

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

dotycząca postępowania pn.:

**„Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla potrzeb
Urzędu Miasta Kalisza”**

Specyfikację zatwierdzono:

dnia 31.08.2017r.

**PREZYDENT
MIASTA KALISZA**

/-/

Grzegorz Sapiński

1. Nazwa, adres, inne dane Zamawiającego

Miasto Kalisz, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz

Dane teled adresowe do prowadzenia korespondencji w sprawie Zamówienia znajdują się w pkt 15 SIWZ (za wyjątkiem złożenia oferty).

Miejsce i termin złożenia oferty zawarte zostały w pkt 21 SIWZ.

Strona internetowa, na której zamieszczane są informacje związane z przedmiotowym postępowaniem:

www.bip.kalisz.pl, www.bip.umkalisz.pl - zakładka „Ogłoszenia” / „Zamówienia publiczne”

Godziny pracy Zamawiającego:

Poniedziałek - Piątek: 7³⁰ – 15³⁰

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 2017 r. poz. 1579 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”, „ustawy Pzp” – ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.);
- e) „Zamówienie” - należy przez to rozumieć zamówienie publiczne, którego przedmiot został opisany w pkt. 4 SIWZ;
- f) „Wykonawca” – podmiot, który ubiega się o wykonanie zamówienia, złoży ofertę na wykonanie zamówienia lub zawarł z Zamawiającym umowę w sprawie wykonania zamówienia;
- g) „Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia” – w szczególności członkowie konsorcjów, wspólnicy spółek cywilnych.

3.2. Wykonawca winien zapoznać się z całością SIWZ.

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

4. Opis przedmiotu zamówienia

- 4.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla potrzeb Urzędu Miasta Kalisza, a także świadczenie serwisu gwarancyjnego na warunkach zawartych w SIWZ, w tym w projekcie umowy.
- 4.2. Przedmiot zamówienia został podzielony na 4 części – Zadania:

4.2.1. Zadanie 1:

1) Komputer PC typu „All In One” model A – 21 sztuk

Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji specjalistycznych w tym graficznych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej.

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Procesor	Procesor zgodny z architekturą x86, ze sprzętowym wsparciem wirtualizacji, który pozwoli osiągnąć w teście Passmark Performance Test Benchmark CPU Mark (dla komputera z pojedynczym procesorem) wynik minimum 12000 punktów wg kolumny Passmark CPU Mark, na podstawie załączonej do SIWZ tabeli z wynikami testu. Patrz punkt 4.3.5.
2.	Płyta główna	Minimum 6 x USB 3.1 w tym minimum 1 port USB typu C.
3.	Pamięć	>=8GB DDR4, możliwość rozbudowy do minimum 32GB, wolne minimum 1 gniazdo pamięci.
4.	Dysk twardy	>=250 GB SSD złącze M.2
5.	Obudowa	Obudowa zintegrowana z monitorem typu All in One wyposażona w 2 wbudowane głośniki audio, obudowa wyposażona w podstawę (nie podpórkę) umożliwiającą ustawienie komputera na biurku. Podstawa musi umożliwiać pochylanie komputera do tyłu i do przodu, obrót nie jest wymagany. <i>Ze względu na ustawienie komputera na biurku odprowadzenie powietrza z chłodzenia komputera musi być skierowane do góry, a nie do tyłu obudowy.</i>
6.	Monitor	Przekątna ekranu >=23”, o rozdzielczości >=1920x1080, podświetlenie WLED, kąt widzenia pion/poziom min. 178x178 stopni, powłoka antyodblaskowa
7.	Karta graficzna	Zintegrowana, zewnętrzne złącza: HDMI , Display Port
8.	Karta muzyczna	Zintegrowana
9.	Karta sieciowa	Zintegrowana 10/100/1000, Karta sieciowa bezprzewodowa Wi-Fi 802.11ac

10.	Napęd optyczny	Umożliwiający odczyt i zapis płyt w standardach CD, DVD. Zamawiający dopuszcza dostarczenie zewnętrznego napędu.
11.	System operacyjny	Windows 10 Professional lub równoważny (patrz punkt 4.3.6) - preinstalowany na dysku twardym , niewymagający wpisywania klucza rejestracyjnego lub rejestracji poprzez Internet czy telefon.
12.	Bezpieczeństwo	BIOS musi posiadać możliwość: – skonfigurowania hasła „Power On”, – ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora). Wbudowany układ TMP, Wbudowany w BIOS system diagnostyczny umożliwiający co najmniej: - wykonanie testu pamięci RAM, - wykonanie testu dysku twardego, - wykonanie testu procesora, - uzyskanie informacji o MAC adresie karty sieciowej, dacie produkcji komputera, numerze seryjnym. – Oprogramowanie producenta komputera z nieograniczoną czasowo licencją na użytkowanie, umożliwiające upgrade i instalacje wszystkich sterowników, aplikacji dostarczonych w obrazie systemu operacyjnego producenta.
13.	Wposażenie	Klawiatura i mysz. Wbudowany czytnik kart pamięci. Wbudowana kamera internetowa.
14.	Gwarancja	Minimum 2 lata, w miejscu instalacji, czas reakcji serwisowej - do końca następnego dnia roboczego od dnia zgłoszenia awarii. Zamawiający wymaga aby serwis w całym okresie gwarancyjnym był realizowany przez producenta oferowanego sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta oferowanego sprzętu. W przypadku awarii, dyski twarde zostają u Zamawiającego – do oferty należy załączyć oświadczenie podmiotu realizującego serwis lub producenta o spełnieniu tego warunku

2) Komputer PC typu „All In One” model B – 10 sztuk

Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji specjalistycznych w tym graficznych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej.

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Procesor	Procesor zgodny z architekturą x86, ze sprzętowym wsparciem wirtualizacji, który pozwoli osiągnąć w teście Passmark Performance Test Benchmark CPU Mark (dla komputera z pojedynczym procesorem) wynik minimum 12000 punktów wg kolumny Passmark CPU Mark, na podstawie załączonej do SIWZ tabeli z wynikami testu. Patrz punkt 4.3.5.

2.	Płyta główna	Minimum 6 x USB 3.1 w tym minimum 1 port USB typu C.
3.	Pamięć	>=8GB DDR4, możliwość rozbudowy do minimum 32GB, wolne minimum 1 gniazdo pamięci.
4.	Dysk twardey	2 sztuki: >=1TB SATA 7200rpm, >=250 GB SSD złącze M.2
5.	Obudowa	Obudowa zintegrowana z monitorem typu All in One wyposażona w 2 wbudowane głośniki audio, obudowa wyposażona w podstawę (nie podpórkę) umożliwiającą ustawienie komputera na biurku. Podstawa musi umożliwiać pochylanie komputera do tyłu i do przodu, obrót nie jest wymagany. <i>Ze względu na ustawienie komputera na biurku odprowadzenie powietrza z chłodzenia komputera musi być skierowane do góry, a nie do tyłu obudowy.</i>
6.	Monitor	Przekątna ekranu >=23", o rozdzielczości >=1920x1080, podświetlenie WLED, kąt widzenia pion/poziom min. 178x178 stopni, powłoka antyodblaskowa
7.	Karta graficzna	Zintegrowana, zewnętrzne złącza: HDMI , Display Port
8.	Karta muzyczna	Zintegrowana
9.	Karta sieciowa	Zintegrowana 10/100/1000, Karta sieciowa bezprzewodowa Wi-Fi 802.11ac
10.	Napęd optyczny	Umożliwiający odczyt i zapis płyt w standardach CD, DVD. Zamawiający dopuszcza dostarczenie zewnętrznego napędu.
11.	System operacyjny	Windows 10 Professional lub równoważny (patrz punkt 4.3.6) - preinstalowany na dysku twardym, niewymagający wpisywania klucza rejestracyjnego lub rejestracji poprzez Internet czy telefon.
12.	Bezpieczeństwo	BIOS musi posiadać możliwość: – skonfigurowania hasła „Power On”, – ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora). Wbudowany układ TMP, Wbudowany w BIOS system diagnostyczny umożliwiający co najmniej: - wykonanie testu pamięci RAM, - wykonanie testu dysku twardego, - wykonanie testu procesora, - uzyskanie informacji o MAC adresie karty sieciowej, dacie produkcji komputera, numerze seryjnym. – Oprogramowanie producenta komputera z nieograniczoną czasowo licencją na użytkowanie, umożliwiające upgrade i instalacje wszystkich sterowników, aplikacji dostarczonych w obrazie systemu operacyjnego producenta.

13.	Wyposażenie	Klawiatura i mysz. Wbudowany czytnik kart pamięci. Wbudowana kamera internetowa.
14.	Gwarancja	Minimum 2 lata, w miejscu instalacji, czas reakcji serwisowej - do końca następnego dnia roboczego od dnia zgłoszenia awarii. Zamawiający wymaga aby serwis w całym okresie gwarancyjnym był realizowany przez producenta oferowanego sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta oferowanego sprzętu. W przypadku awarii, dyski twarde zostają u Zamawiającego – do oferty należy załączyć oświadczenie podmiotu realizującego serwis lub producenta o spełnieniu tego warunku

3) Notebook – 7 sztuk

Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji specjalistycznych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej.

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Ekran	Matryca 15,6” z podświetleniem LED, Rozdzielczość minimum 1920x1080pikseli.
2.	Procesor	Procesor zgodny z architekturą x86, wykonany w technologii mobilnej, który pozwoli osiągnąć w teście Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark (dla komputera z pojedynczym procesorem) wynik minimum 4600 punktów wg kolumny Passmark CPU Mark, na podstawie załączonej do SIWZ tabeli z wynikami testu. Patrz punkt 4.3.5.
3.	Pamięć RAM	>=8 GB
4.	Dysk twardy	SSD, >=250 GB,
5.	Karta graficzna	zintegrowana
6.	Karta dźwiękowa	zintegrowana, wbudowane głośniki stereo
7.	Porty/złącza - wbudowane	1 x HDMI, 4 x USB 3.0, 1 x RJ-45, 1 x audio out, zintegrowany czytnik kart pamięci, kamera internetowa, mikrofon
8.	Wbudowane karty sieciowe	Ethernet 10/100/1000, WiFi b/g/n/ac, Bluetooth min. v 4.0
9.	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD+/-RW.
10.	System operacyjny	Microsoft Windows 10 PRO PL lub równoważny (patrz punkt 4.3.6)
11.	Bezpieczeństwo	BIOS musi posiadać możliwość: – skonfigurowania hasła „Power On”,

		– ustawienia hasła dostępu do BIOS (administratora).
12.	Gwarancja	Minimum 3 lata na notebooka na zasadach „door to door” i minimum 1 rok na baterię.

4) Pakiet biurowy – 15 sztuk

Pakiet biurowy zawierający co najmniej: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, program do obsługi poczty. Oprogramowanie musi prawidłowo, bez zmiany wyglądu/struktury dokumentu odczytywać i zapisywać dane w formatach „docx”, „xlsx”, „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 opakowanie i klucz produktu (wersja BOX). Interfejs graficzny w języku polskim.

4.2.2. Zadanie 2:

1) Drukarka laserowa kolorowa A4 – 2 sztuki

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Technologia druku	laserowa kolorowa
2.	Pamięć standardowa	>=1GB
3.	Format papieru	A4
4.	Rozdzielczość druku	>=1200 x 1200 dpi w czerni i kolorze
5.	Normatywny cykl pracy	>= 150 000 stron/miesiąc
6.	Druk dwustronny	Automatyczny
7.	Gramatura papieru	>= 253 g/m ²
8.	Prędkość druku	>= 35 stron/minutę mono i w kolorze
9.	Czas wydruku pierwszej strony	<=10 sekund.
10.	Możliwość druku w sieci po protokole TCP/IP	Tak
11.	Interfejsy komunikacyjne	USB 2.0, Ethernet 10/100.
12.	Wydajność tonera czarnego	Urządzenie winno wykorzystywać tonery o wydajności >=21000 stron (deklarowana wartość zgodnie z normą ISO/IEC 19798), co musi znajdować potwierdzenie w ogólnodostępnych informacjach producenta lub autoryzowanego dystrybutora oferowanego urządzenia. <i>Urządzenie należy dostarczyć z tonerem startowym przewidzianym przez producenta.</i>

13.	Wydajność tonerów kolorowych	Urządzenie winno wykorzystywać tonery o wydajności ≥ 24000 stron (deklarowana wartość zgodnie z normą ISO/IEC 19798), co musi znajdować potwierdzenie w ogólnodostępnych informacjach producenta lub autoryzowanego dystrybutora oferowanego urządzenia. <i>Urządzenie należy dostarczyć z tonerami startowymi przewidzianymi przez producenta.</i>
14.	Oprogramowanie	dostępne sterowniki dla Windows 7, 8, Windows Server 2008
15.	Języki druku	PCL 6, Emulacja PostScript 3
16.	Gwarancja	Minimum 1 rok, na zasadach „door to door”.

2) Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3 – 2 sztuki

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Technologia druku	laserowa kolorowa
2.	Pamięć standardowa	≥ 2 GB, dysk twardy ≥ 250 GB
3.	Format papieru	A3
4.	Rozdzielczość druku	≥ 1800 lub odpowiednik x 600 dpi w czerni i kolorze
5.	Normatywny cykl pracy	$\geq 19\ 000$ stron/miesiąc
6.	Druk dwustronny	Automatyczny
7.	Gramatura papieru	60-256 g/m ²
8.	Prędkość druku	≥ 22 stron A4/minutę mono i w kolorze, ≥ 14 stron A3/minutę mono i w kolorze
9.	Czas wydruku pierwszej strony	≤ 10 sekund (w kolorze).
10.	Możliwość druku w sieci po protokole TCP/IP	Tak
11.	Interfejsy komunikacyjne	USB 2.0, Ethernet 10/100.
12.	Wydajność tonera czarnego	Urządzenie winno wykorzystywać tonery o wydajności ≥ 24000 stron (deklarowana wartość zgodnie z normą ISO/IEC 19798), co musi znajdować potwierdzenie w ogólnodostępnych informacjach producenta lub autoryzowanego dystrybutora oferowanego urządzenia. <i>Urządzenie należy dostarczyć z tonerem o wyżej wymienionej wydajności.</i>
13.	Wydajność tonerów kolorowych	Urządzenie winno wykorzystywać tonery o wydajności ≥ 21000 stron (deklarowana wartość zgodnie z normą ISO/IEC 19798), co musi znajdować potwierdzenie w ogólnodostępnych informacjach producenta lub autoryzowanego dystrybutora oferowanego urządzenia. <i>Urządzenie należy dostarczyć z kompletem tonerów kolorowych o wyżej wymienionej wydajności.</i>
14.	Oprogramowanie	dostępne sterowniki dla Windows 7, 8, 10, Windows Server 2008

15.	Języki druku	PCL 6, PostScript 3
16.	Podajniki papieru	Min. 2 sztuki po 500 arkuszy i podajnik ręczny
16.	Automatyczny podajnik papieru	Jednoprzebiegowy lub z funkcją odwracania dokumentów, pojemność 100 arkuszy
16.	Wykańczanie	Możliwość zainstalowania modułów do sortowania, zszywania, broszurowania (wymienione moduły nie są objęte niniejszym postępowaniem)
16.	Skanowanie	>=45 obrazów/min, 600x600dpi, skanowanie do email, SMB, FTP, USB
16.	Podstawa	Z kółkami i szafką na papier.
16.	Inne	Zamówienie obejmuje, dostawę, montaż, uruchomienie, wstępną konfigurację urządzenia.
17.	Gwarancja	Minimum 3 lata w miejscu instalacji

4.2.3. Zadanie 3:**1) Przełącznik sieciowy – 7 sztuk**

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Porty	24 porty RJ-45 10/100/1000 z automatycznym rozpoznawaniem szybkości (IEEE 802.3 Type 10Base-T, 100Base-TX, 1000BASE-T); Media Type: Auto-MDIX; Duplex: half lub full; 2 porty RJ-45 1/10GBASE-T; 2 porty SFP 1000/10000;
2.	Montaż	W szafie rack 19 cali, akcesoria do montażu w zestawie.
3.	Przepustowość	>= 95 milionów pakietów/s
4.	Routing/przepustowość przełączania	>= 128 Gb/s
5.	Warstwa przełączania	2
6.	Opóźnienie	<=5 μs (<=1,5μs dla 10Gb/s)
7.	Zarządzanie	Przeglądarka internetowa, Konsola zarządzająca
8.	Standardy i protokoły	Priorytet IEEE 802.1p; IEEE 802.1Q VLANs; IEEE 802.1s Multiple Spanning Trees; Link Aggregation Control Protocol (LACP); Kontrola przepływu IEEE 802.3x; ARP; Network Time Protocol
9.	Gwarancja	dożywotnia (lifetime), wymiana sprzętu w następnym dniu roboczym

2) Zasilacz awaryjny UPS – 5 sztuk

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Moc czynna / pozorna	1000W / 1500 VA
2.	Czas przełączania	<= 6ms.
3.	Liczba gniazd wyjściowych	>= 4, w tym minium 3 z podtrzymaniem zasilania.
4.	Rodzaj gniazd wyjściowych	IEC 320 C13
5.	Interfejs komunikacyjny	RS232 (DB9), USB, Port komunikacyjny (lub dodatkowe gniazdo pozwalające na zainstalowanie karty rozszerzeń) umożliwiający zdalne zarządzanie UPS-em przez sieć.
6.	Automatyczna regulacja napięcia	Tak
7.	Sygnalizacja	Wyświetlacz LCD, Alarm Dźwiękowy
8.	Obudowa	obudowa typu RACK 19 cali 1-2U (wraz ze wszystkimi elementami niezbędnymi do zamontowania zasilacza w szafie Rack)
9.	Oprogramowanie	Kompatybilność z systemami operacyjnymi: Microsoft Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux, SuSE Linux, VMware ESXi, Windows 2003, Windows 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012, Windows XP
10.	Dostępne funkcje	<ol style="list-style-type: none"> 1. Licznik energii, informacja o rzeczywistej liczbie pobranych kilowatogodzin. 2. Prognoza daty wymiany akumulatora. 3. Pojedyncza zarządzana grupa gniazd wyjściowych, niezależnie sterowana z zasilacza UPS, możliwość selektywnego restartowania zawieszonych urządzeń, programowanie sekwencji włączania / wyłączenia oraz czasowe wyłączenie obciążeń nienewralgicznych. 4. Automatyczny test okresowy, wczesne wykrywanie konieczności wymiany. 5. Sieciowe zarządzanie, zdalne zarządzanie UPS-em przez sieć. 6. Powiadomienie o awarii akumulatora, analiza uszkodzeń akumulatorów z funkcją wczesnego ostrzegania.
11.	Funkcje oprogramowania	<ol style="list-style-type: none"> 1. zarządzanie wieloma zasilaczami, 2. zamykanie systemu operacyjnego, 3. możliwość definiowania harmonogramów, indywidualnie dostosowywane sekwencje wyłączenia i restartowania podłączonych urządzeń i zasilaczy UPS, 4. sekwencyjne zamykanie i restartowanie, możliwość skonfigurowania wyłączenia i włączania wybranych grup gniazd w zadanej kolejności.
12.	Gwarancja	3 lata na urządzenia, 2 lata na baterię, na zasadach „door to door”.

3) Projektor multimedialny – 1 sztuka

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Technologia	DLP
2.	Jasność [ANSI]	≥ 4000 lumenów
3.	Kontrast	$\geq 10000:1$
4.	Rozdzielczość	min: 1920x1080 (Full HD)
5.	Proporcje obrazu	16:9
6.	Przekątna obrazu [cale]	≥ 300
7.	Stosunek projekcji	$\leq 1.2:1$
8.	odległość projekcji [m]	0,75-14
9.	Wejścia	2xHDMI; Mini D-sub; Stereo Mini Jack; RJ45; USB-b
10.	Żywotność lampy [h]:	≥ 55000 (≥ 8000 w trybie ECO)
11.	Inne	Wbudowany głośnik $\geq 15W$, sterowanie pilotem
12.	Gwarancja	3 lata, na zasadach „door to door”.

4.2.4. Zadanie 4:**Skaner z podajnikiem dokumentów – 5 sztuk**

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Typ skanera	Skaner kolorowy, płaski z automatycznym podajnikiem dokumentów
2.	Prędkość skanowania	50 stron/ min. (100 obrazów/min. przy skanowaniu dwustronnym)
3.	Skanowanie dwustronne	jednoprzebiegowo
4.	Rozdzielczość skanera (optyczna)	600x600 dpi dla skanowania z podajnika
5.	Pojemność podajnika dokumentów	Min. 50 kartek o grubości 80 g/m ²
6.	Gramatura papieru (dot. podajnika dokumentów)	30-130 g/m ²
7.	Formaty plików skanowanych dokumentów	Minimum: BMP, TIFF, JPEG, PDF
8.	Inne	<ul style="list-style-type: none"> - przycisk do automatycznego skanowania do formatu PDF - funkcja automatycznego usuwania pustych stron - czujnik zapobiegający pobieraniu podwójnych kartek i zacięciom papieru - skanowanie długich dokumentów do min. 630mm - automatyczne przycinanie i wyrównywanie skanów dokumentów

9.	Gwarancja	2 lata, na zasadach „door to door”.
----	-----------	-------------------------------------

4.3. Uwagi ogólne:

- 4.3.1 Występujące w tabelach, o których mowa w pkt 4.2. SIWZ parametry/funkcjonalności należy traktować jako minimalne.
- 4.3.2 Wykonawca nie może złożyć oferty proponując sprzęt o parametrach (choćby jednym z parametrów), gorszych niż wskazane w opisie przedmiotu zamówienia.
- 4.3.3 Dopuszcza się składanie ofert na urządzenie/towar lepsze (tj. o parametrach lepszych np. większej ilości pamięci, szybszej szyny pamięci, większej ilości portów we/wy urządzenia).
- 4.3.4 Wszystkie dostarczane urządzenia muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w czwartym kwartale 2017 roku, pochodzące z legalnego źródła – od dystrybutora sprzętu na rynek polski.
- 4.3.5 Jeżeli oferowany procesor nie występuje w załączonej do SIWZ tabeli:
- a) do oferty należy załączyć wydruk zrzutu ekranu przeprowadzonych testów w ogólnym teście Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark potwierdzający osiągnięte wyniki dla oferowanego procesora. Ponadto Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu może zwrócić się do Wykonawcy z prośbą o dostarczenie w ciągu 7 dni oprogramowania testującego, zaoferowanego sprzętu komputerowego oraz dokładnego opisu przeprowadzonego testu wraz z uzyskanymi wynikami. Niedostarczenie sprzętu do testu będzie skutkowało odrzuceniem oferty, jako nie spełniającej wymagań postawionych przez Zamawiającego
- lub
- b) do oferty należy załączyć wydruk zrzutu ekranu dotyczący wyniku testu Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark wg kolumny Passmark CPU Mark (dla komputerów z pojedynczym procesorem) ze strony internetowej http://cpubenchmark.net/cpu_list.php, w sytuacji gdy model procesora nie był ujęty w tabeli załączonej do SIWZ (aktualnej na dzień 24.08.2018r.), a został ujęty przed upływem terminu składania ofert.
- 4.3.6 Dla wskazanego w opisie przedmiotu zamówienia systemu operacyjnego firmy Microsoft (z uwagi na wymóg zachowania kompatybilności z użytkowanym przez Zamawiającego oprogramowaniem) wskazuje się następujące parametry równoważności zaoferowanego systemu operacyjnego w postaci bezproblemowej pracy z posiadanym przez Zamawiającego następującym oprogramowaniem:
- program Płatnik (ZUS),
 - program Besti@ (Sputnik Software),
 - system Otago (Asseco Data Systems)
 - system Geo-Info (Systherm Info)
 - programy Rachmistrz i Subiekt (Insert)
 - program Kontrola Budżetu (Wolters Kluwer)
- Bezproblemowa praca i kompatybilność ze wszystkimi wyżej wymienionymi programami zaoferowanego systemu operacyjnego nie może być realizowana z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji. W przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego Wykonawca musi na własny koszt udowodnić pełną kompatybilność i bezkonfliktowość w wyżej wymienionym środowisku pracy Zamawiającego.

4.3.7 *Zamawiający wymaga fabrycznie nowego oprogramowania (systemu operacyjnego i pakietu biurowego), nieużywanego i nieaktywowanego wcześniej na innym urządzeniu, wyposażonego w wymagane przez producenta atrybuty legalności. Zakupione oprogramowanie musi być wyszczególnione na fakturze. W przypadku wątpliwości Zamawiający dokona sprawdzenia legalności dostarczonego oprogramowania u przedstawiciela producenta.*

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 i w jaki sposób oferowane produkty spełniają wymagania zawarte w opisie przedmiotu zamówienia.

4.5. **W odniesieniu do oferowanych komputerów PC typu „All In One” i notebooków** Zamawiający wymaga, aby były one wytwarzane pod nadzorem zintegrowanego systemu zarządzania jakością oraz środowiskiem zgodnego z wymogami norm ISO 9001 (lub równoważną) i 14001 (lub równoważną). **Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana przed zawarciem umowy zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu dokumentów potwierdzających spełnienie na dzień składania ofert powyższych wymagań – patrz także pkt 23.3. SIWZ.**

4.6. Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Przedmiot główny

30213300-8 Komputer biurowy

Przedmioty dodatkowe

30213100-6 Komputery przenośne

30216110-0 Skanery komputerowe

30232110-8 Drukarki laserowe

32420000-3 Urządzenie sieciowe

30237280-5 Akcesoria zasilające

38652100-1 Projektory

48310000-4 Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów

48620000-0 Systemy operacyjne

4.7. W przypadku użycia w niniejszej SIWZ nazw konkretnych artykułów, materiałów, urządzeń producentów czy znaków towarowych należy je traktować jako przykładowe, mające na celu doprecyzowanie przedmiotu zamówienia oraz określające standard techniczny i jakościowy.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Za ofertę równoważną zostanie uznana oferta, w której zaoferowane produkty, co najmniej spełniają wszystkie parametry techniczne i funkcjonalne artykułów, materiałów i urządzeń wskazanych i opisanych w SIWZ i załącznikach do niej.

4.8. Ilekroć w SIWZ i jej załącznikach przedmiot zamówienia jest opisany poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy, to przyjmuje się, że dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

5. Termin wykonania zamówienia

Dostawa przedmiotu zamówienia dla wszystkich Zadań musi nastąpić w terminie nie późniejszym niż 30 dni licząc od daty zawarcia umowy. W przypadku Zadań 2, 3 i 4 termin dostawy stanowi kryterium wyboru oferty.

6. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych oraz wskazanie liczby części zamówienia, na którą Wykonawca może złożyć ofertę lub maksymalną liczbę części, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu Wykonawcy, oraz kryteria lub zasady, które będą miały zastosowanie do ustalenia, które części zamówienia zostaną udzielone jednemu Wykonawcy, w przypadku wyboru jego oferty w większej niż maksymalna liczbie części.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

7. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe wraz z wybranymi kryteriami oceny, jeżeli Zamawiający dopuszcza ich składanie.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

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

Nie dotyczy.

9. Szczególne wymagania związane z realizacją przedmiotu zamówienia w przypadkach przewidzianych w ustawie Pzp.

Nie dotyczy.

10. Podstawy do wykluczenia z postępowania

10.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy.

10.2. Dodatkowo, na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy z postępowania o udzielenie zamówienia wykluczony zostanie Wykonawca:

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2017r. poz. 1508) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli

przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 2344);

- 2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności, gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 3) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4 ustawy, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
- 4) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

10.3. Wykluczenie, o którym mowa w pkt. 10.1. i 10.2. następuje z uwzględnieniem brzmienia art. 24 ust. 7 i innych przepisów ustawy.

10.4. W zakresie wykazania braku podstaw do wykluczenia, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia, o którym mowa w pkt. 12.3. SIWZ, w terminie tam wskazanym.

11. Warunki udziału w postępowaniu.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek wskazanych w pkt 10.1 i 10.2 SIWZ.

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 2 ustawy.

12. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie zobowiązani są dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania.

12.1. **Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek wskazanych w pkt 10.1 i 10.2 SIWZ.**

12.2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 12.1. Wykonawca zobowiązany jest złożyć o treści zgodnej ze wzorem (*wymagany zakres informacji*) stanowiącym załącznik do SIWZ pn. „Oświadczenie Wykonawcy dotyczące braku podstaw do wykluczenia z postępowania”.

- 12.3. Wykonawca, *w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp*, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej z Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w postępowaniu. W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje (dowody) potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą, który złożył ofertę nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.
- 12.4. Wykonawca może złożyć oświadczenie, o którym mowa w pkt. 12.3 wraz z ofertą w przypadku, gdy nie należy do żadnej grupy kapitałowej, co znajdzie odzwierciedlenie w treści składanego oświadczenia. Należy jednak w tym przypadku pamiętać, że jakakolwiek zmiana sytuacji Wykonawcy w toku postępowania (włączenie do grupy kapitałowej) będzie powodowała obowiązek aktualizacji takiego oświadczenia po stronie Wykonawcy.
- 12.5. *W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu wyłącznie na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące oświadczenia i dokumenty: nie dotyczy.*
- 12.6. Dokument, o którym mowa w pkt. 12.1. należy złożyć **w oryginale, podpisany przez osoby uprawnione do reprezentacji.**
- 12.7. W przypadku oświadczenia, o którym mowa w pkt. 12.3. SIWZ Zamawiający dopuszcza złożenie go w sposób określony w pkt. 15.2.2) lub w pkt. 15.2.3) SIWZ wraz z niezwłocznym dostarczeniem go w oryginale (osobiście, za pośrednictwem operatora pocztowego, pośłańca).
- 12.8. Potwierdzenie (poświadczenie) za zgodność z oryginałem, następuje w formie pisemnej poprzez złożenie czytelnego podpisu lub parafy osoby/osób uprawnionej/ych wraz z pieczętą imienną, z adnotacją „za zgodność z oryginałem”, „za zgodność”. W przypadku dokumentu wielostronicowego / dwustronnego należy poświadczyć każdą stronę.
- 12.9. Potwierdzenia za zgodność z oryginałem dokonuje Wykonawca albo podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca albo Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, albo podwykonawca - odpowiednio, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 12.10. Dokumenty napisane (sporządzone) w języku obcym muszą być złożone wraz ich tłumaczeniem na język polski.
- 12.11. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej SIWZ dotyczącymi składanych dokumentów przez Wykonawców mają zastosowanie przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126).

13. Informacja dla Wykonawców polegających na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz zamierzających powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom

- 13.1. Wykonawca, który zamierza wykonać zamówienie przy udziale podwykonawców zobowiązany jest wskazać w „Formularzu oferty” części zamówienia, które zamierza powierzyć podwykonawcy oraz podać nazwy (firmy) podwykonawców, o ile są mu znane.
- 13.2. Wykonawca pozostaje w pełni odpowiedzialny w stosunku do Zamawiającego za zleczone do podwykonawstwa części zamówienia.

14. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w tym: członkowie konsorcjum, wspólnicy spółki cywilnej)

- 14.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
- 14.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt 12.1. SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Oświadczenie to potwierdza brak podstaw wykluczenia z postępowania.
- 14.3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z postępowania z powodów, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-23 ustawy Pzp i pkt 10.2 SIWZ.
- 14.4. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-23 ustawy i pkt 10.2 SIWZ, każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zobowiązany jest do złożenia na wezwanie Zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt 12.5.SIWZ dotyczących każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 14.5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie o przynależności/braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w pkt. 12.3. SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

15. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów (za wyjątkiem oferty), a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

- 15.1. W niniejszym postępowaniu komunikacja (w tym przekazywanie korespondencji w postaci oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji, o których mowa w ustawie Pzp) między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 1481), osobiście, za pośrednictwem

pośtańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2017 r. poz. 1219), z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych w pkt. 12.6.-12.12. SIWZ i 15.9. SIWZ oraz z zastrzeżeniem pkt. 15.10. SIWZ.

- 15.2. Korespondencję oznaczoną przynajmniej numerem sprawy (WO.271.01.0002.2018):
- 1) w formie pisemnej należy kierować na adres: **Wydział Organizacyjny Urzędu Miasta Kalisza, ul. Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz;**
 - 2) przy użyciu środków komunikacji elektronicznej należy kierować wyłącznie na następujący adres poczty elektronicznej: **wo_zp@um.kalisz.pl;** z tym zastrzeżeniem, że przesyłane pliki nie mogą być spakowane (w szczególności posiadać rozszerzenia „rar”, „zip” itp.) z uwagi na funkcjonujące u Zamawiającego zabezpieczenia w zakresie bezpieczeństwa teleinformatycznego; przesłanie korespondencji na inny adres poczty elektronicznej należący do Zamawiającego będzie bezskuteczne;
 - 3) za pośrednictwem faksu należy kierować wyłącznie na następujący numer: **+48 62 76 54 312.**
- 15.3. W przypadku korespondencji przekazywanej za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2017 r. poz.1481), osobiście, za pośrednictwem pośtańca należy uwzględnić godziny pracy Zamawiającego, wskazane w pkt. 1 SIWZ.
- 15.4. W przypadku korespondencji przekazywanej za pośrednictwem poczty elektronicznej, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z niezachowania przez Wykonawcę wymogu, o którym mowa w pkt. 15.2.2) SIWZ. Zamawiający sugeruje przekazywanie tą drogą plików w formacie „pdf”, „jpg” (jako skanów dokumentów).
- 15.5. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub poczty elektronicznej, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Jednocześnie Zamawiający sugeruje, aby korespondencji przekazanej w ten sposób nie przekazywać po godzinach pracy Zamawiającego, a także w dzień wolny od pracy.
- 15.6. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania korespondencji przez Wykonawcę, Zamawiający domniema (przyjmuje), iż pismo (dokument) wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub adres poczty elektronicznej podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
- 15.7. W przypadku otrzymania przez Wykonawcę pisma od Zamawiającego nieczytelnego, o niepełnej treści itp. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić o tym niezwłocznie Zamawiającego.
- 15.8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.

- 15.9. Złożenie oferty, jej wycofanie i zmiana może nastąpić jedynie w formie pisemnej. Złożenie tych pism w innej formie nie wywołuje jakichkolwiek skutków prawnych.
- 15.10. W przypadku dokumentów lub oświadczeń składanych przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego (po otwarciu ofert) – Zamawiający uzna je za skutecznie złożone (pod rygorem nieważności), jeżeli zostaną złożone Zamawiającemu w terminie przez niego wyznaczonym z zachowaniem formy określonej zapisami SIWZ, przepisami ustawy Pzp lub aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, a w przypadku pełnomocnictw w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza (pod rygorem nieważności).
- 15.11. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), kierując wniosek w sposób określony w pkt. 15.2. SIWZ. *Zamawiający sugeruje przekazanie wniosku również w formie edytowalnej, co pozwoli na skrócenie czasu na udzielanie wyjaśnień.*
- 15.12. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 15.13. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są: Piotr Walczak - tel. +48 62 7654347, Maciej Matecki – tel.+48 62 7654469.

16. Wadium

- 16.1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia przed upływem terminu składania ofert wadium w określonych poniżej wysokościach dla poszczególnych Zadań:

dla Zadania 1 - 4.000,00 PLN;

dla Zadania 2 - 1.000,00 PLN;

dla Zadania 3 - 700,00 PLN.

dla Zadania 4 - 400,00 PLN.

Wykonawca wnosi wadium w wysokości przewidzianej dla każdego Zadania, którego dotyczy składana przez niego oferta.

- 16.2. Formę wniesienia wadium wybiera Wykonawca spośród przewidzianych w art. 45 ust. 6 ustawy.
- 16.3. Wadium w pieniądzu (PLN) należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Miasta Kalisza prowadzony przez PKO BP S.A. o nr 75 1020 2212 0000 5102 0387 5432 z dopiskiem "Wadium, nr sprawy **WO.271.01.0002.2018, Zadanie**".
- 16.4. 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).

- 16.5. Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty **termin uznania rachunku Zamawiającego**, o którym mowa w pkt. 16.3.

Tym samym zlecenie dokonania przelewu przez Wykonawcę w dniu składania ofert lub dniu poprzedzającym może okazać się zbyt późne.

- 16.6. 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; 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.
- 16.7. Kserokopię dowodu wpłaty wniesienia wadium np. dowód przelewu pieniędzy na konto Zamawiającego czy kserokopię 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.
- 16.8. Wykonawca traci wadium wraz z odsetkami w przypadku zaistnienia przesłanek, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy.
- 16.9. Wadium musi zabezpieczać złożoną ofertę przez cały okres związania ofertą tj. 30 dni, licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

17. Termin związania ofertą

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

18. Opis sposobu przygotowywania oferty

- 18.1. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
- 18.2. 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/yh do reprezentowania Wykonawcy.
- 18.3. Zaleca się, aby wszystkie kartki oferty ponumerować kolejno i trwale spiąć (np. zszyć, zbindować, wpiąć do skoroszytu lub segregatora), a strony zawierające jakąkolwiek treść zaparafować lub podpisać przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy. Za kompletność złożonej oferty, która nie została ponumerowana Zamawiający nie bierze odpowiedzialności.
- 18.4. Przy składaniu oferty należy wykorzystać wzory dokumentów i oświadczeń załączone do niniejszej SIWZ.

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

- 18.5. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt. 18.9.
- 18.6. **Podstawowym elementem oferty jest złożony w oryginale, wypełniony i podpisany „Formularz oferty”**- zgodnie ze wzorem (wymagany zakres informacji) stanowiącym załącznik do SIWZ lub na nim.
- 18.7. Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, tj.:
- 1) osoby uprawnione zgodnie z reprezentacją ujawnioną w aktualnym odpisie z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, lub
 - 2) osoby posiadające ważne pełnomocnictwo, którego oryginał, lub kopię poświadczoną notarialnie za zgodność z oryginałem, lub odpis albo wyciąg z dokumentu sporządzony przez notariusza - należy dołączyć do oferty;
- 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.*

18.8. **Do oferty należy dołączyć:**

- 1) oświadczenie, o którym mowa w pkt. 12.1. SIWZ - **w oryginale**;
- 2) pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowę o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo (jeśli dotyczy) - **w oryginale albo kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza**;
- 3) pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt. 18.7.2 SIWZ (jeśli dotyczy) - **w oryginale albo kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza**.
- 4) dowód wniesienia wadium, o którym mowa w pkt. 16 SIWZ.

*Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 12.3. SIWZ należy złożyć – po otwarciu ofert - w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, **chyba że Wykonawca nie należy do żadnej grupy kapitałowej – wtedy oświadczenie o takiej treści może zostać złożone wraz z ofertą.***

- 18.9. Oferta oraz wszystkie dokumenty, oświadczenia i zaświadczenia złożone w trakcie postępowania są jawne i podlegają udostępnieniu zgodnie z art. 96 ust. 3 PZP, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2018 poz. 419 z późn. zm.). Jeżeli Wykonawca uzna, że

przedstawiona w ofercie informacja zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa, winien poprzez sporządzenie odpowiedniego pisemnego oświadczenia zastrzec w odniesieniu do tej informacji, że nie może ona być ogólnie udostępniana **oraz wykazać (na piśmie), że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i dlatego**. Informacja ta winna zostać umieszczona w oddzielnej, oznakowanej kopercie lub innym oznakowanym opakowaniu z napisem „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa – nie udostępniać”. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie informacji, co, do której Wykonawca nie podjął działań, o których mowa w tym punkcie, a także informacji w odniesieniu do której obowiązek ujawnienia wynika z przepisów prawa, wyroków sądowych lub decyzji organów administracji niezależnie od podjęcia przez Wykonawcę działań, o których mowa w tym punkcie.

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

- 18.10. Pisemną ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami należy złożyć w miejscu, o którym mowa w 20.1. w zaklejonej kopercie z podaną nazwą i adresem Wykonawcy, opatrzonej napisem: **„Oferta dot. „Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla potrzeb Urzędu Miasta Kalisza” – 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.

19. Wycofanie lub zmiana złożonej oferty

- 19.1. Wykonawca może wycofać złożoną ofertę pod warunkiem złożenia Zamawiającemu przed upływem terminu do składania ofert pisemnego oświadczenia w tej sprawie podpisanego przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentacji Wykonawcy, co należy wykazać.
- 19.2. 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.
- 19.3. Oświadczenia składane przez Wykonawcę, o których mowa w pkt. 19.1. i 19.2. 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.
- 19.4. 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.

20. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 20.1. Pisemną ofertę należy złożyć do dnia **14.09.2018r. do godz. 13:00**, wyłącznie w pokoju nr 25 (sekretariat Wiceprezydenta Miasta Kalisza) mieszczącym się na I piętrze budynku Urzędu Miasta Kalisza przy Głównym Rynku 20 w Kaliszu (Ratusz). Za dostarczenie oferty w inne miejsce niż wskazane powyżej lub pozostawienie awizo Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności.

Ponadto należy wziąć pod uwagę, że terminem dostarczenia (złożenia) oferty Zamawiającemu jest jej wpływ do miejsca oznaczonego przez Zamawiającego jako miejsce składania ofert (a nie np. Kancelaria Ogólna Urzędu Miasta Kalisza lub inny sekretariat działający w strukturze organizacyjnej Zamawiającego).

Za dostarczenie oferty w inne miejsce niż wskazane powyżej lub pozostawienie awizo Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności.

- 20.2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **14.09.2018r. o godz. 13:15** w pokoju nr 36 mieszczącym się na I piętrze budynku Urzędu Miasta Kalisza przy Głównym Rynku 20 w Kaliszu (sala narad).

21. Opis sposobu obliczenia ceny

- 21.1. Wykonawca zobowiązany jest do podania w tabeli znajdującej się w „Formularzu Oferty” cen oraz wyliczenia wartości zgodnie ze wskazówkami zawartymi w pierwszym wierszu tabeli oraz poniżej. W wierszu „Razem” tabeli należy dokonać zsumowania wartości netto i brutto wszystkich pozycji. **Należy wycenić wszystkie pozycje, gdyż brak wyceny choćby jednej pozycji może spowodować odrzucenie całej oferty**
- 21.2. Ocenie podlegać będzie wartość brutto zaproponowana przez Wykonawcę w „Formularzu Oferty” – cena oferty, z zastrzeżeniem brzmienia poniższych punktów.
- 21.3. W cenach jednostkowych netto zawierają się wszelkie koszty i obciążenia (transport, czynności Wykonawcy związane z przygotowaniem dostaw itp.) związane z dostawą pod adres wskazany SIWZ, oprócz podatku VAT.
- 21.4. W zakres przedmiotu zamówienia (Zadanie 1) **wchodzi zakup komputerów przenośnych (notebooków), do których zakupu może mieć zastosowanie mechanizm odwróconego obciążenia podatkiem VAT. Zamawiający informuje, iż jest zarejestrowanym podatnikiem VAT czynnym (NIP 618-001-59-33).**

W przypadku, gdyby do zakupu towarów do których będzie miał zastosowanie mechanizm odwróconego obciążenia podatkiem VAT na zasadach przewidzianych w art. 17 ust. 1 pkt 7 ustawy o podatku od towarów i usług (a w szczególności, gdy cena zakupu komputerów przenośnych (notebooków) przekroczy kwotę 20.000,00 PLN netto) Wykonawca zobowiązany jest łącznie do:

- 1) **wypełnienia zawartego w pkt 9 „Formularza Oferty” oświadczenia**, iż wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego **wraz ze wskazaniem:**

- a) *nazwy/rodzaju towaru*, w odniesieniu do których zastosowanie będzie miał mechanizm odwróconego obciążenia podatkiem VAT (VAT rozliczy Zamawiający),

oraz

- b) *wartości wyżej wymienionego towaru bez kwoty podatku VAT*;

- 2) podania w pkt 1 „Formularza Oferty” (jako ceny ryczałtowej brutto) *wartości brutto wraz z kwotą podatku VAT jaką zapłaci Zamawiający*. W przypadku nieuwzględnienia w cenie ryczałtowej brutto kwoty podatku VAT jaki Zamawiający będzie miał obowiązek zapłacić - zastosowanie znajdzie regulacja zawarta w pkt 21.6 SIWZ.

- 21.5. Zamawiający zwraca uwagę, iż w niektórych przypadkach samo przekroczenie kwoty 20.000,00 PLN również nie musi doprowadzić do zastosowania mechanizmu odwróconego obciążenia podatkiem VAT. Wykonawca zobowiązany jest do szczegółowego zapoznania z odpowiednimi regulacjami w tym zakresie zawartymi w ustawie o podatku od towarów i usług.
- 21.6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
- 21.7 Ceny i wartości należy podać w PLN, z dokładnością jedynie do dwóch miejsc po przecinku (co do grosza zgodnie z polskim systemem płatniczym), dokonując ewentualnych zaokrągleń według zasady matematycznej, iż końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówkę 0,5 grosza i powyżej 0,5 grosza zaokrągla się do 1 grosza.
- 21.8 Przy poprawianiu omyłek, o których mowa w art. 87 ust. 2 ustawy Zamawiający będzie kierował się zasadami zawartymi w tym artykule, a w szczególności uzna, że prawidłowo Wykonawca podał cenę jednostkową netto i ewentualne omyłki Zamawiający poprawi według opisu obliczenia ceny zawartych w „Formularzu Oferty” oraz powyżej.
- 21.9. Do przedmiotowego zamówienia ma zastosowanie stawka podatku VAT w wysokości 23 %. W przypadku, gdy Wykonawca uważa, że zastosowanie powinna mieć stawka w innej wysokości należy poinformować Zamawiającego niezwłocznie, najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.

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

22.1. W przypadku Zadania 1

- 22.1.1. Zamawiający dokona wyboru oferty na podstawie poniższych kryteriów o następującej wadze w łącznej ocenie:

L.p.	KRYTERIUM	WAGA
1.	Cena – C	60 %

2.	Okres gwarancji komputerów PC typu „All in One” model A – Oa	25 %
3.	Okres gwarancji komputerów PC typu „All in One” model B – Ob	15 %

Obliczenie całkowitej ilości punktów dla danej oferty (R) nastąpi zgodnie z poniższym wzorem:

$$R = C + Oa + Ob$$

gdzie: C , O - wartości punktowe poszczególnych kryteriów:

C – cena,

Oa – okres gwarancji komputerów PC typu „All in One” model A,

Ob – okres gwarancji komputerów PC typu „All in One” model B.

22.1.2. Określenie skali ocen dla poszczególnych kryteriów:

22.1.2.1. Kryterium - cena (C).

Maksymalną ilość punktów za kryterium „Cena” otrzyma oferta z najniższą ceną.

Ilość punktów w tym kryterium wyliczona będzie (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, według zasad matematycznych) według następującego wzoru:

$$\frac{\text{cena oferty najtańszej}}{\text{cena oferty badanej}} \times 60 \text{ pkt}$$

Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

22.1.2.2. Kryterium - Okres gwarancji komputerów PC typu „All in One” model A” (Oa).

W powyższym kryterium oceniany będzie okres gwarancji podany przez Wykonawcę w „Formularzu oferty” dla komputerów PC typu „All in One” model A. Ofercie zostaną przyznane punkty w zależności od długości podanego przez Wykonawcę okresu gwarancji (w pełnych latach) według następujących zasad:

- okres gwarancji 2 lata - 0 pkt
- okres gwarancji 3 lata - 8 pkt.,
- okres gwarancji 4 lat - 17 pkt.,
- okres gwarancji 5 i więcej lat - 25 pkt.

Punkty zostaną przyznane tylko wtedy gdy Wykonawca w sposób jednoznaczny wskaże w „Formularzu oferty” jeden z wyżej wymienionych okresów, w innym przypadku oferta otrzyma zero punktów w tym kryterium. Pozostawienie pustego miejsca w „Formularzu oferty” uważa się za zaoferowanie 2 letniego okresu gwarancji i brakiem punktów w powyższym kryterium.*

** w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji krótszy niż 2 lata oferta zostanie odrzucona.*

22.1.2.3. Kryterium - Okres gwarancji komputerów PC typu „All in One” model B” (Oa).

W powyższym kryterium oceniany będzie okres gwarancji podany przez Wykonawcę w „Formularzu oferty” dla komputerów PC typu „All in One” model B. Ofercie zostaną przyznane punkty w zależności od długości podanego przez Wykonawcę okresu gwarancji (w pełnych latach) według następujących zasad:

- a) okres gwarancji 2 lata - 0 pkt
- b) okres gwarancji 3 lata - 5 pkt.,
- c) okres gwarancji 4 lat - 10 pkt.,
- d) okres gwarancji 5 i więcej lat - 15 pkt.

Punkty zostaną przyznane tylko wtedy gdy Wykonawca w sposób jednoznaczny wskaże w „Formularzu oferty” jeden z wyżej wymienionych okresów, w innym przypadku oferta otrzyma zero punktów w tym kryterium. Pozostawienie pustego miejsca w „Formularzu oferty” uważa się za zaoferowanie 2 letniego okresu gwarancji i brakiem punktów w powyższym kryterium*

** w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji krótszy niż 2 lata oferta zostanie odrzucona.*

22.2. W przypadku Zadań 2, 3, 4

22.2.1. Zamawiający dokona wyboru oferty na podstawie poniższych kryteriów o następującej wadze w łącznej ocenie:

L.p.	KRYTERIUM	WAGA
1.	Cena – C	60 %
2.	Termin dostawy – T	40 %

Obliczenie całkowitej ilości punktów dla danej oferty (R) nastąpi zgodnie z poniższym wzorem:

$$R = C + T$$

gdzie: C , T - wartości punktowe poszczególnych kryteriów:

C – cena,

T – termin dostawy.

22.2.2. Określenie skali ocen dla poszczególnych kryteriów:

22.2.2.1 **Kryterium - cena (C).**

Maksymalną ilość punktów za kryterium „Cena ” otrzyma oferta z najniższą ceną.

Ilość punktów w tym kryterium wyliczona będzie (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, według zasad matematycznych) według następującego wzoru:

$$\frac{\text{cena oferty najtańszej}}{\text{cena oferty badanej}} \times 60 \text{ pkt}$$

22.2.2.2. **Kryterium – termin dostawy (T).**

W powyższym kryterium oceniany będzie termin dostawy artykułów stanowiących przedmiot zamówienia w Zadaniu podany przez Wykonawcę w „Formularzu oferty”. Ofercie zostaną przyznane punkty w zależności od podanego przez Wykonawcę terminu dostawy (w dniach) według następujących zasad:

- a) termin dostawy 30 dni - 0 pkt
- b) termin dostawy 25 dni - 10 pkt
- c) termin dostawy 20 dni - 20 pkt
- d) termin dostawy 15 dni - 30 pkt
- e) termin dostawy 10 dni i mniej- 40 pkt

Punkty zostaną przyznane tylko wtedy gdy Wykonawca w sposób jednoznaczny wskaże w „Formularzu oferty” jeden z wyżej wymienionych terminów dostawy, w innym przypadku oferta otrzyma zero punktów w tym kryterium. Pozostawienie pustego miejsca w „Formularzu oferty” uważa się za zaoferowanie 30 dniowego terminu dostawy i brakiem punktów w powyższym kryterium.*

** w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje termin dostawy dłuższy niż 30 dni oferta zostanie odrzucona.*

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

22.4. Oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z uzyskaną łączną ilością punktów w przyjętych kryteriach oceny ofert, a oferta która otrzyma największą, łączną ilość punktów w danym Zadaniu zostanie uznana za najkorzystniejszą w tym Zadaniu, o ile nie będzie podlegać odrzuceniu. Pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z uzyskaną łączną ilością punktów w danym Zadaniu.

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

23.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana w zakresie Zadania 1 przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu dokumentów niżej wymienionych:

- 1) oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis oferowanych komputerów PC typu „All In One” i notebooków będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta;

- 2) dokumenty potwierdzające, iż oferowane komputery PC typu „All In One” oraz notebooki wytwarzane są pod nadzorem zintegrowanego systemu zarządzania jakością oraz środowiskiem zgodnego z wymogami norm ISO 9001 (lub równoważną) i 14001 (lub równoważną);
- 23.2. Dokumenty, o których mowa w pkt 23.1. mogą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (osobę/y uprawnione do reprezentowania Wykonawcy), za wyjątkiem oświadczeń, o których mowa w pkt 23.1.1) - które należy złożyć w oryginale.
- 23.3 Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, powiadomiony będzie pisemnie lub telefonicznie o terminie i miejscu podpisania umowy. Dwukrotne nie stawienie się osób uprawnionych ze strony Wykonawcy do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego lub bez stosownych pełnomocnictw do podpisania umowy może zostać przez niego uznane za uchylenie się od zawarcia umowy oraz do zatrzymania wadium.
- 23.4. Brak przedłożenia dokumentów lub wypełnienia zobowiązań, o których mowa w pkt. 23.1. w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania stanowi podstawę do uznania, iż Wykonawca uchyła się od podpisania umowy oraz do zatrzymania wadium.
- 23.5. W przypadku wyboru jako oferty najkorzystniejszej oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, Zamawiający może żądać dostarczenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców (np. umowy spółki cywilnej, umowy konsorcjum).
- 23.5. Przed podpisaniem umowy Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zobowiązany będzie do przekazania dokumentów potwierdzających umocowanie do podpisania umowy w imieniu Wykonawcy - o ile nie będzie ich zawierała złożona oferta lub zamawiający będzie miał możliwość ich pobrania z ogólnie dostępnych rejestrów (KRS, CEDiG).

24. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

25. 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

- 25.1. Wykonawca zobowiązany jest do podpisania umowy na warunkach podanych w projekcie umowy stanowiącym załącznik do SIWZ - odpowiednim dla każdego Zadania.
- 25.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.

26. 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”.

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

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

28. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego

Adres poczty elektronicznej, na który należy kierować korespondencję podany został w pkt. 15.2. SIWZ. Adres strony internetowej podany został w pkt. 1 SIWZ.

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

Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w PLN.

30. Aukcja elektroniczna

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

31. 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.

32. Informacje dotyczące zastosowanego przez Zamawiającego szczególnego sposobu przeprowadzenia postępowania

Zamawiający informuje, iż w przypadku niniejszego postępowania, zgodnie z art. 24aa ustawy Pzp, w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona zgodnie z kryteriami oceny ofert określonymi w SIWZ, nie podlega wykluczeniu.

Załączniki:

1. Projekty umów dla Zadań 1-4.
2. Formularz oferty - *do wypełnienia i złożenia wraz ofertą.*
4. Oświadczenie Wykonawcy dotyczące braku podstaw do wykluczenia z postępowania - *do wypełnienia i złożenia wraz ofertą.*
5. Oświadczenie dotyczące przynależności do grupy kapitałowej/tej samej grupy kapitałowej – do wypełnienia - *patrz pkt. 12.3. i 12.4 SIWZ.*
4. Oświadczenie ustanawiające pełnomocnika zgodnie z art. 23 us. 2 Prawo zamówień publicznych (dotyczy konsorcjów, spółek cywilnych) – do wypełnienia i złożenia wraz ofertą – jeśli dotyczy.
5. Wyniki testu Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark ze strony internetowej http://cpubenchmark.net/cpu_list.php, stan na dzień 24.08.2018r. – tabela.

Umowa nr (Zadanie 1 - projekt)

Zawarta w dniu 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 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, w trybie przetargu nieograniczonego (WO.271.01.0002.2018) wyboru oferty Wykonawcy dla **Zadania 1** strony zawarły umowę o następującej treści:

§ 1

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

- | | |
|---|--------------------|
| 1) Komputer PC typu „All In One” model A | - 21 sztuk, |
| 2) Komputer PC typu „All In One” model B | - 10 sztuk, |
| 3) Notebook | - 7 sztuk, |
| 4) Pakiet biurowy | - 15 sztuk. |

2. Wykonawca oświadcza, że wyżej wymienione artykuły (przedmiot umowy) spełniają minimalne wymagania określone dla nich w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

§ 2

1. Przedmiot umowy określony w § 1 Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu bezpośrednio do wskazanych pomieszczeń Urzędu Miasta Kalisza, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz oraz przy ul. Kościuszki 1A, 62-800 Kalisz w terminie do **30 dni** licząc od daty zawarcia umowy.
2. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny przez okres wskazany w §7 od dnia przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu.

§ 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 przedmiotu umowy pokryje Wykonawca.
3. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy niezbędne dokumenty dotyczące przedmiotu umowy, a w szczególności: karty gwarancyjne, instrukcje użytkownika, atrybuty legalności oprogramowania wymagane przez producenta.
4. Potwierdzeniem realizacji dostawy będzie protokół odbioru.

§ 4

1. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

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

§ 5

1. Wynagrodzenie za dostawę przedmiotu umowy określonego w § 1 wynosi **PLN, (słownie: złotych).**
2. Wynagrodzenie płatne będzie po odbiorze przez Zamawiającego przedmiotu umowy, przelewem bankowym na podstawie faktury w terminie 21 dni od daty jej otrzymania.
3. Za dzień zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 6

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

§ 7

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

- 1) Komputer PC typu „All In One” model A - **lat** w miejscu instalacji, naprawa do końca następnego dnia roboczego,
- 2) Komputer PC typu „All In One” model B - **lat** w miejscu instalacji, naprawa do końca następnego dnia roboczego,
- 3) Notebook - 3 lata na notebooka na zasadach „door to door” i 1 rok na baterię,

licząc od daty ich odbioru.

§ 8

Jeżeli w trakcie odbioru przedmiotu umowy zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy odbioru przedmiotu zamówienia, 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, zaprzestania ich produkcji lub dystrybucji lub w przypadku upadłości producenta.

§ 10

Integralną częścią umowy są:

- 1) specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami dotycząca postępowania w wyniku rozstrzygnięcia, którego zawarto niniejszą umowę,
- 2) 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 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.

Treść § 5 ust. 1 zostanie uzupełniona o kwoty brutto i netto, a w przypadku gdy do zakupu towarów stanowiących przedmiot umowy będzie miał zastosowanie mechanizm odwróconego obciążenia podatkiem VAT na zasadach przewidzianych w art. 17 ust. 1 pkt 7 ustawy o podatku od towarów i usług dodatkowo zostanie dodany ustęp, określający wysokość podatku VAT, jaki zobowiązany będzie odprowadzić nabywca towaru objętego mechanizmem odwróconego obciążenia podatkiem VAT do organu podatkowego.

Umowa nr (Zadanie 2 - projekt)

Zawarta w dniu 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 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, w trybie przetargu nieograniczonego (WO.271.01.0002.2018) wyboru oferty Wykonawcy dla **Zadania 2** strony zawarły umowę o następującej treści:

§ 1

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

1) drukarka laserowa kolorowa A4 - 2 sztuki,

2) urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3 - 2 sztuki.

2. Wykonawca oświadcza, że wyżej wymienione artykuły (przedmiot umowy) spełniają minimalne wymagania określone dla nich w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

§ 2

1. Przedmiot umowy określony w § 1 Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu bezpośrednio do wskazanych pomieszczeń Urzędu Miasta Kalisza, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz w terminie do dni licząc od daty zawarcia umowy.

2. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny przez okres wskazany w §7 od dnia przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić (telefonicznie) odpowiednio Zamawiającego o dostarczeniu przedmiotu umowy z dwudniowym wyprzedzeniem, przed ustalonym terminem dostawy.

2. Wszelkie koszty związane z dostawą przedmiotu umowy pokryje Wykonawca.

3. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy niezbędne dokumenty dotyczące przedmiotu umowy, a w szczególności karty gwarancyjne.

4. Potwierdzeniem realizacji dostawy będzie protokół odbioru.

§ 4

1. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza.

2. Wykonawca zapewnia czas reakcji serwisowej w miejscu dostarczenia sprzętu nieprzekraczający 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii.
3. Jeżeli czas potrzebny na usunięcie awarii będzie dłuższy niż wymieniony w ust. 2, Wykonawca na czas naprawy dostarczy sprzęt zastępczy o porównywalnych parametrach.

§ 5

1. Wynagrodzenie za dostawę przedmiotu umowy określonego w § 1 wynosi PLN (słownie: złotych).
2. Wynagrodzenie płatne będzie po odbiorze przez Zamawiającego przedmiotu umowy, przelewem bankowym na podstawie faktury w terminie 21 dni od daty jej otrzymania.
3. Za dzień zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 6

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

§ 7

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

- 1) drukarka laserowa kolorowa A4 - 1 rok na zasadach „door to door”,
- 2) urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3 - 3 lata na w miejscu instalacji,

licząc od daty ich odbioru.

§ 8

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

§ 9

Zamawiający, niezależnie od wystąpienia okoliczności, o których mowa w ustawie Pzp, przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku zmiany w zakresie sposobu i zakresu wykonania przedmiotu umowy w następujących sytuacjach:

- 1) konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub wytyczne wydane przez uprawniony organ, a zmiana ta polega na dostosowaniu treści umowy do zmienionych wytycznych lub zmienionych przepisów prawa;

- 2) zmiany 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 zmiana wynika z powodu zmiany parametrów technicznych lub funkcjonalnych artykułów wprowadzonych przez producenta po terminie składania ofert, wycofania artykułów ze sprzedaży, zaprzestania ich produkcji lub dystrybucji lub w przypadku upadłości producenta;
- 3) zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, jeśli zmiana ta wpływa na zakres lub warunki wykonania przez strony świadczeń wynikających z umowy, a zmiana ta polega na dostosowaniu jej postanowień do zmienionych przepisów i realizacji celu umowy.

§ 10

Integralną częścią umowy są:

- 1) specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami dotycząca postępowania w wyniku rozstrzygnięcia, którego zawarto niniejszą umowę,
- 2) 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 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.

Umowa nr (Zadanie 3 - projekt)

Zawarta w dniu 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 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, w trybie przetargu nieograniczonego (WO.271.01.0002.2018) wyboru oferty Wykonawcy dla **Zadania 3** strony zawarły umowę o następującej treści:

§ 1

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

- | | |
|-----------------------------------|--------------------|
| 1) przełącznik sieciowy | - 7 sztuk, |
| 2) zasilacz awaryjny UPS | - 5 sztuk, |
| 3) projektor multimedialny | - 1 sztuka. |

2. Wykonawca oświadcza, że wyżej wymienione artykuły (przedmiot umowy) spełniają minimalne wymagania określone dla nich w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

§ 2

1. Przedmiot umowy określony w § 1 Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu bezpośrednio do wskazanych pomieszczeń Urzędu Miasta Kalisza, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz w terminie do dni licząc od daty zawarcia umowy.
2. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny przez okres wskazany w §7 od dnia przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu.

§ 3

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

§ 4

1. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza.

2. Wykonawca zapewnia czas reakcji serwisowej w miejscu dostarczenia sprzętu nieprzekraczający 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii.
3. Jeżeli czas potrzebny na usunięcie awarii będzie dłuższy niż wymieniony w ust. 2, Wykonawca na czas naprawy dostarczy sprzęt zastępczy o porównywalnych parametrach.

§ 5

1. Wynagrodzenie za dostawę przedmiotu umowy określonego w § 1 wynosi PLN (słownie: złotych).
2. Wynagrodzenie płatne będzie po odbiorze przez Zamawiającego przedmiotu umowy, przelewem bankowym na podstawie faktury w terminie 21 dni od daty jej otrzymania.
3. Za dzień zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 6

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

§ 7

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

- | | |
|----------------------------|---|
| 1) przełącznik sieciowy | - gwarancja dożywotnia (life time) na zasadach „door to door”, |
| 2) zasilacz awaryjny UPS | - 3 lata na urządzenie, 2 lata na baterię na zasadach „door to door”, |
| 3) projektor multimedialny | - 3 lata na zasadach „door to door”, |

licząc od daty ich odbioru.

§ 8

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

§ 9

Zamawiający, niezależnie od wystąpienia okoliczności, o których mowa w ustawie Pzp, przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku zmiany w zakresie sposobu i zakresu wykonania przedmiotu umowy w następujących sytuacjach:

- 1) konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub wytyczne wydane przez uprawniony organ, a zmiana ta polega na dostosowaniu treści umowy do zmienionych wytycznych lub zmienionych przepisów prawa;

- 2) zmiany 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 zmiana wynika z powodu zmiany parametrów technicznych lub funkcjonalnych artykułów wprowadzonych przez producenta po terminie składania ofert, wycofania artykułów ze sprzedaży, zaprzestania ich produkcji lub dystrybucji lub w przypadku upadłości producenta;
- 3) zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, jeśli zmiana ta wpływa na zakres lub warunki wykonania przez strony świadczeń wynikających z umowy, a zmiana ta polega na dostosowaniu jej postanowień do zmienionych przepisów i realizacji celu umowy.

§ 10

Integralną częścią umowy są:

- 1) specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami dotycząca postępowania w wyniku rozstrzygnięcia, którego zawarto niniejszą umowę,
- 2) 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 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.

Umowa nr (Zadanie 4 - projekt)

Zawarta w dniu 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 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, w trybie przetargu nieograniczonego (WO.271.01.0002.2018) wyboru oferty Wykonawcy dla **Zadania 4** strony zawarły umowę o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć **5 sztuk skanerów z podajnikami dokumentów**.
2. Wykonawca oświadcza, że wyżej wymieniony artykuł (przedmiot umowy) spełnia minimalne wymagania określone dla nich w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

§ 2

1. Przedmiot umowy określony w § 1 Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu bezpośrednio do wskazanych pomieszczeń Urzędu Miasta Kalisza, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz w terminie do **..... dni** licząc od daty zawarcia umowy.
2. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny przez okres wskazany w §7 od dnia przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu.

§ 3

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

§ 4

1. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza.
2. Wykonawca zapewnia czas reakcji serwisowej w miejscu dostarczenia sprzętu nieprzekraczający 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii.
3. Jeżeli czas potrzebny na usunięcie awarii będzie dłuższy niż wymieniony w ust. 2, Wykonawca na czas naprawy dostarczy sprzęt zastępczy o porównywalnych parametrach.

§ 5

4. Wynagrodzenie za dostawę przedmiotu umowy określonego w § 1 wynosi
PLN (słownie: złotych).
5. Wynagrodzenie płatne będzie po odbiorze przez Zamawiającego przedmiotu umowy, przelewem bankowym na podstawie faktury w terminie 21 dni od daty jej otrzymania.
6. Za dzień zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 6

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

§ 7

Wykonawca na przedmiot umowy udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji na minimalny okres 2 lata na zasadach „door to door” licząc od daty ich odbioru.

§ 8

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

§ 9

Zamawiający, niezależnie od wystąpienia okoliczności, o których mowa w ustawie Pzp, przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku zmiany w zakresie sposobu i zakresu wykonania przedmiotu umowy w następujących sytuacjach:

- 1) konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub wytyczne wydane przez uprawniony organ, a zmiana ta polega na dostosowaniu treści umowy do zmienionych wytycznych lub zmienionych przepisów prawa;
- 2) zmiany 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 zmiana wynika z powodu zmiany parametrów technicznych lub funkcjonalnych artykułów wprowadzonych przez producenta po terminie składania ofert, wycofania artykułów ze sprzedaży, zaprzestania ich produkcji lub dystrybucji lub w przypadku upadłości producenta;

- 3) zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, jeśli zmiana ta wpływa na zakres lub warunki wykonania przez strony świadczeń wynikających z umowy, a zmiana ta polega na dostosowaniu jej postanowień do zmienionych przepisów i realizacji celu umowy.

§ 10

Integralną częścią umowy są:

- 1) specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami dotycząca postępowania w wyniku rozstrzygnięcia, którego zawarto niniejszą umowę,
- 2) 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 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.

....., dnia

MIASTO KALISZ

FORMULARZ OFERTY

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.:
„Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla potrzeb Urzędu Miasta Kalisza”
w imieniu reprezentowanego/yh Wykonawcy/ów

tj.:.....

(należy podać nazwę i adres Wykonawcy adres np. w formie pieczęci,

w przypadku oferty wspólnej należy podać nazwy, adresy wszystkich Wykonawców składających ofertę)

oświadczam, iż:

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z jego opisem i warunkami zawartymi w SIWZ na następujących warunkach:

Ciąg dalszy na następnej stronie

FORMULARZ OFERTY c.d.**Zadanie 1**

L.p.	Nazwa produktu	Ilość / j.m.	Cena jednostkowa netto w PLN 1 j.m.	Wartość netto pozycji asortymentowej w PLN (kol.3 x kol.4)	Wartość brutto pozycji asortymentowej w PLN (kol. 5 + 23 % VAT)
1	2	3	4	5	6
1.	Komputer PC typu „All In One” model A producent:* model:* model procesora:* okres gwarancji (lata):*	21 szt.	*	*	*
2.	Komputer PC typu „All In One” model B producent:* model:* model procesora:* okres gwarancji (lata):*	10 szt.	*	*	*
3.	Notebook producent:* model:*	7 szt.	*	*	*
4.	Pakiet Biurowy Nazwa:* Producent:*	15 szt.	*	*	*
RAZEM					
<i>(należy zsumować wartości netto i brutto poszczególnych pozycji)</i>			**

* proszę podać dane / uzupełnić

Ciąg dalszy na następnej stronie

FORMULARZ OFERTY c.d.**Zadanie 2**

L.p.	Nazwa produktu	Ilość / j.m.	Cena jednostkowa netto w PLN 1 j.m.	Wartość netto pozycji asortymentowej w PLN (kol.3 x kol.4)	Wartość brutto pozycji asortymentowej w PLN (kol. 5 + <u>23 %</u> VAT)
1	2	3	4	5	6
1.	Drukarka laserowa kolorowa A4 producent:* model:*	2 szt.	*	*	*
2.	Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3 producent:* model:*	2 szt.	*	*	*
termin dostawy (dni):*					
RAZEM <i>(należy zsumować wartości netto i brutto poszczególnych pozycji)</i>			**

* proszę podać dane / uzupełnić

Ciąg dalszy na następnej stronie

FORMULARZ OFERTY c.d.**Zadanie 3**

L.p.	Nazwa produktu	Ilość / j.m.	Cena jednostkowa netto w PLN 1 j.m.	Wartość netto pozycji asortymentowej w PLN (kol.3 x kol.4)	Wartość brutto pozycji asortymentowej w PLN (kol. 5 + <u>23 %</u> VAT)
1	2	3	4	5	6
1.	Przełącznik sieciowy producent:* model:*	7 szt.	*	*	*
2.	Zasilacz awaryjny UPS producent:* model:*	5 szt.	*	*	*
3.	Projektor multimedialny producent:* model:*	1 szt.	*	*	*
termin dostawy (dni):*					
RAZEM <i>(należy zsumować wartości netto i brutto poszczególnych pozycji)</i>			**

* proszę podać dane / uzupełnić

Ciąg dalszy na następnej stronie

FORMULARZ OFERTY c.d.**Zadanie 4**

L.p.	Nazwa produktu	Ilość / j.m.	Cena jednostkowa netto w PLN 1 j.m.	Wartość netto pozycji asortymentowej w PLN (kol.3 x kol.4)	Wartość brutto pozycji asortymentowej w PLN (kol. 5 + <u>23 %</u> VAT)
1	2	3	4	5	6
1.	Skaner z podajnikiem dokumentów producent:* model:*	5 szt.	*	*	*
termin dostawy (dni):*					
RAZEM (należy zsumować wartości netto i brutto poszczególnych pozycji)			 * *

*** proszę podać dane / uzupełnić**

- Wybór mojej oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do (należy podać nazwę/rodzaj towaru, których dostawa będzie prowadzić do jego powstania np. **notebook**), których **wartość bez kwoty podatku VAT** (netto) wynosi **PLN** (należy podać odpowiednią kwotę z kolumny 5 odpowiedniej tabeli). **Patrz także pkt 21 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 na dzień składania ofert spełnia wymagania Zamawiającego zawarte w pkt 4 SIWZ, w tym posiada wymagane certyfikaty, deklaracje oraz spełnia wskazane tam normy itp.

Ciąg dalszy na następnej stronie

FORMULARZ OFERTY c.d.

5. Następujące części (zakres) zamówienia zamierzam/y powierzyć niżej wymienionym podwykonawcom *:

a) w przypadku **Zadania 1:**

Określenie (opis) części zamówienia zlecanej podwykonawcy	Firma (nazwa) podwykonawcy, NIP/REGON
Opis części zamówienia: Procentowy udział zlecany podwykonawcy:[%]	

b) w przypadku **Zadania 2:**

Określenie (opis) części zamówienia zlecanej podwykonawcy	Firma (nazwa) podwykonawcy, NIP/REGON
Opis części zamówienia: Procentowy udział zlecany podwykonawcy:[%]	

c) w przypadku **Zadania 3:**

Określenie (opis) części zamówienia zlecanej podwykonawcy	Firma (nazwa) podwykonawcy, NIP/REGON
Opis części zamówienia: Procentowy udział zlecany podwykonawcy:[%]	

a) w przypadku **Zadania 4:**

Określenie (opis) części zamówienia zlecanej podwykonawcy	Firma (nazwa) podwykonawcy, NIP/REGON
Opis części zamówienia: Procentowy udział zlecany podwykonawcy:[%]	

6. Wszystkie dane zawarte w mojej ofercie są zgodne z prawdą i aktualne w chwili składania oferty.

Ciąg dalszy na następnej stronie

FORMULARZ OFERTY c.d.

7. Dane teleadresowe Wykonawcy do prowadzenia korespondencji:

Nazwa (firma) Wykonawcy : *

Adres: *

tel. *, fax. *

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

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

*

9. Kategoria przedsiębiorstwa Wykonawcy (niepotrzebne skreślić):

mikro przedsiębiorstwo / małe przedsiębiorstwo / średnie przedsiębiorstwo / inna ²⁾

10. W załączeniu przedkładam nw. załączniki:

1)

2)

3)

n)

*** proszę podać dane / uzupełnić**

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy/

¹⁾ Należy podać dane/uzupełnić

²⁾ Należy wskazać tylko jedną z kategorii, mając na uwadze, iż:

1. **mikroprzedsiębiorstwo** – to przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln. EUR;
2. **małe przedsiębiorstwo** – to przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln. EUR;
3. **średnie przedsiębiorstwa** – to przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 mln. EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln. EUR.

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie informację o kategorii przedsiębiorstwa należy przedstawić w stosunku do każdego z nich (np. członka konsorcjum, współnika spółki cywilnej)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
dotyczące braku podstaw wykluczenia z postępowania¹⁾

Na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla potrzeb Urzędu Miasta Kalisza**” prowadzonego przez Miasto Kalisz (Zamawiającego) w imieniu reprezentowanego przeze mnie/nas Wykonawcy:

tj.:.....

(należy podać nazwę wykonawcy np. w formie pieczęci)

oświadczam/y, co następuje:

- 1) Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-22 ustawy Pzp oraz art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4, 8 ustawy Pzp.

- 2) W stosunku do Wykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (*podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4, 8 ustawy Pzp*). Jednocześnie oświadczam, że w związku z wyżej wymienioną okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp Wykonawca podjął następujące środki naprawcze ²⁾ :
-
-

Ciąg dalszy na następnej stronie

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY c.d.
dotyczące braku podstaw wykluczenia z postępowania

- 3) Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu tych informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób upoważnionych do
reprezentowania Wykonawcy/

¹⁾ W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, każdy z nich (np. członek konsorcjum, wspólnik spółki cywilnej) składa niniejsze oświadczenie

²⁾ Wykreślić jeśli nie dotyczy albo wypełnić odpowiednio.

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
dotyczące przynależności do grupy kapitałowej
w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów
(Dz. U. z 2017 r. poz. 229 z późn.zm) ¹⁾

Na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla potrzeb Urzędu Miasta Kalisza” prowadzonego przez Miasto Kalisz (Zamawiającego) oświadczam(y), że reprezentowany przeze mnie (nas) Wykonawca:

tj.:..... ²⁾

(należy podać nazwę Wykonawcy np. w formie pieczęci)

- a) **nie należy do żadnej grupy kapitałowej** *^{3), 4)}
- b) **nie należy do tej samej grupy kapitałowej** z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli odrębne oferty w wyżej wymienionym postępowaniu *³⁾
- c) **należy do tej samej grupy kapitałowej** z następującymi Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w wyżej wymienionym postępowaniu *^{3), 5)}.
1.
2.

Oświadczam, że wszystkie informacje podane powyżej są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu tych informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy/

* należy wybrać tylko jedną możliwość: a) albo b) albo c)- zaznaczając w tym celu (np. znakiem „X”) właściwy kwadrat lub skreślając niepotrzebny punkt

Szczegółowy sposób wypełnienia powyższego oświadczenia znajduje się na kolejnej stronie SIWZ.

Sposób wypełnienia oświadczenia dotyczącego przynależności grupy kapitałowej:

¹⁾ w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, każdy z nich (np. członek konsorcjum, **wspólnik spółki cywilnej**) składa niniejsze oświadczenie

²⁾ a w przypadku gdy oferta składana jest przez spółkę cywilną należy zwrócić uwagę, że oświadczenie to musi zostać złożone w imieniu każdego ze **wspólników** tworzących tę spółkę (a nie spółki jako całości), w tym celu należy podać firmę (nazwę) każdego przedsiębiorcy tworzącego spółkę **zgodnie z wpisem do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej** (np. Jan Kowalski Wizytówki), **a nie nazwę spółki cywilnej** (np. Jan Kowalski, Paweł Nowak Wizytówki spółka cywilna)

³⁾ należy wybrać tylko jedną możliwość: a) albo b) albo c) - zaznaczając w tym celu (np. znakiem „X”) właściwy kwadrat lub skreślając niepotrzebne punkty

⁴⁾ w przypadku, gdy Wykonawca składa oświadczenie, iż nie należy do żadnej grupy kapitałowej może złożyć niniejszy dokument wraz z ofertą – patrz pkt 12.4 SIWZ

⁵⁾ w przypadku złożenia oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej z Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty, Wykonawca może przedstawić dowody wykazujące, że istniejące powiązania z wyżej wymienionymi Wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia

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

(dotyczy konsorcjów, spółek cywilnych)

Ja niżej podpisany

działający w imieniu:

(podać nazwę przedsiębiorcy, spółki i adres)

oraz

* ja niżej podpisany

działający w imieniu:

(podać nazwę przedsiębiorcy, spółki i adres)

oraz

* ja niżej podpisany

działający w imieniu:

(podać nazwę przedsiębiorcy, spółki i adres)

* jako wspólnicy spółki cywilnej pn.:

z siedzibą w przy ul.

ustalamy, że naszym pełnomocnikiem w rozumieniu art. 23 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym przez Miasto Kalisz (Urząd Miasta Kalisza), którego przedmiotem jest: **„Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla potrzeb Urzędu Miasta Kalisza”** będzie:

Pan/Pani:

* *niepotrzebne skreślić*

Ciąg dalszy na następnej stronie

**Oświadczenie ustanawiające pełnomocnika zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy
Prawo zamówień publicznych - c.d.**

Oświadczamy zgodnie, że wyżej wymieniony Pełnomocnik uprawniony jest do reprezentowania Nas w postępowaniu, o którym mowa wyżej, a w szczególności do:

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

Czytelne podpisy lub podpis z pieczętką imienną:

.....

* *niepotrzebne skreślić*

Wyniki testu Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark dla komputera z pojedynczym procesorem ze strony internetowej http://cpubenchmark.net/cpu_list.php (stan na dzień 24.08.2018 r.)

CPU Name	Passmark CPU Mark
Intel Xeon Platinum 8173M @ 2.00GHz	28860
Intel Xeon Gold 6154 @ 3.00GHz	27789
Intel Core i9-7980XE @ 2.60GHz	27738
Intel Core i9-7960X @ 2.80GHz	25629
Intel Core i9-7940X @ 3.10GHz	25456
Intel Xeon Gold 6138 @ 2.00GHz	25416
Intel Xeon E5-2679 v4 @ 2.50GHz	25236
Intel Xeon Gold 6146 @ 3.20GHz	25142
Intel Xeon W-2195 @ 2.30GHz	24406
Intel Xeon Gold 6140 @ 2.30GHz	23964
Intel Core i9-7920X @ 2.90GHz	23362
Intel Xeon E5-2699 v4 @ 2.20GHz	23200
Intel Xeon E5-2696 v3 @ 2.30GHz	22548
Intel Xeon E5-2699 v3 @ 2.30GHz	22358
Intel Xeon W-2155 @ 3.30GHz	22181
AMD Ryzen Threadripper 1950X	22180
Intel Core i9-7900X @ 3.30GHz	22107
Intel Xeon E5-2697A v4 @ 2.60GHz	21875
Intel Xeon E5-2698 v4 @ 2.20GHz	21836
Intel Xeon E5-2673 v4 @ 2.30GHz	21625
Intel Xeon W-2150B @ 3.00GHz	21625
Intel Xeon E5-2697 v4 @ 2.30GHz	21525
Intel Xeon E5-2697 v3 @ 2.60GHz	21488
Intel Xeon E5-2696 v4 @ 2.20GHz	21331
Intel Xeon E5-2690 v4 @ 2.60GHz	21326
Intel Xeon E5-2698 v3 @ 2.30GHz	21133
Intel Xeon Gold 6136 @ 3.00GHz	21018
AMD Ryzen Threadripper 2990WX	20930
Intel Xeon E5-2695 v3 @ 2.30GHz	20296
Intel Xeon E5-2695 v4 @ 2.10GHz	20258
Intel Xeon Gold 6130 @ 2.10GHz	20222
Intel Core i7-6950X @ 3.00GHz	19994
Intel Xeon E5-2687W v4 @ 3.00GHz	19933
Intel Xeon E5-2689 v4 @ 3.10GHz	19892
Intel Xeon E5-2680 v4 @ 2.40GHz	19867
Intel Xeon W-2145 @ 3.70GHz	19839
Intel Xeon Gold 6126 @ 2.60GHz	19711
Intel Xeon Gold 6144 @ 3.50GHz	19654
Intel Xeon E5-2690 v3 @ 2.60GHz	19281
Intel Xeon E5-2686 v3 @ 2.00GHz	19255
Intel Xeon E5-2683 v4 @ 2.10GHz	19047
AMD EPYC 7501	18942
Intel Xeon E5-2680 v3 @ 2.50GHz	18629
Intel Core i7-7820X @ 3.60GHz	18560
AMD EPYC 7401P	18546
Intel Core i7-7900X @ 3.30GHz	18539
AMD EPYC 7551	18483
Intel Xeon W-2140B @ 3.20GHz	18438
Intel Xeon D-2183IT @ 2.20GHz	18252
Intel Xeon E5-1681 v3 @ 2.90GHz	18238
Intel Xeon Gold 5120T @ 2.20GHz	18145
AMD Ryzen Threadripper 1920X	18121
Intel Xeon Gold 6134 @ 3.20GHz	18083
Intel Xeon E5-2687W v3 @ 3.10GHz	17718

Intel Core i7-6900K @ 3.20GHz	17697
Intel Xeon E5-2676 v3 @ 2.40GHz	17659
Intel Xeon E5-2697 v2 @ 2.70GHz	17476
Intel Xeon E5-2683 v3 @ 2.00GHz	17392
Intel Xeon E5-2660 v4 @ 2.00GHz	17315
Intel Xeon E5-1680 v4 @ 3.40GHz	17093
Intel Xeon E5-2673 v3 @ 2.40GHz	17052
Intel Core i7-8086K @ 4.00GHz	17035
AMD Ryzen 7 2700X	16909
Intel Xeon E5-2678 v3 @ 2.50GHz	16905
Intel Xeon E5-2658 v4 @ 2.30GHz	16754
Intel Xeon E5-2696 v2 @ 2.50GHz	16681
Intel Xeon E5-1680 v3 @ 3.20GHz	16633
Intel Xeon E5-2670 v3 @ 2.30GHz	16619
AMD Ryzen 7 PRO 2700X	16612
Intel Xeon E5-2687W v2 @ 3.40GHz	16478
Intel Xeon E5-2690 v2 @ 3.00GHz	16467
Intel Xeon W-2135 @ 3.70GHz	16465
Intel Xeon E5-2667 v4 @ 3.20GHz	16374
AMD Ryzen 7 PRO 2700	16341
Intel Xeon E5-1680 v2 @ 3.00GHz	16326
Intel Xeon E5-2673 v2 @ 3.30GHz	16320
Intel Xeon E5-2658 v3 @ 2.20GHz	16298
Intel Xeon E5-1660 v4 @ 3.20GHz	16192
Intel Xeon E5-2660 v3 @ 2.60GHz	16151
Intel Xeon E5-2667 v2 @ 3.30GHz	16141
Intel Xeon E5-2667 v3 @ 3.20GHz	16119
Intel Xeon E5-2692 v2 @ 2.20GHz	16018
Intel Core i7-5960X @ 3.00GHz	15976
Intel Core i7-8700K @ 3.70GHz	15970
Intel Xeon E5-2650 v4 @ 2.20GHz	15902
Intel Xeon E5-2695 v2 @ 2.40GHz	15847
AMD EPYC 7351P	15820
Intel Xeon E5-2680 v2 @ 2.80GHz	15737
Intel Xeon E5-4660 v3 @ 2.10GHz	15556
Intel Xeon E5-4627 v4 @ 2.60GHz	15516
AMD Ryzen 7 1800X	15400
AMD Ryzen 7 PRO 1700X	15349
Intel Xeon E5-2682 v4 @ 2.50GHz	15333
Intel Xeon E5-2640 v4 @ 2.40GHz	15331
AMD Ryzen Threadripper 1900X	15320
Intel Core i7-8700 @ 3.20GHz	15205
Intel Xeon E5-2675 v3 @ 1.80GHz	15156
Intel Xeon Silver 4116 @ 2.10GHz	15131
Intel Xeon Gold 5120 @ 2.20GHz	15110
AMD Ryzen 7 2700	15076
Intel Xeon Gold 6128 @ 3.40GHz	15022
Intel Xeon E5-2685 v3 @ 2.60GHz	15004
Intel Xeon E5-2670 v2 @ 2.50GHz	14994
Intel Xeon E5-2650 v3 @ 2.30GHz	14845
AMD Ryzen 7 PRO 1700	14811
Intel Xeon E-2186M @ 2.90GHz	14786
Intel Xeon D-1567 @ 2.10GHz	14693
Intel Core i9-8950HK @ 2.90GHz	14661
AMD Ryzen 5 PRO 2600	14645
AMD Ryzen 7 1700X	14627

Intel Xeon E5-2618L v4 @ 2.20GHz	14592
Intel Core i7-7800X @ 3.50GHz	14516
Intel Xeon E5-2649 v3 @ 2.30GHz	14506
Intel Xeon Silver 4114 @ 2.20GHz	14480
AMD Ryzen 5 2600X	14450
Intel Xeon E5-1660 v3 @ 3.00GHz	14423
Intel Xeon E5-2687W @ 3.10GHz	14392
Intel Core i7-6850K @ 3.60GHz	14381
Intel Xeon E5-1650 v4 @ 3.60GHz	14238
Intel Xeon E5-4627 v3 @ 2.60GHz	14219
Intel Xeon E-2176M @ 2.70GHz	14210
Intel Xeon W-2133 @ 3.60GHz	14139
Intel Xeon E5-2658 v2 @ 2.40GHz	14128
Intel Xeon E5-2650L v4 @ 1.70GHz	14093
Intel Xeon E5-2640 v3 @ 2.60GHz	14070
Intel Xeon E5-2663 v3 @ 2.80GHz	13994
Intel Xeon E5-2690 @ 2.90GHz	13954
Intel Xeon D-1587 @ 1.70GHz	13950
Intel Xeon E5-2630 v4 @ 2.20GHz	13905
Intel Core i7-4960X @ 3.60GHz	13801
Intel Xeon E5-2643 v3 @ 3.40GHz	13801
AMD Ryzen 7 1700	13736
Intel Xeon E5-1660 v2 @ 3.70GHz	13714
Intel Core i7-5930K @ 3.50GHz	13639
Intel Xeon E5-4669 v4 @ 2.20GHz	13626
Intel Xeon E5-2643 v4 @ 3.40GHz	13618
Intel Core i7-6800K @ 3.40GHz	13608
Intel Xeon E5-1650 v3 @ 3.50GHz	13607
AMD Ryzen 5 2600	13520
Intel Xeon E5-2689 @ 2.60GHz	13476
Intel Xeon E5-2650L v3 @ 1.80GHz	13390
Intel Xeon E5-2660 v2 @ 2.20GHz	13309
Intel Xeon E5-2648L v4 @ 1.80GHz	13292
Intel Xeon E5-2628L v4 @ 1.90GHz	13268
Intel Core i7-8850H @ 2.60GHz	13264
AMD Ryzen 5 1600X	13222
Intel Xeon E5-2650 v2 @ 2.60GHz	13065
Intel Core i7-4930K @ 3.40GHz	13027
Intel Core i7-5820K @ 3.30GHz	12994
Intel Xeon E5-2630L v4 @ 1.80GHz	12847
Intel Xeon E5-2470 v2 @ 2.40GHz	12836
Intel Xeon E5-2643 v2 @ 3.50GHz	12824
Intel Xeon E5-2630 v3 @ 2.40GHz	12815
Intel Core i5-8600K @ 3.60GHz	12811
Intel Xeon E5-4640 v3 @ 1.90GHz	12703
Intel Xeon E5-1650 v2 @ 3.50GHz	12697
Intel Core i7-3970X @ 3.50GHz	12667
Intel Xeon E5-2680 @ 2.70GHz	12638
Intel Core i7-3960X @ 3.30GHz	12627
Intel Core i7-8750H @ 2.20GHz	12546
Intel Xeon E5-2618L v3 @ 2.30GHz	12508
Intel Core i7-8700T @ 2.40GHz	12504
Intel Core i5-8600 @ 3.10GHz	12373
Intel Xeon E5-1660 @ 3.30GHz	12369
Intel Xeon W-2125 @ 4.00GHz	12363
Intel Xeon E5-4655 v3 @ 2.90GHz	12292
AMD Ryzen 5 1600	12270
Intel Core i7-7740X @ 4.30GHz	12237
AMD Ryzen 5 PRO 1600	12213
Intel Xeon E5-2670 @ 2.60GHz	12184
Intel Core i5-8500 @ 3.00GHz	12111
Intel Xeon E5-4650 @ 2.70GHz	12085
Intel Core i7-7700K @ 4.20GHz	12053
Intel Core i7-3930K @ 3.20GHz	12006
Intel Xeon E5-2628L v3 @ 2.00GHz	11965
Intel Xeon E5-4650L @ 2.60GHz	11821
Intel Xeon E5-2665 @ 2.40GHz	11776

Intel Xeon E5-1650 @ 3.20GHz	11762
Intel Core i5-8400 @ 2.80GHz	11713
Intel Xeon E3-1285 v6 @ 4.10GHz	11689
Intel Xeon Silver 4110 @ 2.10GHz	11659
Intel Xeon E5-2648L v3 @ 1.80GHz	11392
Intel Xeon E3-1280 v6 @ 3.90GHz	11371
Intel Xeon E5-2620 v4 @ 2.10GHz	11349
Intel Xeon E5-2651 v2 @ 1.80GHz	11275
Intel Xeon E3-1285L v4 @ 3.40GHz	11224
Intel Core i7-4790K @ 4.00GHz	11182
Intel Xeon E3-1270 v6 @ 3.80GHz	11115
Intel Core i7-6700K @ 4.00GHz	11113
Intel Xeon Gold 5122 @ 3.60GHz	11104
Intel Xeon E5-2660 @ 2.20GHz	11098
Intel Xeon E5-4648 v3 @ 1.70GHz	11097
Intel Xeon E3-1275 v6 @ 3.80GHz	11091
Intel Xeon D-1541 @ 2.10GHz	11056
Intel Core i7-8809G @ 3.10GHz	11050
Intel Xeon E5-2629 v3 @ 2.40GHz	11022
Intel Core i7-5775C @ 3.30GHz	10997
Intel Core i7-5950HQ @ 2.90GHz	10949
Intel Core i5-8600T @ 2.30GHz	10913
AMD Ryzen 5 PRO 1500	10868
Intel Xeon Silver 4109T @ 2.00GHz	10854
Intel Core i7-5775R @ 3.30GHz	10848
Intel Core i7-7700 @ 3.60GHz	10759
Intel Xeon W-2123 @ 3.60GHz	10759
AMD Opteron 6386 SE	10748
Intel Xeon E3-1585 v5 @ 3.50GHz	10743
Intel Xeon E3-1575M v5 @ 3.00GHz	10724
Intel Core i5-8259U @ 2.30GHz	10703
Intel Xeon E3-1585L v5 @ 3.00GHz	10689
AMD EPYC 7251 8-Core	10679
Intel Xeon E3-1280 v5 @ 3.70GHz	10666
Intel Xeon E3-1285 v4 @ 3.50GHz	10641
Intel Xeon E3-1535M v6 @ 3.10GHz	10604
Intel Core i7-8706G @ 3.10GHz	10591
Intel Xeon D-1540 @ 2.00GHz	10573
Intel Xeon E5-4640 @ 2.40GHz	10523
Intel Xeon E3-1515M v5 @ 2.80GHz	10509
Intel Xeon E3-1245 v6 @ 3.70GHz	10472
Intel Xeon E5-2637 v4 @ 3.50GHz	10468
Intel Xeon E3-1545M v5 @ 2.90GHz	10442
Intel Xeon E5-2630 v2 @ 2.60GHz	10406
Intel Xeon E3-1240 v5 @ 3.50GHz	10397
Intel Xeon E3-1275 v5 @ 3.60GHz	10372
Intel Xeon E5-2667 @ 2.90GHz	10327
Intel Xeon E3-1270 v5 @ 3.60GHz	10320
Intel Xeon E5-1630 v4 @ 3.70GHz	10300
Intel Core i7-8559U @ 2.70GHz	10296
Intel Xeon E3-1281 v3 @ 3.70GHz	10295
Intel Xeon E5-1630 v3 @ 3.70GHz	10267
Intel Xeon E3-1285 v3 @ 3.60GHz	10256
Intel Xeon E3-1245 v5 @ 3.50GHz	10238
Intel Core i5-8500T @ 2.10GHz	10237
Intel Xeon E3-1276 v3 @ 3.60GHz	10225
Intel Core i7-4980HQ @ 2.80GHz	10215
AMD Ryzen 5 PRO 2400G	10204
AMD FX-9590 Eight-Core	10194
Intel Xeon E5-2450 @ 2.10GHz	10186
Intel Core i7-7920HQ @ 3.10GHz	10170
Intel Xeon E5-2650 @ 2.00GHz	10160
Intel Core i7-8705G @ 3.10GHz	10156
Intel Xeon E3-1240 v6 @ 3.70GHz	10148
Intel Xeon E3-1286L v3 @ 3.20GHz	10129
Intel Xeon E5-2637 v3 @ 3.50GHz	10128
AMD Ryzen 5 1500X	10098

Intel Core i7-4770K @ 3.50GHz	10098
Intel Xeon E3-1260L v5 @ 2.90GHz	10083
AMD Opteron 6380	10081
Intel Xeon E3-1271 v3 @ 3.60GHz	10080
Intel Xeon E5-2470 @ 2.30GHz	10061
Intel Core i5-8400H @ 2.50GHz	10050
Intel Core i7-7820HK @ 2.90GHz	10048
Intel Xeon E3-1241 v3 @ 3.50GHz	10033
Intel Xeon E3-1285L v3 @ 3.10GHz	10024
Intel Core i7-6700 @ 3.40GHz	10009
Intel Core i7-4790 @ 3.60GHz	9995
Intel Xeon E5-2620 v3 @ 2.40GHz	9987
Intel Xeon E5-1620 v4 @ 3.50GHz	9983
Intel Xeon E3-1230 v6 @ 3.50GHz	9947
Intel Xeon E5-2640 v2 @ 2.00GHz	9904
Intel Xeon E3-1286 v3 @ 3.70GHz	9899
Intel Core i7-4940MX @ 3.10GHz	9895
Intel Xeon E3-1246 v3 @ 3.50GHz	9892
Intel Xeon E3-1505M v6 @ 3.00GHz	9889
Intel Xeon E3-1275 v3 @ 3.50GHz	9884
Intel Xeon E3-1270 v3 @ 3.50GHz	9879
Intel Core i7-4771 @ 3.50GHz	9875
Intel Core i7-4770R @ 3.20GHz	9828
Intel Core i7-995X @ 3.60GHz	9791
AMD Opteron 6287 SE	9789
Intel Core i7-4770 @ 3.40GHz	9788
Intel Xeon E5-2630L v2 @ 2.40GHz	9780
Intel Core i7-4960HQ @ 2.60GHz	9778
Intel Xeon E3-1230 v5 @ 3.40GHz	9762
Intel Xeon E5-1620 v3 @ 3.50GHz	9758
Intel Xeon E3-1290 V2 @ 3.70GHz	9749
Intel Xeon E3-1280 v3 @ 3.60GHz	9747
Intel Xeon D-1531 @ 2.20GHz	9730
Intel Core i7-4820K @ 3.70GHz	9726
Intel Core i7-6770HQ @ 2.60GHz	9710
Intel Xeon E3-1240 v3 @ 3.40GHz	9694
Intel Core i5-7640X @ 4.00GHz	9672
Intel Core i5-8400T @ 1.70GHz	9672
Intel Xeon E3-1231 v3 @ 3.40GHz	9627
Intel Core i7-6920HQ @ 2.90GHz	9618
Intel Xeon E3-1245 v3 @ 3.40GHz	9575
Intel Core i7-4790S @ 3.20GHz	9565
Intel Core i7-3770K @ 3.50GHz	9525
Intel Core i7-4930MX @ 3.00GHz	9511
AMD Ryzen 5 PRO 2400GE	9507
Intel Xeon E5-2640 @ 2.50GHz	9500
Intel Xeon E5-2658 @ 2.10GHz	9484
Intel Xeon E5-1620 v2 @ 3.70GHz	9481
Intel Xeon E3-1270 V2 @ 3.50GHz	9476
Intel Xeon E5-2630L v3 @ 1.80GHz	9476
AMD FX-9370 Eight-Core	9474
Intel Xeon E3-1280 V2 @ 3.60GHz	9465
Intel Xeon E5-2637 v2 @ 3.50GHz	9465
Intel Core i7-5850HQ @ 2.70GHz	9459
Intel Core i7-4910MQ @ 2.90GHz	9451
Intel Xeon E5-2440 v2 @ 1.90GHz	9425
AMD Opteron 6376	9414
Intel Core i7-7820HQ @ 2.90GHz	9412
Intel Xeon E5-2628L v2 @ 1.90GHz	9405
Intel Core i5-8300H @ 2.30GHz	9384
Intel Core i7-4870HQ @ 2.50GHz	9359
Intel Xeon E3-1275 V2 @ 3.50GHz	9339
Intel Core i7-4770S @ 3.10GHz	9337
Intel Core i7-7700T @ 2.90GHz	9329
Intel Xeon E3-1230 v3 @ 3.30GHz	9325
Intel Core i7-3940XM @ 3.00GHz	9308
Intel Xeon E3-1535M v5 @ 2.90GHz	9302

AMD Ryzen 5 PRO 2500U	9296
Intel Core i7-3770 @ 3.40GHz	9295
Intel Core i3-8350K @ 4.00GHz	9280
AMD Ryzen 5 2400G	9258
Intel Core i7-4860HQ @ 2.40GHz	9239
Intel Core i7-8565U @ 1.80GHz	9214
Intel Xeon W3690 @ 3.47GHz	9188
Intel Xeon E5-2440 @ 2.40GHz	9178
Intel Xeon E3-1240 V2 @ 3.40GHz	9152
Intel Core i7-3920XM @ 2.90GHz	9151
Intel Core i5-7600K @ 3.80GHz	9143
Intel Core i7-6820HK @ 2.70GHz	9133
Intel Xeon E3-1245 V2 @ 3.40GHz	9120
AMD Opteron 6282 SE	9116
Intel Core i7-990X @ 3.47GHz	9101
Intel Xeon W3680 @ 3.33GHz	9098
AMD Ryzen 7 PRO 2700U	9081
Intel Xeon E5-1620 @ 3.60GHz	9067
Intel Core i7-4790T @ 2.70GHz	9065
Intel Xeon E3-1265L v4 @ 2.30GHz	9060
Intel Core i7-6700T @ 2.80GHz	9036
Intel Core i7-4900MQ @ 2.80GHz	9028
AMD FX-8370 Eight-Core	9025
AMD Opteron 6276	9011
Intel Core i7-3820 @ 3.60GHz	9003
Intel Core i7-4850HQ @ 2.30GHz	9001
Intel Core i7-8650U @ 1.90GHz	8981
Intel Core i7-6820EQ @ 2.80GHz	8968
Intel Xeon X5690 @ 3.47GHz	8955
Intel Xeon E5-2448L v2 @ 1.80GHz	8954
AMD FX-8350 Eight-Core	8948
Intel Core i7-4770HQ @ 2.20GHz	8948
Intel Xeon E5-2623 v3 @ 3.00GHz	8937
Intel Xeon E3-1505M v5 @ 2.80GHz	8927
Intel Core i7-3770S @ 3.10GHz	8877
Intel Xeon E5-2630 @ 2.30GHz	8859
Intel Xeon E3-1230 V2 @ 3.30GHz	8858
Intel Core i7-7700HQ @ 2.80GHz	8854
Intel Xeon X5679 @ 3.20GHz	8845
Intel Xeon E5-2430 v2 @ 2.50GHz	8833
Intel Xeon E3-1275L v3 @ 2.70GHz	8827
Intel Core i7-6700TE @ 2.40GHz	8818
Intel Core i7-3840QM @ 2.80GHz	8799
Intel Core i7-980X @ 3.33GHz	8797
Intel Core i5-7600 @ 3.50GHz	8795
Intel Core i7-6820HQ @ 2.70GHz	8782
Intel Core i3-8300 @ 3.70GHz	8749
Intel Core i7-2700K @ 3.50GHz	8723
Intel Xeon E3-1265L v3 @ 2.50GHz	8722
Intel Xeon E3-1290 @ 3.60GHz	8699
Intel Xeon E3-1268L v5 @ 2.40GHz	8695
Intel Xeon E5-2620 v2 @ 2.10GHz	8694
Intel Xeon E5-4617 @ 2.90GHz	8684
Intel Xeon E5-2650L @ 1.80GHz	8676
Intel Core i7-980 @ 3.33GHz	8675
Intel Core i7-4810MQ @ 2.80GHz	8648
Intel Core i7-4770T @ 2.50GHz	8634
Intel Xeon E5-2420 v2 @ 2.20GHz	8607
Intel Xeon X5680 @ 3.33GHz	8605
Intel Core i7-4760HQ @ 2.10GHz	8595
Intel Xeon Silver 4112 @ 2.60GHz	8548
AMD Ryzen 5 2400GE	8513
Intel Core i7-4800MQ @ 2.70GHz	8494
Intel Xeon E5-2643 @ 3.30GHz	8479
Intel Xeon X5675 @ 3.07GHz	8479
Intel Xeon E3-1280 @ 3.50GHz	8473
Intel Core i7-2600K @ 3.40GHz	8451

Intel Core i7-3820QM @ 2.70GHz	8445
AMD Ryzen 5 1400	8412
Intel Core i7-970 @ 3.20GHz	8399
Intel Core i7-5700HQ @ 2.70GHz	8363
Intel Xeon E3-1275 @ 3.40GHz	8348
Intel Core i7-3740QM @ 2.70GHz	8331
AMD Ryzen 3 PRO 1300	8300
Intel Core i7-8550U @ 1.80GHz	8299
Intel Xeon E3-1225 v6 @ 3.30GHz	8294
Intel Core i7-4750HQ @ 2.00GHz	8290
Intel Xeon E5-2450L @ 1.80GHz	8261
Intel Xeon E3-1270 @ 3.40GHz	8240
Intel Core i7-5700EQ @ 2.60GHz	8239
Intel Core i7-3770T @ 2.50GHz	8203
Intel Core i7-2600 @ 3.40GHz	8196
Intel Core i5-8350U @ 1.70GHz	8195
Intel Core i5-5675C @ 3.10GHz	8194
Intel Xeon E5-2623 v4 @ 2.60GHz	8188
Intel Core i7-5675C @ 3.10GHz	8164
Intel Xeon W3670 @ 3.20GHz	8152
Intel Core i7-6700HQ @ 2.60GHz	8136
Intel Xeon E5-4620 @ 2.20GHz	8127
Intel Core i7-3720QM @ 2.60GHz	8122
Intel Core i5-7600T @ 2.80GHz	8117
Intel Core i3-8100 @ 3.60GHz	8100
AMD Ryzen 3 PRO 2200	8095
Intel Xeon D-1559 @ 1.50GHz	8055
Intel Core i5-5675R @ 3.10GHz	8054
Intel Core i7-4722HQ @ 2.40GHz	8052
Intel Xeon E3-1245 @ 3.30GHz	8048
Intel Core i5-6600K @ 3.50GHz	8047
Intel Xeon E3-1220 v6 @ 3.00GHz	8039
Intel Core i5-7500 @ 3.40GHz	8037
AMD FX-8320 Eight-Core	8018
Intel Core i7-4720HQ @ 2.60GHz	8010
AMD Ryzen 3 PRO 2200GE	8004
Intel Xeon E5-2630L @ 2.00GHz	8001
Intel Core i7-4710MQ @ 2.50GHz	7993
Intel Xeon E3-1240 @ 3.30GHz	7955
Intel Xeon D-1528 @ 1.90GHz	7946
Intel Xeon X5670 @ 2.93GHz	7939
Intel Xeon E5-2620 @ 2.00GHz	7935
Intel Core i7-4860EQ @ 1.80GHz	7931
Intel Xeon E5-2608L v3 @ 2.00GHz	7857
Intel Xeon E3-1268L v3 @ 2.30GHz	7850
Intel Xeon E3-1230 @ 3.20GHz	7848
Intel Xeon E3-1225 v5 @ 3.30GHz	7817
AMD Opteron 6328	7813
Intel Core i3-8300T @ 3.20GHz	7809
AMD FX-8370E Eight-Core	7804
Intel Core i5-4690K @ 3.50GHz	7794
Intel Xeon E3-1240L v5 @ 2.10GHz	7793
Intel Xeon E3-1265L V2 @ 2.50GHz	7785
Intel Core i5-6600 @ 3.30GHz	7755
AMD FX-8310 Eight-Core	7750
Intel Xeon E3-1220 v5 @ 3.00GHz	7745
Intel Core i7-4710HQ @ 2.50GHz	7742
Intel Core i7-4700HQ @ 2.40GHz	7734
Intel Xeon D-1537 @ 1.70GHz	7731
AMD FX-8300 Eight-Core	7717
Intel Core i5-7440HQ @ 2.80GHz	7706
Intel Core i7-4700MQ @ 2.40GHz	7695
Intel Xeon E3-1235 @ 3.20GHz	7680
Intel Core i5-8250U @ 1.60GHz	7677
Intel Core i5-4690 @ 3.50GHz	7647
Intel Xeon X5660 @ 2.80GHz	7637
Intel Core i5-4670K @ 3.40GHz	7631

AMD FX-8150 Eight-Core	7624
Intel Core i7-4785T @ 2.20GHz	7613
Intel Core i7-3630QM @ 2.40GHz	7586
AMD Ryzen 7 2700U	7570
Intel Xeon E3-1226 v3 @ 3.30GHz	7549
AMD Ryzen 5 2500U	7543
AMD FX-8320E Eight-Core	7540
AMD Ryzen 3 1300X	7511
Intel Xeon E3-1240L v3 @ 2.00GHz	7510
Intel Core i7-4712HQ @ 2.30GHz	7506
AMD Opteron 6366 HE	7503
Intel Core i7-4702HQ @ 2.20GHz	7481
Intel Core i7-3610QM @ 2.30GHz	7471
Intel Core i5-5575R @ 2.80GHz	7434
Intel Core i5-4670 @ 3.40GHz	7431
Intel Xeon E5-1410 v2 @ 2.80GHz	7430
Intel Xeon X5650 @ 2.67GHz	7429
Intel Core i5-4690S @ 3.20GHz	7424
Intel Core i5-4670R @ 3.00GHz	7419
Intel Core i5-4670K CPT @ 3.40GHz	7411
Intel Core i7-3615QM @ 2.30GHz	7371
Intel Core i5-7400 @ 3.00GHz	7363
Intel Core i7-3615QE @ 2.30GHz	7340
AMD Ryzen 3 2200G	7327
AMD Opteron 6238	7316
Intel Xeon E5-1410 @ 2.80GHz	7312
Intel Core i5-6600T @ 2.70GHz	7310
Intel Core i7-4765T @ 2.00GHz	7306
Intel Core i5-4590 @ 3.30GHz	7290
Intel Xeon E5-2430L @ 2.00GHz	7269
Intel Xeon E5-1607 v4 @ 3.10GHz	7249
Intel Core i5-6500 @ 3.20GHz	7235
Intel Xeon E3-1230L v3 @ 1.80GHz	7231
AMD Ryzen 3 2200GE	7229
AMD Ryzen 3 PRO 2300U	7224
Intel Xeon E3-1225 v3 @ 3.20GHz	7197
AMD Ryzen Embedded V1807B	7185
Intel Core i7-4700EQ @ 2.40GHz	7180
Intel Core i7-4712MQ @ 2.30GHz	7176
AMD Ryzen 3 2300U	7172
Intel Core i5-3570K @ 3.40GHz	7168
Intel Core i7-2960XM @ 2.70GHz	7167
Intel Core i7-4702MQ @ 2.20GHz	7138
Intel Core i5-4570 @ 3.20GHz	7114
Intel Core i5-6402P @ 2.80GHz	7108
Intel Core i5-3570 @ 3.40GHz	7098
Intel Xeon X5687 @ 3.60GHz	7091
Intel Xeon E3-1220 v3 @ 3.10GHz	7086
Intel Xeon E3-1505L v5 @ 2.00GHz	7082
Intel Core i7-2600S @ 2.80GHz	7079
AMD Ryzen 3 PRO 1200	7069
Intel Core i5-7500T @ 2.70GHz	7061
Intel Xeon E5-2420 @ 1.90GHz	7045
Intel Core i7-2920XM @ 2.50GHz	7033
Intel Xeon W-2102 @ 2.90GHz	7007
Intel Core i5-4590S @ 3.00GHz	7004
Intel Core i7-2860QM @ 2.50GHz	7002
Intel Core i3-8100T @ 3.10GHz	7000
AMD FX-6350 Six-Core	6988
Intel Xeon D-1521 @ 2.40GHz	6980
Intel Core i7-3632QM @ 2.20GHz	6938
Intel Xeon E5649 @ 2.53GHz	6936
Intel Core i5-3550 @ 3.30GHz	6931
Intel Xeon E5-1607 v3 @ 3.10GHz	6931
Intel Xeon X5677 @ 3.47GHz	6921
Intel Xeon E5-2609 v4 @ 1.70GHz	6920
AMD FX-6330 Six-Core	6916

Intel Xeon E5-2430 @ 2.20GHz	6878
Intel Core i5-3550S @ 3.00GHz	6845
Intel Xeon E3-1225 V2 @ 3.20GHz	6845
Intel Xeon L5639 @ 2.13GHz	6835
Intel Core i7-3612QM @ 2.10GHz	6830
Intel Core i5-7300HQ @ 2.50GHz	6824
AMD Opteron 6220	6785
Intel Core i5-6440HQ @ 2.60GHz	6784
Intel Core i7-2840QM @ 2.40GHz	6766
Intel Core i5-4570S @ 2.90GHz	6763
Intel Core i5-6400 @ 2.70GHz	6759
AMD Ryzen 3 1200	6755
AMD Opteron 6272	6748
Intel Core i5-4570R @ 2.70GHz	6727
Intel Core i5-3570S @ 3.10GHz	6708
Intel Core i5-4460 @ 3.20GHz	6706
Intel Core i5-2550K @ 3.40GHz	6699
Intel Xeon E3-1220 V2 @ 3.10GHz	6697
Intel Core i5-3470 @ 3.20GHz	6686
Intel Core i7-3635QM @ 2.40GHz	6669
AMD Opteron 4284	6660
Intel Core i7-985 @ 3.47GHz	6641
Intel Core i7-2820QM @ 2.30GHz	6640
Intel Xeon E5-2430L v2 @ 2.40GHz	6627
Intel Core i3-7350K @ 4.20GHz	6620
Intel Core i5-3475S @ 2.90GHz	6618
Intel Core i7-4770TE @ 2.30GHz	6615
AMD FX-8120 Eight-Core	6594
Intel Core i7-2760QM @ 2.40GHz	6574
Intel Core i7-3612QE @ 2.10GHz	6562
Intel Core i5-6500TE @ 2.30GHz	6559
Intel Core i3-7320 @ 4.10GHz	6541
Intel Xeon E3-1260L @ 2.40GHz	6534
Intel Core i7-7567U @ 3.50GHz	6531
Intel Core i5-3450 @ 3.10GHz	6516
Intel Xeon E5645 @ 2.40GHz	6498
Intel Core i5-4690T @ 2.50GHz	6495
Intel Core i5-4440 @ 3.10GHz	6489
Intel Core i5-2500K @ 3.30GHz	6476
Intel Xeon E3-1235L v5 @ 2.00GHz	6470
Intel Core i7-3610QE @ 2.30GHz	6451
Intel Core i3-7300 @ 4.00GHz	6438
Intel Xeon X5672 @ 3.20GHz	6438
Intel Core i5-4670S @ 3.10GHz	6436
Intel Xeon W3580 @ 3.33GHz	6433
AMD Opteron 4280	6430
Intel Core i7-6822EQ @ 2.00GHz	6427
Intel Xeon L5640 @ 2.27GHz	6425
Intel Xeon E5-1603 v4 @ 2.80GHz	6420
Intel Core i5-7400T @ 2.40GHz	6414
Intel Core i5-4460S @ 2.90GHz	6395
AMD FX-6300 Six-Core	6384
AMD Opteron 3380	6384
Intel Core i5-3470S @ 2.90GHz	6345
Intel Core i5-2500 @ 3.30GHz	6326
Intel Core i5-4430 @ 3.00GHz	6312
Intel Core i5-6500T @ 2.50GHz	6263
AMD FX-6130 Six-Core	6215
Intel Core i5-4440S @ 2.80GHz	6208
Intel Core i5-4670T @ 2.30GHz	6204
Intel Core i5-3450S @ 2.80GHz	6203
AMD PRO A12-9800	6199
Intel Xeon E5-1607 v2 @ 3.00GHz	6189
Intel Xeon W5590 @ 3.33GHz	6183
AMD Opteron 6174	6171
Intel Xeon E5-1603 v3 @ 2.80GHz	6165
Intel Core i5-2450P @ 3.20GHz	6144

Intel Core i5-3350P @ 3.10GHz	6141
Intel Core i7-975 @ 3.33GHz	6135
AMD Opteron 4334	6133
AMD FX-6200 Six-Core	6124
Intel Core i7-2720QM @ 2.20GHz	6111
Intel Xeon W3570 @ 3.20GHz	6088
Intel Core i5-6300HQ @ 2.30GHz	6084
Intel Core i5-3340 @ 3.10GHz	6080
Intel Xeon E3-1220 @ 3.10GHz	6072
AMD PRO A12-8870	6067
Intel Core i7-7660U @ 2.50GHz	6061
Intel Core i3-6320 @ 3.90GHz	6047
Intel Xeon E3-1265L @ 2.40GHz	6038
AMD FX-8140 Eight-Core	6033
AMD FX-8100 Eight-Core	6018
Intel Xeon X5647 @ 2.93GHz	5980
AMD Opteron 6234	5979
Intel Core i5-2400 @ 3.10GHz	5952
Intel Xeon W3565 @ 3.20GHz	5943
Intel Xeon E5-2609 v3 @ 1.90GHz	5940
AMD Opteron 3365	5929
Intel Core i5-7360U @ 2.30GHz	5929
Intel Core i5-3330 @ 3.00GHz	5928
Intel Xeon E3-1225 @ 3.10GHz	5924
Intel Core i5-4430S @ 2.70GHz	5912
Intel Core i7-2670QM @ 2.20GHz	5893
Intel Core i5-3570T @ 2.30GHz	5877
Intel Core i7-7560U @ 2.40GHz	5867
Intel Xeon E5-1607 @ 3.00GHz	5866
Intel Core i7-965 @ 3.20GHz	5859
Intel Core i3-6300 @ 3.80GHz	5853
AMD PRO A10-8850B	5852
Intel Xeon W5580 @ 3.20GHz	5836
Intel Core i7-960 @ 3.20GHz	5829
Intel Core i5-3340S @ 2.80GHz	5819
Intel Atom C3955 @ 2.10GHz	5803
Intel Core i5-3335S @ 2.70GHz	5788
Intel Core i3-7100 @ 3.90GHz	5787
Intel Core i5-6440EQ @ 2.70GHz	5778
AMD Opteron 6212	5776
Intel Core i7-2710QE @ 2.10GHz	5768
Intel Core i5-2320 @ 3.00GHz	5755
Intel Xeon D-1520 @ 2.20GHz	5755
AMD A10-7890K	5747
AMD FX-6120 Six-Core	5745
AMD Phenom II X6 1100T	5741
AMD PRO A10-8770	5707
Intel Xeon W3550 @ 3.07GHz	5706
Intel Core i5-7260U @ 2.20GHz	5698
AMD PRO A10-9700	5683
Intel Core i5-2380P @ 3.10GHz	5679
Intel Xeon X5570 @ 2.93GHz	5679
Intel Core i5-3330S @ 2.70GHz	5669
Intel Xeon X3480 @ 3.07GHz	5657
Intel Core i5-7287U @ 3.30GHz	5656
AMD PRO A10-8750B	5646
Intel Core i7-6567U @ 3.30GHz	5639
Intel Pentium Gold G5600 @ 3.90GHz	5626
AMD A10-8850	5616
AMD Opteron 4332 HE	5614
Intel Core i7-880 @ 3.07GHz	5610
Intel Core i3-4370 @ 3.80GHz	5600
AMD Phenom II X6 1090T	5591
Intel Core i5-6400T @ 2.20GHz	5591
Intel Core i5-4590T @ 2.00GHz	5583
Intel Core i7-950 @ 3.07GHz	5561
AMD Athlon X4 880K	5559

Intel Xeon L5638 @ 2.00GHz	5556
Intel Core i7-2675QM @ 2.20GHz	5552
Intel Xeon E5-1603 @ 2.80GHz	5540
Intel Core i7-2630QM @ 2.00GHz	5535
Intel Core i5-2310 @ 2.90GHz	5524
AMD A12-9800	5516
Intel Core i7-7600U @ 2.80GHz	5514
Intel Core i3-6100 @ 3.70GHz	5491
AMD A10-7850K APU	5478
Intel Xeon W3540 @ 2.93GHz	5474
AMD A10-7870K	5471
AMD A8-8650	5470
AMD A10 PRO-7850B APU	5467
Intel Core i7-2635QM @ 2.00GHz	5456
Intel Core i3-4360 @ 3.70GHz	5455
Intel Xeon E5-2603 v4 @ 1.70GHz	5451
AMD A10-9700	5447
Intel Xeon Bronze 3104 @ 1.70GHz	5446
Intel Core i7-875K @ 2.93GHz	5445
AMD PRO A8-8650B	5442
AMD Athlon X4 860K	5440
Intel Core i3-6098P @ 3.60GHz	5429
AMD Athlon X4 845	5427
AMD Opteron 4386	5419
Intel Xeon X5550 @ 2.67GHz	5404
Intel Xeon X5560 @ 2.80GHz	5399
AMD A10 PRO-7800B APU	5379
AMD FX-6100 Six-Core	5379
Intel Core i3-7300T @ 3.50GHz	5366
Intel Core i7-2715QE @ 2.10GHz	5365
Intel Core i7-940 @ 2.93GHz	5363
Intel Xeon W3530 @ 2.80GHz	5361
Intel Core i7-870 @ 2.93GHz	5352
AMD Opteron 6164 HE	5351
AMD Phenom II X6 1075T	5347
Intel Core i5-2300 @ 2.80GHz	5345
AMD FX-4350 Quad-Core	5335
Intel Xeon D-1518 @ 2.20GHz	5322
AMD PRO A8-9600	5321
AMD Athlon X4 870K	5313
AMD Athlon X4 950	5310
Intel Core i5-2500S @ 2.70GHz	5309
AMD Opteron 3280	5286
AMD FX-4330	5281
Intel Xeon E5640 @ 2.67GHz	5263
Intel Core i3-6300T @ 3.30GHz	5245
Intel Pentium Gold G5400 @ 3.70GHz	5242
Intel Core i3-4340 @ 3.60GHz	5237
Intel Pentium G4620 @ 3.70GHz	5206
Intel Xeon E5-2418L @ 2.00GHz	5202
Intel Core i3-4170 @ 3.70GHz	5187
Intel Xeon X3470 @ 2.93GHz	5187
AMD PRO A12-8870E	5186
Intel Core i7-7500U @ 2.70GHz	5179
Intel Xeon E5-2603 v3 @ 1.60GHz	5165
Intel Pentium Gold G5500 @ 3.80GHz	5158
Intel Core i7-930 @ 2.80GHz	5148
Intel Core i3-8130U @ 2.20GHz	5140
AMD A10-7700K APU	5129
AMD FX-870K Quad Core	5126
Intel Xeon E5-2609 v2 @ 2.50GHz	5125
Intel Xeon X3460 @ 2.80GHz	5117
Intel Xeon E5630 @ 2.53GHz	5109
Intel Pentium G4600 @ 3.60GHz	5106
AMD A8-7670K	5105
Intel Core i5-7300U @ 2.60GHz	5103
AMD A10-7860K	5095

AMD A8-7600 APU	5094
AMD A10-8750	5091
Intel Core i3-4330 @ 3.50GHz	5089
Intel Core i3-7100T @ 3.40GHz	5080
Intel Core i5-7267U @ 3.10GHz	5080
AMD Phenom II X6 1065T	5079
AMD Embedded R-Series RX-418GD Radeon R6	5068
Intel Core i5-2405S @ 2.50GHz	5065
AMD A12-9800E	5060
Intel Xeon W3520 @ 2.67GHz	5059
Intel Core i3-4160 @ 3.60GHz	5054
AMD Phenom II X6 1405T	5042
AMD Athlon X4 840	5036
AMD Opteron 4365 EE	5025
Intel Core i3-7101TE @ 3.40GHz	5016
Intel Core i7-860 @ 2.80GHz	5015
Intel Xeon E5-4603 @ 2.00GHz	5014
AMD FX-4320	5003
AMD A10-7800 APU	5000
AMD A8-9600	4992
AMD A10-6800B APU	4991
Intel Core i7-4610M @ 3.00GHz	4985
AMD Phenom II X6 1055T	4971
Intel Core i7-870S @ 2.67GHz	4969
Intel Core i3-4350 @ 3.60GHz	4963
Intel Core i5-4460T @ 1.90GHz	4959
Intel Core i5-6267U @ 2.90GHz	4958
Intel Core i5-2400S @ 2.50GHz	4957
AMD Opteron X3421 APU	4953
Intel Core i7-6650U @ 2.20GHz	4946
Intel Core i7-5557U @ 3.10GHz	4940
Intel Core i3-4570T @ 2.90GHz	4934
Intel Core i7-920 @ 2.67GHz	4931
AMD A8-7650K	4930
Intel Core i5-24050S @ 2.50GHz	4928
AMD PRO A10-9700E	4922
AMD Athlon PRO 200GE	4903
Intel Core i3-4150 @ 3.50GHz	4899
Intel Pentium G4560 @ 3.50GHz	4882
AMD Opteron 6274	4865
Intel Xeon E5620 @ 2.40GHz	4860
Intel Core i7-4600M @ 2.90GHz	4859
AMD A10-6800K APU	4856
AMD PRO A10-8770E	4855
AMD FX-4170 Quad-Core	4853
Intel Atom C3858 @ 2.00GHz	4852
Intel Xeon X3450 @ 2.67GHz	4850
Intel Core i3-6100T @ 3.20GHz	4848
Intel Core i5-6360U @ 2.00GHz	4836
Intel Core i3-4370T @ 3.30GHz	4832
Intel Xeon X5492 @ 3.40GHz	4829
AMD Phenom II X6 1045T	4823
Intel Core i5-4570T @ 2.90GHz	4823
AMD A8 PRO-7600B APU	4811
Intel Core i7-6560U @ 2.20GHz	4811
Intel Core i5-4340M @ 2.90GHz	4810
Intel Core i7-6600U @ 2.60GHz	4802
Intel Core i3-4130 @ 3.40GHz	4794
AMD PRO A12-9800E	4793
AMD FX-770K Quad-Core	4788
Intel Core i3-7100H @ 3.00GHz	4768
AMD FX-9830P	4758
Intel Core i7-4578U @ 3.00GHz	4758
Intel Xeon E5540 @ 2.53GHz	4758
Intel Core i5-6287U @ 3.10GHz	4751
Intel Xeon X5667 @ 3.07GHz	4722

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0002.2018

Intel Core i7-860S @ 2.53GHz	4711
AMD Opteron 2435	4708
AMD A10-6790K APU	4704
AMD Athlon X4 830	4701
AMD PRO A8-8670E	4692
AMD A10-9700E	4687
AMD A10-5800B APU	4682
Intel Core i5-5287U @ 2.90GHz	4681
AMD FX-4300 Quad-Core	4680
Intel Core i5-2500T @ 2.30GHz	4680
AMD Phenom II X6 1035T	4669
Intel Xeon X3380 @ 3.16GHz	4665
Intel Core2 Extreme X9775 @ 3.20GHz	4646
Intel Core i7-3540M @ 3.00GHz	4645
AMD A10-5800K APU	4638
Intel Core i3-4360T @ 3.20GHz	4636
AMD Embedded R-Series RX-421BD	4635
Intel Core i5-7200U @ 2.50GHz	4633
AMD Opteron 6136	4631
AMD FX-7600P APU	4627
Intel Core i5-4310M @ 2.70GHz	4617
AMD FX-B4150 Quad-Core	4611
Intel Core2 Extreme X9770 @ 3.20GHz	4611
Intel Xeon X5470 @ 3.33GHz	4610

Intel Xeon E5-2609 @ 2.40GHz	4608
Intel Xeon E5530 @ 2.40GHz	4605
AMD A10-6700 APU	4603
Intel Core2 Extreme X9750 @ 3.16GHz	4597
AMD A8-6500B APU	4596
AMD FX-4150 Quad-Core	4594
AMD Athlon X4 760K Quad Core	4592
Intel Core i3-4170T @ 3.20GHz	4582
AMD A8-6600K APU	4581
Intel Pentium Gold G5500T @ 3.20GHz	4577
Intel Xeon E5-2407 v2 @ 2.40GHz	4575
Intel Xeon X5482 @ 3.20GHz	4569
Intel Core 860 @ 2.80GHz	4555
AMD Athlon X4 750 Quad Core	4551
Intel Xeon X3440 @ 2.53GHz	4547
AMD FirePro A320 APU	4540
Intel Core i7-6498DU @ 2.50GHz	4538
Intel Core i5-4210H @ 2.90GHz	4535
Intel Core i7-3520M @ 2.90GHz	4533
AMD FX-670K Quad-Core	4532
AMD Opteron 2431	4516
AMD Opteron 6128	4505
AMD Phenom II X4 980	4504