

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

Miasto Kalisz

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotycząca postępowania pn.:

**Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Domu
Sąsiedzkiego przy ul. Podgórze 2-4 w Kaliszu oraz dla Liceum
Plastycznego w Kaliszu.**

Specyfikację zatwierdzono:

dnia 09.08.2019r.

PREZYDENT
MIASTA KALISZA

/-/

Krystian Kinastowski

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

1. Nazwa, adres, inne dane Zamawiającego

Miasto Kalisz, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz

Dane teleadresowe 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 20.1 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 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.).

3. Informacje ogólne

3.1. Użyte w SIWZ terminy mają następujące znaczenie:

- 1) „Zamawiający” – Miasto Kalisz;
- 2) „Postępowanie” – postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Specyfikacji i ustawy;
- 3) „SIWZ”, „Specyfikacja” – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;
- 4) „Ustawa”, „ustawy Pzp” – ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.);
- 5) „Zamówienie” – należy przez to rozumieć zamówienie publiczne, którego przedmiot został opisany w pkt 4 SIWZ;
- 6) „Wykonawca” – podmiot, który ubiega się o wykonanie zamówienia, złoży ofertę na wykonanie zamówienia lub zawarł z Zamawiającym umowę w sprawie wykonania zamówienia;
- 7) „Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia” – w szczególności członkowie konsorcjów, wspólnicy spółek cywilnych;
- 8) „RODO” – Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

3.2. Wykonawca winien zapoznać się z całością SIWZ.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

- 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 Domu Sąsiedzkiego przy ul. Podgórze 2-4 w Kaliszu w ramach realizacji zadania pn. „Centrum Aktywności Mieszkańców” w ramach projektu „Kalisz – kurs na rewitalizację” oraz dla potrzeb Liceum Plastycznego w Kaliszu, a także świadczenie serwisu gwarancyjnego na warunkach zawartych w SIWZ, w tym w projekcie umowy.

- 4.2. Przedmiot zamówienia obejmuje:

1) Komputer PC z monitorem – 16 sztuk (miejsce dostawy: Liceum Plastyczne w Kaliszu)

Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb edukacyjnych w szkole do nauki z aplikacjami graficznymi, dostępu do Internetu.

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 7300 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 w tym 2 x USB 3.0
3.	Pamięć	>=16GB DDR4, możliwość rozbudowy do minimum 32GB, wolne minimum 1 gniazdo pamięci.
4.	Dysk twardy	>= 1 x SSD 240 GB + 1 x HDD >=1TB
5.	Obudowa	Mini Tower / desktop
6.	Monitor	Przekątna ekranu >= 21,5” Rozdzielczość >= 1920 x 1080 Jasność >= 250 cd/m2 Kontrast statyczny - >= 1000:1 Wbudowane w obudowę monitora głośniki stereo minimum 2x1W Złącza: D-Sub, HDMI, wejście audio Redukcja migotania, filtr światła niebieskiego
7.	Karta graficzna	Umożliwiająca uzyskanie rozdzielczości 1920 x 1080, Zewnętrzne złącza: HDMI, D-SUB
8.	Karta muzyczna	Zintegrowana zgodna z High Definition Audio
9.	Karta sieciowa	Zintegrowana 10/100/1000,

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

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).
13.	Wyposażenie	Klawiatura i mysz przewodowe
13.	Oprogramowanie	System antywirusowy Kaspersky Internet Security lub równoważny (patrz punkt 4.3.7)
14.	Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady	Dla komputera PC minimum 2 lata w miejscu instalacji, dla monitora 2 lata na zasadach „door to door”. Czas reakcji serwisu do 5 dni roboczych. Zamawiający wymaga aby serwis w całym okresie gwarancyjnym oraz rozszerzonej rękojmi za wady był realizowany przez producenta oferowanego sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta oferowanego sprzętu.

2) Serwer – 1 sztuka (miejsce dostawy: Liceum Plastyczne w Kaliszu)

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Obudowa	Tower z możliwością instalacji min. 4 dysków 3.5", wyposażona w 2 zasilacze.
2.	Typ procesora	Procesor przeznaczony do pracy w serwerach, osiągający w testach PassMark CPU Mark wynik minimum 7000 punktów wg kolumny Passmark CPU Mark, na podstawie załączonej do SIWZ tabeli z wynikami testu. Patrz punkt 4.3.5.
3.	Pamięć RAM	Zainstalowane 16GB pamięci DDR4 ECC, minimum 2 wolne sloty pamięci.
4.	Płyta główna	Płyta główna przeznaczona do pracy w serwerach, Zintegrowany kontroler RAID 0/1/10/5, Port do podłączenia modułu TPM, Zainstalowany moduł zdalnego zarządzania z dedykowanym portem LAN.
5.	Sloty PCI	Minimum 4 złącza PCI Express
6.	Pamięć masowa	2 x 1GB HDD7.2K RPM dedykowane do pracy w serwerach
7.	Karta sieciowa	1000Mb/s Dual Port
8.	System operacyjny	Windows Server 2019 Standard + dodatkowo 30 licencji CAL dla jednostek edukacyjnych (wersja OLP) lub równoważny (patrz punkt 4.3.6).

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

9.	Karta graficzna	Zintegrowana
10.	Porty	- port szeregowy - 2 porty USB 3.0 - 4 porty USB 2.0 - 1 port VGA
11.	Napęd dysków optycznych	DVD
12.	Zarządzanie	System zdalnego zarządzania przez przeglądarkę internetową. Możliwość dostępu do serwera także gdy system operacyjny nie jest uruchomiony. Możliwość zdalnego uaktualnienia BIOS.
13.	Certyfikaty	Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemu Windows Server 2019 lub Windows Server 2016.
14.	Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady	3 lata, naprawa na miejscu u klienta do końca następnego dnia roboczego (NBD) Zamawiający wymaga aby serwis w całym okresie gwarancyjnym oraz rozszerzonej rękojmi za wady był realizowany przez producenta oferowanego sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta oferowanego sprzętu.

3) Urządzenie wielofunkcyjne A4 mono– 1 sztuka (miejsce dostawy: *Liceum Plastyczne w Kaliszu*)

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Technologia druku	Laserowa, mono, A4
2.	Szybkość druku jednostronnego	≥ 36 str./min (zmierzone odpowiednio zgodnie z normami ISO/IEC 24734 oraz ISO/IEC 24735 ESAT)
3.	Druku dwustronny	Wbudowany duplex
4.	Rozdzielczość wydruku	$\geq 600 \times 600$ dpi
5.	Wydajność tonera	Urządzenie winno wykorzystywać tonery o wydajności ≥ 9000 stron, co musi znajdować potwierdzenie w ogólnodostępnych informacjach producenta lub autoryzowanego dystrybutora oferowanego urządzenia. <i>Urządzenie należy dostarczyć z tonerem startowym przewidzianym przez producenta.</i>
6.	Zamontowana pamięć	256 MB
7.	Maksymalny miesięczny cykl pracy	$\geq 80\,000$ str.
8.	Czas wydruku pierwszej strony	≤ 7 sek.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

9.	Komunikacja	Ethernet (10/100/1000), USB, bezprzewodowa po Wi-Fi
10.	Obsługiwana gramatura papieru	60-120 g/m ²
11.	Parametry skanera	Skaner płaski z ADF Rozdzielczość skanowania optyczna: 1200 x 1200 ppi (color), Skanowanie dwustronne, Skanowanie do folderu sieciowego, na adres poczty elektronicznej, Skanowanie do pdf, jpg
12.	Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady	1 rok, na zasadach „door to door”.

4) Projektor multimedialny model A – 2 sztuki (miejsce dostawy: Liceum Plastyczne w Kaliszu)

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Technologia	DLP
2.	Jasność [ANSI]	>= 3500 lumenów
3.	Kontrast	>= 15000:1
4.	Rozdzielczość	Minimum 1920x1090 (Full HD)
5.	Wejścia	D-sub 15 pin, 2xHDMI, wejście audio
6.	Wyjścia	D-sub 15 pin, audio (mini Jack)
7.	Żywotność lampy [h]:	>=8000 w trybie eko / >=5000 w trybie normalnym
8.	Inne	Wbudowany głośnik, sterowanie pilotem
9.	Uchwyt	Dedykowany do rzutnika uchwyt do montażu ściennego. Regulowana długość ramienia.
10.	Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady	2 lata, na zasadach „door to door”.

5) Ekran projekcyjny model A – 1 sztuka (miejsce dostawy: Liceum Plastyczne w Kaliszu)

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Napęd	Elektryczny
2.	Powierzchnia robocza [w cm]:	270x152

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

3.	Format ekranu	16:9
4.	System sterowania	Przełącznik ścienny oraz pilot sterowania bezprzewodowego
5.	Rodzaj montażu	Ścienno-sufitowy
6.	Inne	Metalowa obudowa ekranu
7.	Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady	2 lata, na zasadach „door to door”.

6) Notebook – 2 sztuki (miejsce dostawy: Dom Sąsiedzki przy ul. Podgórze 2-4 w Kaliszu)

Komputer będzie wykorzystywany do prac biurowych z podstawową obróbką grafiki.

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 7000 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, >=240 GB,
5.	Karta graficzna	Zintegrowana
6.	Karta dźwiękowa	Zintegrowana, wbudowane głośniki stereo
7.	Porty/złącza - wbudowane	1 x HDMI, 3 x USB (w tym minimum 2x 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	Windows 10 lub równoważny (patrz punkt 4.3.6) - preinstalowany na dysku twardym , niewymagający wpisywania klucza rejestracyjnego lub rejestracji poprzez Internet czy telefon.
11.	Bezpieczeństwo	BIOS musi posiadać możliwość: – skonfigurowania hasła „Power On”, – ustawienia hasła dostępu do BIOS (administratora).

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

12.	Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady	Minimum 3 lata na notebooka na zasadach „door to door” i minimum 1 rok na baterię. Zamawiający wymaga aby serwis w całym okresie gwarancyjnym oraz rozszerzonej rękojmi za wady był realizowany przez producenta oferowanego sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta oferowanego sprzętu.
-----	---	---

7) Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3 – 1 sztuka (miejsce dostawy: Dom Sąsiedzki przy ul. Podgórze 2-4w Kaliszu)

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Technologia druku	Laserowa kolor
2.	Szybkość druku jednostronnego	≥ 20 str./min mono (A4)
3.	Wydajność tonera	Urządzenie winno wykorzystywać tonery o wydajności ≥ 9000 stron (czarny) i ≥ 3000 każdy kolor, co musi znajdować potwierdzenie w ogólnodostępnych informacjach producenta lub autoryzowanego dystrybutora oferowanego urządzenia. <i>Urządzenie należy dostarczyć z tonerem startowym przewidzianymi przez producenta.</i>
4.	Zamontowana pamięć	≥ 512 MB
5.	Maksymalny miesięczny cykl pracy	≥ 25000 str.
6.	Rozdzielczość drukowania	2400x600 dpi
7.	Rozdzielczość skanera	600x600 dpi
8.	Formaty plików	Minimum JPG, tiff, PDF
9.	Skanowanie do	Komputera, e-mail
10.	Automatyczny podajnik dokumentów	Tak
11.	Zoom kopiarki	25% - 400%
12.	Komunikacja	Ethernet (10/100), USB
13.	Obsługiwana gramatura papieru	64-160 g/m ² (dupleks: 64-90 g/m ²)
14.	Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady	2 lata, na zasadach „door to door”.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

8) Projektor multimedialny model B – 2 sztuki (miejsce dostawy: *Dom Sąsiedzki przy ul. Podgórze 2-4 w Kaliszu*)

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Technologia	DLP
2.	Jasność [ANSI]	≥ 3500 lumenów
3.	Kontrast	$\geq 15000:1$
4.	Rozdzielczość	Minimum: 1920x1090 (Full HD)
5.	Wejścia	D-sub 15 pin, 2xHDMI, wejście audio
6.	Wyjścia	D-sub 15 pin, audio (mini Jack)
7.	Żywotność lampy [h]:	≥ 8000 w trybie eko / ≥ 5000 w trybie normalnym
8.	Inne	Wbudowany głośnik, sterowanie pilotem
9.	Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady	2 lata, na zasadach „door to door”.

9) Dedykowany do projektora multimedialnego model B uchwyt do montażu sufitowego – 1 sztuka (miejsce dostawy: *Dom Sąsiedzki przy ul. Podgórze 2-4 w Kaliszu*)

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady	2 lata.

10) Ekran projekcyjny model B – 1 sztuka (miejsce dostawy: *Dom Sąsiedzki przy ul. Podgórze 2-4 w Kaliszu*)

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Napęd	Elektryczny
2.	Powierzchnia robocza [w cm]:	147 x 108
3.	system sterowania	Pilot sterowania bezprzewodowego
4.	rodzaj montażu	Ścienno-sufitowy
5.	Inne	Ekran zwijany do kasetki
6.	Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady	2 lata, na zasadach „door to door”.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

11) Ekran projekcyjny model C – 1 sztuka (miejsce dostawy: *Dom Sąsiedzki przy ul. Podgórze 2-4 w Kaliszu*)

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Powierzchnia robocza [w cm]:	165 x 122
2.	Rodzaj montażu	Przenośny na trójnogu
3.	Inne	Ekran zwijany do kasetki
4.	Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady	2 lata, na zasadach „door to door”.

4.3. Uwagi ogólne:

- 4.3.1 Występujące w tabelach, o których mowa w pkt 4.1. 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 2018 roku, pochodzące z legalnego źródła – od dystrybutora sprzętu na rynek polski.

4.3.5 Jeżeli oferowany model procesora 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 modelu 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 skutkować 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 31.07.2019r.), 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 Liceum Plastyczne w Kaliszu oprogramowaniem) wskazuje się następujące parametry równoważności zaoferowanego systemu operacyjnego w postaci pełnej

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

kompatybilności z Microsoft Active Directory oraz bezproblemowej pracy z posiadanym przez Zamawiającego następującym oprogramowaniem (wymienione programy są w wersji instalacyjnej dla MS Windows):

- pakiet oprogramowania Corel,
- SketchUp V-Ray,
- Autodesk AutoCAD,
- pakiet oprogramowania Adobe.

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.

4.3.7 Liceum Plastyczne w Kaliszu posiada licencję zbiorczą oprogramowania antywirusowego Kaspersky na wszystkie posiadane komputery, **za równoważny zostanie uznany program, który będzie w 100% kompatybilny z konsolą zarządzającą Kaspersky Security Center.**

4.3.8 ***Zamawiający wymaga fabrycznie nowego oprogramowania (w tym systemu operacyjnego), 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, serwera i notebooki Zamawiający wymaga, aby były one wytwarzane pod nadzorem zintegrowanego systemu zarządzania jakością zgodnego z wymogami normy ISO 9001 lub równoważnej). 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 23.1. SIWZ.**

4.6. **Przedmiot zamówienia w zakresie dostawy sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Domu Sąsiedzkiego przy ul. Podgórze 2-4 w Kaliszu objęty jest dofinansowaniem ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 w ramach projektu pn. „Kalisz – kurs na rewitalizację” nr projektu RPWP.09.02.02-30-0016/17.**

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

- 4.7. Ilekroć w SIWZ i jej załącznikach przedmiot zamówienia jest opisany ze wskazaniem znaków towarowych, nazw własnych, patentów lub pochodzenia źródła lub szczególnego procesu to przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. Oznacza to, że dopuszcza się zaoferowanie artykułów nie gorszych niż opisywane, tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe, co najmniej takie jak wskazane w opisie przedmiotu zamówienia.
- 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”.
- 4.9. Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Przedmiot główny

30213300-8 Komputer biurowy

Przedmioty dodatkowe

48823000-3	Serwery plików
30213100-6	Komputery przenośne
38652100-1	Projektory
30232110-8	Drukarki laserowe
30216110-0	Skanery komputerowe
38653400-1	Ekrany projekcyjne
48620000-0	Systemy operacyjne
48760000-3	Pakiety oprogramowania do ochrony antywirusowej

5. Termin wykonania zamówienia

Dostawa przedmiotu zamówienia musi nastąpić w terminie nie późniejszym niż 30 dni licząc od daty zawarcia umowy, do pomieszczeń Domu Sąsiedzkiego przy ul. Podgórze 2-4 w Kaliszu i Liceum Plastycznego w Kaliszu przy ul. Nowy Świat 13 w Kaliszu stosowanie do zapisów w pkt 4.2. SIWZ.

- 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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

- 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

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

- 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. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 12.1. SIWZ **należy złożyć w formie pisemnej w oryginale, podpisane przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentacji.**
- 12.7. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 12.3. SIWZ, może być przedstawione **w formie pisemnej w oryginale lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentacji** zgodnie z zasadami, o których mowa w pkt 12.8.-12.12. SIWZ.
- 12.8. 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 lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem**, zgodnie z pkt 12.7. SIWZ.
- 12.9. Potwierdzenie (poświadczenie) za zgodność z oryginałem, następuje w formie pisemnej poprzez złożenie czytelnego podpisu lub parafy osoby/osób uprawnionej/ych wraz z pieczęcią imienną, z adnotacją „za zgodność z oryginałem”, „za zgodność”. W przypadku dokumentu, oświadczenia wielostronicowego / dwustronnego należy poświadczyć każdą stronę.
- 12.10. Potwierdzenia za zgodność z oryginałem dokonuje Wykonawca albo Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego - odpowiednio, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
- 12.11. Dokumenty lub oświadczenia wymienione w rozporządzeniu, o którym mowa w 12.12 SIWZ, napisane (sporządzone) w języku obcym muszą być złożone wraz ich tłumaczeniem na język polski.
- 12.12. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej SIWZ dotyczącymi składanych dokumentów lub oświadczeń 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 z późn. zm.) oraz przepisy ustawy.
- 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 zlecone do podwykonawstwa części zamówienia.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

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 12-23 ustawy Pzp i pkt 10.2 SIWZ.
- 14.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie o przynależności lub 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 2018 r. poz. 2188), faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2019 r. poz. 123), z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych w pkt 12.6.-12.12. SIWZ, z zastrzeżeniem pkt 15.9. i pkt 28 SIWZ..
- 15.2. Korespondencję oznaczoną przynajmniej numerem sprawy (WRM.271.01.28.2019):
 - 1) w formie pisemnej należy kierować na adres: **Wydział Rozwoju Miasta Urzędu Miasta Kalisza, ul. Kościuszki 1A, 62-800 Kalisz;**
 - 2) przy użyciu środków komunikacji elektronicznej należy kierować wyłącznie na następujący adres poczty elektronicznej: **przetargi-wri@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;

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

3) za pośrednictwem faksu należy kierować wyłącznie na następujący numer:
+48 62 76 54 446.

15.3. W przypadku korespondencji przekazywanej za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2018r. poz. 2188) 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 przyjmuje, iż dokumenty wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub adres poczty elektronicznej podany przez Wykonawcę zostały 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. 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).

15.10. 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.*

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

- 15.11. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 15.12. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są: Andrzej Łuczak - tel. +48 62 7654430 (w zakresie dostawy dla Liceum Plastycznego w Kaliszu), Daria Michalak – tel.+48 62 7654433 (w zakresie dostawy dla Domu Sąsiedzkiego przy ul. Podgórze 2-4 w Kaliszu).

16. Wadium

- 16.1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia przed upływem terminu składania ofert wadium w wysokości **2.000,00 PLN**.
- 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 **WRM.271.01.28.2019**".
- 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 wierzytelności, 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 przełania 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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

18. Opis sposobu przygotowywania oferty

- 18.1. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedna 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/ych 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, wypelniony 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**;

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

- 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 dlaczego.** 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 Domu Sąsiedzkiego przy ul. Podgórze 2-4 w Kaliszu oraz dla Liceum Plastycznego w Kaliszu” – 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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

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. Oświadczenie o wycofaniu oferty lub jej zmianie musi zostać podpisane przez osoby umocowane do reprezentacji Wykonawcy, co należy wykazać.

20. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 20.1. Pisemną ofertę należy złożyć do dnia **23.08.2019r. do godz. 13:00**, wyłącznie w pokoju nr 309 (sekretariat Wiceprezydenta Miasta Kalisza) mieszczącym się na III piętrze budynku Urzędu Miasta Kalisza przy ul. Kościuszki 1a w Kaliszu.
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).
- 20.2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **23.08.2019r. o godz. 13:15** w pokoju nr 307 mieszczącym się na III piętrze budynku Urzędu Miasta Kalisza przy ul. Kościuszki 1a w Kaliszu (Wydział Rozwoju Miasta).

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

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

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 wierszu „RAZEM” tabeli, jako zsumowana wartość brutto pozycji asortymentowych, 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. **Dla zakupu komputerów PC z monitorem, serwera (o których mowa w 4.2.1) i 4.2.2) SIWZ) zastosowanie będzie miała stawka VAT 0%**, w przypadku pozostałych pozycji 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.

- 21.5. 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.
- 21.6. 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.

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

- 22.1. 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 i rozszerzonej rękojmi za wady komputerów PC	40 %

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

$$R = C + O$$

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

gdzie: *C, O* - wartości punktowe poszczególnych kryteriów:

C – cena,

O – okres gwarancji i rozszerzonej rękojmi za wady komputerów PC.

22.1.2. Określenie skali ocen dla poszczególnych kryteriów:

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

W powyższym kryterium oceniana będzie łączna wartość oferty brutto podana przez Wykonawcę w „Formularzu oferty”. Maksymalną liczbę punktów tj. 60 otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najniższą łączną wartość oferty brutto. Liczba punktów w tym kryterium wyliczona będzie zgodnie z poniższym wzorem, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, według zasady matematycznej, iż wartości 1-4 zaokrągla się w dół, 5-9 zaokrągla się w górę:

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

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 i rozszerzonej rękojmi za wady komputerów PC.**

W powyższym kryterium oceniany będzie okres gwarancji i rozszerzonej rękojmi za wady podany przez Wykonawcę w „Formularzu oferty” dla komputerów PC. Ofercie zostaną przyznane punkty w zależności od długości podanego przez Wykonawcę okresu gwarancji i rozszerzonej rękojmi za wady (w pełnych latach) według następujących zasad:

- a) okres gwarancji 2 lata - 0 pkt,
- b) okres gwarancji 3 lata - 15 pkt,
- c) okres gwarancji 4 lat - 25 pkt,
- d) okres gwarancji 5 i więcej lat - 40 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 rozszerzonej rękojmi za wady oraz brakiem punktów w powyższym kryterium.*

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

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

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

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

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 przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu dokumentów niżej wymienionych:

- 1) oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis oferowanych komputerów PC, serwera i notebooków będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta;
- 2) dokumenty potwierdzające, iż oferowane komputery PC, serwer i notebooki wytwarzane są pod nadzorem zintegrowanego systemu zarządzania jakością zgodnego z wymogami norm ISO 9001 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/yprawnione 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, e-mail-owo, telefonicznie lub faksem 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 uchylanie 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 pisemnego, mail-owego lub faksem wezwania do ich złożenia stanowi podstawę do uznania, iż Wykonawca uchyla 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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

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.
- 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

- 28.1. Adres poczty elektronicznej, na który należy kierować korespondencję podany został w pkt 15.2. SIWZ. Adres strony internetowej podany został w pkt 1 SIWZ.
- 28.2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w Rozporządzeniu z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakie może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (Dz.U. z 2016 r. poz. 1126 z późn. zm.).

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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

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.

33. Ochrona danych osobowych, klauzula informacyjna z art. 13 RODO dla uczestników postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

33.1. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego będzie Prezydent Miasta Kalisza. Wykonawcy mogą się z nim kontaktować w następujący sposób:

- 1) listownie na adres: Prezydent Miasta Kalisza, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz;
- 2) poprzez e-mail: umkalisz@um.kalisz.pl;
- 3) telefonicznie: +48 62 765 43 00.

33.2. Administrator wyznaczył Inspektora ochrony danych. Z Inspektorem ochrony danych można się kontaktować w następujący sposób:

33.2. Administrator wyznaczył Inspektora ochrony danych. Z Inspektorem ochrony danych można się kontaktować w następujący sposób:

- 1) listownie na adres: Urząd Miasta Kalisza, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz;
- 2) poprzez e-mail: iod@um.kalisz.pl;
- 3) telefonicznie: +48 62765 43 56.

33.3. Dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a RODO tj. zgody Wykonawcy wyrażonej poprzez akt uczestnictwa w niniejszym postępowaniu oraz art. 6 ust. 1 lit. c RODO tj. spełnienia obowiązków wynikających z następujących przepisów prawa:

- 1) ustawy Pzp i wydanych na jej podstawie przepisów wykonawczych;
- 2) ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2018 r. poz. 217 z późn. zm.).

33.4. Podanie danych osobowych w związku z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp oraz w wydanych na jej podstawie przepisach wykonawczych związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Konsekwencje niepodania określonych w tych przepisach danych wynikają z ustawy Pzp np. brak możliwości udziału w niniejszym postępowaniu.

33.5. Odbiorcami danych osobowych mogą być podmioty uprawnione do ich otrzymania na podstawie przepisów prawa, a w szczególności:

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

- 1) osoby lub podmioty, którym zostanie udostępniona dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8, art. 96 ust. 3 art. 139 ust. 3 ustawy Pzp oraz przepisy ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2018 r. poz. 1330 z późn. zm.);
- 2) przepisy właściwe dla instytucji kontrolnych wobec Zamawiającego w szczególności: Krajowej Izby Odwoławczej, Sądów powszechnych, Prokuratury, Policji, Najwyższej Izby Kontroli, Centralnego Biura Antykorupcyjnego, organów kontrolnych instytucji finansującej lub współfinansującej projekt objęty zamówieniem publicznym, właściwego Wojewody, Regionalnej Izby Obrachunkowej, Komisji Rewizyjnej Rady Miasta Kalisza.

Ograniczenie dostępu do Państwa danych, o których mowa wyżej, może wystąpić jedynie w szczególnych przypadkach jeśli jest to uzasadnione ochroną prywatności zgodnie z art. 8 ust. 4 pkt 1 i 2 ustawy Pzp oraz art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2018 r. poz. 1330 z późn. zm.).

Ponadto odbiorcą danych zawartych w dokumentach związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego lub umową w sprawie zamówienia publicznego mogą być podmioty z którymi Administrator zawarł umowy lub porozumienie na korzystanie z udostępnianych przez nie systemów informatycznych w zakresie przekazywania lub archiwizacji danych.

Zakres przekazania danych tym odbiorcom ograniczony jest jednak wyłącznie do możliwości zapoznania się z tymi danymi w związku ze świadczeniem usług wsparcia technicznego i usuwaniem awarii, w tym świadczeniem usług serwisowych. Odbiorców tych obowiązuje klauzula zachowania poufności pozyskanych w takich okolicznościach wszelkich danych, w tym danych osobowych.

- 33.6. Dane osobowe będą przechowywane przez czas trwania niniejszego postępowania, a następnie przez okres przechowywania dokumentacji postępowania lub umowy w sprawie zamówienia publicznego zgodnie z właściwą kategorią archiwalną, a w przypadku zamówień współfinansowanych ze środków UE przez okres w jakim Zamawiający zobowiązany jest do przechowywania dokumentacji w związku z uzyskaniem dofinansowania ze środków UE.
- 33.7. W związku z jawnością postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Państwa dane mogą być przekazywane do państw z poza Europejskiego Obszaru Gospodarczego.
- 33.8. W odniesieniu do danych pozyskanych w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, osobie której dane dotyczą przysługują następujące prawa:
 - 1) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii, również w odniesieniu do protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub jego załączników, przy czym w przypadku gdy wykonanie prawa dostępu do swoich danych i otrzymania ich kopii wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,

- 2) prawo do sprostowania lub uzupełnienia swoich danych osobowych, z tym że skorzystanie z tego prawa nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub jego załączników;
- 3) prawo do usunięcia danych osobowych, w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa lub w ramach sprawowania władzy publicznej;
- 4) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych, przy czym wystąpienie z żądaniem ograniczenia przetwarzania danych osobowych nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
- 5) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (na adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa).

Aby skorzystać z praw, o których mowa wyżej w ppkt 1)-4) należy się skontaktować z Administratorem lub Inspektorem ochrony danych.

Załączniki:

1. Projekt umowy.
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 ust. 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 31.07.2019r. – tabela.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

Załącznik do SIWZ

Umowa nr (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 2018r. poz. 1986 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, w trybie przetargu nieograniczonego (WRM.271.01.28.2019) wyboru oferty Wykonawcy strony zawarły umowę o następującej treści:

§ 1

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

- | | |
|---|-------------|
| 1) komputer PC z monitorem | - 16 sztuk, |
| 2) serwer | - 1 sztuka, |
| 3) urządzenie wielofunkcyjne A4 mono | - 1 sztuka, |
| 4) projektor multimedialny model A | - 2 sztuki, |
| 5) ekran projekcyjny model A | - 1 sztuka, |
| 6) notebook | - 2 sztuki, |
| 7) urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3 | - 1 sztuka, |
| 8) projektor multimedialny model B | - 2 sztuki, |
| 9) dedykowany do projektora multimedialnego model B
uchwyt do montażu sufitowego | - 1 sztuka, |
| 10) ekran projekcyjny model B | - 1 sztuka, |
| 11) ekran projekcyjny model C | - 1 sztuka. |

2. Przedmiot umowy w zakresie dostawy artykułów wymienionych w § 1 ust. 1 pkt 6)-11) objęty jest dofinansowaniem ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 w ramach projektu pn. „Kalisz – kurs na rewitalizację” nr projektu RPWP.09.02.02-30-0016/17.

3. Użytkownikiem sprzętu komputerowego i oprogramowania będzie:

- 1) dla artykułów wymienionych w § 1 ust. 1 pkt 1)-5) Liceum Plastyczne w Kaliszu w Kaliszu,
- 2) dla artykułów wymienionych w § 1 ust. 1 pkt 6)-11) Dom Sąsiedzki przy ul. Podgórze 2-4 w Kaliszu.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

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

§ 2

1. Przy realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) wykonania przedmiotu umowy w sposób nie naruszający interesów Zamawiającego, użytkownika i osób trzecich;
 - 2) zachowania w czasie wykonywania przedmiotu umowy warunków BHP i p.poż.
2. Wykonawca w ramach przedmiotu umowy uporządkuje pomieszczenia i usunie z nich puste opakowania po dostarczonych artykułach oraz wykona niezbędne czynności celem potwierdzenia sprawności dostarczonego przedmiotu umowy.
3. Wykonawca odpowiedzialny jest za powstałe w toku własnych prac odpady oraz za właściwy sposób postępowania z nimi, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wywóz odpadów odbywa się na koszt Wykonawcy.
4. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi po uprzednim uzgodnieniu terminu dostawy z Zamawiającym, przynajmniej na 3 dni przed planowaną dostawą.
5. Wszelkie koszty związane z dostawą przedmiotu umowy w sposób przewidziany niniejszą umową i zapisami SIWZ pokryje Wykonawca.

§ 3

1. Przedmiot umowy określony w § 1 ust. 1 pkt 1)- 5) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć bezpośrednio do wskazanych pomieszczeń Liceum Plastycznego w Kaliszu przy ul. Nowy Świat 13 w Kaliszu w terminie do 30 dni licząc od daty zawarcia umowy, z zastrzeżeniem brzmienia §2 ust. 4.
2. Przedmiot umowy określony w § 1 ust. 1 pkt 6)-11) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć bezpośrednio do wskazanych pomieszczeń Domu Sąsiedzkiego przy ul. Podgórze 2-4 w Kaliszu w terminie do 30 dni licząc od daty zawarcia umowy, z zastrzeżeniem brzmienia §2 ust. 4.
3. Za datę wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się dzień podpisania przez strony protokołu odbioru.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady za dotrzymanie przedstawionych w ofercie parametrów jakościowych i ilościowych dostarczonych artykułów.

§ 4

1. Wynagrodzenie za dostawę przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy wynosi brutto PLN, (słownie:), w tym kwotę netto PLN, (słownie:.....).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zawiera wszelkie koszty i obciążenia jakie poniesie Wykonawca w związku z realizacją zamówienia stanowiącego przedmiot umowy.
3. W trakcie trwania umowy nie przewiduje się zmiany cen.
4. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie stosownie do zmiany stawki podatku VAT. Ceny jednostkowe netto nie ulegną zmianie przez cały okres trwania umowy.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

5. Podstawę do rozliczenia stanowić będzie protokół odbioru przedmiotu umowy podpisany przez obie strony.
6. Płatność za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury wraz z załączonym do faktury zestawieniem artykułów, w terminie 21 dni od daty jej otrzymania, z uwzględnieniem ust. 5.
7. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Faktura wystawiona będzie w walucie polskiej i w takiej też walucie realizowana zostanie przez Zamawiającego płatność.

§ 5

1. Wykonawca na przedmiot umowy udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady na dostarczony przedmiot umowy:

1) komputer PC	- lat w miejscu instalacji,
2) monitor	- 2 lata na zasadach „door to door”,
3) serwer	- 3 lata w miejscu instalacji, naprawa do końca następnego dnia roboczego,
4) urządzenie wielofunkcyjne A4 mono	- 1 rok na zasadach „door to door”,
5) projektor multimedialny model A	- 2 lata na zasadach „door to door”,
6) ekran projekcyjny model A	- 2 lata na zasadach „door to door”,
7) notebook	- 3 lata na notebooka na zasadach „door to door” i minimum 1 rok na baterię,
8) urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3	- 1 rok na zasadach „door to door”,
9) projektor multimedialny model B	- 2 lata na zasadach „door to door”,
10) dedykowany do projektora multimedialnego model B uchwyt do montażu sufitowego	- 2 lata ,
11) ekran projekcyjny model B	- 2 lata na zasadach „door to door”,
12) ekran projekcyjny model C	- 2 lata na zasadach „door to door”.

Termin gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady biegnie od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w §3 ust. 3 niniejszej umowy.

2. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza przez okres wskazany w §5 ust. 1 niniejszej umowy od dnia przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu.
3. Wykonawca w dniu odbioru przedmiotu umowy przekaze Zamawiającemu niezbędne dokumenty dotyczące przedmiotu umowy, a w szczególności: karty gwarancyjne, instrukcje użytkowania, atrybuty legalności oprogramowania wymagane przez producenta.
4. W okresie gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady Zamawiający nie będzie ponosił dodatkowych kosztów z tytułu usuwania wad i awarii przedmiotu umowy.
5. Strony postanawiają, że egzekwowanie usuwania wad przez Wykonawcę wykonywać będzie Zamawiający lub inny podmiot wskazany na piśmie przez Zamawiającego.
6. Zamawiający w razie stwierdzenia w okresie gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady ewentualnych wad i awarii wydanego mu przedmiotu umowy, obowiązany jest do przedłożenia Wykonawcy, najpóźniej w ciągu 7 dni od dnia ich ujawnienia, stosownej reklamacji wraz z podaniem terminu ich usunięcia.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

7. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady i awarie nie później niż w ciągu 5 dni od zgłoszenia reklamacji, o której mowa w ust. 6. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wad w ustalonym terminie, Zamawiający może powierzyć ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz bez utraty gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady udzielonej przez Wykonawcę.
8. Jeżeli czas potrzebny na usunięcie wad i awarii będzie dłuższy niż wymieniony w ust. 7, Wykonawca na czas naprawy dostarczy sprzęt zastępczy o porównywalnych parametrach.
9. Wykonawca dostarczy wszystkie niezbędne sterowniki i pakiety serwisowe niezbędne do prawidłowego działania oprogramowania dostarczonego w ramach przedmiotu umowy.
10. Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady 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 oraz rozszerzonej rękojmi za wady.
11. Sprzęt komputerowy do naprawy będzie przekazywany bez nośników danych (dysków twardych).
12. W przypadku awarii nośników danych (dyski twarde) nośniki te pozostają w siedzibie Zamawiającego i wydawane są dopiero po fizycznym zniszczeniu zapisu pod nadzorem upoważnionego pracownika na koszt Wykonawcy za pomocą urządzeń lub programów spełniających wymagania obowiązujących norm i przepisów.
13. Wykonanie zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi za wady należy do przedmiotu umowy.
14. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.

§ 6

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

§ 7

Wykonawca nie może, bez zgody Zamawiającego, przenosić na osobę trzecią swoich wierzytelności wynikających z przedmiotowej umowy o wartości wyższej niż 50% wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy.

§ 8

1. Za opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust.1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
2. W przypadku opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, w okresie gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto określonego § 4 ust.1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
3. Wysokość kar umownych określonych w ust. 1 i ust. 2 nie może przekroczyć 50% wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

§ 9

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy.
2. Ponadto Zamawiający może odstąpić od umowy terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości w następujących przypadkach:
 - 1) nie wykonywania przez Wykonawcę umowy w sposób zgodny z postanowieniami niniejszej umowy, SIWZ oraz warunkami określonymi prawem,
 - 2) wszczęcia postępowania upadłościowego Wykonawcy,
 - 3) dokonania zajęcia majątku firmy Wykonawcy.
3. W razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z wyżej wymienionych powodów, uważa się, że odstąpienie od umowy nastąpiło z winy Wykonawcy.
4. W przypadku odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 2 pkt 1) Zamawiający ma prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 30% wartości wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy.
5. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
6. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
 - 1) w ciągu 30 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dostaw, według stanu na dzień odstąpienia;
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane dostawy w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która spowodowała odstąpienie od umowy;
 - 3) Zamawiający dokona odbioru przerwanych dostaw oraz zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za dostawy, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.
7. W przypadku stwierdzenia w protokole inwentaryzacji wadliwie wykonanych dostaw ich wartość nie zostanie uwzględniona przy obliczaniu wartości zapłaty za wykonane dostawy, a kosztami wadliwie wykonanych dostaw obciążony zostanie Wykonawca, z winy którego odstąpiono od umowy.

§10

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy naliczonego na podstawie wystawionej faktury.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokości kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

§ 11

1. 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 jego 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;
 - 4) zmiany umowy między Zamawiającym, a instytucją finansującą lub współfinansującą projekt w ramach niniejszego zamówienia, jeśli zmiana ta wpływa na zakres lub warunki wykonania przez strony świadczeń wynikających z niniejszej umowy, a zmiana ta polega na dostosowaniu jej do zmienionych wytycznych instytucji finansującej lub współfinansującej projekt.
2. Podstawą wprowadzenia zmian postanowień umowy jest pisemny wniosek strony umowy. Wniosek ten musi zawierać w szczególności:
 - 1) opis wnioskowanej zmiany,
 - 2) cel zmiany wraz z uzasadnieniem,
 - 3) wskazanie konkretnych zapisów umowy lub ustawy Pzp pozwalających na wprowadzenie zmiany,
 - 4) podpis osób uprawnionych do reprezentacji strony.
3. Zaakceptowany przez drugą stronę wniosek, o którym mowa w ust. 2, stanowi podstawę do sporządzenia pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony umowy pod rygorem nieważności.

§ 12

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, o ile przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
2. 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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

3. Umowę niniejszą sporządza się w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

.....
(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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

....., dnia

MIASTO KALISZ

FORMULARZ OFERTY

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.:
„Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Domu Sąsiedzkiego przy ul. Podgórze 2-4 w Kaliszu oraz dla Liceum Plastycznego w Kaliszu” w imieniu reprezentowanego/ych 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

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

FORMULARZ OFERTY c.d.

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 lub 0% VAT) **
1	2	3	4	5	6
1.	Komputer PC z monitorem Producent komputera PC: 1) Model komputera PC: 1) Model procesora: 1) okres gwarancji i rozszerzonej rękojmi za wady (lata): 1) Monitor: Producent: 1) Model: 1)	16 szt.	1)	1)	1)
2.	Serwer Producent: 1) Model: 1) Model procesora: 1)	1 szt.	1)	1)	1)
3.	Urządzenie wielofunkcyjne A4 mono Producent: 1) Model: 1)	1 szt.	1)	1)	1)

¹⁾ proszę podać dane / uzupełnić

Ciąg dalszy na następnej stronie

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

FORMULARZ OFERTY c.d.

4.	Projektor multimedialny model A <i>(wraz z uchwytem)</i> Producent projektora: ¹⁾ Model projektora: ¹⁾	2 szt.	¹⁾	¹⁾	¹⁾
5.	Ekran projekcyjny model A Producent: ¹⁾ Model: ¹⁾	1 szt.	¹⁾	¹⁾	¹⁾
6.	Notebook Producent: ¹⁾ Model: ¹⁾ <i>model procesora:¹⁾</i>	2 szt.	¹⁾	¹⁾	¹⁾
7.	Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3 Producent: ¹⁾ Model: ¹⁾	1 szt.	¹⁾	¹⁾	¹⁾
8.	Projektor multimedialny model B Producent projektora: ¹⁾ Model projektora: ¹⁾	2 szt.	¹⁾	¹⁾	¹⁾
9.	Dedykowany do projektora multimedialnego model B uchwyt do montażu sufitowego	1 szt.	¹⁾	¹⁾	¹⁾

¹⁾ proszę podać dane / uzupełnić

Ciąg dalszy na następnej stronie

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

10.	Ekran projekcyjny model B Producent: ¹⁾ Model: ¹⁾	1 szt.	¹⁾	¹⁾	¹⁾
11.	Ekran projekcyjny model C Producent: ¹⁾ Model: ¹⁾	1 szt.	¹⁾	¹⁾	¹⁾
RAZEM (należy zsumować wartości netto i brutto poszczególnych pozycji)			 ¹⁾ ¹⁾

**** w przypadku uzupełniania pozycji 1 i pozycji 2 należy przyjąć stawkę VAT 0%, natomiast w przypadku uzupełniania pozostałych pozycji należy przyjąć stawkę VAT 23%.**

- Zapoznałem się z treścią SIWZ, w tym projektem umowy stanowiącym jej załącznik i akceptuję jej treść, w tym warunki płatności.
- Oferowany przedmiot zamówienia spełnia na dzień składania ofert minimalne wymagania określone dla niego w SIWZ, w tym posiada wymagane certyfikaty, deklaracje oraz spełnia wskazane tam normy itp.
- Następujące części (zakres) zamówienia zamierzam/y powierzyć niżej wymienionym podwykonawcom¹⁾:

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

- Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO²⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu³⁾.

¹⁾ **proszę podać dane / uzupełnić**

Ciąg dalszy na następnej stronie

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

FORMULARZ OFERTY c.d.

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

7. Dane teleadresowe Wykonawcy do prowadzenia korespondencji ¹⁾:

nazwa (firma) Wykonawcy :

adres:

tel., faks

e-mail:

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

8. Numer konta bankowego do zwrotu wadium (w przypadku wniesienia wadium w pieniądzu) ¹⁾:

.....

9. Kategoria przedsiębiorstwa Wykonawcy (niepotrzebne skreślić):

mikro przedsiębiorstwo / małe przedsiębiorstwo / średnie przedsiębiorstwo / inna ⁴⁾

10. W załączeniu przedkładam nw. załączniki:

1)

2)

3)

n)

¹⁾ **proszę podać dane / uzupełnić**

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

UWAGA: szczegółowe objaśnienia odnośnie wypełnienia „Formularza oferty” znajdują się na następnej stronie.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

Szczegółowe objaśnienia odnośnie wypełnienia „Formularza oferty”

¹⁾ *Należy podać dane/uzupełnić,*

²⁾ *Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1),*

³⁾ *W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca może nie składać (może usunąć treść tego punktu np. poprzez jego wykreślenie),*

⁴⁾ *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)

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

Załącznik do oferty

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 2018r. poz. 1986 z późn. zm.) na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Domu Sąsiedzkiego przy ul. Podgórze 2-4 w Kaliszu oraz dla Liceum Plastycznego w Kaliszu**” 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 naprawcze²⁾ :
.....
.....

Ciąg dalszy na następnej stronie

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

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.

..... (miejscowość), 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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

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 2018r. poz. 1986 z późn. zm.) na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Domu Sąsiedzkiego przy ul. Podgórze 2-4 w Kaliszu oraz dla Liceum Plastycznego w Kaliszu” 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.

..... (miejscowość), 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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

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

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.28.2019

Załącznik do oferty w przypadku składania oferty wspólnej

**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 Domu Sąsiedzkiego przy ul. Podgórze 2-4 w Kaliszu oraz dla Liceum Plastycznego w Kaliszu**” będzie:

Pan/Pani:

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*

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2019

Załącznik do SIWZ

Wyniki testu Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark dla komputera z pojedynczym procesorem ze strony internetowej http://cpubenchmark.net/cpu_list.php (stan na dzień 31.07.2019r.)

CPU Name (model procesora)	Passmark CPU Mark
AMD Ryzen 9 3900X	31832
Intel Xeon Platinum 8176 @ 2.10GHz	30583
Intel Core i9-9980XE @ 3.00GHz	29788
Intel Xeon Platinum 8168 @ 2.70GHz	29131
Intel Xeon Platinum 8173M @ 2.00GHz	28860
Intel Xeon Platinum 8175M @ 2.50GHz	28103
Intel Core i9-9960X @ 3.10GHz	27881
Intel Core i9-7980XE @ 2.60GHz	27830
Intel Xeon Gold 6154 @ 3.00GHz	27722
Intel Core i9-9940X @ 3.30GHz	27260
Intel Xeon Platinum 8124M @ 3.00GHz	26835
Intel Core i9-7960X @ 2.80GHz	25998
Intel Xeon Gold 6138 @ 2.00GHz	25774
AMD Ryzen Threadripper 2950X	25521
Intel Xeon Gold 6148 @ 2.40GHz	25440
Intel Core i9-9920X @ 3.50GHz	25398
Intel Core i9-7940X @ 3.10GHz	25379
Intel Xeon E5-2679 v4 @ 2.50GHz	25266
Intel Xeon Gold 6146 @ 3.20GHz	25142
AMD Ryzen 7 3800X	24834
Intel Xeon Gold 6230 @ 2.10GHz	24600
Intel Xeon W-2175 @ 2.50GHz	24454
Intel Xeon W-2195 @ 2.30GHz	24081
Intel Xeon Gold 6140 @ 2.30GHz	23964
Intel Xeon Gold 6132 @ 2.60GHz	23907
AMD Ryzen 7 3700X	23879
Intel Xeon Gold 6152 @ 2.10GHz	23498
Intel Xeon E5-2699 v4 @ 2.20GHz	23435
Intel Core i9-7920X @ 2.90GHz	23354
AMD Ryzen Threadripper 2990WX	23258
Intel Core i9-9900X @ 3.50GHz	23023
Intel Xeon E5-2696 v3 @ 2.30GHz	22480
Intel Xeon E5-2697A v4 @ 2.60GHz	22462
Intel Xeon E5-2699 v3 @ 2.30GHz	22375
AMD EPYC 7371	22071
AMD Ryzen Threadripper 2920X	22068
Intel Core i9-7900X @ 3.30GHz	21886
AMD Ryzen Threadripper 1950X	21849
Intel Xeon E5-2698 v4 @ 2.20GHz	21836
Intel Xeon W-2155 @ 3.30GHz	21832
AMD Ryzen Threadripper 2970WX	21688
Intel Core i9-9820X @ 3.30GHz	21561
Intel Xeon W-2150B @ 3.00GHz	21543
Intel Xeon E5-2697 v4 @ 2.30GHz	21506
Intel Xeon E5-2673 v4 @ 2.30GHz	21474
Intel Xeon E5-2697 v3 @ 2.60GHz	21402
Intel Xeon E5-2690 v4 @ 2.60GHz	21326
Intel Xeon E5-2696 v4 @ 2.20GHz	21226
Intel Xeon Gold 6136 @ 3.00GHz	21061
Intel Xeon E5-2698 v3 @ 2.30GHz	21042
AMD Ryzen 5 PRO 3600	21037
Intel Core i9-9900KF @ 3.60GHz	20540
AMD Ryzen 5 3600X	20520

Intel Xeon E5-2682 v4 @ 2.50GHz	20420
Intel Core i7-7900X @ 3.30GHz	20406
Intel Xeon E5-2695 v4 @ 2.10GHz	20258
Intel Core i9-9900K @ 3.60GHz	20216
AMD Ryzen 5 3600	20044
Intel Core i7-6950X @ 3.00GHz	19933
Intel Xeon E5-2680 v4 @ 2.40GHz	19886
Intel Xeon E5-2687W v4 @ 3.00GHz	19855
Intel Xeon E5-2686 v4 @ 2.30GHz	19801
Intel Xeon E5-2689 v4 @ 3.10GHz	19744
Intel Xeon Gold 6126 @ 2.60GHz	19711
Intel Core i7-9800X @ 3.80GHz	19709
Intel Xeon E5-2695 v3 @ 2.30GHz	19690
AMD Ryzen Threadripper 1920X	19689
Intel Xeon W-2145 @ 3.70GHz	19683
Intel Xeon Gold 6144 @ 3.50GHz	19654
Intel Core i9-9900 @ 3.10GHz	19595
AMD EPYC 7401P	19555
Intel Xeon Gold 6130 @ 2.10GHz	19473
Intel Xeon D-2183IT @ 2.20GHz	19381
Intel Xeon E5-2686 v3 @ 2.00GHz	19255
Intel Xeon E5-2690 v3 @ 2.60GHz	19249
AMD Ryzen Threadripper 2990X	19227
Intel Xeon E5-2683 v4 @ 2.10GHz	19047
AMD EPYC 7501	18942
Intel Xeon W-2140B @ 3.20GHz	18610
Intel Xeon E5-2680 v3 @ 2.50GHz	18588
Intel Core i7-7820X @ 3.60GHz	18490
AMD EPYC 7551	18483
AMD EPYC 7551P	18406
Intel Xeon E5-1681 v3 @ 2.90GHz	18238
Intel Xeon Gold 5120T @ 2.20GHz	18145
Intel Xeon Gold 6134 @ 3.20GHz	18083
AMD EPYC 7351	18081
Intel Xeon E5-2687W v3 @ 3.10GHz	17772
Intel Xeon E5-2676 v3 @ 2.40GHz	17670
Intel Core i7-6900K @ 3.20GHz	17650
Intel Core i9-9980HK @ 2.40GHz	17580
Intel Xeon E-2286M @ 2.40GHz	17576
Intel Xeon E5-2683 v3 @ 2.00GHz	17369
Intel Xeon E5-2678 v3 @ 2.50GHz	17290
Intel Xeon E5-2697 v2 @ 2.70GHz	17224
Intel Core i7-9700K @ 3.60GHz	17199
AMD Ryzen 7 PRO 2700X	17161
Intel Core i7-9700KF @ 3.60GHz	17158
Intel Xeon E5-1680 v4 @ 3.40GHz	17093
AMD Ryzen 7 2700X	16967
Intel Xeon E5-2660 v4 @ 2.00GHz	16880
Intel Xeon E5-2658 v4 @ 2.30GHz	16754
Intel Core i7-8086K @ 4.00GHz	16711
Intel Xeon E5-2667 v4 @ 3.20GHz	16684
Intel Xeon Gold 5117 @ 2.00GHz	16672
Intel Xeon E5-2696 v2 @ 2.50GHz	16620
Intel Xeon E5-2670 v3 @ 2.30GHz	16494
Intel Xeon E5-2687W v2 @ 3.40GHz	16481

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2019

Intel Xeon E5-2690 v2 @ 3.00GHz	16466
Intel Core i9-9880H @ 2.30GHz	16421
Intel Xeon E5-1680 v3 @ 3.20GHz	16389
Intel Xeon Gold 5118 @ 2.30GHz	16389
Intel Xeon E5-2673 v3 @ 2.40GHz	16383
Intel Xeon E5-2673 v2 @ 3.30GHz	16320
Intel Xeon Gold 5120 @ 2.20GHz	16308
Intel Xeon E5-2658 v3 @ 2.20GHz	16298
Intel Xeon W-2135 @ 3.70GHz	16275
Intel Xeon E5-1680 v2 @ 3.00GHz	16222
Intel Xeon E5-1660 v4 @ 3.20GHz	16203
Intel Xeon E5-2660 v3 @ 2.60GHz	16184
Intel Xeon E5-2667 v2 @ 3.30GHz	16177
Intel Xeon E5-2667 v3 @ 3.20GHz	16134
AMD Ryzen Threadripper 1900X	16089
Intel Xeon E-2186G @ 3.80GHz	16057
Intel Xeon E5-2692 v2 @ 2.20GHz	16018
Intel Core i7-9700 @ 3.00GHz	16016
Intel Xeon E5-2695 v2 @ 2.40GHz	15993
Intel Core i7-8700K @ 3.70GHz	15963
Intel Core i7-5960X @ 3.00GHz	15944
Intel Xeon E5-4657L v2 @ 2.40GHz	15896
Intel Xeon E5-2680 v2 @ 2.80GHz	15895
Intel Xeon E5-2650 v4 @ 2.20GHz	15867
Intel Xeon E5-4660 v3 @ 2.10GHz	15849
Intel Core i7-9700F @ 3.00GHz	15840
Intel Xeon E-2136 @ 3.30GHz	15763
Intel Xeon E-2146G @ 3.50GHz	15593
Intel Xeon E-2176G @ 3.70GHz	15580
Intel Xeon E5-4627 v4 @ 2.60GHz	15516
Intel Xeon Silver 4215 @ 2.50GHz	15440
AMD Ryzen 7 1800X	15420
AMD Ryzen 7 PRO 2700	15406
Intel Xeon Silver 4116 @ 2.10GHz	15397
Intel Xeon E5-2640 v4 @ 2.40GHz	15380
AMD Ryzen 7 PRO 1700X	15324
Intel Xeon Silver 4123 @ 3.00GHz	15185
Intel Core i7-8700 @ 3.20GHz	15158
Intel Xeon E5-2675 v3 @ 1.80GHz	15073
AMD Ryzen 7 2700	15008
Intel Xeon E5-2685 v3 @ 2.60GHz	15004
Intel Xeon E5-2670 v2 @ 2.50GHz	14988
AMD EPYC 7301	14978
Intel Xeon Gold 6128 @ 3.40GHz	14941
AMD EPYC 7351P	14887
Intel Core i7-9700T @ 2.00GHz	14859
Intel Xeon E5-2650 v3 @ 2.30GHz	14844
AMD Ryzen 7 1700X	14682
Intel Xeon E5-2649 v3 @ 2.30GHz	14677
Intel Core i7-8700B @ 3.20GHz	14633
Intel Xeon E-2186M @ 2.90GHz	14626
Intel Core i7-7800X @ 3.50GHz	14614
Intel Xeon E5-1660 v3 @ 3.00GHz	14609
Intel Xeon E5-2618L v4 @ 2.20GHz	14572
Intel Core i7-9850H @ 2.60GHz	14493
Intel Xeon E5-4627 v3 @ 2.60GHz	14489
Intel Xeon D-1567 @ 2.10GHz	14482
AMD Ryzen 5 2600X	14379
Intel Core i7-6850K @ 3.60GHz	14377
Intel Xeon E5-2687W @ 3.10GHz	14347
Intel Xeon Silver 4114 @ 2.20GHz	14282
Intel Core i9-8950HK @ 2.90GHz	14263
Intel Xeon W-2133 @ 3.60GHz	14242

AMD Ryzen 5 PRO 2600	14221
Intel Xeon E5-1650 v4 @ 3.60GHz	14218
AMD Ryzen 7 PRO 1700	14171
Intel Xeon E5-2650L v4 @ 1.70GHz	14093
Intel Xeon D-1587 @ 1.70GHz	14049
Intel Xeon E-2126G @ 3.30GHz	13995
Intel Xeon E5-2663 v3 @ 2.80GHz	13994
Intel Xeon E-2276M @ 2.80GHz	13967
Intel Core i5-9600KF @ 3.70GHz	13934
Intel Xeon E5-2630 v4 @ 2.20GHz	13908
Intel Xeon E5-2643 v3 @ 3.40GHz	13887
Intel Xeon E5-2640 v3 @ 2.60GHz	13885
Intel Xeon E5-2658 v2 @ 2.40GHz	13874
Intel Xeon D-2143IT @ 2.20GHz	13816
Intel Xeon E5-1660 v2 @ 3.70GHz	13808
Intel Core i7-4960X @ 3.60GHz	13796
AMD Ryzen 7 1700	13772
Intel Core i7-9750H @ 2.60GHz	13722
Intel Xeon E5-2643 v4 @ 3.40GHz	13655
Intel Xeon E-2176M @ 2.70GHz	13654
Intel Xeon E5-2648L v4 @ 1.80GHz	13654
Intel Xeon E5-4669 v4 @ 2.20GHz	13626
Intel Xeon E5-1650 v3 @ 3.50GHz	13623
Intel Core i7-5930K @ 3.50GHz	13621
Intel Xeon E5-2689 @ 2.60GHz	13585
Intel Core i7-6800K @ 3.40GHz	13570
Intel Core i5-9600K @ 3.70GHz	13531
Intel Xeon E5-2650L v3 @ 1.80GHz	13513
AMD Ryzen 5 2600	13506
Intel Xeon E5-2690 @ 2.90GHz	13497
AMD Ryzen 5 1600X	13201
Intel Xeon E5-2660 v2 @ 2.20GHz	13186
Intel Xeon E5-2650 v2 @ 2.60GHz	13182
Intel Xeon Silver 4208 @ 2.10GHz	13116
Intel Xeon E5-2643 v2 @ 3.50GHz	13107
Intel Xeon E5-2628L v4 @ 1.90GHz	13101
Intel Core i7-8850H @ 2.60GHz	13055
Intel Core i7-4930K @ 3.40GHz	13008
Intel Core i7-5820K @ 3.30GHz	12976
Intel Xeon E5-2630L v4 @ 1.80GHz	12847
Intel Xeon D-2141I @ 2.20GHz	12836
Intel Xeon E5-2630 v3 @ 2.40GHz	12794
Intel Core i5-8600K @ 3.60GHz	12759
Intel Core i5-8500B @ 3.00GHz	12756
Intel Xeon E5-1650 v2 @ 3.50GHz	12730
Intel Core i7-8700T @ 2.40GHz	12724
Intel Xeon E5-4640 v3 @ 1.90GHz	12703
Intel Core i7-3970X @ 3.50GHz	12679
Intel Core i5-9500 @ 3.00GHz	12673
Intel Core i5-8600 @ 3.10GHz	12593
Intel Core i7-3960X @ 3.30GHz	12581
Intel Xeon E5-2680 @ 2.70GHz	12558
Intel Core i7-8750H @ 2.20GHz	12455
Intel Core i7-8559U @ 2.70GHz	12371
Intel Xeon E5-1660 @ 3.30GHz	12360
Intel Xeon W-2125 @ 4.00GHz	12345
Intel Xeon E5-2628L v3 @ 2.00GHz	12295
Intel Core i7-7740X @ 4.30GHz	12293
Intel Xeon E5-4655 v3 @ 2.90GHz	12292
AMD Ryzen 5 1600	12285
Intel Xeon E-2174G @ 3.80GHz	12262
AMD Ryzen 5 PRO 1600	12213
Intel Xeon E5-2618L v3 @ 2.30GHz	12186

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2019

Intel Core i5-9400F @ 2.90GHz	12158
Intel Xeon E5-2670 @ 2.60GHz	12069
Intel Core i7-7700K @ 4.20GHz	12033
Intel Core i7-3930K @ 3.20GHz	11979
Intel Xeon E3-1285 v6 @ 4.10GHz	11955
Intel Core i5-9400 @ 2.90GHz	11934
Intel Core i5-8500 @ 3.00GHz	11911
Intel Xeon E5-4650 @ 2.70GHz	11860
Intel Xeon E5-4650L @ 2.60GHz	11821
AMD EPYC 7251 8-Core	11811
Intel Xeon E5-1650 @ 3.20GHz	11718
Intel Xeon Silver 4110 @ 2.10GHz	11685
Intel Core i5-8400 @ 2.80GHz	11648
Intel Xeon E5-2665 @ 2.40GHz	11525
Intel Xeon E-2144G @ 3.60GHz	11466
Intel Xeon E3-1280 v6 @ 3.90GHz	11463
Intel Xeon E5-2648L v3 @ 1.80GHz	11392
Intel Xeon E5-2648L v2 @ 1.90GHz	11381
Intel Xeon E5-2620 v4 @ 2.10GHz	11354
Intel Xeon @ 2.00GHz	11327
Intel Xeon E5-2651 v2 @ 1.80GHz	11302
Intel Xeon E5-2470 v2 @ 2.40GHz	11268
Intel Core i5-9500T @ 2.20GHz	11211
Intel Xeon E3-1270 v6 @ 3.80GHz	11184
Intel Core i7-4790K @ 4.00GHz	11170
Intel Core i7-6700K @ 4.00GHz	11109
Intel Xeon E5-4648 v3 @ 1.70GHz	11097
Intel Xeon D-1541 @ 2.10GHz	11064
Intel Xeon E5-2660 @ 2.20GHz	11057
Intel Xeon E5-2629 v3 @ 2.40GHz	11022
Intel Core i7-8809G @ 3.10GHz	11018
Intel Core i5-8259U @ 2.30GHz	11015
Intel Xeon E3-1275 v6 @ 3.80GHz	11014
Intel Core i7-5775C @ 3.30GHz	10976
Intel Xeon E3-1285L v4 @ 3.40GHz	10961
Intel Xeon Silver 4109T @ 2.00GHz	10946
AMD Opteron 6386 SE	10912
Intel Xeon E-2134 @ 3.50GHz	10909
Intel Xeon Gold 5122 @ 3.60GHz	10894
Intel Core i7-5775R @ 3.30GHz	10868
Intel Core i7-5950HQ @ 2.90GHz	10850
Intel Xeon Silver 4108 @ 1.80GHz	10838
Intel Core i5-8600T @ 2.30GHz	10830
Intel Xeon E3-1585 v5 @ 3.50GHz	10797
Intel Core i7-7700 @ 3.60GHz	10727
Intel Xeon W-2123 @ 3.60GHz	10702
Intel Xeon E3-1270L v4 @ 3.00GHz	10691
Intel Xeon D-1548 @ 2.00GHz	10679
Intel Xeon E3-1280 v5 @ 3.70GHz	10666
Intel Xeon E3-1575M v5 @ 3.00GHz	10614
Intel Xeon D-1540 @ 2.00GHz	10573
Intel Xeon E3-1535M v6 @ 3.10GHz	10573
Intel Core i5-9400H @ 2.50GHz	10567
Intel Xeon E-2224 @ 3.40GHz	10525
Intel Xeon E5-4640 @ 2.40GHz	10523
Intel Xeon E3-1245 v6 @ 3.70GHz	10515
Intel Xeon E5-2637 v4 @ 3.50GHz	10512
Intel Xeon E3-1285 v4 @ 3.50GHz	10510
Intel Core i7-8706G @ 3.10GHz	10494
Intel Core i3-9350KF @ 4.00GHz	10458
Intel Xeon E3-1240 v6 @ 3.70GHz	10458
Intel Xeon E3-1285 v3 @ 3.60GHz	10458
Intel Xeon E3-1545M v5 @ 2.90GHz	10443

Intel Xeon E5-2630 v2 @ 2.60GHz	10391
Intel Xeon E3-1240 v5 @ 3.50GHz	10375
Intel Xeon E5-2667 @ 2.90GHz	10372
Intel Xeon E3-1275 v5 @ 3.60GHz	10366
Intel Xeon E5-1630 v4 @ 3.70GHz	10296
Intel Xeon E3-1270 v5 @ 3.60GHz	10292
Intel Core i7-4980HQ @ 2.80GHz	10287
Intel Xeon E3-1281 v3 @ 3.70GHz	10276
Intel Xeon E3-1260L v5 @ 2.90GHz	10218
Intel Xeon E5-1630 v3 @ 3.70GHz	10214
Intel Xeon E3-1276 v3 @ 3.60GHz	10204
AMD FX-9590 Eight-Core	10191
Intel Xeon E3-1245 v5 @ 3.50GHz	10181
Intel Core i5-8400H @ 2.50GHz	10157
Intel Xeon E5-2640 v2 @ 2.00GHz	10143
Intel Xeon E3-1585L v5 @ 3.00GHz	10135
AMD Ryzen 5 PRO 1500	10133
Intel Xeon E5-2637 v3 @ 3.50GHz	10117
Intel Xeon E5-2650 @ 2.00GHz	10110
Intel Xeon E5-2450 @ 2.10GHz	10108
Intel Xeon E3-1515M v5 @ 2.80GHz	10093
Intel Xeon E3-1271 v3 @ 3.60GHz	10091
AMD Opteron 6380	10081
AMD Ryzen 5 1500X	10077
Intel Core i7-4770K @ 3.50GHz	10074
Intel Xeon E5-2470 @ 2.30GHz	10061
Intel Core i5-8500T @ 2.10GHz	10037
Intel Xeon E3-1241 v3 @ 3.50GHz	10020
Intel Core i3-9300 @ 3.70GHz	10018
Intel Xeon E5-2620 v3 @ 2.40GHz	10013
Intel Xeon E-2224G @ 3.50GHz	10008
Intel Core i7-6700 @ 3.40GHz	10002
Intel Core i7-7920HQ @ 3.10GHz	9995
Intel Core i7-4790 @ 3.60GHz	9987
Intel Xeon E3-1285L v3 @ 3.10GHz	9981
Intel Core i7-7820HK @ 2.90GHz	9962
AMD Ryzen 5 PRO 2400G	9925
Intel Xeon E5-1620 v4 @ 3.50GHz	9925
Intel Xeon E3-1270 v3 @ 3.50GHz	9919
Intel Xeon E3-1275 v3 @ 3.50GHz	9915
Intel Xeon E3-1286 v3 @ 3.70GHz	9899
Intel Core i7-8705G @ 3.10GHz	9895
Intel Xeon E3-1230 v6 @ 3.50GHz	9888
Intel Core i7-4940MX @ 3.10GHz	9887
Intel Xeon E5-2650L v2 @ 1.70GHz	9880
Intel Core i7-4771 @ 3.50GHz	9864
Intel Xeon E3-1246 v3 @ 3.50GHz	9864
Intel Xeon E-2124G @ 3.40GHz	9838
Intel Core i7-4960HQ @ 2.60GHz	9828
Intel Core i5-9300H @ 2.40GHz	9823
Intel Core i7-4770R @ 3.20GHz	9822
Intel Core i7-5850EQ @ 2.70GHz	9817
Intel Core i7-995X @ 3.60GHz	9791
AMD Opteron 6287 SE	9789
Intel Core i7-8709G @ 3.10GHz	9780
Intel Core i7-4770 @ 3.40GHz	9778
Intel Xeon E3-1280 v3 @ 3.60GHz	9769
AMD Ryzen 5 3400G	9758
Intel Xeon E5-1620 v3 @ 3.50GHz	9743
Intel Xeon D-1531 @ 2.20GHz	9730
Intel Core i7-6770HQ @ 2.60GHz	9727
Intel Xeon E5-2630L v3 @ 1.80GHz	9727
Intel Xeon E3-1230 v5 @ 3.40GHz	9725



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2019

Intel Xeon E3-1505M v6 @ 3.00GHz	9720
Intel Core i7-4820K @ 3.70GHz	9713
Intel Xeon E3-1290 V2 @ 3.70GHz	9709
AMD Ryzen 5 2500X	9663
Intel Xeon E3-1240 v3 @ 3.40GHz	9662
AMD EPYC 3201	9634
Intel Xeon E3-1231 v3 @ 3.40GHz	9626
Intel Core i7-4790S @ 3.20GHz	9584
Intel Xeon E3-1245 v3 @ 3.40GHz	9572
Intel Core i5-8400T @ 1.70GHz	9571
Intel Core i7-6920HQ @ 2.90GHz	9564
Intel Core i5-7640X @ 4.00GHz	9545
Intel Core i7-3770K @ 3.50GHz	9506
Intel Core i5-8300H @ 2.30GHz	9497
Intel Xeon E3-1286L v3 @ 3.20GHz	9495
Intel Xeon E-2124 @ 3.30GHz	9489
Intel Xeon E5-1620 v2 @ 3.70GHz	9487
Intel Xeon E5-2658 @ 2.10GHz	9484
Intel Core i7-4930MX @ 3.00GHz	9481
Intel Xeon E3-1270 V2 @ 3.50GHz	9469
Intel Core i7-5850HQ @ 2.70GHz	9459
Intel Xeon E3-1275 V2 @ 3.50GHz	9447
Intel Xeon E3-1280 V2 @ 3.60GHz	9447
Intel Xeon E5-2637 v2 @ 3.50GHz	9447
AMD FX-9370 Eight-Core	9443
Intel Xeon E5-2628L v2 @ 1.90GHz	9405
Intel Xeon E5-2640 @ 2.50GHz	9356
Intel Core i7-4870HQ @ 2.50GHz	9352
Intel Core i7-4770S @ 3.10GHz	9349
Intel Xeon E3-1535M v5 @ 2.90GHz	9334
Intel Core i7-4910MQ @ 2.90GHz	9333
Intel Xeon E3-1230 v3 @ 3.30GHz	9321
AMD Ryzen 5 2400G	9314
Intel Xeon E5-2440 v2 @ 1.90GHz	9290
Intel Core i7-7700T @ 2.90GHz	9283
Intel Core i7-3770 @ 3.40GHz	9279
Intel Core i7-4860HQ @ 2.40GHz	9271
Intel Core i7-7820HQ @ 2.90GHz	9251
Intel Xeon E5-4607 v2 @ 2.60GHz	9234
Intel Core i3-8350K @ 4.00GHz	9221
Intel Core i7-3940XM @ 3.00GHz	9221
Intel Xeon E3-1265L v3 @ 2.50GHz	9216
AMD Opteron 6376	9212
Intel Core i3-9100 @ 3.60GHz	9205
Intel Xeon E5-2440 @ 2.40GHz	9178
Intel Core i7-3920XM @ 2.90GHz	9169
Intel Xeon E3-1240 V2 @ 3.40GHz	9139
Intel Xeon W3690 @ 3.47GHz	9126
Intel Xeon E3-1245 V2 @ 3.40GHz	9118
AMD Opteron 6282 SE	9116
Intel Core i5-7600K @ 3.80GHz	9112
Intel Core i7-6820HK @ 2.70GHz	9109
AMD Opteron 6378	9094
Intel Xeon E5-2630L v2 @ 2.40GHz	9088
Intel Core i7-4790T @ 2.70GHz	9068
Intel Core i3-9100F @ 3.60GHz	9064
Intel Xeon E3-1265L v4 @ 2.30GHz	9060
Intel Core i7-4850HQ @ 2.30GHz	9056
Intel Core i7-8665U @ 1.90GHz	9051
Intel Core i7-990X @ 3.47GHz	9047
AMD FX-8370 Eight-Core	9037
Intel Xeon E5-1620 @ 3.60GHz	9031
Intel Xeon E5-4617 @ 2.90GHz	9029

Intel Xeon W3680 @ 3.33GHz	9026
Intel Core i7-6700T @ 2.80GHz	9019
AMD Ryzen 7 3750H	9010
Intel Xeon E5-2430 v2 @ 2.50GHz	8991
Intel Core i7-3820 @ 3.60GHz	8989
Intel Xeon E5-2623 v3 @ 3.00GHz	8988
Intel Core i7-4900MQ @ 2.80GHz	8974
Intel Core i7-8565U @ 1.80GHz	8954
Intel Xeon E5-2448L v2 @ 1.80GHz	8954
Intel Core i7-4770HQ @ 2.20GHz	8953
AMD FX-8350 Eight-Core	8951
Intel Core i5-8305G @ 2.80GHz	8947
Intel Xeon E3-1505M v5 @ 2.80GHz	8946
Intel Xeon E3-1275L v3 @ 2.70GHz	8901
Intel Core i7-3770S @ 3.10GHz	8893
AMD Opteron 6276	8889
Intel Xeon X5690 @ 3.47GHz	8872
Intel Xeon E5-2630 @ 2.30GHz	8860
Intel Xeon E3-1230 V2 @ 3.30GHz	8857
Intel Xeon X5679 @ 3.20GHz	8845
AMD Ryzen 7 PRO 2700U	8819
AMD Ryzen 5 2400GE	8808
Intel Core i7-7700HQ @ 2.80GHz	8799
Intel Core i3-9300T @ 3.20GHz	8777
Intel Core i7-3840QM @ 2.80GHz	8772
Intel Core i7-6820HQ @ 2.70GHz	8768
Intel Core i7-8650U @ 1.90GHz	8768
Intel Core i7-980X @ 3.33GHz	8741
Intel Core i7-4760HQ @ 2.10GHz	8735
Intel Core i5-7600 @ 3.50GHz	8723
Intel Core i3-8300 @ 3.70GHz	8700
Intel Xeon E3-1290 @ 3.60GHz	8699
Intel Xeon E3-1268L v5 @ 2.40GHz	8695
Intel Xeon E5-2420 v2 @ 2.20GHz	8691
Intel Xeon E5-2620 v2 @ 2.10GHz	8689
Intel Core i7-2700K @ 3.50GHz	8681
Intel Core i7-6700TE @ 2.40GHz	8674
Intel Core i7-4810MQ @ 2.80GHz	8651
Intel Core i7-980 @ 3.33GHz	8642
Intel Xeon Silver 4112 @ 2.60GHz	8611
AMD Ryzen Embedded V1807B	8604
Intel Core i7-4770T @ 2.50GHz	8588
Intel Core i7-6820EQ @ 2.80GHz	8563
AMD Ryzen 5 PRO 2400GE	8561
Intel Core i3-8100B @ 3.60GHz	8544
Intel Xeon E5-2623 v4 @ 2.60GHz	8506
AMD Ryzen 5 3550H	8502
AMD Ryzen 7 2800H	8498
AMD Ryzen 3 2300X	8491
Intel Xeon E3-1280 @ 3.50GHz	8465
Intel Core i7-4800MQ @ 2.70GHz	8444
Intel Core i5-8365U @ 1.60GHz	8425
Intel Core i7-2600K @ 3.40GHz	8421
Intel Core i7-3820QM @ 2.70GHz	8409
Intel Xeon E5-2643 @ 3.30GHz	8401
Intel Xeon X5680 @ 3.33GHz	8395
AMD Ryzen 5 1400	8369
AMD Ryzen 5 2600H	8366
Intel Core i7-5700HQ @ 2.70GHz	8354
Intel Core i7-970 @ 3.20GHz	8351
AMD Ryzen 5 PRO 2500U	8349
Intel Xeon E5-2650L @ 1.80GHz	8332
Intel Core i7-3740QM @ 2.70GHz	8317

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2019

Intel Core i7-8550U @ 1.80GHz	8291
Intel Xeon E5-2450L @ 1.80GHz	8261
Intel Core i7-5700EQ @ 2.60GHz	8239
Intel Xeon E3-1270 @ 3.40GHz	8238
Intel Xeon E3-1275 @ 3.40GHz	8215
Intel Xeon D-1528 @ 1.90GHz	8210
Intel Core i7-3770T @ 2.50GHz	8208
Intel Core i7-4750HQ @ 2.00GHz	8199
Intel Core i5-8350U @ 1.70GHz	8194
Intel Core i5-5675C @ 3.10GHz	8191
Intel Core i7-2600 @ 3.40GHz	8185
Intel Core i7-5675C @ 3.10GHz	8164
Intel Xeon E3-1225 v6 @ 3.30GHz	8156
AMD Ryzen 3 PRO 3200GE	8147
AMD Ryzen 5 3500U	8141
Intel Xeon D-2123IT @ 2.20GHz	8140
Intel Xeon X5675 @ 3.07GHz	8139
Intel Core i7-6700HQ @ 2.60GHz	8133
Intel Xeon E5-4620 @ 2.20GHz	8127
Intel Core i7-3720QM @ 2.60GHz	8121
Intel Xeon W3670 @ 3.20GHz	8121
Intel Core i5-7600T @ 2.80GHz	8111
Intel Core i7-4722HQ @ 2.40GHz	8067
Intel Core i5-6600K @ 3.50GHz	8064
Intel Xeon D-1559 @ 1.50GHz	8055
Intel Core i3-8100 @ 3.60GHz	8033
Intel Core i3-8300T @ 3.20GHz	8032
AMD Ryzen 7 3700U	8031
AMD Ryzen 3 PRO 1300	8022
Intel Core i5-7500 @ 3.40GHz	8019
AMD FX-8320 Eight-Core	8016
Intel Core i5-8265UC @ 1.60GHz	8016
Intel Xeon E3-1245 @ 3.30GHz	7997
Intel Core i7-4720HQ @ 2.60GHz	7994
Intel Core i5-8265U @ 1.60GHz	7992
Intel Core i5-5675R @ 3.10GHz	7991
AMD Ryzen 3 PRO 2200G	7984
Intel Core i7-4710MQ @ 2.50GHz	7981
AMD Ryzen 7 PRO 3700U	7975
AMD Ryzen 3 3200G	7969
Intel Xeon E3-1240 @ 3.30GHz	7962
AMD Ryzen 5 PRO 3500U	7959
Intel Xeon E5-2620 @ 2.00GHz	7902
Intel Core i7-4860EQ @ 1.80GHz	7874
Intel Xeon E5-2630L @ 2.00GHz	7865
Intel Xeon E5-2608L v3 @ 2.00GHz	7857
Intel Xeon X5670 @ 2.93GHz	7856
Intel Xeon E3-1268L v3 @ 2.30GHz	7850
Intel Xeon E3-1225 v5 @ 3.30GHz	7833
Intel Xeon E3-1230 @ 3.20GHz	7829
Intel Xeon E-2104G @ 3.20GHz	7825
AMD Opteron 6328	7813
AMD FX-8370E Eight-Core	7805
Intel Core i5-4690K @ 3.50GHz	7795
Intel Xeon E3-1240L v5 @ 2.10GHz	7793
Intel Xeon E3-1220 v6 @ 3.00GHz	7790
Intel Xeon E3-1220 v5 @ 3.00GHz	7787
Intel Core i5-6600 @ 3.30GHz	7779
Intel Xeon D-1537 @ 1.70GHz	7731
Intel Core i7-4700HQ @ 2.40GHz	7725
AMD FX-8310 Eight-Core	7723
Intel Core i7-4710HQ @ 2.50GHz	7723
AMD FX-8300 Eight-Core	7718

Intel Core i3-9100T @ 3.10GHz	7689
Intel Core i5-4690 @ 3.50GHz	7684
Intel Core i7-4700MQ @ 2.40GHz	7683
Intel Xeon E3-1235 @ 3.20GHz	7680
Intel Core i5-8250U @ 1.60GHz	7677
Intel Core i5-7440HQ @ 2.80GHz	7674
AMD Opteron 6238	7673
Intel Core i5-4670K @ 3.40GHz	7635
Intel Core i7-4785T @ 2.20GHz	7634
AMD FX-8150 Eight-Core	7633
AMD Ryzen 3 PRO 2200GE	7613
Intel Core i7-3630QM @ 2.40GHz	7580
Intel Xeon X5660 @ 2.80GHz	7569
Intel Xeon E3-1226 v3 @ 3.30GHz	7553
AMD FX-8320E Eight-Core	7550
Intel Core i7-4712HQ @ 2.30GHz	7526
Intel Xeon E3-1240L v3 @ 2.00GHz	7513
AMD Ryzen 3 1300X	7511
AMD Opteron 6366 HE	7503
Intel Core i5-5575R @ 2.80GHz	7484
Intel Core i5-4670 @ 3.40GHz	7462
Intel Core i7-3610QM @ 2.30GHz	7459
Intel Core i7-3615QE @ 2.30GHz	7458
Intel Xeon W-2104 @ 3.20GHz	7439
Intel Xeon E5-1410 v2 @ 2.80GHz	7430
Intel Xeon E3-1265L V2 @ 2.50GHz	7428
Intel Core i5-4690S @ 3.20GHz	7426
Intel Xeon E5-2648L @ 1.80GHz	7426
Intel Core i7-4702HQ @ 2.20GHz	7424
Intel Core i5-4670R @ 3.00GHz	7419
Intel Core i5-4670K CPT @ 3.40GHz	7411
AMD Ryzen 7 2700U	7395
Intel Core i5-4670S @ 3.10GHz	7386
Intel Core i7-3615QM @ 2.30GHz	7383
Intel Core i3-8100T @ 3.10GHz	7367
Intel Xeon X5650 @ 2.67GHz	7364
AMD Ryzen 5 2500U	7357
Intel Core i5-6600T @ 2.70GHz	7342
Intel Core i5-4590 @ 3.30GHz	7332
Intel Core i5-7400 @ 3.00GHz	7319
AMD Ryzen 3 2200G	7314
AMD Ryzen Embedded V1605B	7312
Intel Xeon E5-1410 @ 2.80GHz	7312
Intel Core i7-4765T @ 2.00GHz	7302
Intel Xeon E5-2430L @ 2.00GHz	7269
Intel Xeon E5-1607 v4 @ 3.10GHz	7256
Intel Core i5-6500 @ 3.20GHz	7248
Intel Xeon E3-1225 v3 @ 3.20GHz	7239
Intel Xeon E3-1230L v3 @ 1.80GHz	7231
Intel Core i7-2960XM @ 2.70GHz	7224
Intel Core i7-4712MQ @ 2.30GHz	7197
Intel Core i7-4700EQ @ 2.40GHz	7180
Intel Core i5-3570K @ 3.40GHz	7176
Intel Xeon E3-1220 v3 @ 3.10GHz	7163
Intel Core i5-4570 @ 3.20GHz	7149
Intel Core i5-3570 @ 3.40GHz	7135
Intel Core i7-4702MQ @ 2.20GHz	7128
Intel Core i5-6402P @ 2.80GHz	7120
AMD Ryzen 3 PRO 2300U	7111
Intel Core i7-2600S @ 2.80GHz	7091
Intel Xeon X5687 @ 3.60GHz	7076
AMD Ryzen 3 PRO 1200	7069
Intel Core i5-4590S @ 3.00GHz	7066

Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2019

Intel Xeon E5-2420 @ 1.90GHz	7045
Intel Xeon E5-1607 v3 @ 3.10GHz	7028
Intel Core i5-7500T @ 2.70GHz	7023
AMD FX-6350 Six-Core	7002
Intel Core i7-2920XM @ 2.50GHz	6998
Intel Xeon D-1521 @ 2.40GHz	6980
Intel Core i5-3550 @ 3.30GHz	6963
Intel Core i7-2860QM @ 2.50GHz	6960
Intel Xeon W-2102 @ 2.90GHz	6954
Intel Xeon X5677 @ 3.47GHz	6951
Intel Xeon Platinum 8151 @ 3.40GHz	6947
Intel Xeon E3-1225 V2 @ 3.20GHz	6937
Intel Xeon E5649 @ 2.53GHz	6936

Intel Core i7-3632QM @ 2.20GHz	6930
AMD FX-6330 Six-Core	6916
AMD Ryzen 3 2200GE	6913
Intel Core i5-3550S @ 3.00GHz	6910
Intel Xeon E5-2609 v4 @ 1.70GHz	6905
Intel Xeon Bronze 3106 @ 1.70GHz	6890
AMD Ryzen 3 PRO 3300U	6888
Intel Xeon E5-2430 @ 2.20GHz	6878
Intel Xeon L5639 @ 2.13GHz	6835
Intel Core i5-4570S @ 2.90GHz	6831
Intel Core i7-3612QM @ 2.10GHz	6817
Intel Core i5-6440HQ @ 2.60GHz	6798
AMD Opteron 6220	6785