-M 1900+	342
AMD Athlon MP 1700+	339
Mobile Intel Pentium 4 2.80GHz	338
Intel Celeron 220 @ 1.20GHz	337
Intel Pentium 4 2.80GHz	336
Intel Pentium III 1400MHz	336
Mobile AMD Athlon XP-M (LV) 2000+	335

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

Intel Celeron M 1.40GHz	333
AMD Sempron 2300+	332
AMD Sempron 2400+	332
Intel Atom N470 @ 1.83GHz	331
Intel Celeron D 3.33GHz	329
Intel Pentium M 1400MHz	328
Intel Pentium 4 2.93GHz	327
Mobile AMD Athlon 1800+	327
Intel Core Solo U1500 @ 1.33GHz	326
Intel Celeron 3.20GHz	325
Intel Celeron M 1400MHz	325
Mobile AMD Athlon XP-M 1700+	323
AMD Athlon XP2000+	322
Intel Celeron M 1.30GHz	322
Intel Atom N2100 @ 1.60GHz	321
Intel Pentium III family 1400MHz	321
Mobile AMD Athlon XP-M 2000+	321
AMD Athlon XP 1900+	320
Intel Pentium 4 Family 2.53GHz	319
Intel Celeron D 3.20GHz	318
Mobile Intel Pentium 4 3.06GHz	318
Turbo 3400+X Comb Featuring VIG4 Sempron 2200+	318
AMD Athlon 1500+	317
AMD Sempron 2200+	316
AMD Athlon	315
AMD Athlon XP 2000+	315
Intel Core N270 @ 1.60GHz	315
AMD Athlon MP qw sossor	314
Mobile AMD Athlon 4	314
Mobile Intel Pentium 4 - M 2.60GHz	313
AMD Duron procuws {	312
Mobile AMD Athlon XP-M 1800+	312
AMD Athlon XP 1800+	311
Intel Atom 230 @ 1.60GHz	311
Intel Core2 Solo U2200 @ 1.20GHz	311
Intel Pentium III - S 1400MHz	311
Intel Pentium III - S 1266MHz	309
Mobile AMD Athl	309
Mobile Intel Celeron 1333MHz	309
TURBO 3200+X COMB SERIES	308
Mobile Intel Pentium 4 2.66GHz	307
Intel N270 @ 1.60GHz	306
Intel Pentium 4 2.60GHz	306
Intel Pentium M 1.20GHz	306
VIA Nano U3500@1000MHz	306
AMD Athlon XP zJ ?	305
AMD G-T52R	303
Intel Core2 Solo U2100 @ 1.06GHz	303
Intel Celeron 1400MHz	302
Intel Celeron M 1300MHz	301
Intel U1400 @ 1.20GHz	301
AMD Athlon XP1800+	300
Intel Atom N280 @ 1.66GHz	300
Intel Pentium M 1300MHz	300
AMD Athlon XP 1600+	299
Intel Pentium M 1.10GHz	299
AMD Athlon L110	298
AMD C-30	298
Intel Atom Z530 @ 1.60GHz	297
Intel Celeron 3.06GHz	296
Intel Pentium III family 1133MHz	296
Mobile AMD Athlon XP-M (LV) 1600+	296
Mobile AMD Athlon MP-M 2400+	295
AMD Athlon XP 1700+	294
Intel Celeron 2.93GHz	294
Mobile Intel Celeron 1200MHz	294
Intel Pentium 4 2.50GHz	293
AMD Geode NX 1750	291
Intel Celeron 1333MHz	290

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

Intel Pentium 4 Family 2.40GHz	290
Mobile Intel Pentium III - M 1133MHz	289
Mobile Intel Pentium III - M 1333MHz	289
686 Gen	288
AMD Athlon 7850 Dual-Core 2.8G	288
AMD Athlon MP 1800+	288
Intel Celeron 1300MHz	288
Intel Pentium M 1200MHz	288
Mobile AMD Athlon XP-M (LV) 1500+	288
AMD Athlon XP2100+	287
Intel XEON 2.20GHz	287
VIA C7-D 1500MHz	287
Intel Pentium III 1133MHz	284
VIA C7 1500MHz	284
AMD Athlon XP 1500	282
Intel Atom N270 @ 1.60GHz	282
Intel Celeron 1133MHz	282
AMD Athlon XP1600+	281
Intel Atom D410 @ 1.66GHz	281
Mobile Intel Celeron 2.50GHz	281
AMD Athlon 4	279
Mobile Intel Pentium III - M 1200MHz	279
Intel Celeron D 3.06GHz	278
Intel Pentium III 1200MHz	278
Mobile Intel Pentium 4 2.30GHz	278
Dual-Core AMD Opteron 130500 Dual-	277
VIA C7-M 6300MHz	277
Intel Celeron M 1200MHz	275
Intel U1300 @ 1.06GHz	275
Intel Xeon 2.00GHz	275
Mobile Intel Pentium 4 - M 2.40GHz	275
Intel Celeron M 443 @ 1.20GHz	274
Intel Pentium III Mobile 1200MHz	274
Intel Celeron 2.80GHz	272
Intel Atom E660 @ 1.30GHz	271
Intel Atom N450 @ 1.66GHz	271
Intel Pentium 4 2.66GHz	271
AMD Athlon Prosowwor	270
Intel Pentium III family 1266MHz	270
Intel Atom N455 @ 1.66GHz	268
Intel Pentium III Mobile 1066MHz	268
Intel Pentium III Mobile 1133MHz	268
AMD Sempron 200U	267
Mobile AMD Athlon 1400+	266
Mobile Intel Celeron 2.40GHz	266
AMD Athlon XP 1500+	265
Mobile AMD Sempron 2100+	265
AMD Geode NX	264
Mobile Intel Pentium 4 2.40GHz	264
Intel Celeron 1200MHz	263
Intel Atom Z670 @ 1.50GHz	261
Mobile AMD Athlon XP-M 1500+	261
Turbo 3400L Comb featuring VIG4 and AMD NX1750	261
Intel Core Solo U1400 @ 1.20GHz	260
Intel Celeron 1066MHz	259
Intel Celeron 2.66GHz	259
Intel Pentium M 1100MHz	259
VIA C7-M 1600MHz	258
Mobile AMD Athlon XP-M 1600+	257
Intel Celeron 2.70GHz	256
Intel Core Z520 @ 1.33GHz	256
Mobile Intel Pentium 4 - M 2.50GHz	256
Intel Celeron 2.26GHz	255
Intel Celeron 2.53GHz	255
Mobile Intel Pentium 4 - M 2.20GHz	255
Intel Pentium 4 2.53GHz	253
Mobile Intel Celeron 2.20GHz	253
AMD G-T44R	252
Intel Celeron 2.50GHz	251

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

Intel Celeron 2.60GHz	250
Mobile Intel Pentium III - M 1000MHz	250
VIA Esther 1300MHz	250
AMD Athlon XP1700+	247
Intel Celeron M 1.00GHz	247
AMD V105	246
Intel Pentium III Mobile 1000MHz	245
Intel Celeron 2.10GHz	244
Intel Atom Z520 @ 1.33GHz	243
Intel Pentium M 1000MHz	243
Intel Celeron 1000MHz	241
Mobile Intel Celeron 2.00GHz	241
Mobile Intel Pentium 4 - M 2.00GHz	241
Intel Pentium 4 2.40GHz	238
Intel Pentium III - S 933MHz	238
Intel Celeron 2.13GHz	237
Intel Pentium 4 Mobile 1.90GHz	237
Intel Pentium 4 Mobile 2.00GHz	235
Intel Atom N435 @ 1.33GHz	233
Mobile Intel Pentium 4 - M 1.90GHz	232
AMD Athlon MP	230
Intel Pentium 4 2.26GHz	230
Intel Celeron 2.40GHz	229
Intel Celeron 1100MHz	228
Intel Celeron 2.30GHz	226
Mobile Intel Pentium III - M 933MHz	226
Intel Pentium 4 Mobile 1.80GHz	224
Intel Celeron 2.20GHz	221
Mobile Intel Pentium 4 - M 1.80GHz	221
Intel Pentium M 900MHz	220
VIA Esther 1500MHz	219
Intel Atom Z515 @ 1.20GHz	218
Intel Pentium 4 2.20GHz	218
Intel Pentium III Mobile 933MHz	218
VIA C7-D 1800MHz	215
Intel Pentium III Mobile 866MHz	214
Intel Celeron M 900MHz	213
Mobile Intel Celeron 1.80GHz	212
Mobile Intel Pentium III - M 866MHz	211
Intel Celeron 1.80GHz	208
Intel Pentium 4 Mobile 1.70GHz	208
VIA Nehemiah	205
Turbo 2200X comb Series	203
Intel Celeron 2.00GHz	201
Intel Pentium III Mobile 800MHz	201
Intel Pentium 4 Mobile 1.60GHz	199
Intel Pentium 4 Mobile 1.50GHz	197
Mobile Intel Celeron 1.70GHz	196
Mobile Intel Pentium 4 - M 1.60GHz	195
Intel Atom Z510 @ 1.10GHz	194
Intel Pentium 4 1600MHz	193
Intel Xeon 1500MHz	193
Mobile Intel Pentium 4 - M 1.70GHz	193
Intel Pentium 4 1.90GHz	191
Intel Pentium 4 2.00GHz	191
Mobile Intel Celeron 1.50GHz	188
Mobile Intel Celeron 1.60GHz	188
Intel Celeron M 800MHz	184
Intel Pentium 4 4.00GHz	184
Mobile AMD Athlon XP-M 1400+	184
Intel Pentium 4 1700MHz	177
Intel Pentium 4 1800MHz	175
VIA C7-M 1200MHz	173
Mobile Intel Celeron 1.20GHz	170
VIA Esther 1000MHz	169
Intel Pentium 4 1.40GHz	164
Intel Pentium 4 1300MHz	164
VIA C7-M 1000MHz	164
Intel Pentium 4 1.80GHz	163
Intel Pentium 4 1.60GHz	160

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2013

VIA Eden 800MHz	155
Intel Celeron M 600MHz	151
Intel Pentium 4 Mobile 1.40GHz	149
Intel Celeron 600MHz	147
Intel Pentium 4 1500MHz	147
Intel Core Z510 @ 1.10GHz	144
Intel Pentium 4 1.50GHz	144
Intel Pentium 4 1.70GHz	141
Intel Pentium 4 1400MHz	127
Intel Celeron 1.70GHz	124
AMD-K6-III	108
Intel Pentium III Mobile 750MHz	103
VIA C3 Ezra	100
AMD-K6 3D	90
VIA Samuel 2	79