

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

Miasto Kalisz

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

dotycząca postępowania pn.:

„Dostawa sprzętu komputerowego”

Specyfikację zatwierdzono:

dnia 27.09.2012 roku

PREZYDENT

Miasta Kalisza

/---/

dr inż. Janusz Pęcherz

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

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 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) Komputer PC typu „All In One” – typ 1 – 18 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 7.0 Benchmark CPU Mark (dla komputera z pojedynczym procesorem) wynik minimum 5038 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 7.0 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 z płytą główną.
8.	Karta muzyczna	Zintegrowana z płytą główną.
9.	Karta sieciowa	Zintegrowana 10/100/1000

Ciąg dalszy tabeli na następnej stronie

10.	Napęd optyczny	Umożliwiający odczyt i zapis płyt w standardach CD, DVD.
11.	Zintegrowane złącza wyprowadzone na zewnątrz obudowy	6 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	BIOS musi posiadać możliwość: <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	48 miesięcy.
16.	Oprogramowanie	Pakiet biurowy zawierający co najmniej: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji np. MS Office 2010. <i>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.</i> Licencja musi być nierozdzielnie związana z konkretnym egzemplarzem komputera (licencja typu OEM)

2) Komputer PC typu „All In One”- typ 2 – 27 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 7.0 Benchmark CPU Mark (dla komputera z pojedynczym procesorem) wynik minimum 9994 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 7.0 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	8GB, DDR3 1333 Mhz.
4.	Dysk twardy	>=500GB SATA, 7200 obr./min.
5.	Obudowa	Obudowa zintegrowana z monitorem typu All in One
6.	Monitor	Przekątna ekranu >=23”, o rozdzielczości >=1920x1080
7.	Karta graficzna	Zintegrowana z płytą główną. 1GB VRAM
8.	Karta muzyczna	Zintegrowana z płytą główną.
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 (w tym minimum 2 x USB 3.0), 1 x RJ45, 1 x wyjście audio, 1 x wejście mikrofonowe.
12.	System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional PL 64-bit oraz zestaw płyt umożliwiający przywrócenie systemu operacyjnego.

Ciąg dalszy tabeli na następnej stronie

13.	Bezpieczeństwo	BIOS musi posiadać możliwość: – skonfigurowania hasła „Power On”, – ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora),
14.	Wyposażenie	Klawiatura i mysz przewodowe. Wbudowany czytnik kart pamięci.
15.	Gwarancja	48 miesięcy.

3) Notebook – 1 sztuka

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Ekran	Matryca 17,3”, antyodblaskowa, z podświetleniem LED, rozdzielczość minimum 1920x1080 pikseli.
2.	Procesor	<p>Procesor zgodny z architekturą x86, wykonany w technologii mobilnej, który pozwoli osiągnąć w teście Passmark PerformanceTest 7.0 Benchmark CPU Mark (dla komputera z pojedynczym procesorem) wynik minimum 8200 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 7.0 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	8 GB DDR3 1600 MHz
4.	Dysk twardy	Minimum 750 GB SATA,
5.	Karta graficzna	Obsługująca do 2GB RAM.
6.	Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa zintegrowana. Wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon.
7.	Porty/złącza	Zintegrowane: 1 x VGA, 1 x HDMI, 4 x USB 2.0, 1 x RJ-45, 1 x audio in, 1 x audio out, zintegrowany czytnik kart.
8.	Wbudowane karty sieciowe	Ethernet 10/100/1000, Intel WiFi (802.11 b/g/n), Bluetooth v2.1,

Ciąg dalszy tabeli na następnej stronie

9.	Napęd optyczny	odczyt: Blu-ray/DVD/CD zapis: minimum DVD/CD
10.	System operacyjny	Microsoft Windows 7 PL 64-bit.
11.	Bezpieczeństwo	BIOS musi posiadać możliwość: – skonfigurowania hasła „Power On”, – ustawienia hasła dostępu do BIOS (administratora).
12.	Gwarancja	24 miesiące.
13	Oprogramowanie	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. Licencja musi być nierozzerwalnie związana z konkretnym egzemplarzem komputera (licencja typu OEM)
14	Dodatkowe wyposażenie	Torba, mysz optyczna - bezprzewodowa

4) Drukarka laserowa monochromatyczna- 1 sztuka

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Technologia druku	laserowa monochromatyczna
2.	Pamięć standardowa	128MB
3.	Format papieru	A4
4.	Rozdzielczość druku	1200 x 1200 dpi
5.	Standardowa liczba podajników papieru	2
6.	Normatywny cykl pracy	225000 stron/miesiąc
7.	Opcjonalna możliwość montażu odbiornika papieru z układarką	Tak
8.	Opcjonalna możliwość montażu odbiornika papieru ze zszywaczem	Tak
9.	Druk dwustronny	Automatyczny
10.	Gramatura papieru dla podajnika ręcznego	od 60 do 200g/m ²
11.	Gramatura papieru dla podajnika automatycznego	od 60 do 175g/m ²

Ciąg dalszy tabeli na następnej stronie

12.	Prędkość druku w czerni (dla formatu A4).	do 48 stron/minutę oraz 32 strony/minutę przy druku dwustronnym
13.	Czas wydruku pierwszej strony	7,5 sekundy.
14.	Możliwość druku w sieci po protokole TCP/IP	Tak.
15.	Interfejsy komunikacyjne	USB 2.0, Ethernet 10/100.
16.	Opcjonalne rozwiązania komunikacyjne poprzez gniazdo rozszerzeń	Bezprzewodowy, zewnętrzny serwer druku 802.11g.
17.	Wydajność tonera czarnego	25000 stron, deklarowana wartość zgodnie z normą ISO/IEC 19752.
18.	Oprogramowanie	sterowniki (dla Windows XP Professional i Windows 7 Professional) oraz oprogramowanie do zarządzania drukarką dołączone na nośniku.
19.	Możliwość drukowania bezpośrednia z pendrive-a	Tak, wbudowany port USB z przodu drukarki.
20.	Języki druku	emulacja PCL 6, Emulacja PostScript 3
21.	Gwarancja	12 miesięcy, naprawa w miejscu użytkowania.

5) Graficzna stacja robocza - 7 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 PerformanceTest 7.0 Benchmark CPU Mark (dla komputera z pojedynczym procesorem) wynik minimum 9000 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 7.0 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>

Ciąg dalszy tabeli na następnej stronie

2.	Pamięć	12 GB DDR3 1600 MHz funkcją ECC.
3.	Płyta główna	Z niezamazywalną informacją w BIOS zawierającą nazwę oraz nr seryjny komputera, z wbudowanym 6-kanalowym kontrolerem dysków obsługującym konfiguracje RAID 0, 1, 5, 10. Wyposażona w złącza: 2 x PCI-Express x 16 Gen 3, 2 x PCI-Express x8, 1 x PCI. Komputer musi posiadać zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM v 1.2);
4.	Dysk twardy	2 szt 1000GB SATA II kompatybilne z technologią NCQ. Skonfigurowane w układzie RAID 1.
5.	Karta graficzna	Z własną pamięcią 1GB, zgodna ze standardem OpenGL 3.2 oraz DirectX 11, posiadająca co najmniej dwa złącza cyfrowe z obsługą dwóch monitorów o rozdzielczościach do 2560 x 1600 pikseli. Rekomendowana przez producenta komputera do zastosowań CAD.
6.	Karta muzyczna	Zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition (HD) Audio.
7.	Karta sieciowa	Zintegrowana 10/100/1000, WakeOnLan.
8.	Czytnik kart pamięci	minimum 16w1.
11.	Napęd optyczny	Umożliwiający odczyt i zapis płyt w standardach Blu-ray, DVD, CD.
12.	Zintegrowane złącza wyprowadzone na zewnątrz obudowy	12 x USB 2.0 (w tym min. 6 zewnętrznych), 1 x RJ-45, 1 x wejście audio 1 x wyjście audio, 1 x wejście mikrofonowe
13.	Klawiatura	Klawiatura typu Windows pełnowymiarowa, układ typu QWERTY US, przewodowa podłączana przez port USB.
14.	Mysz	Przewodowa, laserowa dwuprzyciskowa mysz z rolką podłączana do portu USB.
15.	Zasilacz	Zasilacz o mocy minimum 600W Active PFC umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń, przy pełnym obciążeniu.
16.	System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional 64-bit PL.
17.	Oprogramowanie dodatkowe	1. Oprogramowanie producenta komputera do wykonania kopii bezpieczeństwa systemu operacyjnego i danych użytkownika na dysku twardym i dyskach zewnętrznych oraz ich odtworzenie po ewentualnej awarii systemu operacyjnego bez potrzeby jego reinstalacji. 2. Oprogramowanie diagnostyczne umożliwiające wykrywanie usterek z wyprzedzeniem.

Ciąg dalszy tabeli na następnej stronie

19.	Bezpieczeństwo	BIOS musi posiadać możliwość – skonfigurowania hasła „Power On”, – ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora),
21.	Certyfikaty i standardy	Potwierdzające przyznane certyfikaty: Microsoft Windows.
22.	Gwarancja	36 miesięcy w miejscu instalacji. Serwis świadczony przez producenta sprzętu lub jego autoryzowanego przedstawiciela na warunkach przewidzianych w projekcie umowy. Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO:9001 lub równoważnej.

6) Monitor LCD 24” - 7 sztuk

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Przekątna	24 cale
2.	Rodzaj podświetlenia	LED, Anti-glare
3.	Rozdzielczość	1920 x 1080 pikseli
4.	Czas reakcji matrycy	Maksymalnie 5 ms
5.	Kontrast	1000:1
6.	Jasność	300 cd/m ² .
7.	Spełniane normy jakościowe	TCO 2003 (lub późniejsza), CE, ENERGY STAR
8.	Złącza wejściowe	1 x D-Sub, 1 x DVI, 1 x HDMI;
9.	Gwarancja	36 miesięcy.

7) Ploter kolorowy A0 - 1 sztuka

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Szerokość wałka	44 cale
2.	Prędkość druku	A0 w trybie roboczym 47s, A1 w trybie roboczym 24s, A0 w wysokiej jakości 3 min,10s
3.	Minimalna rozdzielczość	2400 x 1200 dpi (wydruk monochromatyczny i kolorowy)
4.	Precyzja odtwarzania linii (precyzja lini)	nie większa niż +/- 0,1%
5.	Minimalna szerokość linii	nie większa niż 0,02mm
6.	Pamięć standardowa	minimum 384MB
7.	Wbudowany dysk twardy	minimum 160GB
8.	Porty	USB 2.0 Hi-Speed; Ethernet 10/100

Ciąg dalszy tabeli na następnej stronie

9.	Drukowanie w trybie ekonomicznym	Tak
10.	Kompatybilność	Obsługa formatów plików HPGL/2 i HP RTL oraz wbudowany sterownik HDI dla aplikacji CAD
11.	Nośniki rolek	minimalna szerokość 254mm, maksymalna szerokość 1118mm
12.	Nośniki arkusza	minimalna szerokość 203mm, maksymalna szerokość 1118mm
13.	Maksymalna drukowalna długość papieru	18 m
14.	Rodzaj atramentów / tuszy	5 kolorów atramentów, możliwość wymiany zbiorników w trakcie pracy urządzenia
15.	Gwarancja producenta	minimum 2 lata

8) Pakiet oprogramowania biurowego – 3 sztuki

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. Należy dostarczyć najnowszą dostępną wersję pakietu.

- 4.3. Wszystkie dostarczane urządzenia muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane w 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 wymaga tych właśnie programów.

4.6. W odniesieniu do oferowanych komputerów PC, graficznych stacji roboczych i notebooka 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 potwierdzające spełnienie powyższych wymagań.

4.7. Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Przedmiot główny

30213300-8

Komputer biurkowy

Przedmioty dodatkowe

30213100-6

Komputery przenośne

30232110-8

Drukarki laserowe

48310000-4

Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów

30211000-1

Komputery wysokowydajne

30231310-3

Wyświetlacze płaskie

30232140-7

Plotery

5. Termin wykonania zamówienia.

Termin wykonania zamówienia wynosi **21 dni** 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 niespełniania 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 w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy, braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 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. 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.*

Z treści ww. dokumentów musi jednoznacznie wynikać, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 9 SIWZ.

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

Uwaga!:

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

- a) 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);
- b) oświadczenie, o którym mowa w pkt 10.2 SIWZ składa każdy z Wykonawców albo oświadczenie to składane jest przez upoważnionego pełnomocnika w imieniu tych Wykonawców;
- c) 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 oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy - **które należy złożyć w oryginale***.

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

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 **6000,00 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 konto Urzędu Miejskiego w Kaliszu, Bank Zachodni WBK I O/Kalisz 41 1090 1128 0000 0000 1201 7217 z dopiskiem „Wadium, nr sprawy **WO.271.01.0002.2012**”.
- 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) stanowi załącznik do SIWZ.

14.2. Do oferty należy dołączyć:

a) wypełniony i podpisany „**Formularz oferty**”;

b) dowód wniesienia wadium, o którym mowa w pkt 12;

c) 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 jakkolwiek 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 - 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:

- a) osoby wymienione w Krajowym Rejestrze Sądowym jako uprawnione do reprezentacji podmiotu, w tym ujawnionego tam prokurenta samoistnego (jeżeli został ustanowiony) lub
- b) osoby wymienione w zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej – jako przedsiębiorca / właściciel lub
- c) inne osoby, o ile posiadają stosowne upoważnienie (pełnomocnictwo) podpisane przez osoby, o których mowa w ppkt 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:

- a) właściwie umocowanego pełnomocnika, o którym mowa w pkt 14.8. lub
- b) 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 **11.10.2012r. do godz. 13:00, wyłącznie** w sekretariacie Wiceprezydenta Miasta Kalisza (pok. nr 25) 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 przesłania 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 **11.10.2012r. 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 „Formularzu Oferty” jednej ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, w tym dostawę sprzętu i oprogramowania w ilościach wskazanych w pkt 4.2. SIWZ. Cena ta ma charakter ryczałtu, którego definicję określa art. 632 Kodeksu cywilnego. Podana przez Wykonawcę wysokość wynagrodzenia ryczałtowego jest ostateczna i dotyczy wszelkich świadczeń oraz ponoszonych przez Wykonawcę kosztów realizacji zamówienia w sposób opisany w SIWZ (np. transportu itp.).

17.2. Cenę brutto 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.

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. Przed podpisaniem umowy Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zobowiązany będzie do dostarczenia Zamawiającemu wyceny poszczególnych elementów zamówienia zgodnie z tabelą znajdującą się w „Formularzu Oferty”.

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 (złoty 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. Wyniki testu Passmark PerformanceTest 7.0 Benchmark CPU Mark ze strony internetowej http://cpubenchmark.net/cpu_list.php, **stan na dzień 19.09.2012r.** – tabela.

Umowa nr (projekt)

Zawarta w dniu 2012 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.271.01.0002.2012) wyboru oferty Wykonawcy, strony zawarły umowę następującej treści:

§ 1

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

- komputer PC typu „All In One”	- 45 szt.
- notebook	- 1 szt.
-drukarka laserowa monochromatyczna	- 1 szt.
- graficzna stacja robocza	- 7 szt.
- monitor LCD 24”	- 7 szt.
- ploter kolorowy A0	- 1 szt.
- pakiet oprogramowania biurowego	- 3 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 terminie do dnia
2. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny przez okres wskazany w §4 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 na przedmiot umowy udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji na minimalne okresy:
 - 4 lata na komputery PC,
 - 3 lata na graficzne stacje robocze i monitory LCD,
 - 2 lata na notebook i ploter,
 - 1 rok na drukarkę laserową,licząc od daty ich odbioru.
2. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza.
3. Wykonawca zapewni usunięcie awarii w terminie nieprzekraczającym 3 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii.
4. Jeżeli czas potrzebny na usunięcie awarii będzie dłuższy niż wymieniony w ustępie 2, Wykonawca na czas naprawy dostarczy sprzęt zastępczy o porównywalnych parametrach.
5. Wykonawca dostarczy wszystkie sterowniki i pakiety serwisowe niezbędne do prawidłowego działania systemu operacyjnego na oferowanych komputerach.
6. 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.
7. Sprzęt komputerowy do naprawy będzie przekazywany bez nośników danych (dysków twardych).
8. W przypadku awarii nośników danych (dyski twarde) nośniki te pozostają w siedzibie Zamawiającego.

§ 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:
 - a) za niewykonanie w terminie przedmiotu umowy w wysokości 0,3 % wynagrodzenia ustalonego w § 5 za każdy dzień opóźnienia,
 - b) 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

Jeżeli w trakcie odbioru przedmiotu umowy zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy odbioru przedmiotu umowy i żądania wymiany na nowy zgodny z umową, albo żądanie obniżenia ceny.

§ 9

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 lub w przypadku upadłości producenta

§ 10

Integralną częścią umowy są:

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

§ 11

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”, w imieniu Wykonawcy/ów oświadczam, iż:

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z jego opisem i warunkami zawartymi w SIWZ za kwotę brutto: PLN
(słownie:).

L.p.	Nazwa produktu	Ilość / j.m.
1	2	3
1.	Komputer PC typu „All In One” –typ 1 Producent:* Model:* Pakiet oprogramowania biurowego (OEM) Producent:* Nazwa:*	18 szt.
2.	Komputer PC typu „All In One” –typ 2 Producent:* Model:*	27 szt.

* proszę podać dane / uzupełnić /

Ciąg dalszy tabeli na następnej stronie

FORMULARZ OFERTY c.d.

1	2	3
3.	Notebook Producent:* Model:*	1 szt.
4.	Drukarka laserowa monochromatyczna Producent:* Model:*	1 szt.
5.	Graficzna stacja robocza Producent:* Model:*	7 szt.
6.	Monitor LCD 24" Producent:* Model:*	7 szt.
7.	Ploter kolorowy A0 Producent:* Model:*	1 szt.
8.	Pakiet oprogramowania biurowego Producent:* Nazwa:*	3 szt.

* proszę podać dane / uzupełnić /

- Oferuję dostawę w terminie wskazanym w SIWZ.
- Zapoznałem się z treścią SIWZ, w tym projektem umowy stanowiącym jej załącznik i akceptuję jej treść, w tym warunki płatności.
- 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.

* proszę podać dane / uzupełnić /

FORMULARZ OFERTY c.d.

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/

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

Załącznik do oferty

.....
(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”**.

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

.....
(pieczęć Wykonawcy)

..... dnia.....

OŚWIADCZENIE*

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Dostawa sprzętu komputerowego**” 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.).

.....
/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.

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

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

(dotyczy konsorcjów, spółek cywilnych)

Ja niżej podpisanyzam.
prowadzący działalność gospodarczą zarejestrowaną pod nr

oraz

ja niżej podpisanyzam.
prowadzący działalność gospodarczą zarejestrowaną pod nr

oraz

* ja niżej podpisanyzam.
prowadzący działalność gospodarczą zarejestrowaną pod nr

* 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”

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.

Podpisy:

.....

^{*} *niepotrzebne skreślić / wybrać jedną z możliwości*

Wyniki testu Passmark PerformanceTest 7.0 Benchmark CPU Mark ze strony internetowej http://cpubenchmark.net/cpu_list.php (stan na dzień 19.09.2012 r.).

Single CPU Systems

CPU Name	Passmark CPU Mark
Intel Xeon E5-2690 @ 2.90GHz	16629
Intel Xeon E5-4650 @ 2.70GHz	16418
Intel Xeon E5-2687W @ 3.10GHz	16304
Intel Xeon E5-2670 @ 2.60GHz	15565
Intel Xeon E5-2665 @ 2.40GHz	14585
Intel Core i7-3960X @ 3.30GHz	14075
Intel Xeon E5-2660 @ 2.20GHz	14004
Intel Xeon E5-1660 @ 3.30GHz	13619
Intel Core i7-3930K @ 3.20GHz	13601
Intel Xeon E5-1650 @ 3.20GHz	13242
Intel Xeon E5-2680 @ 2.70GHz	13176
Intel Xeon E5-4640 @ 2.40GHz	13141
Intel Xeon E5-2650 @ 2.00GHz	12927
Intel Xeon E5-2640 @ 2.50GHz	10832
Intel Core i7 990X @ 3.47GHz	10535
Intel Core i7-3770K @ 3.50GHz	10382
Intel Core i7 995X @ 3.60GHz	10374
Intel Xeon X5690 @ 3.47GHz	10369
Intel Core i7-3770 @ 3.40GHz	10363
Intel Xeon E3-1275 V2 @ 3.50GHz	10343
Intel Xeon W3690 @ 3.47GHz	10269
AMD Opteron 6272	10245
Intel Core i7 980 @ 3.33GHz	10229
Intel Core i7 980X @ 3.33GHz	10222
Intel Xeon E3-1240 V2 @ 3.40GHz	10214
Intel Xeon X5679 @ 3.20GHz	10183
Intel Xeon E3-1270 V2 @ 3.50GHz	10181
Intel Xeon X5675 @ 3.07GHz	10148
Intel Xeon E3-1245 V2 @ 3.40GHz	10148
Intel Xeon W3680 @ 3.33GHz	10047
Intel Core i7-3770S @ 3.10GHz	9994
Intel Xeon X5680 @ 3.33GHz	9933
Intel Core i7 970 @ 3.20GHz	9864
AMD Opteron 6274	9844
Intel Xeon E3-1290 @ 3.60GHz	9793
Intel Xeon E3-1230 V2 @ 3.30GHz	9678
Intel Xeon E5-1620 @ 3.60GHz	9673
Intel Core i7-3820 @ 3.60GHz	9593
Intel Core i7-3920XM @ 2.90GHz	9379
Intel Core i7-2700K @ 3.50GHz	9312
Intel Core i7-3820QM @ 2.70GHz	9224
Intel Xeon E3-1280 @ 3.50GHz	9207
Intel Xeon E5-2630 @ 2.30GHz	9195
Intel Xeon E5-2620 @ 2.00GHz	9142
Intel Core i7-3630QM @ 2.40GHz	9107
Intel Core i7-3770T @ 2.50GHz	9097

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

Intel Core i7-2600K @ 3.40GHz	9073
Intel Core i7-3720QM @ 2.60GHz	8973
Intel Core i7-2600 @ 3.40GHz	8882
Intel Xeon E3-1270 @ 3.40GHz	8825
Intel Xeon E3-1265L V2 @ 2.50GHz	8823
Intel Xeon E3-1275 @ 3.40GHz	8810
Intel Xeon X5670 @ 2.93GHz	8801
Intel Xeon X5660 @ 2.80GHz	8606
Intel Core i7-2960XM @ 2.70GHz	8507
Intel Xeon E3-1230 @ 3.20GHz	8421
Intel Core i7-3610QM @ 2.30GHz	8406
Intel Xeon E5-2643 @ 3.30GHz	8389
Intel Xeon E3-1235 @ 3.20GHz	8382
Intel Xeon W3670 @ 3.20GHz	8356
Intel Xeon E3-1245 @ 3.30GHz	8278
AMD FX-8150 Eight-Core	8175
Intel Xeon E5649 @ 2.53GHz	8118
Intel Xeon L5640 @ 2.27GHz	8106
Intel Core i7-2860QM @ 2.50GHz	8041
Intel Core i7-3632QM @ 2.20GHz	8024
Intel Xeon X5650 @ 2.67GHz	7947
Intel Xeon E3-1240 @ 3.30GHz	7881
Intel Core i7-3615QM @ 2.30GHz	7838
AMD Opteron 6172	7784
Intel Core i5-3570K @ 3.40GHz	7711
Intel Core i5-3570 @ 3.40GHz	7674
Intel Core i7-3612QM @ 2.10GHz	7588
Intel Core i7-2760QM @ 2.40GHz	7580
Intel Xeon E3-1225 V2 @ 3.20GHz	7557
Intel Core i7-2920XM @ 2.50GHz	7495
Intel Core i5-3550 @ 3.30GHz	7465
Intel Core i7-2820QM @ 2.30GHz	7446
Intel Core i7-2600S @ 2.80GHz	7439
Intel Xeon E3-1220 V2 @ 3.10GHz	7345
Intel Core i5-3470 @ 3.20GHz	7342
Intel Xeon X5687 @ 3.60GHz	7322
Intel Core i5-3550S @ 3.00GHz	7282
Intel Core i5-3450 @ 3.10GHz	7059
AMD FX-8120 Eight-Core	7046
Intel Xeon E5645 @ 2.40GHz	6990
Intel Core i7-2720QM @ 2.20GHz	6950
Intel Core i5-2550K @ 3.40GHz	6906
Intel Xeon W3570 @ 3.20GHz	6878
AMD A10-5700 APU	6861
Intel Core i7 975 @ 3.33GHz	6826
Intel Xeon W5590 @ 3.33GHz	6815
Intel Core i7-2670QM @ 2.20GHz	6776
Intel Core i5-3450S @ 2.80GHz	6753
Intel Core i5-2500K @ 3.30GHz	6719
Intel Core i5-2450P @ 3.20GHz	6699
Intel Xeon E3-1260L @ 2.40GHz	6692
Intel Xeon X5647 @ 2.93GHz	6646
Intel Xeon W3580 @ 3.33GHz	6622

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

Intel Core i7 960 @ 3.20GHz	6617
Intel Core i7-2710QE @ 2.10GHz	6589
Intel Core i5-2500 @ 3.30GHz	6579
AMD FX-8100 Eight-Core	6505
Intel Core i7 965 @ 3.20GHz	6467
Intel Core i7-2675QM @ 2.20GHz	6450
Intel Xeon E3-1225 @ 3.10GHz	6406
AMD A8-5500 APU	6396
Intel Core i7 950 @ 3.07GHz	6372
Intel Xeon E3-1220 @ 3.10GHz	6365
Intel Core i7 880 @ 3.07GHz	6365
Intel Core i5-2380P @ 3.10GHz	6354
Intel Xeon W5580 @ 3.20GHz	6349
Intel Xeon X5677 @ 3.47GHz	6348
Intel Xeon X5667 @ 3.07GHz	6337
Intel Core i7-2630QM @ 2.00GHz	6318
AMD FX-6200 Six-Core	6302
Intel Core i7 875K @ 2.93GHz	6237
Intel Xeon E5-1607 @ 3.00GHz	6236
Intel Core i7-2635QM @ 2.00GHz	6220
AMD Six-Core	6217
Intel Xeon X5672 @ 3.20GHz	6211
AMD Phenom II X6 1100T	6195
Intel Core i7 870 @ 2.93GHz	6154
Intel Core i5-2400 @ 3.10GHz	6152
Intel Xeon X5570 @ 2.93GHz	6053
Intel Xeon W3565 @ 3.20GHz	6029
Intel Core i5-2320 @ 3.00GHz	6019
AMD FX-6120 Six-Core	6009
Intel Xeon X3470 @ 2.93GHz	5987
Intel Core i7 940 @ 2.93GHz	5976
AMD Phenom II X6 1090T	5970
Intel Core i7 930 @ 2.80GHz	5816
Intel Core i5-2310 @ 2.90GHz	5800
Intel Xeon W3550 @ 3.07GHz	5757
Intel Xeon E5-1603 @ 2.80GHz	5744
AMD Opteron 3280	5722
Intel Core i7 860 @ 2.80GHz	5628
Intel Core i5-2300 @ 2.80GHz	5627
Intel Xeon X3460 @ 2.80GHz	5582
Intel Xeon W3540 @ 2.93GHz	5574
AMD FX-6100 Six-Core	5562
Intel Core i7 870S @ 2.67GHz	5535
Intel Xeon X3380 @ 3.16GHz	5519
AMD Phenom II X6 1075T	5512
Intel Xeon X5560 @ 2.80GHz	5479
AMD Phenom II X6 1065T	5453
Intel Core i7 920 @ 2.67GHz	5449
Intel Xeon X3440 @ 2.53GHz	5370
Intel Xeon W 570 @ 3.20GHz	5350
Intel Xeon X3450 @ 2.67GHz	5223
Intel Xeon W3530 @ 2.80GHz	5215
AMD Phenom II X6 1055T	5172

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

Intel Core i5-2500S @ 2.70GHz	5119
Intel Core i5-2405S @ 2.50GHz	5119
Intel Core i5-2400S @ 2.50GHz	5038
Intel Xeon X5550 @ 2.67GHz	5009
AMD Phenom II X6 1045T	5006
AMD Opteron 6128	4999
Intel Xeon X5482 @ 3.20GHz	4992
Intel Xeon X5460 @ 3.16GHz	4959
Intel Xeon E5640 @ 2.67GHz	4947
Intel Core i3-3240 @ 3.40GHz	4926
Intel Xeon W3520 @ 2.67GHz	4901
Intel Xeon L5520 @ 2.27GHz	4901
Intel Xeon X3370 @ 3.00GHz	4894
AMD Phenom II X6 1035T	4882
Intel Xeon E5630 @ 2.53GHz	4881
Intel Core2 Extreme X9770 @ 3.20GHz	4874
AMD A10-4600M APU	4866
Intel Core i5-2500T @ 2.30GHz	4865
Intel Core2 Extreme X9750 @ 3.16GHz	4809
Intel Xeon X5472 @ 3.00GHz	4783
Intel Core i5-3470T @ 2.90GHz	4772
AMD Athlon II X4 651 Quad-Core	4762
AMD A8-3870 APU	4735
Intel Core i7-3520M @ 2.90GHz	4707
Intel Xeon E5530 @ 2.40GHz	4700
Intel Xeon X5470 @ 3.33GHz	4693
Intel Xeon E5620 @ 2.40GHz	4691
AMD FX-4170 Quad-Core	4664
Intel Xeon X5492 @ 3.40GHz	4639
Intel Core i7 940XM @ 2.13GHz	4604
Intel Core i3-3220 @ 3.30GHz	4595
Six-Core AMD Opteron 2431	4586
Intel Core i5 760 @ 2.80GHz	4582
Intel Xeon X5450 @ 3.00GHz	4575
Intel Core2 Extreme X9650 @ 3.00GHz	4569
Intel Core2 Quad Q9650 @ 3.00GHz	4561
AMD Phenom II X4 980	4547
Intel Xeon E5540 @ 2.53GHz	4495
Intel Core i5-3360M @ 2.80GHz	4495
Intel Xeon E5450 @ 3.00GHz	4473
Intel Core i7 920XM @ 2.00GHz	4455
AMD Phenom II X4 975	4454
Intel Core i3-2130 @ 3.40GHz	4428
Intel Xeon E5520 @ 2.27GHz	4386
Intel Xeon E5440 @ 2.83GHz	4359
Intel Xeon E5462 @ 2.80GHz	4349
AMD Phenom II X4 970	4332
Intel Core2 Quad Q9550 @ 2.83GHz	4299
Intel Xeon X3350 @ 2.66GHz	4295
Intel Core i5 750 @ 2.67GHz	4289
Intel Xeon E5-2609 @ 2.40GHz	4270
AMD A8-3850 APU	4257
Intel Core i3-2125 @ 3.30GHz	4236

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

Intel Xeon X3360 @ 2.83GHz	4219
AMD A8-4500M APU	4207
Intel Core i3-2120 @ 3.30GHz	4203
AMD Phenom II X4 965	4203
AMD Athlon II X4 631 Quad-Core	4191
AMD Phenom II X4 B65	4186
AMD A6-3600 APU	4174
Intel Xeon E5430 @ 2.66GHz	4149
Intel Core i7-3667U @ 2.00GHz	4145
AMD A10-4655M APU	4143
AMD Phenom II X4 40	4130
Intel Core i3-3220T @ 2.80GHz	4075
AMD Athlon II X4 555	4069
AMD Phenom II X4 B97	4066
Intel Core i7-2640M @ 2.80GHz	4051
Intel Core2 Quad Q9505 @ 2.83GHz	4042
Intel Core2 Quad Q9450 @ 2.66GHz	4039
AMD Phenom II X4 15	4031
Intel Core2 Extreme X9775 @ 3.20GHz	4028
Intel Core2 Quad Q9500 @ 2.83GHz	4027
AMD Phenom II X4 850	4010
Intel Core i7-3517U @ 1.90GHz	3994
Intel Core i7-2620M @ 2.70GHz	3989
Intel Core i5-2390T @ 2.70GHz	3978
AMD Phenom II X4 B60	3972
AMD A6-3670 APU	3966
AMD FX-4100 Quad-Core	3965
Intel Core i5-3320M @ 2.60GHz	3947
Intel Core i3-2105 @ 3.10GHz	3947
Intel Xeon X5365 @ 3.00GHz	3916
Intel Core i5-3210M @ 2.50GHz	3913
AMD Phenom II X4 955	3908
Intel Core i7 840QM @ 1.87GHz	3906
Intel Core i3-2100 @ 3.10GHz	3865
Intel Xeon E5607 @ 2.27GHz	3859
AMD Athlon II X4 650	3854
Intel Xeon X3430 @ 2.40GHz	3852
Intel Xeon L3426 @ 1.87GHz	3840
Intel Core2 Extreme Q6850 @ 3.00GHz	3830
Intel Core2 Extreme Q9300 @ 2.53GHz	3800
Intel Xeon X3230 @ 2.66GHz	3793
Intel Core2 Quad Q9400 @ 2.66GHz	3784
Intel Core i5-2540M @ 2.60GHz	3774
AMD A8-3820 APU	3768
Intel Xeon X3330 @ 2.66GHz	3761
Intel Xeon E5420 @ 2.50GHz	3761
Intel Core2 Extreme @ 2.40GHz	3757
AMD Phenom II X4 960T	3737
AMD Athlon II X4 641 Quad-Core	3736
Intel Core i5-3427U @ 1.80GHz	3730
AMD Phenom II X4 840T	3716
AMD Phenom II X4 B50	3700
Intel Xeon E5606 @ 2.13GHz	3698

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

Intel Core2 Quad Q8400 @ 2.66GHz	3696
AMD A8-3800 APU	3684
AMD Phenom II X4 B95	3679
Intel Xeon X3320 @ 2.50GHz	3673
AMD Phenom II X4 973	3672
AMD Athlon X4 640	3651
AMD Athlon II X4 645	3646
AMD Phenom II X4 B35	3643
Intel Xeon E5507 @ 2.27GHz	3632
Intel Core i7 740QM @ 1.73GHz	3626
Intel Core i7 820QM @ 1.73GHz	3624
AMD Phenom II X4 945	3620
Intel Core2 Quad Q9300 @ 2.50GHz	3616
AMD Phenom FX-7750 Quad-Core	3616
AMD Phenom II X4 940	3610
Intel Core i5-2520M @ 2.50GHz	3606
AMD Athlon X4 645	3595
Intel Core i5-2450M @ 2.50GHz	3578
Intel Core2 Quad Q8300 @ 2.50GHz	3563
Intel Core i3-3225 @ 3.30GHz	3562
Intel Xeon L5420 @ 2.50GHz	3561
AMD A6-3650 APU	3552
AMD Phenom II X4 B45	3539
Intel Core2 Quad Q9100 @ 2.26GHz	3524
AMD A6-3620 APU	3518
Intel Core2 Extreme Q6800 @ 2.93GHz	3509
Intel Core i3-3110M @ 2.40GHz	3504
Intel Core i5 680 @ 3.60GHz	3500
Intel Xeon E5410 @ 2.33GHz	3499
Intel Core2 Extreme @ 2.26GHz	3499
AMD Phenom II 42 TWKR Black Edition	3489
AMD Phenom II X4 830	3488
AMD Athlon II X4 640	3464
AMD Phenom II X4 B25	3460
AMD Phenom II X4 820	3455
Intel Core i5-2430M @ 2.40GHz	3442
AMD Phenom II X4 925	3439
AMD Phenom FX-5200 Quad-Core	3436
Intel Xeon X5355 @ 2.66GHz	3427
AMD Phenom II X4 B40	3399
Intel Xeon E5506 @ 2.13GHz	3395
Intel Xeon E3-1220L @ 2.20GHz	3381
AMD Phenom II X4 B93	3377
AMD Phenom II X4 B55	3364
Intel Core i5 655K @ 3.20GHz	3362
AMD Athlon II X4 635	3361
Intel Core2 Quad Q6700 @ 2.66GHz	3358
Intel Core i5-2410M @ 2.30GHz	3358
Intel Core i5-2435M @ 2.40GHz	3353
Intel Core i7 720QM @ 1.60GHz	3348
AMD Phenom II X4 05e	3340
AMD Phenom II X4 920	3304
Intel Core i5 661 @ 3.33GHz	3302

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

Quad-Core AMD Opteron 2378	3296
Intel Core2 Quad Q8200 @ 2.33GHz	3284
Intel Core i5-2515E @ 2.50GHz	3282
AMD Phenom II X3 B77	3276
Intel Core i3-2100T @ 2.50GHz	3268
AMD Phenom II X4 910	3251
AMD Athlon II X4 630	3249
Intel Core i5 670 @ 3.47GHz	3238
Intel Pentium G870 @ 3.10GHz	3233
AMD Phenom 9850B Quad-Core	3229
Intel Core i5 650 @ 3.20GHz	3212
Intel Core i5-2415M @ 2.30GHz	3209
Intel Core i3 560 @ 3.33GHz	3195
Intel Core i5 660 @ 3.33GHz	3184
Intel Core i7-2637M @ 1.70GHz	3165
Intel Xeon E5504 @ 2.00GHz	3142
Intel Core i7-2677M @ 1.80GHz	3124
AMD Phenom II X4 810	3119
AMD Phenom II X4 910e	3116
Intel Core i3 550 @ 3.20GHz	3104
Intel Core i3-2120T @ 2.60GHz	3070
AMD Phenom FX-5000 Quad-Core	3065
AMD Athlon X3 450	3064
AMD Phenom II X4 900e	3059
AMD Phenom II X4 805	3056
AMD Athlon II X4 615e	3049
Intel Xeon X3220 @ 2.40GHz	3046
Intel Core i3-2370M @ 2.40GHz	3040
AMD Phenom 9950 Quad-Core	3033
Intel Core i5-3317U @ 1.70GHz	3031
AMD Athlon II X3 460	3020
Intel Core2 Quad Q9000 @ 2.00GHz	3018
Intel Core i5-2510E @ 2.50GHz	3014
Intel Core i7 640M @ 2.80GHz	2993
AMD Athlon II X4 620	2986
Intel Core i3-2328M @ 2.20GHz	2977
Intel Core2 Quad Q6600 @ 2.40GHz	2972
Intel Core i7-2617M @ 1.50GHz	2957
AMD Opteron 4122	2942
AMD Opteron 6134	2938
AMD Phenom 9850 Quad-Core	2937
Intel Xeon E5405 @ 2.00GHz	2936
AMD A6-3400M APU	2929
AMD Phenom II X4 905e	2927
AMD Phenom II X4 840	2917
AMD Athlon II X3 455	2915
Intel Core i3-2350M @ 2.30GHz	2914
AMD Athlon II X4 620e	2906
Quad-Core AMD Opteron 2356	2891
Intel Pentium G860 @ 3.00GHz	2865
Intel Xeon E5345 @ 2.33GHz	2863
Intel Xeon X5272 @ 3.40GHz	2858
Intel Core i3 540 @ 3.07GHz	2851

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

AMD Phenom II X4 B15e	2831
Intel Core i7 620M @ 2.67GHz	2817
AMD Athlon II X4 610e	2817
Intel Pentium G850 @ 2.90GHz	2810
Intel Pentium G840 @ 2.80GHz	2807
AMD Phenom 9750 Quad-Core	2803
Intel Core i5 580M @ 2.67GHz	2795
AMD Phenom II X3 740	2786
AMD Phenom II X4 B05e	2781
Intel Core i5 480M @ 2.67GHz	2770
AMD A8-3510MX APU	2768
AMD Athlon II X3 450	2743
AMD Phenom II X920 Quad-Core	2734
Intel Core i3 530 @ 2.93GHz	2728
AMD Phenom II N970 Quad-Core	2728
AMD A8-3550MX APU	2726
Intel Xeon E3120 @ 3.16GHz	2723
Intel Core i3-2330M @ 2.20GHz	2718
AMD Athlon II X3 445	2694
AMD Phenom 9750B Quad-Core	2684
Intel Pentium G640 @ 2.80GHz	2683
AMD Athlon II X4 6400e	2682
Intel Xeon E5603 @ 1.60GHz	2680
Intel Core i5 560M @ 2.67GHz	2673
AMD Athlon II X4 605e	2667
Intel Core i7-2655LE @ 2.20GHz	2664
Intel Core i5-2557M @ 1.70GHz	2661
Quad-Core AMD Opteron 1352	2653
AMD Phenom 9650 Quad-Core	2652
AMD Phenom II X3 715	2649
Quad-Core AMD Opteron 1356	2647
Intel Core i5 460M @ 2.53GHz	2643
AMD Athlon II X4 600e	2641
Quad-Core AMD Opteron 2380	2640
Intel Xeon X3210 @ 2.13GHz	2631
Intel Core i3-2310M @ 2.10GHz	2621
Intel Xeon X5260 @ 3.33GHz	2615
Intel Pentium G630 @ 2.70GHz	2605
AMD A8-3530MX APU	2586
Intel Xeon E5335 @ 2.00GHz	2576
AMD A6-4400M APU	2575
Quad-Core AMD Opteron 1354	2560
AMD Phenom II N950 Quad-Core	2560
AMD Phenom II X3 B75	2557
AMD Phenom II X3 B73	2553
AMD Phenom II X3 720	2553
AMD Phenom 9550 Quad-Core	2538
AMD Phenom 9600B Quad-Core	2536
Intel Core2 Duo E8600 @ 3.33GHz	2535
AMD Athlon II X3 440	2525
Intel Core i5 450M @ 2.40GHz	2521
AMD Athlon II X3 435	2507
Intel Xeon L5320 @ 1.86GHz	2505

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

Intel Xeon E5240 @ 3.00GHz	2492
Intel Pentium G620 @ 2.60GHz	2483
Intel Core i5-2537M @ 1.40GHz	2480
AMD Phenom 9450e Quad-Core	2474
Intel Core i5 540M @ 2.53GHz	2465
AMD A6-3430MX APU	2465
AMD Phenom II N930 Quad-Core	2457
Intel Core i7-2610UE @ 1.50GHz	2454
AMD Phenom 9600 Quad-Core	2449
Intel Xeon L5240 @ 3.00GHz	2420
Intel Core i5 430M @ 2.27GHz	2399
Pentium Dual-Core E6800 @ 3.33GHz	2393
Intel Core i5 520M @ 2.40GHz	2385
AMD A8-3520M APU	2381
AMD Phenom II X4 8700e	2377
Intel Core2 Duo E8500 @ 3.16GHz	2373
Intel Core i5-2467M @ 1.60GHz	2372
Intel Core2 Duo T9900 @ 3.06GHz	2370
Intel Core i3 390M @ 2.67GHz	2369
Intel Pentium G630T @ 2.30GHz	2354
AMD A8-3500M APU	2343
Intel Core i3-3217U @ 1.80GHz	2341
Intel Celeron G540 @ 2.50GHz	2339
Intel Celeron G550 @ 2.60GHz	2338
Intel Core i3 380M @ 2.53GHz	2335
AMD Athlon II X3 425	2335
AMD Phenom X4 Quad-Core GP-9600	2328
Intel Core2 Extreme X9100 @ 3.06GHz	2320
AMD Phenom II X3 700e	2316
AMD Phenom 9350e Quad-Core	2312
Intel Xeon E3110 @ 3.00GHz	2305
AMD Phenom 9500 Quad-Core	2294
Intel Pentium B970 @ 2.30GHz	2291
AMD A6-3410MX APU	2280
AMD A6-3420M APU	2279
Intel Core2 Duo E8435 @ 3.06GHz	2275
AMD Phenom II X3 710	2275
Intel Celeron G530 @ 2.40GHz	2269
Intel Pentium G620T @ 2.20GHz	2267
Intel Xeon E5320 @ 1.86GHz	2264
AMD Phenom II X3 705e	2259
AMD A6-3500 APU	2259
AMD Athlon X3 440	2256
Intel Core i5 520 @ 2.40GHz	2244
AMD Athlon II X3 425e	2239
Intel Core2 T9550 @ 2.66GHz	2235
Intel Pentium G6960 @ 2.93GHz	2233
Intel Core i3 370M @ 2.40GHz	2232
Intel Xeon E5310 @ 1.60GHz	2228
Intel Core2 Duo E8400 @ 3.00GHz	2226
Intel Core i7 640LM @ 2.13GHz	2224
AMD Phenom 8850B Triple-Core	2218
AMD Phenom II X2 565	2217

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

AMD Athlon II X3 415e	2208
Pentium Dual-Core E5800 @ 3.20GHz	2199
Pentium Dual-Core E6700 @ 3.20GHz	2193
AMD Phenom II P960 Quad-Core	2190
Intel Core2 Duo T9800 @ 2.93GHz	2185
AMD Phenom X4 Quad-Core GP-9500	2175
AMD Phenom 9150e Quad-Core	2154
Intel Core2 Duo P9700 @ 2.80GHz	2150
Intel Core2 Duo E8335 @ 2.93GHz	2131
AMD Phenom II X2 521	2129
Intel Core2 Duo E7600 @ 3.06GHz	2127
Intel Xeon W3505 @ 2.53GHz	2108
AMD Phenom II P940 Quad-Core	2108
Pentium Dual-Core E6600 @ 3.06GHz	2079
Intel Core i3 350M @ 2.27GHz	2079
AMD Phenom II X2 511	2073
Intel Core2 Duo E8235 @ 2.80GHz	2068
Intel Pentium B960 @ 2.20GHz	2063
AMD A6-4455M APU	2063
AMD Phenom 8850 Triple-Core	2054
Intel Core2 Duo T9600 @ 2.80GHz	2049
AMD Phenom X3 8750	2049
AMD Phenom II N870 Triple-Core	2041
Intel Pentium G6950 @ 2.80GHz	2030
AMD Phenom 8750B Triple-Core	2019
Intel Core i7 620LM @ 2.00GHz	2012
AMD Phenom II X2 560	2010
Pentium Dual-Core E5700 @ 3.00GHz	2002
Intel Core2 Duo E8300 @ 2.83GHz	1998
AMD Phenom II N850 Triple-Core	1997
Intel Core i3 330M @ 2.13GHz	1996
Intel Core2 Duo E7500 @ 2.93GHz	1993
AMD Athlon II X3 405e	1984
Pentium Dual-Core E6500 @ 2.93GHz	1983
AMD Athlon II X3 400e	1983
Intel Core2 Duo P9600 @ 2.66GHz	1979
AMD Phenom II P920 Quad-Core	1977
AMD Phenom II X2 555	1968
Intel Xeon 5160 @ 3.00GHz	1965
AMD Phenom 9100e Quad-Core	1954
AMD Phenom 8600B Triple-Core	1947
AMD Athlon II X2 270	1939
AMD Phenom 8650 Triple-Core	1938
AMD Athlon II X2 265	1935
Intel Core2 Duo P8800 @ 2.66GHz	1931
Intel Core2 Duo E8200 @ 2.66GHz	1931
AMD Phenom II N830 Triple-Core	1929
Intel Core2 Duo E8335 @ 2.66GHz	1922
Pentium Dual-Core E5500 @ 2.80GHz	1918
Intel Core2 Duo E6850 @ 3.00GHz	1916
Intel Core2 Duo @ 2.53GHz	1913
Intel Pentium B950 @ 2.10GHz	1910
AMD Athlon X2 260	1910

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

Intel Core2 Duo T9550 @ 2.66GHz	1909
Intel Core2 Duo E7400 @ 2.80GHz	1900
Intel Core2 Extreme X9000 @ 2.80GHz	1898
Pentium Dual-Core E6300 @ 2.80GHz	1894
Intel Xeon W3503 @ 2.40GHz	1893
Intel Core i7 U 660 @ 1.33GHz	1893
AMD Athlon II X2 B26	1887
AMD Athlon II X2 260	1885
Intel Pentium B940 @ 2.00GHz	1856
AMD Phenom 8550 Triple-Core	1856
AMD Phenom II X2 550	1855
AMD Phenom 8450e Triple-Core	1843
Intel Core i7 U 680 @ 1.47GHz	1839
Intel Core i3-2377M @ 1.50GHz	1839
AMD Phenom II P860 Triple-Core	1834
Intel Core2 Duo T9500 @ 2.60GHz	1830
AMD Phenom II N660 Dual-Core	1829
Intel Core2 X6800 @ 2.93GHz	1827
AMD Athlon II X2 255	1825
AMD Phenom II X2 B59	1814
AMD Athlon II X2 245e	1811
Intel Core2 Duo E8135 @ 2.66GHz	1810
Intel Core2 Duo E7300 @ 2.66GHz	1809
Intel Core i3-2367M @ 1.40GHz	1809
Intel Core2 Duo P9500 @ 2.53GHz	1808
AMD Phenom II X2 B55	1805
Intel Core2 Duo P8700 @ 2.53GHz	1804
Pentium Dual-Core E5400 @ 2.70GHz	1801
Intel Pentium E5500 @ 2.80GHz	1798
Dual-Core AMD Opteron 1222	1791
Intel Core2 Duo P9600 @ 2.53GHz	1790
AMD Phenom II X2 545	1788
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 6400+	1778
AMD Phenom 8450 Triple-Core	1771
Intel Core i7 640UM @ 1.20GHz	1768
AMD A4-3420 APU	1765
AMD A4-3400 APU	1764
Intel Core2 Duo T9400 @ 2.53GHz	1758
AMD Phenom 8600 Triple-Core	1755
Intel Xeon 3060 @ 2.40GHz	1754
AMD Phenom 8250 Triple-Core	1752
Intel Xeon 3070 @ 2.66GHz	1751
AMD Phenom II N640 Dual-Core	1745
Intel Xeon E5503 @ 2.00GHz	1744
AMD Turion II N550 Dual-Core	1742
Dual Core AMD Opteron 290	1737
Intel Xeon 5150 @ 2.66GHz	1730
Intel Core2 Extreme X7900 @ 2.80GHz	1729
Intel Celeron G1101 @ 2.27GHz	1727
Pentium Dual-Core E5300 @ 2.60GHz	1726
AMD Athlon II X2 250e	1723
Intel Core2 Duo E7200 @ 2.53GHz	1722
AMD Phenom II P840 Triple-Core	1721

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

AMD Athlon II X2 B24	1714
AMD Athlon II X2 250	1705
Intel Core2 Duo T9300 @ 2.50GHz	1698
Intel Celeron B840 @ 1.90GHz	1698
Intel Core2 Duo @ 3.00GHz	1694
Intel Core2 Duo E8135 @ 2.40GHz	1689
Intel Pentium P6300 @ 2.27GHz	1686
Intel Celeron E3400 @ 2.60GHz	1685
Intel Core i3-2357M @ 1.30GHz	1679
AMD Athlon II X2 235e	1679
Dual-Core AMD Opteron 2220	1677
Intel Core2 Duo E6750 @ 2.66GHz	1675
AMD Phenom II X2 B53	1670
AMD Athlon II X2 220	1664
AMD Phenom II P820 Triple-Core	1660
Intel Celeron B820 @ 1.70GHz	1659
AMD Phenom II N620 Dual-Core	1655
Intel Celeron E3500 @ 2.70GHz	1654
Intel Core2 Duo P9400 @ 2.40GHz	1653
AMD Turion II Ultra Dual-Core Mobile M660	1653
AMD Athlon II X2 245	1652
Intel Pentium P6200 @ 2.13GHz	1650
Pentium Dual-Core E5200 @ 2.50GHz	1649
Intel Celeron E3300 @ 2.50GHz	1649
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 5800+	1649
Dual-Core AMD Opteron 1220	1647
AMD Athlon Dual Core 5600B	1645
AMD Turion II Ultra Dual-Core Mobile M640	1644
Intel Core2 Duo E6700 @ 2.66GHz	1643
Intel Core2 Duo P8600 @ 2.40GHz	1632
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 6000+	1631
AMD Athlon II N370 Dual-Core	1629
AMD A4-3300 APU	1629
AMD Phenom II P650 Dual-Core	1625
AMD Phenom 8250e Triple-Core	1623
AMD Phenom 8400 Triple-Core	1614
Intel Core2 Duo P7550 @ 2.26GHz	1608
AMD A4-3300M APU	1608
Intel Xeon 3065 @ 2.33GHz	1600
AMD Athlon II X2 240	1599
AMD Athlon II X2 240e	1597
AMD Athlon II X2 215	1593
Intel Core2 Duo P9300 @ 2.26GHz	1592
Intel Core2 Extreme X7800 @ 2.60GHz	1587
Intel Core2 E6700 @ 2.66GHz	1583
Pentium Dual-Core T4500 @ 2.30GHz	1580
Intel Core i7 620UM @ 1.07GHz	1577
Intel Core2 Duo T6600 @ 2.20GHz	1572
AMD Athlon 7850 Dual-Core	1571
Intel Core2 Duo P7450 @ 2.13GHz	1568
Intel Core i5 U 560 @ 1.33GHz	1568
Intel Celeron B810 @ 1.60GHz	1567
AMD Athlon 64 FX-74	1566

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

AMD Athlon 64 FX-62 Dual Core	1562
AMD Athlon II X2 B22	1561
Intel Celeron E3200 @ 2.40GHz	1551
Intel Xeon 5148 @ 2.33GHz	1548
AMD Athlon X2 215	1546
Intel Core2 Duo @ 2.66GHz	1545
Intel Pentium P6100 @ 2.00GHz	1544
Intel Core i5 470UM @ 1.33GHz	1544
AMD Turion II P560 Dual-Core	1544
Intel Pentium 987 @ 1.50GHz	1541
Intel Core i5 U 540 @ 1.20GHz	1534
Intel Celeron P4600 @ 2.00GHz	1530
AMD Athlon II X2 4400e	1527
AMD Athlon 7750 Dual-Core	1527
Intel Xeon 5140 @ 2.33GHz	1526
Intel Core2 Duo P7570 @ 2.26GHz	1526
Intel Core2 Duo P8400 @ 2.26GHz	1525
Pentium Dual-Core T4400 @ 2.20GHz	1523
Intel Core2 Duo L9600 @ 2.13GHz	1517
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 5600+	1516
Intel Core2 T6600 @ 2.20GHz	1512
Intel Xeon E5502 @ 1.87GHz	1508
AMD E2-3200 APU	1507
Intel Core2 Duo E6600 @ 2.40GHz	1502
Dual-Core AMD Opteron 2218	1501
Intel Core2 Duo E4700 @ 2.60GHz	1500
Intel Core2 Duo T8300 @ 2.40GHz	1497
AMD Turion II Dual-Core Mobile M540	1497
AMD Athlon Dual Core 5400B	1496
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 5400+	1494
AMD Turion II Ultra Dual-Core Mobile M620	1486
AMD Turion II Ultra Dual-Core Mobile M600	1485
AMD Turion II P540 Dual-Core	1483
Athlon 64 Dual Core 5000+	1482
Intel Core2 Duo T7800 @ 2.60GHz	1475
Intel Celeron B815 @ 1.60GHz	1475
Intel Pentium E5800 @ 3.20GHz	1469
Intel Core2 Duo T6670 @ 2.20GHz	1468
Intel Celeron T3500 @ 2.10GHz	1465
Intel Core2 Duo E6550 @ 2.33GHz	1456
Intel Core2 Duo T6500 @ 2.10GHz	1452
Dual Core AMD Opteron 285	1447
Intel Core i5 520UM @ 1.07GHz	1446
Dual-Core AMD Opteron 1218 HE	1444
Pentium Dual-Core T4300 @ 2.10GHz	1442
Intel Core i5 430UM @ 1.20GHz	1438
AMD A4-3305M APU	1437
Intel Pentium P6000 @ 1.87GHz	1435
AMD Athlon II X2 210e	1428
Intel Celeron 877 @ 1.40GHz	1427
AMD Athlon X2 440	1424
AMD A4-3320M APU	1417
Dual Core AMD Opteron 185	1415

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

Intel Xeon 3.73GHz	1414
Intel Core2 Duo P7350 @ 2.00GHz	1408
AMD Athlon 7550 Dual-Core	1406
AMD Athlon II X2 4300e	1405
AMD Athlon Dual Core 5200B	1404
AMD Phenom X2 Dual-Core GP-7730	1401
AMD Athlon Dual Core 5050e	1400
Intel Celeron T3300 @ 2.00GHz	1399
AMD Turion II P520 Dual-Core	1397
AMD Athlon Dual Core 4850B	1397
Intel Core2 Duo T7700 @ 2.40GHz	1395
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 5200+	1395
AMD Athlon 64 FX-60 Dual Core	1394
AMD Turion II N530 Dual-Core	1390
Intel Celeron B800 @ 1.50GHz	1386
AMD R-464L APU	1386
Pentium Dual-Core E2210 @ 2.20GHz	1383
Dual-Core AMD Opteron 1218	1383
AMD A4-3310MX APU	1378
Intel Pentium Dual E2220 @ 2.40GHz	1377
Intel Core2 Duo E4600 @ 2.40GHz	1377
Intel Xeon E5205 @ 1.86GHz	1375
AMD Athlon 7450 Dual-Core	1374
Dual Core AMD Opteron 280	1369
Intel Pentium T4400 @ 2.20GHz	1366
Dual-Core AMD Opteron 2214	1358
Intel Core2 Duo T6400 @ 2.00GHz	1354
AMD Athlon II P360 Dual-Core	1353
Intel Core2 Duo T6570 @ 2.10GHz	1351
Intel Core2 Duo T8100 @ 2.10GHz	1347
Intel Core2 Duo T7600 @ 2.33GHz	1345
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 5000+	1345
AMD Athlon Dual Core 5000B	1336
AMD Turion II Dual-Core Mobile M520	1334
Intel Core2 Extreme X7850 @ 2.80GHz	1331
AMD Athlon II N350 Dual-Core	1329
AMD Athlon Dual Core 4850e	1328
Intel Core2 Duo E6540 @ 2.33GHz	1327
Intel Core2 Duo E6420 @ 2.13GHz	1315
AMD Turion X2 Ultra Dual-Core Mobile ZM-87	1312
Intel Core i3 380UM @ 1.33GHz	1309
AMD Turion X2 Ultra Dual-Core Mobile ZM-85	1304
Intel Core2 Duo P7370 @ 2.00GHz	1303
Intel Xeon 3050 @ 2.13GHz	1300
Intel Xeon 5130 @ 2.00GHz	1297
Athlon Dual Core 4850e	1296
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4800+	1296
AMD Athlon II P340 Dual-Core	1294
Intel Pentium D 3.73GHz	1291
Intel Pentium 967 @ 1.30GHz	1291
AMD Turion II Dual-Core Mobile M500	1286
Intel Core2 Duo L9400 @ 1.86GHz	1282
Dual Core AMD Opteron 180	1279

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

Athlon 64 Dual Core 4400+	1279
AMD Sempron X2 180	1279
Intel Pentium D 3.46GHz	1278
Intel Core2 Duo E6400 @ 2.13GHz	1273
Intel Core2 Duo E4500 @ 2.20GHz	1272
Pentium Dual-Core T4200 @ 2.00GHz	1270
Dual-Core AMD Opteron 2212	1270
Intel Celeron P4500 @ 1.87GHz	1265
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4600+	1263
Intel Core2 Duo T7500 @ 2.20GHz	1261
Intel Celeron T3100 @ 1.90GHz	1260
Dual-Core AMD Opteron 1216	1259
AMD Athlon II X2 270u	1255
Intel 3.73GHz	1251
Intel Core2 Duo T7400 @ 2.16GHz	1250
AMD Athlon II P320 Dual-Core	1249
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-68	1248
Intel Pentium Dual E2200 @ 2.20GHz	1245
AMD Athlon Dual Core 4450B	1245
AMD TurionX2 Ultra DualCore Mobile ZM-86	1244
Intel Celeron 867 @ 1.30GHz	1241
AMD Athlon II N330 Dual-Core	1238
Dual Core AMD Opteron 275	1234
Dual-Core AMD Opteron 1214	1225
AMD Athlon II Dual-Core M340	1220
AMD TurionX2 Ultra DualCore Mobile ZM-84	1214
Intel Core i3 330UM @ 1.20GHz	1207
Intel Core2 Duo T5850 @ 2.16GHz	1206
Intel Core2 Duo T5900 @ 2.20GHz	1204
Intel Celeron E1500 @ 2.20GHz	1199
AMD Athlon X2 Dual Core BE-2400	1199
AMD Athlon Dual Core 4450e	1197
Intel Xeon 5120 @ 1.86GHz	1196
Intel Celeron 847E @ 1.10GHz	1188
AMD E2-3000M APU	1186
AMD Athlon II Dual-Core M320	1185
Intel 3.46GHz	1183
AMD Turion X2 Dual Core Mobile RM-76	1182
AMD Turion X2 Ultra Dual-Core Mobile ZM-86	1178
AMD Turion X2 Ultra Dual-Core Mobile ZM-84	1172
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-66	1172
AMD Sempron Dual Core 2300	1169
Intel Celeron T3000 @ 1.80GHz	1168
Intel Celeron G460 @ 1.80GHz	1164
Intel Core2 Duo E4400 @ 2.00GHz	1162
AMD Athlon II Dual-Core M300	1161
AMD Turion II Neo K685 Dual-Core	1158
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4400+	1151
Intel Core2 Duo T7200 @ 2.00GHz	1150
Intel Pentium Dual T3400 @ 2.16GHz	1148
Intel Pentium 977 @ 1.40GHz	1148
Dual Core AMD Opteron 175	1148
AMD Turion X2 Dual Core Mobile RM-74	1146

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4200+	1146
Intel Core2 Duo T7300 @ 2.00GHz	1144
AMD Athlon X2 Dual-Core QL-67	1144
Intel Core2 Duo T5800 @ 2.00GHz	1143
Intel Core2 Duo E6320 @ 1.86GHz	1142
Intel Core2 Duo U9600 @ 1.60GHz	1141
Intel Core Duo T2700 @ 2.33GHz	1138
Intel Celeron 857 @ 1.20GHz	1135
Intel Pentium Dual E2180 @ 2.00GHz	1124
Intel Core2 Duo T5870 @ 2.00GHz	1124
Athlon Dual Core 4050e	1119
Intel Celeron E1400 @ 2.00GHz	1118
Intel Core2 Duo T5750 @ 2.00GHz	1117
AMD Turion X2 Dual-Core Mobile RM-77	1115
AMD Turion X2 Dual-Core Mobile RM-75	1110
Intel Core2 Duo E6300 @ 1.86GHz	1108
Intel Xeon 3040 @ 1.86GHz	1100
AMD Turion X2 Ultra Dual-Core Mobile ZM-82	1098
AMD Turion X2 Dual-Core Mobile RM-74	1097
Intel Celeron E1600 @ 2.40GHz	1096
AMD Athlon X2 Dual Core BE-2350	1095
AMD Athlon 64 X2 Dual Core BE-230	1095
AMD Athlon Dual Core 4050e	1093
Intel Core2 Duo T7250 @ 2.00GHz	1092
AMD Athlon II X2 260u	1090
Intel Pentium U5600 @ 1.33GHz	1083
Athlon Dual Core 4450e	1081
AMD Athlon X2 Dual-Core QL-65	1081
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+	1079
Intel Pentium 957 @ 1.20GHz	1078
Dual-Core AMD Opteron 1212	1077
AMD Athlon X2 Dual-Core QL-66	1077
AMD Turion X2 Ultra Dual-Core Mobile ZM-80	1066
Intel T1700 @ 1.83GHz	1058
Intel Core2 Duo L9300 @ 1.60GHz	1057
Intel Pentium Dual T3200 @ 2.00GHz	1055
Intel Core2 Duo E4300 @ 1.80GHz	1051
Dual Core AMD Opteron 170	1051
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-64	1049
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 3800+	1043
AMD Turion X2 Dual-Core Mobile RM-72	1042
Intel Pentium Dual T2410 @ 2.00GHz	1040
AMD Athlon X2 Dual-Core QL-64	1040
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-62	1039
Intel 1500 @ 2.00GHz	1024
Intel Pentium Dual E2160 @ 1.80GHz	1022
Intel Core2 Duo T5550 @ 1.83GHz	1022
AMD Turion X2 Dual Core Mobile RM-70	1019
Intel Core2 Duo L7700 @ 1.80GHz	1016
AMD Athlon Neo X2 Dual Core 6850e	1014
Intel Core2 Duo T5600 @ 1.83GHz	1011
Intel T2600 @ 2.16GHz	1009
Intel Pentium D 3.60GHz	1009

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

AMD Athlon 64 X2 Dual Core 3600+	1006
Intel T1500 @ 1.86GHz	1003
AMD Athlon X2 Dual Core BE-2300	1000
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-60	997
Intel Core2 Duo T5670 @ 1.80GHz	993
AMD Athlon 64 X2 Dual Core BE-2350	991
Intel Xeon 5110 @ 1.60GHz	989
AMD Sempron 150	989
Intel SU7300 @ 1.30GHz	987
Intel Core2 Duo T7100 @ 1.80GHz	986
Intel SU4100 @ 1.30GHz	984
Intel Core Duo T2600 @ 2.16GHz	984
AMD Athlon X2 Dual-Core QL-62	983
AMD Athlon II X2 250u	981
AMD Athlon 64 X2 Dual Core BE-2300	980
Dual Core AMD Opteron 165	970
Intel Core2 Duo U9400 @ 1.40GHz	968
AMD Turion II Neo N40L Dual-Core	966
Dual Core AMD Opteron 265	963
AMD Turion X2 Dual-Core Mobile RM-70	961
Intel Core Duo T2500 @ 2.00GHz	959
Intel Pentium Dual T2390 @ 1.86GHz	955
AMD Athlon 64 X2 TK-55	955
Intel Pentium U5400 @ 1.20GHz	954
Intel Celeron 847 @ 1.10GHz	949
Intel Core2 Duo T5450 @ 1.66GHz	945
Intel Core2 Duo P7500 @ 1.60GHz	945
Intel T2500 @ 2.00GHz	940
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-58	939
Intel Pentium D 3.40GHz	932
AMD Turion II Neo K625 Dual-Core	932
Intel T1600 @ 1.66GHz	931
Intel Celeron U3600 @ 1.20GHz	927
Intel Core2 Duo T5500 @ 1.66GHz	926
AMD Athlon 64 X2 Dual-Core TK-57	924
Dual-Core AMD Opteron 1210	923
Intel Core2 Duo L7500 @ 1.60GHz	918
Intel Celeron P4505 @ 1.87GHz	915
Intel SU2300 @ 1.20GHz	914
Intel Core2 Duo L7400 @ 1.50GHz	911
AMD Athlon X2 Dual-Core QL-60	911
Intel T1400 @ 1.73GHz	905
Intel Pentium Dual T2370 @ 1.73GHz	905
Intel Pentium Dual E2140 @ 1.60GHz	903
AMD Athlon 64 X2 Dual Core 3400+	898
Intel Core2 Duo T5300 @ 1.73GHz	897
AMD Athlon 64 X2 Dual-Core TK-42	897
Intel Celeron E1200 @ 1.60GHz	896
AMD Athlon II Neo K345 Dual-Core	895
AMD Athlon X2 Dual Core 6850e	889
Intel Pentium D 3.20GHz	887
Intel 3.20GHz	887
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-56	886

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

Intel T2400 @ 1.83GHz	884
Intel Celeron U3400 @ 1.07GHz	883
Intel Core Duo T2450 @ 2.00GHz	879
Intel Core Duo T2400 @ 1.83GHz	877
AMD Sempron Dual Core 2100	875
Intel Core2 Duo T5470 @ 1.60GHz	874
AMD Turion X2 Dual Core L510	871
AMD Athlon 64 X2 Dual-Core TK-55	859
Intel 1300 @ 1.66GHz	857
Intel 3.40GHz	853
AMD Sempron 145	852
Intel Core Duo T2350 @ 1.86GHz	851
AMD Turion 64 X2	848
Intel Core2 Duo T5200 @ 1.60GHz	846
AMD Athlon Neo X2 Dual Core L335	846
Intel Core2 Duo U9300 @ 1.20GHz	845
Intel Pentium Dual T2330 @ 1.60GHz	838
Intel Core2 Duo T5250 @ 1.50GHz	837
Intel Atom D2700 @ 2.13GHz	836
Intel 3.00GHz	834
AMD Turion Neo X2 Dual Core L625	832
Intel Core2 L7400 @ 1.50GHz	826
Intel Celeron 925 @ 2.30GHz	823
AMD Athlon 64 X2 Dual-Core TK-53	821
Intel Pentium D 3.00GHz	812
Intel T2130 @ 1.86GHz	811
AMD Athlon Neo X2 Dual Core L325	811
Intel Core Duo L2500 @ 1.83GHz	808
Intel T2300 @ 1.66GHz	807
AMD Athlon II Neo N36L Dual-Core	803
Intel Core Duo T2300 @ 1.66GHz	801
AMD Athlon X2 Dual Core 3250e	800
Intel T2250 @ 1.73GHz	798
AMD Athlon 64 X2	792
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-52	791
AMD E2-1800 APU	789
Intel Pentium Dual T2310 @ 1.46GHz	786
Intel Core Duo T2250 @ 1.73GHz	786
Intel Core Duo L2400 @ 1.66GHz	783
Intel L2400 @ 1.66GHz	782
AMD Athlon II Neo K325 Dual-Core	782
Intel Celeron G440 @ 1.60GHz	781
Intel Celeron 900 @ 2.20GHz	777
AMD Turion 64 X2 Mobile TL-50	777
Intel Core2 Duo T5270 @ 1.40GHz	775
Intel Xeon 3.20GHz	769
Intel T2080 @ 1.73GHz	761
AMD Opteron 252	760
Intel T2050 @ 1.60GHz	759
Intel Xeon 3.80GHz	756
AMD Athlon LE-1660	756
Intel Core2 Duo L7300 @ 1.40GHz	754
AMD Sempron 140	753

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

Intel Core2 Duo U7700 @ 1.33GHz	751
Intel Pentium D 2.80GHz	741
Intel L2300 @ 1.50GHz	741
AMD Athlon 64 FX-57	740
AMD G-T56N	733
AMD E-450 APU	732
AMD V160	726
AMD E-350	725
Intel T2060 @ 1.60GHz	719
Intel Atom D525 @ 1.80GHz	714
Intel Pentium 5 2.66GHz	705
Intel Atom Z2760 @ 1.80GHz	705
Intel Atom N2800 @ 1.86GHz	699
Intel Core2 Duo L7100 @ 1.20GHz	696
Intel Xeon 3.00GHz	692
Intel Core2 U7700 @ 1.33GHz	692
Intel Core2 Duo U7600 @ 1.20GHz	692
Intel Atom D2550 @ 1.86GHz	689
AMD Athlon LE-1640	685
Intel Celeron U3405 @ 1.07GHz	684
AMD V140	684
AMD Athlon 1640B	683
AMD Athlon 64 FX-55	676
Intel Pentium 4 3.73GHz	675
AMD Opteron 152	673
Intel Core2 U7600 @ 1.20GHz	672
Intel Pentium D 2.66GHz	667
Intel 3.60GHz	667
AMD Athlon X2 Dual Core L310	662
AMD Turion 64 Mobile ML-42	661
Intel Atom K510 @ 1.66GHz	658
Intel Atom D510 @ 1.66GHz	658
AMD Opteron 250	649
AMD Athlon 64 4000+	649
AMD V120	646
AMD Athlon 64 FX-53	646
Intel 3.80GHz	640
Intel Atom N570 @ 1.66GHz	638
Intel Pentium 4 3.80GHz	636
AMD Sempron LE-1620	635
Intel Atom 330 @ 1.60GHz	632
AMD Athlon LE-1620	623
AMD Athlon II 170u	621
Intel Celeron 450 @ 2.20GHz	616
Intel Celeron 570 @ 2.26GHz	615
Intel Core2 Duo U7500 @ 1.06GHz	613
Intel Pentium 4 3.46GHz	610
AMD Sempron M120	609
AMD Sempron LE-1300	609
AMD Athlon 64 3800+	606
Intel Celeron M 585 @ 2.16GHz	603
Intel Atom N2600 @ 1.60GHz	602
AMD Athlon 64 3600+	601

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

AMD Athlon 64 3300+	600
AMD E1-1200 APU	597
Intel Xeon 3.60GHz	595
Intel Core Duo U2500 @ 1.20GHz	595
Intel SU2500 @ 1.20GHz	590
AMD Opteron 150	590
AMD E-300 APU	589
AMD Athlon 64 3700+	589
Intel Celeron 560 @ 2.13GHz	588
Intel Pentium 4 3.60GHz	586
Intel Celeron D 430 @ 1.80GHz	585
AMD Athlon LE-1600	582
AMD Opteron 148	581
AMD Opteron 146	580
AMD Sempron M100	579
AMD Athlon 64 3400+	578
AMD Turion 64 Mobile ML-44	575
AMD Athlon II Neo K145	574
Intel Xeon 3.40GHz	572
Intel Atom N550 @ 1.50GHz	569
Intel Core2 U7500 @ 1.06GHz	567
Mobile AMD Athlon 64 4000+	566
Intel Celeron 440 @ 2.00GHz	564
AMD Athlon 64 3500+	562
Intel Pentium M 2.26GHz	561
AMD C-60	556
AMD Sempron LE-1250	552
Intel Pentium 4 3.40GHz	549
Intel Celeron 550 @ 2.00GHz	547
Intel Core Duo U2400 @ 1.06GHz	546
Intel Celeron M 575 @ 2.00GHz	546
Intel Celeron M 540 @ 1.86GHz	542
AMD Athlon XP-M	541
AMD Athlon TF-36	539
Mobile AMD Sempron 3800+	538
Intel U2400 @ 1.06GHz	536
AMD Turion 64 Mobile MT-40	536
AMD Turion 64 Mobile ML-40	536
AMD Athlon II 160u	535
Intel Pentium M 2.10GHz	531
AMD Turion 64 Mobile MK-38	529
AMD Turion 64	529
Mobile AMD Athlon 64 3200+	527
Intel Pentium M 2.13GHz	525
AMD Athlon 64 3200+	525
Intel Pentium 4 3.20GHz	522
Mobile AMD Athlon 64 3700+	519
Intel T1400 @ 1.83GHz	519
AMD G-T40N	516
Intel Xeon 2.80GHz	515
AMD Turion 64 Mobile MT-37	514
Intel Celeron 540 @ 1.86GHz	512
AMD Sempron 3300+	512

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

AMD K7 processo	512
AMD Opteron 144	511
Intel Celeron 430 @ 1.80GHz	506
AMD Sempron LE-1200	506
AMD Sempron 3600+	506
Intel Pentium M 2.00GHz	505
Intel Celeron M 450 @ 2.00GHz	505
Intel Core2 Solo U3500 @ 1.40GHz	504
VIA Nano U3100 (1.6GHz Capable)	501
Mobile Intel Pentium 4 3.33GHz	500
AMD Athlon XP 3200+	498
AMD Sempron SI-42	497
AMD Turion 64 Mobile ML-37	496
AMD Athlon II Neo K125	496
Intel Xeon 3.06GHz	493
AMD Sempron 3500+	492
AMD Athlon 2850e	490
Intel Pentium 4 3.00GHz	489
AMD Sempron LE-1150	486
Mobile AMD Athlon 64 3400+	485
AMD Z-01	485
AMD Athlon 3100+	485
AMD Athlon 64 3000+	484
Intel Celeron D 420 @ 1.60GHz	483
AMD Athlon XP 3100+	483
AMD G-T40E	482
Intel Celeron 530 @ 1.73GHz	481
AMD Turion 64 Mobile MK-36	480
AMD Sempron 3800+	480
AMD Athlon 3000+	480
Mobile Intel Pentium 4 3.46GHz	478
AMD Sempron 3400+	477
Intel Pentium M 1.86GHz	476
AMD Opteron 248	476
Mobile AMD Sempron 3600+	475
Mobile AMD Athlon XP-M (LV) 2800+	475
Intel Pentium 4 3.06GHz	474
Intel Celeron 743 @ 1.30GHz	474
AMD Athlon QI-46	473
AMD Athlon XP 2700+	470
AMD Sempron SI-40	468
AMD Athlon XP 3000+	467
Intel Pentium M 1.80GHz	463
AMD Athlon XP 2800+	463
Intel T1350 @ 1.86GHz	462
AMD Sempron 3100+	461
AMD Athlon 2800+	460
AMD Athlon XP 2900+	459
AMD Athlon 3200+	458
Intel Celeron 420 @ 1.60GHz	456
AMD Athlon 64 2800+	456
Intel Celeron M 530 @ 1.73GHz	455
Mobile Intel Pentium 4 3.20GHz	452

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

Mobile AMD Athlon 64 3000+	450
Intel SU2700 @ 1.30GHz	450
Intel Atom D2500 @ 1.86GHz	449
AMD Turion 64 Mobile MT-32	449
AMD C-50	449
Mobile AMD Sempron 3300+	448
Intel Pentium M 1.73GHz	447
AMD Sempron 3200+	445
AMD Turion 64 Mobile ML-34	444
AMD Athlon 2600+	444
Mobile AMD Sempron 3500+	443
AMD Sempron LE-1100	443
AMD Athlon XP 2600+	443
Mobile AMD Athlon 64 2800+	440
AMD Sempron 3000+	440
Intel Celeron M 440 @ 1.86GHz	439
AMD Athlon 64 FX-51	437
Intel Xeon 2.66GHz	435
Intel Celeron M 723 @ 1.20GHz	433
AMD Turion 64 Mobile ML-32	433
Mobile AMD Sempron	430
Intel Pentium M 1.70GHz	430
AMD Athlon XP 2400+	430
Mobile AMD Sempron 3100+	426
Intel Celeron M 1.70GHz	426
Intel Celeron D 3.46GHz	426
Intel Celeron 723 @ 1.20GHz	426
Mobile AMD Athlon XP-M 3000+	425
Intel Celeron M 520 @ 1.60GHz	425
AMD Athlon Prosswssor	425
AMD Athlon prosussor	423
AMD Sempron 2800+	420
Mobile AMD Sempron 3400+	419
Mobile AMD Athlon XP-M 2800+	419
AMD Turion 64 Mobile MT-28	419
Mobile AMD Sempron 3000+	418
Intel Celeron 3.33GHz	418
AMD Turion 64 Mobile MT-30	417
Intel T1300 @ 1.66GHz	415
Intel Pentium 4 2.80GHz	414
Mobile AMD Athlon XP-M 2600+	412
Mobile AMD Athlon 2500+	412
Intel Celeron D 3.33GHz	412
VIA Nano U3300@1200MHz	409
Mobile Intel Pentium 4 3.06GHz	409
Intel Pentium 4 2.93GHz	408
AMD Athlon XP 2500+	408
Intel Celeron M 1.60GHz	407
Intel Pentium 4 2.60GHz	406
Intel Pentium M 1.60GHz	405
Intel Celeron M 430 @ 1.73GHz	405
AMD Turion 64 Mobile ML-30	405
Intel Celeron M 420 @ 1.60GHz	404

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

Intel Celeron D 3.60GHz	404
Mobile AMD Sempron 2600+	403
AMD-K7	403
AMD K7	403
Intel Celeron D 220 @ 1.20GHz	402
AMD Sempron 2600+	402
AMD Duron p	402
AMD Athlon 2650e	402
Mobile AMD Athlon 64 2700+	398
AMD Athlon TF-20	398
Intel Celeron 3.20GHz	397
Intel Pentium M 1.50GHz	395
AMD Turion 64 Mobile MT-34	395
Intel Celeron D 3.20GHz	394
Mobile AMD Athlon XP-M 2500+	393
Intel 3.33GHz	391
AMD Athlon Pros}ssor	391
Mobile AMD Sempron 2800+	389
AMD Athlon XP 2200+	387
Intel Atom Z550 @ 2.00GHz	385
AMD Turion 64 Mobile ML-28	385
AMD Athlon Neo MV-40	385
Intel Celeron M 1.50GHz	384
Mobile AMD Sempron 3200+	381
Mobile AMD Athlon 4 2400+	379
VIA Nano U2250 (1.6GHz Capable)	377
Mobile AMD Athlon XP-M 2200+	376
AMD Sempron 210U	374
AMD Sempron	374
AMD Athlon 2500+	374
Mobile AMD Athlon XP-M (LV) 2200+	373
Intel Xeon 2.40GHz	371
Intel Celeron D 3.06GHz	371
Intel Celeron 3.06GHz	370
Intel Pentium M 1.40GHz	369
AMD Athlon XP rr□ssor	369
Intel Celeron M 410 @ 1.46GHz	368
AMD Sempron 2400+	368
Intel Pentium M 1700MHz	367
AMD Athlon XP 2100+	367
Mobile AMD Athlon XP-M 2400+	365
Intel Pentium M 1600MHz	365
Intel Celeron M 1.40GHz	365
Intel Celeron 2.93GHz	365
AMD Sempron 2500+	364
Turbo 3000+	363
AMD Athlon 2200+	363
Intel Celeron M 1500MHz	360
AMD Athlon XP 2000+	360
VIA Nano U2500@1200MHz	357
Intel Atom N475 @ 1.83GHz	351
Pentium 4	349
Intel Celeron 215 @ 1.33GHz	349

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

Intel Atom Z540 @ 1.86GHz	348
Intel Atom N470 @ 1.83GHz	348
Mobile AMD Athlon 4	347
Intel Pentium M 1500MHz	346
Intel Celeron M 1.30GHz	346
AMD Athlon XP 1900+	344
AMD Athlon XP 1700	344
Intel Pentium M 1.30GHz	343
Mobile AMD Athlon XP-M 1900+	342
AMD Sempron 2300+	340
Mobile AMD Athlon XP-M 2000+	339
AMD Athlon MP 1700+	339
AMD Athlon XP	338
Mobile Intel Pentium 4 2.80GHz	337
Intel Celeron 220 @ 1.20GHz	337
Intel Celeron 2.80GHz	337
Intel Atom D410 @ 1.66GHz	336
Mobile AMD Athlon XP-M (LV) 2000+	335
Intel Pentium 4 2.66GHz	334
AMD Sempron 2200+	334
AMD Athlon XP 1800+	332
Intel Pentium III - S 1400MHz	328
Mobile AMD Athlon 1800+	327
Intel Core Solo U1500 @ 1.33GHz	326
Intel Celeron 2.66GHz	326
Intel Celeron M 1400MHz	325
Mobile AMD Athlon XP-M 1700+	324
Intel Atom N2100 @ 1.60GHz	324
AMD Athlon	323
Intel Pentium III family 1400MHz	321
Intel Celeron 2.53GHz	321
Intel Atom N455 @ 1.66GHz	319
Intel Atom N450 @ 1.66GHz	319
Turbo 3400+X Comb Featuring VIG4 Sempron 2200+	318
VIA C7-D 1800MHz	317
Intel U1400 @ 1.20GHz	317
AMD Athlon 1500+	317
Intel Pentium M 1400MHz	315
Intel Atom N280 @ 1.66GHz	315
Intel Pentium M 1.20GHz	314
Intel Atom D425 @ 1.80GHz	314
Mobile Intel Pentium 4 - M 2.60GHz	313
Intel Pentium 4 2.53GHz	313
Intel Celeron M 1300MHz	313
Intel Atom 230 @ 1.60GHz	313
Mobile AMD Athlon XP-M 1800+	312
Intel Pentium 4 2.40GHz	312
Intel Core2 Solo U2200 @ 1.20GHz	311
Mobile Intel Celeron 1333MHz	309
Mobile AMD Athl	309
Intel Pentium III - S 1266MHz	309
AMD Athlon XP 1700+	309
Mobile Intel Pentium 4 2.66GHz	307

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

Intel Pentium 4 2.50GHz	307
VIA Nano U3500@1000MHz	306
AMD V105	304
Intel Core2 Solo U2100 @ 1.06GHz	303
Intel Celeron 2.70GHz	303
Intel Atom N270 @ 1.60GHz	303
AMD G-T52R	303
Intel Celeron 1400MHz	302
Intel Pentium M 1300MHz	300
Intel Pentium M 1.10GHz	299
AMD Athlon L110	298
Intel Atom Z530 @ 1.60GHz	297
AMD E-240	297
AMD Athlon XP 1600+	297
Mobile Intel Celeron 1200MHz	294
Intel Celeron 2.60GHz	292
AMD Geode NX 1750	291
Intel Pentium 4 Family 2.40GHz	290
Intel Celeron 1333MHz	290
Mobile Intel Pentium III - M 1333MHz	289
Mobile Intel Pentium III - M 1133MHz	289
Mobile AMD Athlon XP-M 1500+	289
Mobile AMD Athlon XP-M (LV) 1500+	288
Intel Pentium M 1200MHz	288
Intel Celeron 1300MHz	288
686 Gen	288
VIA C7-D 1500MHz	287
Mobile Intel Pentium 4 2.30GHz	285
Mobile Intel Celeron 2.50GHz	285
VIA C7 1500MHz	284
Intel Pentium 4 2.26GHz	282
AMD Athlon XP 1500	282
Intel Celeron 2.50GHz	281
Intel Celeron 2.40GHz	281
Mobile Intel Pentium III - M 1200MHz	279
AMD Athlon MP 1800+	279
AMD Athlon 4	279
Intel Pentium III 1200MHz	278
Intel Pentium 4 2.20GHz	278
VIA C7-M 6300MHz	277
AMD Athlon XP 1500+	277
AMD Athlon Prosowwor	277
Intel Xeon 2.00GHz	275
Intel Celeron M 1200MHz	275
Mobile Intel Pentium 4 - M 2.40GHz	274
Intel Pentium III Mobile 1200MHz	274
Intel Celeron 2.26GHz	271
Intel Pentium III family 1266MHz	270
VIA Esther 1500MHz	269
Intel Pentium III Mobile 1133MHz	268
Intel Pentium III Mobile 1066MHz	268
AMD Duron	267
Mobile Intel Celeron 2.40GHz	266

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

Mobile AMD Sempron 2100+	265
Mobile Intel Pentium 4 2.40GHz	264
AMD Geode NX	264
Intel Celeron 1200MHz	263
Intel Atom Z670 @ 1.50GHz	263
Intel SU1300 @ 1.06GHz	262
Intel Core Solo U1400 @ 1.20GHz	260
Intel Pentium M 1100MHz	259
Intel Celeron 1066MHz	259
VIA C7-M 1600MHz	258
Mobile AMD Athlon XP-M 1600+	257
Intel Celeron 2.13GHz	257
Mobile Intel Pentium 4 - M 2.50GHz	256
Mobile Intel Pentium 4 - M 2.20GHz	255
Intel Celeron 2.20GHz	254
Mobile Intel Celeron 2.20GHz	253
AMD G-T44R	252
Mobile Intel Pentium III - M 1000MHz	250
Intel Atom Z520 @ 1.33GHz	248
Intel Pentium 4 2.00GHz	247
Intel Celeron 2.30GHz	246
Intel Pentium III Mobile 1000MHz	245
Intel Celeron 2.10GHz	244
Intel Pentium M 1000MHz	243
AMD C-30	243
Mobile AMD Duron	242
Mobile Intel Pentium 4 - M 2.00GHz	241
Mobile Intel Celeron 2.00GHz	241
Intel Celeron 1000MHz	241
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
Intel Celeron 2.00GHz	232
Intel Pentium 4 1.90GHz	229
Intel Celeron 1100MHz	228
Intel Celeron M 900MHz	227
AMD Athlon MP	227
Mobile Intel Pentium III - M 933MHz	226
Intel Pentium 4 Mobile 1.80GHz	224
Intel Celeron M 1.00GHz	223
Mobile Intel Pentium 4 - M 1.80GHz	221
Intel Pentium M 900MHz	220
Intel Pentium III Mobile 933MHz	218
Intel Atom Z515 @ 1.20GHz	218
Intel Pentium 4 1.80GHz	217
Mobile Intel Pentium 4 - M 1.70GHz	214
Intel Pentium III Mobile 866MHz	214
Intel Pentium 4 1800MHz	213
Mobile Intel Celeron 1.80GHz	212
Mobile Intel Pentium III - M 866MHz	211
VIA C7-M 1200MHz	210
Intel Pentium 4 Mobile 1.70GHz	208

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2012

Intel Celeron 1.80GHz	208
VIA Nehemiah	205
Intel Pentium 4 1700MHz	204
Turbo 2200X comb Series	203
Intel Pentium III Mobile 800MHz	201
Intel Pentium 4 1.70GHz	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 Celeron 1.70GHz	194
Intel Atom Z510 @ 1.10GHz	194
Pentium III	193
Intel Pentium 4 1600MHz	193
Intel Pentium 4 1.60GHz	191
Mobile Intel Celeron 1.60GHz	188
Mobile Intel Celeron 1.50GHz	188
Intel Celeron M 800MHz	184
Mobile AMD Athlon XP-M 1400+	183
Intel Pentium 4 1500MHz	176
Intel Pentium 4 1.50GHz	174
Mobile Intel Celeron 1.20GHz	170
Intel 800MHz	170
VIA Esther 1000MHz	169
Intel Pentium 4 1400MHz	166
VIA C7-M 1000MHz	164
Intel Pentium 4 1300MHz	164
Intel Pentium 4 1.40GHz	164
Intel Celeron M 600MHz	157
Intel Pentium 4 Mobile 1.40GHz	149
Intel 600MHz	111
Intel Pentium III Mobile 750MHz	103