



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

Miasto Kalisz

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotycząca postępowania pn.:

„Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania”.

Specyfikację zatwierdzono:

dnia 05.08.2020r.

PREZYDENT
MIASTA KALISZA
/-/

Krystian Kinastowski



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

1. Nazwa, adres, inne dane Zamawiającego

Miasto Kalisz, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz

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

Miejsce i termin złożenia oferty zawarte zostały w pkt 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 2019r. poz. 1843 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 2019r. poz. 1843z 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).



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

- 3.2. Wykonawca winien zapoznać się z całością SIWZ.
- 3.3. Oferta oraz dokumenty i oświadczenia do niej dołączone powinny być przygotowane zgodnie z wymogami zawartymi w SIWZ i odpowiadać jej treści.

4. Opis przedmiotu zamówienia

- 4.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania, a także świadczenie serwisu gwarancyjnego na warunkach zawartych w SIWZ, w tym w projekcie umowy.
- 4.2. Przedmiot zamówienia został podzielony na 7 części – Zadań:

4.2.1. Zadanie 1:

1) Komputer PC typu „All In One” – 26 sztuk

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

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Procesor	Procesor zgodny z architekturą x86, ze sprzętowym wsparciem wirtualizacji, który pozwoli osiągnąć w teście Passmark Performance Test Benchmark CPU Mark (dla komputera z pojedynczym procesorem) wynik minimum 10 000 punktów wg kolumny Passmark CPU Mark, na podstawie załączonej do SIWZ tabeli z wynikami testu. Patrz punkt 4.3.6.
2.	Płyta główna	Minimum 5 x USB 3.x, jednocześnie Zamawiający dopuszcza w tej ilości obecność 1 port USB typu C.
3.	Pamięć	>=8GB DDR4, możliwość rozbudowy do minimum 32GB, wolne minimum 1 gniazdo pamięci.
4.	Dysk twardy	>=512 GB SSD złącze M.2
5.	Obudowa	Obudowa zintegrowana z monitorem typu All in One wyposażona w 2 wbudowane głośniki audio, obudowa wyposażona w podstawę (nie podpórkę) umożliwiającą ustawienie komputera na biurku. Podstawa musi umożliwiać pochylanie komputera do tyłu i do przodu, obrót nie jest wymagany. <i>Ze względu na ustawienie komputera na biurku odprowadzenie powietrza z chłodzenia komputera musi być skierowane do góry, a nie do tyłu obudowy.</i>



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

6.	Monitor	Przekątna ekranu $\geq 23''$, o rozdzielczości $\geq 1920 \times 1080$, podświetlenie WLED, kąt widzenia pion/poziom minimum 178x178 stopni, powłoka antyodblaskowa
7.	Karta graficzna	Zintegrowana, zewnętrzne złącza: HDMI, Display Port
8.	Karta muzyczna	Zintegrowana
9.	Karta sieciowa	Zintegrowana 10/100/1000, Karta sieciowa bezprzewodowa WiFi 802.11ac
10.	System operacyjny	Windows 10 Professional lub równoważny (patrz punkt 4.3.7) - 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 BIOSu (administratora). Wbudowany układ TMP, Wbudowany w BIOS system diagnostyczny umożliwiający co najmniej: - wykonanie testu pamięci RAM, - wykonanie testu dysku twardego, - wykonanie testu procesora, - uzyskanie informacji o MAC adresie karty sieciowej, dacie produkcji komputera, numerze seryjnym. Oprogramowanie producenta komputera z nieograniczoną czasowo licencją na użytkowanie, umożliwiające upgrade i instalacje wszystkich sterowników, dostarczonych aplikacji producenta komputera.
12.	Wyposażenie	Klawiatura i mysz. Wbudowany czytnik kart pamięci. Wbudowana kamera internetowa.
13.	Gwarancja	Minimum 2 lata, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza, czas reakcji serwisowej - do końca następnego dnia roboczego od dnia zgłoszenia awarii. Zamawiający wymaga aby serwis w całym okresie gwarancyjnym był realizowany przez producenta oferowanego sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta oferowanego sprzętu. W przypadku awarii, dyski twarde zostają u Zamawiającego.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

2) Notebook –4 sztuki

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

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Ekran	Matryca 15,6”, rozdzielczość minimum 1920x1080pikseli.
2.	Procesor	Procesor zgodny z architekturą x86, wykonany w technologii mobilnej, który pozwoli osiągnąć w teście Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark (dla komputera z pojedynczym procesorem) wynik minimum 4600 punktów wg kolumny Passmark CPU Mark, na podstawie załączonej do SIWZ tabeli z wynikami testu. Patrz punkt 4.3.6.
3.	Pamięć RAM	>=8 GB
4.	Dysk twardy	SSD, >=250 GB
5.	Karta graficzna	Zintegrowana
6.	Karta dźwiękowa	Zintegrowana, wbudowane głośniki stereo
7.	Wbudowane porty/złącza	3 x USB w tym minimum 2x USB 3.0, 1 x RJ-45, 1 x audio out, 1 x HDMI
8.	Wbudowane karty sieciowe	Ethernet 10/100/1000, WiFi 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth minimum v 4.0
9.	Wyposażenie	Wbudowana kamera internetowa. Wbudowany mikrofon. Wbudowane głośniki.
10.	System operacyjny	Windows 10 Professional lub równoważny (patrz punkt 4.3.7) - 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).
12.	Gwarancja	Minimum 3 lata na notebooka na zasadach „door to door” i Minimum 1 rok na baterię. Zamawiający wymaga aby serwis w całym okresie gwarancyjnym był realizowany przez producenta oferowanego sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta oferowanego sprzętu.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

3) Pakiet biurowy – 10 sztuk

Pakiet biurowy zawierający co najmniej: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, program do obsługi poczty. Oprogramowanie musi prawidłowo, bez zmiany wyglądu/struktury dokumentu odczytywać i zapisywać dane w formatach „docx”, „xlsx”, „pptx”, wykonywać i umożliwiać edycję makr w języku Visual Basic, posiadać mechanizm OLE oraz bezproblemowo współpracować z oprogramowaniem firm OTAGO i SYSTHERM-INFO w zakresie tworzenia raportów przez mechanizm OLE. Sposób licencjonowania musi umożliwiać przenoszenie oprogramowania na kolejne komputery (po odinstalowaniu pakietu z poprzedniego komputera). Każdy pakiet musi posiadać opakowanie i klucz produktu (wersja BOX). Interfejs graficzny w języku polskim.

4.2.2. Zadanie 2:**1) Drukarka laserowa mono A4 – 20 sztuk**

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Technologia druku	Laserowa mono
2.	Pamięć standardowa	$\geq 512\text{MB}$
3.	Format papieru	A4
4.	Prędkość druku	≥ 50 stron/minutę przy druku jednostronnym A4
5.	Rozdzielczość druku	$\geq 1200 \times 1200$ dpi
6.	Maksymalne miesięczne obciążenie	$\geq 150\,000$ stron/miesiąc
7.	Druk dwustronny	Automatyczny
8.	Obsługiwana gramatura papieru (<i>minimalny zakres</i>)	60-120 g/m ² z szuflady 60-200 g/m ² z podajnika wielofunkcyjnego
9.	Interfejsy sieciowe	Ethernet 10/100/1000 Mb/s, WiFi
10.	Interfejsy komunikacyjne	USB 2.0
11.	Wydajność tonera	Urządzenie winno wykorzystywać tonery o wydajności ≥ 20000 stron (deklarowana wartość zgodnie z normą ISO/IEC 19798), co musi znajdować potwierdzenie w ogólnodostępnych informacjach producenta lub autoryzowanego dystrybutora oferowanego urządzenia. <i>Urządzenie należy dostarczyć z tonerem startowym przewidzianym przez producenta.</i>



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

12.	Oprogramowanie	Dostępne sterowniki dla Windows 7, 8, 10, Windows Server 2008
13.	Dodatkowe funkcjonalności	Zabezpieczenie drukowania kodem PIN. Zapisywanie dziennika druku w lokalizacji sieciowej. Drukowanie mobilne z urządzeń z systemem Android oraz z iPhone/iPad. Wbudowany czytnik kart NFC. Sterowanie za pomocą dotykowego panelu.
14.	Gwarancja	Minimum 1 rok w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza. Zamawiający wymaga aby serwis w całym okresie gwarancyjnym był realizowany przez producenta oferowanego sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta oferowanego sprzętu.

2) Toner do drukarki z punktu 1) – 40 sztuk

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Rodzaj tonera	Umożliwiający korzystanie z warunków gwarancyjnych drukarki, o której mowa w pkt 1 przez cały okres gwarancji tej drukarki (<i>np. toner producenta drukarki, zalecany przez producenta drukarki - stosownie do postanowień gwarancji producenta drukarki</i>).
2.	Wydajność tonera	≥ 20000 stron (deklarowana wartość zgodnie z normą ISO/IEC 19798)
3.	Gwarancja	Minimum 2 lata.

4.2.3. Zadanie 3:**Tablet – 25 sztuk**

Tablet będzie wykorzystywany do obsługi systemu eSesja.

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Wyświetlacz	Przekątna $\geq 10''$, rozdzielczość $\geq 1920 \times 1200$
2.	Pamięć RAM	$\geq 4GB$
3.	Pamięć ROM / Dysk twardy	$\geq 64 GB$, możliwość instalacji dodatkowej karty microSD



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

4.	Łączność	Wifi 802.11 b/g/n/ac, LTE, GPS, Bluetooth
5.	Pojemność baterii	>=4800 mAh
6.	Złącza	USB, złącze słuchawkowe
7.	Aparat / kamera	2 aparaty: tylny >=4MP, przedni >=1.2 MP
8.	Inne	Wbudowany głośnik(i), mikrofon
9.	Wyposażenie	Ładowarka
10.	System operacyjny	Android 9 lub wyższy, system musi zapewnić dostęp do sklepu Google Play, w tym instalowanie aplikacji z tego sklepu.
11.	Gwarancja	Minimum 1 rok na zasadach „door to door”. Zamawiający wymaga aby serwis w całym okresie gwarancyjnym był realizowany przez producenta oferowanego sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta oferowanego sprzętu.

4.2.4. Zadanie 4:**Urządzenie wielofunkcyjne laserowe kolorowe A3 – 1 sztuka**

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Technologia druku	Laserowa kolorowa
2.	Pamięć standardowa	>=8GB, dysk twardy >=250GB
3.	Format papieru	A3
4.	Rozdzielczość druku	>=1800 (lub odpowiednik)x600 dpi, >=1200x1200 dpi w czerni i kolorze
5.	Normatywny (zalecany) cykl pracy	>= 16 000 stron/miesiąc
6.	Druk dwustronny	Automatyczny
7.	Obsługiwana gramatura papieru (<i>minimalny zakres</i>)	60-256 g/m ²
8.	Prędkość druku	>= 25 stron A4/minutę mono i w kolorze, >= 14 stron A3/minutę mono i w kolorze
9.	Możliwość druku w sieci po protokole TCP/IP	Tak
10.	Interfejsy komunikacyjne	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

11.	Wydajność tonerów	Urządzenie winno wykorzystywać tonery o wydajności ≥ 25000 stron A4 dla każdego koloru (deklarowana wartość zgodnie z normą ISO/IEC 19798), co musi znajdować potwierdzenie w ogólnodostępnych informacjach producenta lub autoryzowanego dystrybutora oferowanego urządzenia. <i>Urządzenie należy dostarczyć z kompletem tonerów producenta urządzenia o wyżej wymienionej wydajności.</i>
12.	Oprogramowanie	Dostępne sterowniki dla Windows 7, 8, 10, Windows Server 2016,2019
13.	Języki druku	PCL 6, PostScript 3
14.	Podajniki papieru	Minimum 2 sztuki po 500 arkuszy i podajnik wielofunkcyjny
15.	Automatyczny podajnik papieru	Dwustronny, jednoprzebiegowy, pojemność ≥ 100 arkuszy
16.	Wykańczanie	Możliwość zainstalowania modułów do sortowania, zszywania, broszurowania (wymienione moduły nie są objęte niniejszym postępowaniem)
17.	Skanowanie	≥ 100 obrazów/minutę, 600x600dpi, skanowanie do email, SMB, FTP, USB
18.	Podstawa	Z kółkami i szafką na papier.
19.	Bezpośrednie drukowanie z portu USB	Drukowanie co najmniej z plików PDF, JPEG
20.	Inne	Zamówienie obejmuje, dostawę, montaż, uruchomienie, wstępną konfigurację urządzenia.
21.	Gwarancja	Minimum 1 rok w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza. Zamawiający wymaga aby serwis w całym okresie gwarancyjnym był realizowany przez producenta oferowanego sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta oferowanego sprzętu.

4.2.5. Zadanie 5:

Oprogramowanie Microsoft SQL Server 2019 Standard – z licencją na 4 rdzenie fizyczne (patrz punkt 4.3.8)



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

4.2.6. Zadanie 6:**1) Drukarka kolorowa laserowa A4 – 2 sztuki**

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Technologia druku	laserowa kolorowa
2.	Pamięć standardowa	>=256MB
3.	Format papieru	A4
4.	Rozdzielczość druku	>=2400 (lub odpowiednik)x600 dpi, 600x600 dpi w czerni i kolorze
5.	Maksymalne obciążenie	>= 40 000 stron/miesiąc
6.	Druk dwustronny	Automatyczny
7.	Obsługiwana gramatura papieru (minimalny zakres)	60-160 g/m ²
8.	Prędkość druku	>=31 stron A4/minutę mono i w kolorze, >= 14 stron A4/minutę (w druku dwustronnym)
9.	Możliwość druku w sieci po protokole TCP/IP	Tak
10.	Interfejsy komunikacyjne	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000, WiFi 802.11 b/g/n
11.	Wydajność tonerów	Urządzenie winno wykorzystywać tonery o wydajności >=6000 dla koloru czarnego i >=4000 stron dla pozostałych kolorów (deklarowana wartość zgodnie z normą ISO/IEC 19798), co musi znajdować potwierdzenie w ogólnodostępnych informacjach producenta lub autoryzowanego dystrybutora oferowanego urządzenia. <i>UWAGA: oprócz tonerów startowych przewidzianych przez producenta do każdego urządzenia należy dostarczyć komplet tonerów o wyżej wymienionej wydajności.</i>
12.	Oprogramowanie	Dostępne sterowniki dla Windows 7, 8, 10, Windows Server 2016
13.	Języki druku	PCL 6, PostScript 3
14.	Maksymalne miesięczne obciążenie	>= 40 000 stron/miesiąc
15.	Bezpośrednie drukowanie z portu USB	Drukowanie co najmniej z plików PDF, JPEG



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

16.	Dodatkowe funkcjonalności	Drukowanie mobilne z urządzeń z systemem Android oraz z iPhone/iPad.
17.	Gwarancja	Minimum 1 rok w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza. Zamawiający wymaga aby serwis w całym okresie gwarancyjnym był realizowany przez producenta oferowanego sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta oferowanego sprzętu.

2) Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3 – 1 sztuka

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Technologia druku	Druk atramentowy, kolorowy
2.	Pamięć standardowa	≥ 512 MB
3.	Format papieru	A3
4.	Rozdzielczość druku	$\geq 1200 \times 4800$ dpi
5.	Druk dwustronny	Automatyczny
6.	Obsługiwana gramatura papieru (minimalny zakres)	64-220 g/m ²
7.	Prędkość druku	≥ 22 stron A4/minutę mono i ≥ 20 stron A4/minutę w kolorze
8.	Możliwość druku w sieci po protokole TCP/IP	Tak
9.	Interfejsy komunikacyjne	USB 2.0, Ethernet 10/100, WiFi 802.11 b/g/n
10.	Wydajność wkładów z atramentem	Urządzenie winno wykorzystywać atrament o wydajności ≥ 6000 dla koloru czarnego i ≥ 5000 stron dla pozostałych kolorów (deklarowana wartość zgodnie z normą ISO/IEC 19798), co musi znajdować potwierdzenie w ogólnodostępnych informacjach producenta lub autoryzowanego dystrybutora oferowanego urządzenia. <i>UWAGA: oprócz tonerów startowych przewidzianych przez producenta do każdego urządzenia należy dostarczyć komplet atramentów o wyżej wymienionej wydajności.</i>
11.	Oprogramowanie	Dostępne sterowniki dla Windows 7, 10



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

12.	Podajniki papieru	Minimum 2 sztuki po 500 arkuszy + podajnik wielofunkcyjny
13.	Automatyczny podajnik papieru	Dwustronny, o pojemności ≥ 50 arkuszy
14.	Skanowanie	≥ 18 obrazów/min A4 z ADF. Skanowanie do: email-a, folderu sieciowego, FTP, USB
15.	Bezpośrednie drukowanie z portu USB	Drukowanie co najmniej z plików PDF, JPEG
16.	Dodatkowe funkcjonalności	Drukowanie mobilne z urządzeń z systemem Andriod, wbudowany czytnik kart NFC, sterowanie za pomocą wyświetlacza dotykowego
17.	Gwarancja	Minimum 1 rok w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza. Zamawiający wymaga aby serwis w całym okresie gwarancyjnym był realizowany przez producenta oferowanego sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta oferowanego sprzętu.

3) Projektor multimedialny model „A” – 1 sztuka

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Technologia	DLP
2.	Jasność [ANSI]	≥ 3500 lumenów
3.	Kontrast	$\geq 10000:1$
4.	Rozdzielczość	Minimum 1920x1080
5.	Proporcje obrazu	16:9
6.	Wejścia	2xHDMI, D-SUB, USB
7.	Żywotność lampy [h]:	≥ 10000 w trybie eko / ≥ 5000 w trybie normalnym
8.	Inne	Wbudowany głośnik, sterowanie pilotem
9.	Gwarancja	2 lata, na zasadach „door to door”.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

4) Projektor multimedialny model „B” – 1 sztuka

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Technologia	DLP
2.	Jasność [ANSI]	≥ 3500 lumenów
3.	Kontrast	$\geq 10000:1$
4.	Rozdzielczość	Minimum 1920x1080
5.	Proporcje obrazu	16:9
6.	Wejścia	2xHDMI, D-SUB, USB
7.	Żywotność lampy [h]:	≥ 10000 w trybie eko / ≥ 5000 w trybie normalnym
8.	Inne	Wbudowany głośnik, sterowanie pilotem
9.	Gwarancja	Minimum 2 lata na zasadach „door to door”.
10.	Uchwyt	Uchwyt sufitowy dedykowany przez producenta projektora

5) Projektor multimedialny model „C” – 1 sztuka

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Technologia	DLP
2.	Jasność [ANSI]	≥ 6000 lumenów
3.	Kontrast	$\geq 10\ 000:1$
4.	Rozdzielczość	$\geq 1024 \times 768$
5.	Rozdzielczość maksymalna	$\geq 1600 \times 1200$
6.	Kontrast	$\geq 10\ 000:1$
7.	Proporcje obrazu	4:3 natywny, 16:9 kompatybilny
8.	Odległość wyświetlania (<i>minimalny zakres</i>)	1,2 – 12 m
9.	Maksymalna wielkość wyświetlanego obrazu (przekątna)	≥ 800 cm
10.	Wejścia	2xHDMI, 2xVGA, DisplayPort, S-Video, composite-Video, USB, 2x wejście audio, RS232
11.	Żywotność lampy [h]:	≥ 4000 w trybie eko / ≥ 2500 w trybie normalnym



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

12.	Inne	Wsparcie dla 3D, Wbudowany głośnik, sterowanie pilotem
13.	Uchwyt	Uchwyt do montażu sufitowego z możliwością montażu do rury o średnicy 50mm.
14.	Gwarancja	Minimum 2 lata na zasadach „door to door”.

6) Ekran projekcyjny model „A” – 1 sztuka

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Powierzchnia wizyjna	Powierzchnia biała, matowa, minimum 240x240cm
2.	Format obrazu	1:1
3.	Montaż	Ścienno-sufitowy z uchwytami do montażu
4.	Napęd	Elektryczny
5.	Sterowanie	Przewodowy + sterowanie pilotem
6.	Obudowa	Metalowa kasetka
7.	Gwarancja	Minimum 2 lata na zasadach „door to door”.

7) Ekran projekcyjny model „B” – 1 sztuka

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Powierzchnia wizyjna	Powierzchnia biała, matowa, minimum 175x175cm
2.	Format obrazu	1:1
3.	Montaż	Przenośny, statyw z trójnogiem, możliwość regulacji wysokości
4.	Gwarancja	Minimum 1 rok na zasadach „door to door”.

8) Ekran projekcyjny model „C” – 1 sztuka

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Całkowita szerokość kasety	415cm (<i>rozmiar wynika z odległości ścian i nie może zostać przekroczony</i>)
2.	Powierzchnia wizyjna	Powierzchnia biała, matowa, minimum 390x293cm



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

3.	Ramka	Górna czarna ramka ekranu o szerokości od 30-50cm
4.	Format obrazu	4:3
5.	Montaż	Ścienno-sufitowy z uchwytami do montażu
6.	Napęd	Elektryczny
7.	Sterowanie	Przewodowy + sterowanie pilotem
8.	Obudowa	Metalowa kasetka
9.	Gwarancja	Minimum 1 rok na zasadach „door to door”, minimum 5 lat gwarancji na silnik.

4.2.7. Zadanie 7:**Notebook – 71 sztuk**

Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb edukacyjnych, w tym zdalnej nauki.

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Ekran	Matryca 15,6”, 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 3500 punktów wg kolumny Passmark CPU Mark, na podstawie załączonej do SIWZ tabeli z wynikami testu. Patrz punkt 4.3.6.
3.	Pamięć RAM	>=8 GB
4.	Dysk twardy	SSD, >=250 GB
5.	Karta graficzna	Zintegrowana
6.	Karta dźwiękowa	Zintegrowana, wbudowane głośniki stereo
7.	Wbudowane porty/złącza	3 x USB w tym minimum 2x USB 3.0, 1 x RJ45, 1 x HDMI, 1 x port combo (słuchawki/mikrofon)
8.	Wbudowane karty sieciowe	Ethernet 10/100/1000, WiFi 802.11 b/g/n/ac Bluetooth
9.	Wyposażenie	Wbudowana kamera internetowa. Wbudowany mikrofon. Wbudowane głośniki.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

10.	Akcesoria dodatkowe	Zestaw słuchawkowy nauszny, 2-uszny, z mikrofonem na pałąku, z przyciskiem wyciszania na przewodzie lub mikrofonie, złącze USB.
11.	System operacyjny	Windows 10 HOME PL lub równoważny (patrz punkt 4.3.9) - 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 BIOS (administratora).
13.	Gwarancja	Minimum 2 lata na notebooka na zasadach „door to door” i Minimum 1 rok na baterię. Zamawiający wymaga aby serwis w całym okresie gwarancyjnym był realizowany przez producenta oferowanego sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta oferowanego sprzętu.

4.3. Uwagi ogólne:

- 4.3.1 Występujące w tabelach, o których mowa w pkt 4.2. SIWZ parametry/funkcjonalności należy traktować jako minimalne, z zastrzeżeniem brzmienia poniższych punktów.
- 4.3.2 Wykonawca nie może złożyć oferty proponując sprzęt o parametrach (choćby jednym z parametrów), gorszych niż wskazane w opisie przedmiotu zamówienia. Nie jest dopuszczalne zastępowanie obecności wymaganych w opisie zawartym w pkt 4.2 SIWZ złączy, portów wejścia/wyjścia innymi.
- 4.3.3 Dopuszcza się zaoferowanie urządzenia/artykułu o parametrach lepszych niż wymagane w opisie zawartym w pkt 4.2 SIWZ np. większej ilości pamięci, większej ilości wskazanych w opisie złączy / portów wejścia/wyjścia urządzenia, portu USB w standardzie wyższym, kart sieciowych w standardzie wyższym niż wskazany w opisie.
- 4.3.4 Wszystkie dostarczane urządzenia muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2020 roku, pochodzące z legalnego źródła – od dystrybutora sprzętu na rynek polski.
- 4.3.5 Zamawiający nie dopuszcza posługiwania w celu osiągnięcia wymaganej ilości wymaganych portów, złączy wszelkiego rodzaju przejściówkami, konwerterami, rozgałęźnikami dołączanymi na zewnątrz do obudowy, o ile nie wynika to jednoznacznie z opisu zawartego w pkt 4.2 SIWZ.

4.3.6 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.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

Ponadto Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu może zwrócić się do Wykonawcy z prośbą o dostarczenie w ciągu 7 dni oprogramowania testującego, zaoferowanego sprzętu komputerowego oraz dokładnego opisu przeprowadzonego testu wraz z uzyskanymi wynikami. Niedostarczenie sprzętu do testu będzie skutkowało odrzuceniem oferty, jako nie spełniającej wymagań postawionych przez Zamawiającego

lub

- b) do oferty należy załączyć wydruk zrzutu ekranu dotyczący wyniku testu Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark wg kolumny Passmark CPU Mark (dla komputerów z pojedynczym procesorem) ze strony internetowej http://cpubenchmark.net/cpu_list.php, w sytuacji gdy model procesora nie był ujęty w tabeli załączonej do SIWZ (aktualnej na dzień 30.07.2020r.), a został ujęty przed upływem terminu składania ofert.

4.3.7 Dla wskazanego w opisie przedmiotu zamówienia systemu operacyjnego firmy Microsoft (z uwagi na wymóg zachowania kompatybilności z użytkowanym przez Zamawiającego oprogramowaniem) wskazuje się następujące parametry równoważności zaoferowanego systemu operacyjnego w postaci bezproblemowej pracy z posiadanym przez Zamawiającego następującym oprogramowaniem:

- program Płatnik (ZUS),
- program Besti@ (Sputnik Software),
- system Otago (Asseco Data Systems),
- system Geo-Info (Systherm Info),
- programy Rachmistrz i Subiekt (Insert),
- program Kontrola Budżetu (Wolters Kluwer),
- system bibliotecznym SOWA SQL.

Bezproblemowa praca i kompatybilność ze wszystkimi wyżej wymienionymi programami zaoferowanego systemu operacyjnego nie może być realizowana z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji. W przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego Wykonawca musi na własny koszt udowodnić pełną kompatybilność i bezkonfliktowość w wyżej wymienionym środowisku pracy Zamawiającego.

4.3.8 Dla wskazanego w opisie przedmiotu zamówienia serwera bazy danych MS SQL Server 2019 Microsoft (z uwagi na wymóg zachowania kompatybilności z użytkowanym przez Zamawiającego oprogramowaniem) wskazuje się następujące parametry równoważności zaoferowanego systemu operacyjnego w postaci bezproblemowej pracy z posiadanym przez Zamawiającego następującym oprogramowaniem:

- program Płatnik (ZUS),
- program Besti@ (Sputnik Software),
- system Geo-Info (Systherm Info),



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

- programy Rachmistrz i Subiekt (Insert),
- system obiegu dokumentów DDM9000 (Logotec Engineering)

Bezproblemowa praca i kompatybilność ze wszystkimi wyżej wymienionymi programami nie może być realizowana z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji. W przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego Wykonawca musi na własny koszt udowodnić pełną kompatybilność i bezkonfliktowość w wyżej wymienionym środowisku pracy Zamawiającego.

4.3.9 Wskazanie systemu operacyjnego firmy Microsoft uzasadnione jest wymogiem zachowania kompatybilności z systemami operacyjnymi komputerów i serwerów używanymi w jednostkach oświatowych (przyszłych użytkowników zamawianych laptopów), używanym w tych jednostkach oprogramowaniem edukacyjnym, zachowaniem kompatybilności z siecią komputerową w tych jednostkach (np. mapowanie dysków, dostęp do udostępnionych w sieci drukarek), wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x, JScript i VBScript. Bezproblemowa praca i kompatybilność z wyżej wymienionym oprogramowaniem nie może być realizowana z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji.

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

4.4. Wykonawca zobowiązany jest do podania w tabeli znajdującej się w „Formularzu oferty” danych dotyczących oferowanych produktów w zakresie tam wyszczególnionym. Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty szczegółowej specyfikacji oferowanych produktów. Nie mniej jednak Zamawiający ma prawo zwrócić się do Wykonawcy o złożenie wyjaśnień czy i w jaki sposób oferowane produkty spełniają wymagania zawarte w opisie przedmiotu zamówienia.

4.5. **W odniesieniu do oferowanych komputerów PC typu „All In One” i notebooków** Zamawiający wymaga, aby były one wytwarzane pod nadzorem zintegrowanego systemu zarządzania jakością zgodnego z wymogami normy ISO 9001 lub równoważnej). **Dodatkowo komputery PC typu „All In One” muszą posiadać certyfikat TCO lub równoważny.**

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.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

- 4.6. Zakup: 2 sztuk komputerów PC typu All in One, 3 sztuk notebooków, urządzenia wielofunkcyjnego A3 kolorowego, projektora multimedialnego model B, projektora multimedialnego model C, ekranu projekcyjnego model A, ekranu projekcyjnego model C realizowany będzie w ramach projektu pn. „Kalisz – kurs na rewitalizację” nr projektu RPWP.09.02.02-30-0016/17 współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020.**
- 4.7. Przedmiot zamówienia z zakresu Zadania 7 finansowany będzie ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, projekt grantowy pn. „Zdalna Szkoła+ w ramach Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej”.**
- 4.8. Plik 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, z zastrzeżeniem brzmienia pkt 4.3.7 - 4.3.9 SIWZ.
- 4.9. Plik 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”.
- 4.10. Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Przedmiot główny

30213100-6 Komputery przenośne

Przedmioty dodatkowe

30213300-8 Komputer biurowy

30232110-8 Drukarki laserowe

30125110-5 Toner do drukarek laserowych/faksów

30213200-7 Komputer tablet

48612000-1 System zarządzania bazą danych

48620000-0 Systemy operacyjne



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

30216110-0	Skanery komputerowe
38652100-1	Projektory
38653400-1	Ekrany projekcyjne
48310000-4	Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów
30232150-0	Drukarki atramentowe

5. Termin wykonania zamówienia

Dostawa przedmiotu zamówienia dla wszystkich Zadań musi nastąpić w terminie nie późniejszym niż 30 dni licząc od daty zawarcia umowy, z uwzględnieniem wymogów zawartych w projekcie umowy odpowiednim dla każdego Zadania.

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.

6.1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. tj. na jedną lub wszystkie części zamówienia (Zadania). Opis części zamówienia (Zadań) znajduje się w pkt 4 SIWZ.

6.2. Zamawiający nie określa liczby części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy.

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.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

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 2020r. poz. 814) 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 2020 r. poz. 1228);
- 2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności, gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 3) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4 ustawy, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
- 4) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

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

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

11. Warunki udziału w postępowaniu.

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



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

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

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

- 12.1. *Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek wskazanych w pkt 10.1 i 10.2 SIWZ.*
- 12.2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 12.1. Wykonawca zobowiązany jest złożyć o treści zgodnej ze wzorem (*wymagany zakres informacji*) stanowiącym załącznik do SIWZ pn. „Oświadczenie Wykonawcy dotyczące braku podstaw do wykluczenia z postępowania”.
- 12.3. Wykonawca, *w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp*, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej z Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w postępowaniu. W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje (dowody) potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą, który złożył ofertę nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.
- 12.4. Wykonawca może złożyć oświadczenie, o którym mowa w pkt. 12.3 wraz z ofertą w przypadku, gdy nie należy do żadnej grupy kapitałowej, co znajdzie odzwierciedlenie w treści składanego oświadczenia. Należy jednak w tym przypadku pamiętać, że jakakolwiek zmiana sytuacji Wykonawcy w toku postępowania (włączenie do grupy kapitałowej) będzie powodowała obowiązek aktualizacji takiego oświadczenia po stronie Wykonawcy.
- 12.5. *W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu wyłącznie na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące oświadczenia i dokumenty: nie dotyczy.*
- 12.6. 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.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

- 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 pieczętą 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.
- 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



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

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 poświadczony 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) lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344), *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 (WO.271.01.0001.2020).
 - 1) w formie pisemnej należy kierować na adres: **Wydział Organizacyjny Urzędu Miasta Kalisza, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz;**
 - 2) przy użyciu środków komunikacji elektronicznej należy kierować wyłącznie na następujący adres poczty elektronicznej: **wo_zp@um.kalisz.pl;** *z tym zastrzeżeniem, że przesyłane pliki nie mogą być spakowane (w szczególności posiadać rozszerzenia „rar”, „zip” itp.) z uwagi na funkcjonujące u Zamawiającego zabezpieczenia w zakresie bezpieczeństwa teleinformatycznego; przesłanie korespondencji na inny adres poczty elektronicznej należący do Zamawiającego będzie bezskuteczne.*



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

- 15.3. W przypadku korespondencji przekazywanej za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2020r. poz. 1041) 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: WO.271.01.0001.2020

- 15.11. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 15.13. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są: Piotr Walczak - tel. +48 62 7654347, Maciej Matecki – tel.+48 62 7654469.

16. Wadium

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

dla Zadania 1	- 3.000,00 PLN;
dla Zadania 2	- 1.700,00 PLN;
dla Zadania 3	- 500,00 PLN;
dla Zadania 4	- 300,00 PLN;
dla Zadania 5	- 700,00 PLN;
dla Zadania 6	- 600,00 PLN;
dla Zadania 7	- 3.300,00 PLN.

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

- 16.2. Formę wniesienia wadium wybiera Wykonawca spośród przewidzianych w art. 45 ust. 6 ustawy.
- 16.3. Wadium w pieniądzu (PLN) należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Miasta Kalisza prowadzony przez PKO BP S.A. o nr 75 1020 2212 0000 5102 0387 5432 z dopiskiem "Wadium, nr sprawy **WO.271.01.0001.2020, Zadanie**".
- 16.4. W przypadku wnoszenia wadium w innych formach niż pieniężna oryginał dowodu ich wniesienia należy włożyć do koperty z ofertą w osobnej koszulce (nie wpinać trwale do oferty).
- 16.5. Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty **termin uznania rachunku Zamawiającego**, o którym mowa w pkt. 16.3.

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



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

- 16.6. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, poręczenia z ich treści musi jednoznacznie wynikać: nazwa zlecającego, beneficjenta gwarancji, gwaranta wraz z adresami ich siedzib, określenie wiarygodności, która ma być zabezpieczona gwarancją; kwota gwarancji; termin ważności gwarancji, bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego w przypadku zaistnienia przesłanek, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy.
- 16.7. Kserokopię dowodu wpłaty wniesienia wadium np. dowód przelania pieniędzy na konto Zamawiającego czy kserokopię gwarancji bankowej, ubezpieczeniowej należy wpiąć trwale do oferty. Kserokopia ta winna być poświadczona za zgodność z oryginałem przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.
- 16.8. Wykonawca traci wadium wraz z odsetkami w przypadku zaistnienia przesłanek, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy.
- 16.9. Wadium musi zabezpieczać złożoną ofertę przez cały okres związania ofertą tj. 30 dni, licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

17. Termin związania ofertą

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

18. Opis sposobu przygotowywania oferty

- 18.1. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę, z zastrzeżeniem możliwości składania ofert częściowych.
- 18.2. Ofertę należy przygotować w języku polskim w formie pisemnej, w sposób czytelny i trwały. Wszelkie poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone datą i podpisem osoby/osób uprawnionej/yh do reprezentowania Wykonawcy.
- 18.3. Zaleca się, aby wszystkie kartki oferty ponumerować kolejno i trwale spiąć (np. zszyć, zbindować, wpiąć do skoroszytu lub segregatora), a strony zawierające jakąkolwiek treść zaparafować lub podpisać przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy. Za kompletność złożonej oferty, która nie została ponumerowana Zamawiający nie bierze odpowiedzialności.
- 18.4. Przy składaniu oferty należy wykorzystać wzory dokumentów i oświadczeń załączone do niniejszej SIWZ.

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



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

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

18.8. **Do oferty należy dołączyć:**

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

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



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

- 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 2020 poz. 1076 z późn. zm.). Jeżeli Wykonawca uzna, że przedstawiona w ofercie informacja zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa, winien poprzez sporządzenie odpowiedniego pisemnego oświadczenia zastrzec w odniesieniu do tej informacji, że nie może ona być ogólnie udostępniana **oraz wykazać (na piśmie), że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i dlatego**. Informacja ta winna zostać umieszczona w oddzielnej, oznakowanej kopercie lub innym oznakowanym opakowaniu z napisem „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa – nie udostępniać”. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie informacji, co, do której Wykonawca nie podjął działań, o których mowa w tym punkcie, a także informacji w odniesieniu do której obowiązek ujawnienia wynika z przepisów prawa, wyroków sądowych lub decyzji organów administracji niezależnie od podjęcia przez Wykonawcę działań, o których mowa w tym punkcie.

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

- 18.10. Pisemną ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami należy złożyć w miejscu, o którym mowa w 20.1. w zaklejonej kopercie z podaną nazwą i adresem Wykonawcy, opatrzonej napisem:

„Oferta dot. „Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania” – nie otwierać przed terminem otwarcia ofert”.

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

19. Wycofanie lub zmiana złożonej oferty

- 19.1. Wykonawca może wycofać złożoną ofertę pod warunkiem złożenia Zamawiającemu przed upływem terminu do składania ofert pisemnego oświadczenia w tej sprawie podpisanego przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentacji Wykonawcy, co należy wykazać.
- 19.2. W przypadku, gdy Wykonawca chce dokonać zmiany, modyfikacji, uzupełnienia złożonej oferty, może tego dokonać wyłącznie przed upływem terminu do składania ofert. Pisemne oświadczenie w tej sprawie wraz ze zmianami musi zostać dostarczone Zamawiającemu w zamkniętej kopercie oznakowanej jak oferta, z dodatkowym widocznym napisem „Zmiana oferty”. Koperty tak oznakowane zostaną otwarte po otwarciu koperty z ofertą Wykonawcy, której zmiany dotyczą.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

- 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 **24.08.2020r.** do godz. **13:00**, wyłącznie w pokoju nr 25 (*sekretariat Wiceprezydenta Miasta Kalisza*) mieszczącym się na I piętrze budynku Urzędu Miasta Kalisza, Główny Rynek 20 w Kaliszu (Ratusz).

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

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

Ponadto Zamawiający informuje, iż z uwagi na zaistniałą sytuację epidemiologiczną istnieją ograniczenia w bezpośrednim dostępie do budynków Urzędu Miasta Kalisza (polegające w szczególności na oczekiwaniu na wejście do budynku), co Wykonawca winien uwzględnić przed przystąpieniem do czynności złożenia oferty w miejscu wskazanym powyżej, aby zachować termin na jej złożenie.

- 20.2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **24.08.2020r.** o godz. **13:15** w pokoju nr 36 mieszczącym się na I piętrze budynku Urzędu Miasta Kalisza przy Głównym Rynku 20 w Kaliszu (sala narad).

Z uwagi na zaistniałą sytuację epidemiologiczną i związane z nią ograniczenia w bezpośrednim dostępie do budynków Urzędu Miasta Kalisza prosimy aby osoby chcące wziąć udział w publicznej sesji otwarcia ofert stanęły się w dniu otwarcia ofert przed budynkiem Urzędu Miasta Kalisza, Główny Rynek 20 w Kaliszu o godzinie 13:10 i stosowały się do poleceń osób pilnujących wejścia do budynku i zamieszczonych na budynku informacji.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

21. Opis sposobu obliczenia ceny – właściwy dla każdego z Zadań

- 21.1. Wykonawca zobowiązany jest do podania w tabeli znajdującej się w „Formularzu Oferty” cen oraz wyliczenia wartości zgodnie ze wskazówkami zawartymi w pierwszym wierszu tabeli oraz poniżej. W wierszu „Razem” tabeli należy dokonać zsumowania wartości netto i brutto wszystkich pozycji. **Należy wycenić wszystkie pozycje, gdyż brak wyceny choćby jednej pozycji może spowodować odrzucenie całej oferty.**
- 21.2. Ocenie podlegać będzie wartość brutto zaproponowana przez Wykonawcę w wierszu „RAZEM” tabeli, jako zsumowana wartość brutto pozycji asortymentowych.
- 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. *Zamawiający informuje, iż jest zarejestrowanym podatnikiem VAT czynnym (NIP 618-001-59-33).*
- 21.4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłyby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
- 21.5. Do przedmiotowego zamówienia ma zastosowanie stawka podatku VAT w wysokości 23 %. W przypadku, gdy Wykonawca uważa, że zastosowanie powinna mieć stawka w innej wysokości należy poinformować Zamawiającego niezwłocznie, najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.
- 21.6. 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.
- 21.7. Przy poprawianiu omyłek, o których mowa w art. 87 ust. 2 ustawy Zamawiający będzie kierował się zasadami zawartymi w tym artykule, a w szczególności uzna, że prawidłowo Wykonawca podał cenę jednostkową netto i ewentualne omyłki Zamawiający poprawi według opisu obliczenia ceny zawartych w „Formularzu Oferty” oraz powyżej.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

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

22.1. W przypadku Zadania 1

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

L.p.	KRYTERIUM	WAGA
1.	Cena – C	60 %
2.	Okres gwarancji komputera PC typu „All in One” - O	40 %

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

$$R = C + O$$

gdzie: C , O - wartości punktowe poszczególnych kryteriów:

C – cena,

O – okres gwarancji komputerów PC typu „All in One”.

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:

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



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

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

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

- a) okres gwarancji 2 lata - 0 pkt,
- b) okres gwarancji 3 lata - 15 pkt,
- c) okres gwarancji 4 lata - 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 brakiem punktów w powyższym kryterium.*

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

22.2. W przypadku Zadania 2

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

L.p.	KRYTERIUM	WAGA
1.	Cena – C	60 %
2.	Okres gwarancji – O	40 %

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

$$R = C + O$$

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

C – cena,

O – okres gwarancji.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

22.2.2. Określenie skali ocen dla poszczególnych kryteriów:

22.2.2.1 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:

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

22.2.2.2. Kryterium – okres gwarancji (O).

W powyższym kryterium oceniany będzie okres gwarancji podany przez Wykonawcę w „Formularzu oferty” dla drukarki laserowej mono A4. Ofercie zostaną przyznane punkty w zależności od długości podanego przez Wykonawcę okresu gwarancji (w pełnych latach) według następujących zasad:

- a) okres gwarancji 1 rok - 0 pkt,
- b) okres gwarancji 2 lata - 20 pkt,
- c) okres gwarancji 3 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 rocznego okresu gwarancji i brakiem punktów w powyższym kryterium.*

** w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji krótszy niż 1 rok oferta zostanie odrzucona.*

22.3. W przypadku Zadania 3

22.3.1. 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 – O	40 %



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

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

$$R = C + O$$

gdzie: C , O - wartości punktowe poszczególnych kryteriów:

C – cena,

O – okres gwarancji.

22.3.2. Określenie skali ocen dla poszczególnych kryteriów:

22.3.2.1. **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:

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

22.3.2.2. **Kryterium - Okres gwarancji (O).**

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

- a) okres gwarancji 1 rok - 0 pkt,
- b) okres gwarancji 2 lata - 20 pkt,
- c) okres gwarancji 3 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 rocznego okresu gwarancji i brakiem punktów w powyższym kryterium.

* w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji krótszy niż 1 rok oferta zostanie odrzucona.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

22.4. W przypadku Zadania 4

22.4.1. 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 – O	40 %

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

$$R = C + O$$

gdzie: C , O - wartości punktowe poszczególnych kryteriów:

C – cena,

O – okres gwarancji.

22.4.2. Określenie skali ocen dla poszczególnych kryteriów:

22.4.2.1. **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:

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

22.4.2.2. **Kryterium - Okres gwarancji (O).**

W powyższym kryterium oceniany będzie okres gwarancji podany przez Wykonawcę w „Formularzu oferty” dla urządzenia wielofunkcyjnego laserowego kolorowego A3. Ofercie zostaną przyznane punkty w zależności od długości podanego przez Wykonawcę okresu gwarancji (w pełnych latach) według następujących zasad:



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

- a) okres gwarancji 1 rok - 0 pkt,
- b) okres gwarancji 2 lata - 20 pkt,
- c) okres gwarancji 3 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 rocznego okresu gwarancji i brakiem punktów w powyższym kryterium.*

** w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji krótszy niż 1 rok oferta zostanie odrzucona.*

22.5. W przypadku Zadania 5

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

L.p.	KRYTERIUM	WAGA
1.	Cena – C	100 %

22.5.2. Określenie skali ocen dla kryterium:

22.5.2.1. Kryterium - cena (C).

W powyższym kryterium oceniana będzie łączna wartość oferty brutto podana przez Wykonawcę w „Formularzu oferty”. Maksymalną liczbę punktów tj. 100 otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najniższą 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:

$$\frac{\text{cena oferty najtańszej}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt}$$

22.6. W przypadku Zadania 6

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



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

L.p.	KRYTERIUM	WAGA
1.	Cena – C	60 %
2.	Okres gwarancji drukarki kolorowej laserowej A4 – O1	20 %
3.	Okres gwarancji urządzenia wielofunkcyjnego kolorowego A3 – O2	15 %
4.	Kolor obudowy ekranu projekcyjnego model C – T	5 %

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

$$R = C + O1 + O2 + T$$

gdzie: $C, O1, O2, T$ - wartości punktowe poszczególnych kryteriów:

C – cena,

$O1$ – okres gwarancji drukarki kolorowej laserowej A4,

$O2$ – okres gwarancji urządzenia wielofunkcyjnego kolorowego A3

T – kolor obudowy ekranu projekcyjnego model C.

22.6.2. Określenie skali ocen dla poszczególnych kryteriów:

22.6.2.1. **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:

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

22.6.2.2. **Kryterium - Okres gwarancji drukarki kolorowej laserowej A4 (O1).**

W powyższym kryterium oceniany będzie okres gwarancji podany przez Wykonawcę w „Formularzu oferty” dla drukarki kolorowej laserowej A4. Ofercie zostaną przyznane punkty w zależności od długości podanego przez Wykonawcę okresu gwarancji (w pełnych latach) według następujących zasad:



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

- a) okres gwarancji 1 rok - 0 pkt,
- b) okres gwarancji 2 lata - 10 pkt,
- c) okres gwarancji 3 i więcej lat - 20 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 rocznego okresu gwarancji i brakiem punktów w powyższym kryterium.*

** w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji krótszy niż 1 rok oferta zostanie odrzucona.*

22.6.2.3. **Kryterium - Okres gwarancji urządzenia wielofunkcyjnego kolorowego A3 (O2).**

W powyższym kryterium oceniany będzie okres gwarancji podany przez Wykonawcę w „Formularzu oferty” dla urządzenia wielofunkcyjnego kolorowego A3. Ofercie zostaną przyznane punkty w zależności od długości podanego przez Wykonawcę okresu gwarancji (w pełnych latach) według następujących zasad:

- a) okres gwarancji 1 rok - 0 pkt,
- b) okres gwarancji 2 lata - 7 pkt,
- c) okres gwarancji 3 i więcej lat - 15 pkt.

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

** w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji krótszy niż 1 rok oferta zostanie odrzucona.*

22.6.2.4. **Kryterium – Kolor obudowy ekranu projekcyjnego model C (T).**

W powyższym kryterium oferta może otrzymać maksymalnie 5 punktów. Punkty zostaną przyznane na podstawie wypełnionego przez Wykonawcę oświadczenia zamieszczonego w tabeli „Formularza Oferty” dotyczącego posiadania przez ekran projekcyjny model C obudowy w kolorze RAL 9005.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

Punkty (5) zostaną przyznane tylko wtedy, gdy Wykonawca w tabeli w „Formularzu oferty” jednoznacznie oświadczy że oferowany ekran projekcyjny model C posiada obudowę w kolorze RAL 9005 (poprzez pozostawienie słowa „TAK”, skreślenie, usunięcie słowa „NIE”), w innym przypadku oferta otrzyma 0 pkt.

22.7. W przypadku Zadania 7

22.7.1. 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 – O	20 %
3.	Termin dostawy – T	20 %

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

$$R = C + O + T$$

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

C – cena,

O – okres gwarancji,

T – termin dostawy.

22.7.2. Określenie skali ocen dla poszczególnych kryteriów:

22.7.2.1. 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:

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



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

22.7.2.2. Kryterium - Okres gwarancji (O).

W powyższym kryterium oceniany będzie okres gwarancji podany przez Wykonawcę w „Formularzu oferty” dla *notebooka*. Ofercie zostaną przyznane punkty w zależności od długości podanego przez Wykonawcę okresu gwarancji (w pełnych latach) według następujących zasad:

- a) okres gwarancji 2 lata - 0 pkt,
- b) okres gwarancji 3 i więcej lat - 20 pkt.

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

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

22.7.2.3. Kryterium – Termin dostawy (T).

W powyższym kryterium oceniany będzie termin dostawy podany przez Wykonawcę w „Formularzu oferty” dla *notebooka*. Ofercie zostaną przyznane punkty w zależności od długości podanego przez Wykonawcę terminu dostawy (w dniach) według następujących zasad:

- a) do 14 dni – 20 pkt,
- b) od 15 do 21 dni - 10 pkt,
- c) od 22 do 29 dni – 5 pkt,
- d) 30 dni – 0 pkt.

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

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

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.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

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 typu „All In One”, notebooków, tabletów, drukarek i projektorów multimedialnych* będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta;
- 2) dokumenty potwierdzające, iż na dzień składania ofert zaoferowane komputery PC typu „All In One” oraz notebooki wytwarzane są pod nadzorem zintegrowanego systemu zarządzania jakością zgodnego z wymogami norm ISO 9001 lub równoważną;
- 3) dokumenty potwierdzające, iż zaoferowane komputery PC typu „All In One” na dzień składania ofert posiadały certyfikat TCO lub równoważny dla zaoferowanego modelu (w szczególności należy dostarczyć wydruk ze strony <https://tcocertified.com>).

23.2. Dokumenty, o których mowa w pkt 23.1. mogą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (osobę/y uprawnione do reprezentowania Wykonawcy), za wyjątkiem oświadczeń, o których mowa w pkt 23.1.1) - które należy złożyć w oryginale.

23.3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, powiadomiony będzie pisemnie, 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).



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

23.5. Przed podpisaniem umowy Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zobowiązany będzie do przekazania dokumentów potwierdzających umocowanie do podpisania umowy w imieniu Wykonawcy - o ile nie będzie ich zawierała złożona oferta lub zamawiający będzie miał możliwość ich pobrania z ogólnie dostępnych rejestrów (KRS, CEDiG).

24. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

25.1. Wykonawca zobowiązany jest do podpisania umowy na warunkach podanych w projekcie umowy stanowiącym załącznik do SIWZ - odpowiednim dla każdego Zadania.

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

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

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

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

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

28. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego

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.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

30. Aukcja elektroniczna

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

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

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

32. Informacje dotyczące zastosowanego przez Zamawiającego szczególnego sposobu przeprowadzenia postępowania

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

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:

- 1) w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego Prezydent Miasta Kalisza z siedzibą w Kaliszu przy Głównym Rynku 20, 62-800 Kalisz;
- 2) w odniesieniu do zbioru Wnioskodawcy WRPO 2007-2013 i 2014-2020 – Marszałek Województwa Wielkopolskiego mający siedzibę przy al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań – w przypadku przedmiotu zamówienia, o którym mowa w pkt. 4.6 SIWZ;
- 3) w odniesieniu do zbioru Centralny system teleinformatyczny wspierający realizację programów operacyjnych Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej, mający siedzibę przy ul. Wspólnej 2/4, 00-926 Warszawa w przypadku przedmiotu zamówienia, o którym mowa w pkt. 4.6 SIWZ;
- 4) w odniesieniu do zbioru Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 minister właściwy do spraw rozwoju regionalnego w przypadku przedmiotu zamówienia, o którym mowa w pkt. 4.7 SIWZ.

33.2. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych można skontaktować się z Inspektorem ochrony danych osobowych

- 1) w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego iod@um.kalisz.pl, tel. +48 62 765 43 56;



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

- 2) w ramach zbioru Wnioskodawcy WRPO 2007-2013 – 2014-2020: Departament Organizacyjny i Kadr, Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, e-mail: inspektor.ochrony@umww.pl,
 - 3) w ramach zbioru Centralny system teleinformatyczny: Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej, ul. Wspólna 2/4, 00-926 Warszawa, e-mail: iod@miir.gov.pl.
 - 4) w ramach zbioru Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, e-mail: iod@um.kalisz.pl.
- 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 2020r. poz. 164).
- 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:
- 1) Miasto Kalisz realizujące projekt pn. „Kalisz – kurs na rewitalizację” (nr projektu RPWP.09.02.02-30-0016/17), któremu Administrator powierzył przetwarzanie danych na podstawie zawartej umowy o dofinansowanie projektu nr RPWP.09.02.02.30-0016/17-00;
 - 2) 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 2019 poz. 1429 z późn. zm.);
 - 3) 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



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

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 2019 r. poz. 1429 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 lub podmiot przetwarzający 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 osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

- 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. Projekty umów dla Zadań 1-7.
2. Formularz oferty - **do wypełnienia i złożenia wraz ofertą.**
4. Oświadczenie Wykonawcy dotyczące braku podstaw do wykluczenia z postępowania - **do wypełnienia i złożenia wraz ofertą.**
5. Oświadczenie dotyczące przynależności do grupy kapitałowej/tej samej grupy kapitałowej – do wypełnienia - **patrz pkt. 12.3. i 12.4 SIWZ.**
4. Oświadczenie ustanawiające pełnomocnika zgodnie z art. 23 us. 2 Prawo zamówień publicznych (dotyczy konsorcjów, spółek cywilnych) – **do wypełnienia i złożenia wraz ofertą – jeśli dotyczy.**
5. Wyniki testu Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark ze strony internetowej http://cpubenchmark.net/cpu_list.php, stan na dzień 30.07.2020r. – tabela.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

Załącznik do SIWZ

Umowa nr (Zadanie 1 - projekt)

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

- 1)
 - 2)
- zwanym dalej Zamawiającym

a

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

- 1)
 - 2)
- zwanym/ą dalej Wykonawcą

Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, w trybie przetargu nieograniczonego (WO.271.01.0001.2020) wyboru oferty Wykonawcy dla **Zadania 1** strony zawarły umowę o następującej treści:

§ 1

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

- | | |
|---|--------------------|
| 1) komputer PC typu „All In One” | - 26 sztuk, |
| 2) notebook | - 4 sztuki, |
| 3) pakiet biurowy | - 10 sztuk. |

2. Wykonawca oświadcza, że wyżej wymienione artykuły (przedmiot umowy) spełniają minimalne wymagania określone dla nich w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), o której mowa w §10.

3. Zakup: 2 sztuk komputerów PC typu All in One, 3 sztuk notebooków jest realizowany w ramach projektu pn. „Kalisz – kurs na rewitalizację” nr projektu RPWP.09.02.02-30-0016/17 współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020.

§ 2

1. Przedmiot umowy określony w § 1 ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu bezpośrednio do wskazanych pomieszczeń Urzędu Miasta Kalisza, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz oraz przy ul. Kościuszki 1A, 62-800 Kalisz w terminie do 30 dni licząc od daty zawarcia umowy, z zastrzeżeniem brzmienia § 3 ust. 1.

2. Za datę wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się dzień podpisania przez strony protokołu odbioru.

3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za dotrzymanie przedstawionych w ofercie parametrów jakościowych i ilościowych dostarczonych artykułów.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

4. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny przez okres wskazany w §7 od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 2 niniejszej umowy.
5. Przy realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w sposób nie naruszający interesów Zamawiającego i osób trzecich.

§ 3

1. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi po uprzednim uzgodnieniu terminu dostawy z Zamawiającym, przynajmniej na 2 dni przed planowaną dostawą.
2. Wszelkie koszty związane z dostawą przedmiotu umowy w sposób przewidziany niniejszą umową i zapisami SIWZ pokryje Wykonawca.
3. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy niezbędne dokumenty dotyczące przedmiotu umowy, a w szczególności: karty gwarancyjne, instrukcje użytkowania, atrybuty legalności oprogramowania wymagane przez producenta.

§ 4

1. Wykonawca zapewnia w ramach niniejszej umowy serwis gwarancyjny w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza przez okres wskazany w §7.
2. Wykonawca zapewnia czas reakcji serwisowej w miejscu, o którym mowa w ust. 1 do końca następnego dnia roboczego dla komputerów PC typu „All In One” oraz nieprzekraczający 5 dni roboczych dla notebooków licząc od dnia zgłoszenia awarii.
3. Jeżeli czas potrzebny na usunięcie awarii będzie dłuższy niż wymieniony w ust. 2, Wykonawca na czas naprawy dostarczy artykuł zastępczy o porównywalnych parametrach.
4. Wykonawca dostarczy wszystkie niezbędne sterowniki i pakiety serwisowe niezbędne do prawidłowego działania systemu operacyjnego na dostarczonych komputerach PC typu „All In One” i notebookach.
5. Gwarancja nie może ograniczać prawa Zamawiającego do instalowania w zakupionych komputerach PC typu „All In One” standardowych kart i urządzeń przez wykwalifikowany personel Zamawiającego. Obudowy pozbawione plomb lub zerwanie plomb, nie wpływa na zmianę warunków gwarancji.
6. Komputery PC typu „All In One” i notebooki przekazywane będą do naprawy bez nośników danych (dysków twardych).
7. W przypadku awarii nośników danych (dyski twarde) nośniki te pozostają w siedzibie Zamawiającego wydawane są dopiero po fizycznym zniszczeniu zapisu pod nadzorem upoważnionego pracownika na koszt Wykonawcy za pomocą urządzeń lub programów spełniających wymagania obowiązujących norm i przepisów.
8. Wykonanie zobowiązań z tytułu gwarancji należy do przedmiotu umowy.
9. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

§ 5

1. Wynagrodzenie za dostawę przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy wynosi brutto PLN, (słownie złotych:), w tym kwota netto PLN.
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.
5. Podstawę do rozliczenia stanowiąc 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.

§ 6

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

§ 7

Wykonawca na przedmiot umowy udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji na okres:

1) komputer PC typu „All In One”	- lat w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza,
2) notebook	- 3 lata na notebooka na zasadach „door to door” i 1 rok na baterię

licząc od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w §2 ust. 2 niniejszej umowy.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

§ 8

1. Jeżeli w trakcie odbioru przedmiotu umowy zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy odbioru przedmiotu zamówienia albo żądanie obniżenia ceny.
2. Wykonawca nie może, bez zgody Zamawiającego, przenosić na osobę trzecią swoich wierzytelności wynikających z przedmiotowej umowy.

§ 9

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

- 1) konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub wytyczne wydane przez uprawniony organ, a zmiana ta polega na dostosowaniu treści umowy do zmienionych wytycznych lub zmienionych przepisów prawa;
- 2) zmiany artykułów składających się na przedmiot umowy na artykuły o parametrach nie gorszych niż określone przez Zamawiającego i spełniające minimalne wymagania Zamawiającego określone w SIWZ, o ile zmiana taka nie będzie wiązać się ze wzrostem wynagrodzenia dla Wykonawcy, a zmiana wynika z powodu zmiany parametrów technicznych lub funkcjonalnych artykułów wprowadzonych przez producenta po terminie składania ofert, wycofania artykułów ze sprzedaży, zaprzestania ich produkcji lub dystrybucji lub w przypadku upadłości producenta;
- 3) zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, jeśli zmiana ta wpływa na zakres lub warunki wykonania przez strony świadczeń wynikających z umowy, a zmiana ta polega na dostosowaniu jej postanowień do zmienionych przepisów i realizacji celu umowy;
- 4) zmiany umowy między Zamawiającym a instytucją finansującą lub współfinansującą przedmiot umowy lub instytucją będącą stroną umowy projektu w ramach którego przedmiot umowy jest nabywany, 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.

§ 10

Integralną częścią umowy są:

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



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

§ 11

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

.....
(Zamawiający)

.....
(Wykonawca)

UWAGA:

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



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

Załącznik do SIWZ

Umowa nr (Zadanie 2 - projekt)

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

- 1)
 - 2)
- zwanym dalej Zamawiającym

a

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

- 1)
- 2)

zwanym/ą dalej Wykonawcą

Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, w trybie przetargu nieograniczonego (WO.271.01.0001.2020) wyboru oferty Wykonawcy dla **Zadania 2** strony zawarły umowę o następującej treści:

§ 1

- 1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć **20 sztuk drukarek laserowych mono A4 wraz z 40 sztuk tonerów** (artykuły).
- 2. Wykonawca oświadcza, że wyżej wymienione artykuły (przedmiot umowy) spełniają minimalne wymagania określone dla nich w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), o której mowa w §10.

§ 2

- 1. Przedmiot umowy określony w § 1 ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu bezpośrednio do wskazanych pomieszczeń Urzędu Miasta Kalisza, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz w terminie **do 30 dni** licząc od daty zawarcia umowy, z zastrzeżeniem brzmienia § 3 ust. 1.
- 2. Za datę wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się dzień podpisania przez strony protokołu odbioru.
- 3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za dotrzymanie przedstawionych w ofercie parametrów jakościowych i ilościowych dostarczonych artykułów.
- 4. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny przez okres wskazany w §7 od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 2 niniejszej umowy.
- 5. Przy realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w sposób nie naruszający interesów Zamawiającego i osób trzecich.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

§ 3

1. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi po uprzednim uzgodnieniu terminu dostawy z Zamawiającym, przynajmniej na 2 dni przed planowaną dostawą.
2. Wszelkie koszty związane z dostawą przedmiotu umowy w sposób przewidziany niniejszą umową i zapisami SIWZ pokryje Wykonawca.
3. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy niezbędne dokumenty dotyczące przedmiotu umowy, a w szczególności: karty gwarancyjne, instrukcje użytkowania, atrybuty legalności oprogramowania wymagane przez producenta.

§ 4

1. Wykonawca zapewnia w ramach niniejszej umowy serwis gwarancyjny w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza przez okres wskazany w §7.
2. Wykonawca zapewnia dla drukarki laserowej mono A4 czas reakcji serwisowej w miejscu, o którym mowa w ust. 1 nieprzekraczający 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii.
3. Jeżeli czas potrzebny na usunięcie awarii będzie dłuższy niż wymieniony w ust. 2, Wykonawca na czas naprawy dostarczy artykuł zastępczy o porównywalnych parametrach.
4. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wad dostarczonych tonerów Wykonawca zobowiązany jest do ich bezpłatnej wymiany na nowe, wolne od wad (w tym prawnych), w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego reklamacji przesłanej faksem, mailem lub dostarczonej w inny sposób. Pod pojęciem wad dostarczonych tonerów należy w szczególności rozumieć sytuacje, gdy wydajność, jakość lub niezawodność dostarczonych tonerów niekorzystnie odbiega od wymagań producenta urządzeń, do których są przeznaczone, a także niespełnianie przez dostarczone przez Wykonawcę tonery wymagań określonych przez Zamawiającego w SIWZ.
5. Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć nowe tonery, wolne od wad, do magazynu Zamawiającego na własny koszt. W przypadku wymiany tonerów na nowe, wolne od wad, okres gwarancji biegnie na nowo, od daty ich odbioru.
6. Wykonanie zobowiązań z tytułu gwarancji należy do przedmiotu umowy.
7. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.

§ 5

1. Wynagrodzenie za dostawę przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy wynosi brutto PLN, (słownie złotych:), w tym kwota netto PLN.
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: WO.271.01.0001.2020

5. Podstawę do rozliczenia stanowiąc 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.

§ 6

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

§ 7

Wykonawca na przedmiot umowy udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji na okres:

1) drukarka laserowa mono A4	- lat w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza,
2) toner	- 2 lata

licząc od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w §2 ust. 2 niniejszej umowy.

§ 8

1. Jeżeli w trakcie odbioru przedmiotu umowy zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy odbioru przedmiotu zamówienia albo żądanie obniżenia ceny.
2. Wykonawca nie może, bez zgody Zamawiającego, przenosić na osobę trzecią swoich wierzYTELNOŚCI wynikających z przedmiotowej umowy.

§ 9

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



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

- 1) konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub wytyczne wydane przez uprawniony organ, a zmiana ta polega na dostosowaniu treści umowy do zmienionych wytycznych lub zmienionych przepisów prawa;
- 2) zmiany artykułów składających się na przedmiot umowy na artykuły o parametrach nie gorszych niż określone przez Zamawiającego i spełniające minimalne wymagania Zamawiającego określone w SIWZ, o ile zmiana taka nie będzie wiązać się ze wzrostem wynagrodzenia dla Wykonawcy, a zmiana wynika z powodu zmiany parametrów technicznych lub funkcjonalnych artykułów wprowadzonych przez producenta po terminie składania ofert, wycofania artykułów ze sprzedaży, zaprzestania ich produkcji lub dystrybucji lub w przypadku upadłości producenta;
- 3) zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, jeśli zmiana ta wpływa na zakres lub warunki wykonania przez strony świadczeń wynikających z umowy, a zmiana ta polega na dostosowaniu jej postanowień do zmienionych przepisów i realizacji celu umowy.

§ 10

Integralną częścią umowy są:

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

§ 11

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

.....
(Zamawiający)

.....
(Wykonawca)

UWAGA:

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



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

Załącznik do SIWZ

Umowa nr (Zadanie 3 - projekt)

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

- 1)
 - 2)
- zwanym dalej Zamawiającym

a

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

- 1)
- 2)

zwanym/ą dalej Wykonawcą

Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, w trybie przetargu nieograniczonego (WO.271.01.0001.2020) wyboru oferty Wykonawcy dla **Zadania 3** strony zawarły umowę o następującej treści:

§ 1

- 1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć **25 sztuk tabletek** (artykuły).
- 2. Wykonawca oświadcza, że wyżej wymienione artykuły (przedmiot umowy) spełniają minimalne wymagania określone dla nich w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), o której mowa w §10.

§ 2

- 1. Przedmiot umowy określony w § 1 ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu bezpośrednio do wskazanych pomieszczeń Urzędu Miasta Kalisza, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz w terminie **do 30 dni** licząc od daty zawarcia umowy, z zastrzeżeniem brzmienia § 3 ust. 1.
- 2. Za datę wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się dzień podpisania przez strony protokołu odbioru.
- 3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za dotrzymanie przedstawionych w ofercie parametrów jakościowych i ilościowych dostarczonych artykułów.
- 4. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny przez okres wskazany w §7 od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 2 niniejszej umowy.
- 5. Przy realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w sposób nie naruszający interesów Zamawiającego i osób trzecich.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

§ 3

1. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi po uprzednim uzgodnieniu terminu dostawy z Zamawiającym, przynajmniej na 2 dni przed planowaną dostawą.
2. Wszelkie koszty związane z dostawą przedmiotu umowy w sposób przewidziany niniejszą umową i zapisami SIWZ pokryje Wykonawca.
3. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy niezbędne dokumenty dotyczące przedmiotu umowy, a w szczególności: karty gwarancyjne, instrukcje użytkowania, atrybuty legalności oprogramowania wymagane przez producenta.

§ 4

1. Wykonawca zapewnia w ramach niniejszej umowy serwis gwarancyjny w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza przez okres wskazany w §7.
2. Wykonawca zapewnia czas reakcji serwisowej w miejscu, o którym mowa w ust. 1 nieprzekraczający 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii.
3. Jeżeli czas potrzebny na usunięcie awarii będzie dłuższy niż wymieniony w ust. 2, Wykonawca na czas naprawy dostarczy artykuł zastępczy o porównywalnych parametrach.
4. Wykonanie zobowiązań z tytułu gwarancji należy do przedmiotu umowy.
5. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.

§ 5

1. Wynagrodzenie za dostawę przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy wynosi brutto PLN, (słownie złotych:), w tym kwota netto PLN.
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.
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.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

§ 6

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

§ 7

Wykonawca na przedmiot umowy udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji na okres ... lat na zasadach „door to door”, licząc od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w §2 ust. 2 niniejszej umowy.

§ 8

1. Jeżeli w trakcie odbioru przedmiotu umowy zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy odbioru przedmiotu zamówienia albo żądanie obniżenia ceny.
2. Wykonawca nie może, bez zgody Zamawiającego, przenosić na osobę trzecią swoich wierzytelności wynikających z przedmiotowej umowy.

§ 9

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

- 1) konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub wytyczne wydane przez uprawniony organ, a zmiana ta polega na dostosowaniu treści umowy do zmienionych wytycznych lub zmienionych przepisów prawa;
- 2) zmiany artykułów składających się na przedmiot umowy na artykuły o parametrach nie gorszych niż określone przez Zamawiającego i spełniające minimalne wymagania Zamawiającego określone w SIWZ, o ile zmiana taka nie będzie wiązać się ze wzrostem wynagrodzenia dla Wykonawcy, a zmiana wynika z powodu zmiany parametrów technicznych lub funkcjonalnych artykułów wprowadzonych przez producenta po terminie składania ofert, wycofania artykułów ze sprzedaży, zaprzestania ich produkcji lub dystrybucji lub w przypadku upadłości producenta;



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

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

§ 10

Integralną częścią umowy są:

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

§ 11

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

.....
(Zamawiający)

.....
(Wykonawca)

UWAGA:

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



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

Załącznik do SIWZ

Umowa nr (Zadanie 4 - projekt)

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

- 1)
 - 2)
- zwanym dalej Zamawiającym

a

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

- 1)
 - 2)
- zwanym/ą dalej Wykonawcą

Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, w trybie przetargu nieograniczonego (WO.271.01.0001.2020) wyboru oferty Wykonawcy dla **Zadania 4** strony zawarły umowę o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć **urządzenie wielofunkcyjne laserowe kolorowe A3** (artykuł).
2. Wykonawca oświadcza, że wyżej wymienione artykuł (przedmiot umowy) spełnia minimalne wymagania określone dla niego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), o której mowa w §10.

§ 2

1. Przedmiot umowy określony w § 1 ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu bezpośrednio do wskazanych pomieszczeń Urzędu Miasta Kalisza, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz w terminie **do 30 dni** licząc od daty zawarcia umowy, z zastrzeżeniem brzmienia § 3 ust. 1.
2. Za datę wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się dzień podpisania przez strony protokołu odbioru.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za dotrzymanie przedstawionych w ofercie parametrów jakościowych i ilościowych dostarczonego artykułu.
4. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny przez okres wskazany w §7 od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 2 niniejszej umowy.
5. Przy realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w sposób nie naruszający interesów Zamawiającego i osób trzecich.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

§ 3

1. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi po uprzednim uzgodnieniu terminu dostawy z Zamawiającym, przynajmniej na 2 dni przed planowaną dostawą.
2. Wszelkie koszty związane z dostawą przedmiotu umowy w sposób przewidziany niniejszą umową i zapisami SIWZ pokryje Wykonawca.
3. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy niezbędne dokumenty dotyczące przedmiotu umowy, a w szczególności: karty gwarancyjne, instrukcje użytkowania, atrybuty legalności oprogramowania wymagane przez producenta.

§ 4

1. Wykonawca zapewnia w ramach niniejszej umowy serwis gwarancyjny w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza przez okres wskazany w §7.
2. Wykonawca zapewnia czas reakcji serwisowej w miejscu, o którym mowa w ust. 1 nieprzekraczający 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii.
3. Jeżeli czas potrzebny na usunięcie awarii będzie dłuższy niż wymieniony w ust. 2, Wykonawca na czas naprawy dostarczy artykuł zastępczy o porównywalnych parametrach.
4. Wykonanie zobowiązań z tytułu gwarancji należy do przedmiotu umowy.
5. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.

§ 5

1. Wynagrodzenie za dostawę przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy wynosi brutto PLN, (słownie złotych:), w tym kwota netto PLN.
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.
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.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

§ 6

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

§ 7

Wykonawca na przedmiot umowy udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji na okres ... lat w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza, licząc od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w §2 ust. 2 niniejszej umowy.

§ 8

1. Jeżeli w trakcie odbioru przedmiotu umowy zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy odbioru przedmiotu zamówienia albo żądanie obniżenia ceny.
2. Wykonawca nie może, bez zgody Zamawiającego, przenosić na osobę trzecią swoich wierzytelności wynikających z przedmiotowej umowy.

§ 9

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

- 1) konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub wytyczne wydane przez uprawniony organ, a zmiana ta polega na dostosowaniu treści umowy do zmienionych wytycznych lub zmienionych przepisów prawa;
- 2) zmiany artykułów składających się na przedmiot umowy na artykuły o parametrach nie gorszych niż określone przez Zamawiającego i spełniające minimalne wymagania Zamawiającego określone w SIWZ, o ile zmiana taka nie będzie wiązać się ze wzrostem wynagrodzenia dla Wykonawcy, a zmiana wynika z powodu zmiany parametrów technicznych lub funkcjonalnych artykułów wprowadzonych przez producenta po terminie składania ofert, wycofania artykułów ze sprzedaży, zaprzestania ich produkcji lub dystrybucji lub w przypadku upadłości producenta;



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

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

§ 10

Integralną częścią umowy są:

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

§ 11

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

.....
(Zamawiający)

.....
(Wykonawca)

UWAGA:

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



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

Załącznik do SIWZ

Umowa nr (Zadanie 5 - 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 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, w trybie przetargu nieograniczonego (WO.271.01.0001.2020) wyboru oferty Wykonawcy dla **Zadania 5** strony zawarły umowę o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć oprogramowanie **Microsoft SQL Server 2019 Standard z licencją na 4 rdzenie fizyczne** (artykuł).
2. Wykonawca oświadcza, że wyżej wymienione artykuł (przedmiot umowy) spełnia minimalne wymagania określone dla niego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), o której mowa w §8.

§ 2

1. Przedmiot umowy określony w § 1 ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu bezpośrednio do wskazanych pomieszczeń Urzędu Miasta Kalisza, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz w terminie **do 30 dni** licząc od daty zawarcia umowy, z zastrzeżeniem brzmienia § 3 ust. 1.
2. Za datę wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się dzień podpisania przez strony protokołu odbioru.
3. Przy realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w sposób nie naruszający interesów Zamawiającego i osób trzecich.

§ 3

1. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi po uprzednim uzgodnieniu terminu dostawy z Zamawiającym, przynajmniej na 2 dni przed planowaną dostawą.
2. Wszelkie koszty związane z dostawą przedmiotu umowy w sposób przewidziany niniejszą umową i zapisami SIWZ pokryje Wykonawca.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

3. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy niezbędne dokumenty dotyczące przedmiotu umowy, a w szczególności: atrybuty legalności oprogramowania wymagane przez producenta.

§ 4

1. Wynagrodzenie za dostawę przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy wynosi brutto PLN, (słownie złotych:), w tym kwota netto PLN.
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.
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 zapłaci odpowiednio Zamawiającemu karę umowną za niewykonanie w terminie przedmiotu umowy w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 ust.1, za każdy dzień opóźnienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
4. Maksymalna wysokość kar umownych z tytułu realizacji umowy nie może przekroczyć wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 ust.1.

§ 6

1. Jeżeli w trakcie odbioru przedmiotu umowy zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy odbioru przedmiotu zamówienia albo żądanie obniżenia ceny.
2. Wykonawca nie może, bez zgody Zamawiającego, przenosić na osobę trzecią swoich wierzytelności wynikających z przedmiotowej umowy.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

§ 7

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

- 1) konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub wytyczne wydane przez uprawniony organ, a zmiana ta polega na dostosowaniu treści umowy do zmienionych wytycznych lub zmienionych przepisów prawa;
- 2) zmiany artykułów składających się na przedmiot umowy na artykuły o parametrach nie gorszych niż określone przez Zamawiającego i spełniające minimalne wymagania Zamawiającego określone w SIWZ, o ile zmiana taka nie będzie wiązać się ze wzrostem wynagrodzenia dla Wykonawcy, a zmiana wynika z powodu zmiany parametrów technicznych lub funkcjonalnych artykułów wprowadzonych przez producenta po terminie składania ofert, wycofania artykułów ze sprzedaży, zaprzestania ich produkcji lub dystrybucji lub w przypadku upadłości producenta;
- 3) zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, jeśli zmiana ta wpływa na zakres lub warunki wykonania przez strony świadczeń wynikających z umowy, a zmiana ta polega na dostosowaniu jej postanowień do zmienionych przepisów i realizacji celu umowy.

§ 8

Integralną częścią umowy są:

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

§ 9

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

.....
(Zamawiający)

.....
(Wykonawca)

UWAGA:

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



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

Załącznik do SIWZ

Umowa nr (Zadanie 6 - 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 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, w trybie przetargu nieograniczonego (WO.271.01.0001.2020) wyboru oferty Wykonawcy dla **Zadania 6** strony zawarły umowę o następującej treści:

§ 1

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

- 1) drukarka laserowa kolorowa A4 - 2 sztuki,**
- 2) urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3 - 1 sztuka,**
- 3) projektor multimedialny model „A” - 1 sztuka,**
- 4) projektor multimedialny model „B” - 1 sztuka,**
- 5) projektor multimedialny model „C” - 1 sztuka,**
- 6) ekran projekcyjny model „A” - 1 sztuka,**
- 7) ekran projekcyjny model „B” - 1 sztuka,**
- 8) ekran projekcyjny model „C” - 1 sztuka.**

2. Wykonawca oświadcza, że wyżej wymienione artykuły (przedmiot umowy) spełniają minimalne wymagania określone dla nich w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), o której mowa w §10.

3. Zakup: urządzenia wielofunkcyjnego A3 kolorowego, projektora multimedialnego model B, projektora multimedialnego model C, ekranu projekcyjnego model A, ekranu projekcyjnego model C jest realizowany w ramach projektu pn. „Kalisz – kurs na rewitalizację” nr projektu RPWP.09.02.02-30-0016/17 współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

§ 2

1. Przedmiot umowy określony w § 1 ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu bezpośrednio do wskazanych pomieszczeń zlokalizowanych na terenie miasta Kalisza w terminie do 30 dni licząc od daty zawarcia umowy, z zastrzeżeniem brzmienia § 3 ust. 1.
2. Za datę wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się dzień podpisania przez strony protokołu odbioru.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za dotrzymanie przedstawionych w ofercie parametrów jakościowych i ilościowych dostarczonych artykułów.
4. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny przez okres wskazany w §7 od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 2 niniejszej umowy.
5. Przy realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w sposób nie naruszający interesów Zamawiającego i osób trzecich.

§ 3

1. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi po uprzednim uzgodnieniu terminu dostawy z Zamawiającym, przynajmniej na 2 dni przed planowaną dostawą. W przypadku urządzenia wielofunkcyjnego kolorowego A3, projektora multimedialnego model C i ekranu projekcyjnego model C dostawa nie może nastąpić wcześniej niż 26 października 2020r., chyba że Zamawiający wyrazi zgodę na wcześniejszy termin dostawy.
2. Wszelkie koszty związane z dostawą przedmiotu umowy w sposób przewidziany niniejszą umową i zapisami SIWZ pokryje Wykonawca.
3. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy niezbędne dokumenty dotyczące przedmiotu umowy, a w szczególności: karty gwarancyjne, instrukcje użytkowania, atrybuty legalności oprogramowania wymagane przez producenta.

§ 4

1. Wykonawca zapewnia w ramach niniejszej umowy serwis gwarancyjny w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza przez okres wskazany w §7.
2. Wykonawca zapewnia czas reakcji serwisowej w miejscu, o którym mowa w ust. 1 do nieprzekraczający 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii.
3. Jeżeli czas potrzebny na usunięcie awarii będzie dłuższy niż wymieniony w ust. 2, Wykonawca na czas naprawy dostarczy artykuł zastępczy o porównywalnych parametrach.
4. Wykonanie zobowiązań z tytułu gwarancji należy do przedmiotu umowy.
5. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.

§ 5

1. Wynagrodzenie za dostawę przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy wynosi brutto PLN, (słownie złotych:), w tym kwota netto PLN.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

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.
5. Podstawę do rozliczenia stanowiąc 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.

§ 6

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

§ 7

Wykonawca na przedmiot umowy udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji na okres:

1) drukarka laserowa kolorowa A4	- lata w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza,
2) urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3	- lata w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza,
3) projektor multimedialny model „A”	- 2 lata na zasadach „door to door”,
4) projektor multimedialny model „B”	- 2 lata na zasadach „door to door”,
5) projektor multimedialny model „C”	- 2 lata na zasadach „door to door”,
6) ekran projekcyjny model „A”	- 2 lata na zasadach „door to door”,
7) ekran projekcyjny model „B”	- 1 rok na zasadach „door to door”,



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

8) ekran projekcyjny model „C”	- 1 rok na zasadach „door to door”, 5 lat gwarancji na silnik.
--------------------------------	---

licząc od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w §2 ust. 2 niniejszej umowy.

§ 8

1. Jeżeli w trakcie odbioru przedmiotu umowy zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy odbioru przedmiotu zamówienia albo żądanie obniżenia ceny.
2. Wykonawca nie może, bez zgody Zamawiającego, przenosić na osobę trzecią swoich wierzytelności wynikających z przedmiotowej umowy.

§ 9

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

- 1) konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub wytyczne wydane przez uprawniony organ, a zmiana ta polega na dostosowaniu treści umowy do zmienionych wytycznych lub zmienionych przepisów prawa;
- 2) zmiany artykułów składających się na przedmiot umowy na artykuły o parametrach nie gorszych niż określone przez Zamawiającego i spełniające minimalne wymagania Zamawiającego określone w SIWZ, o ile zmiana taka nie będzie wiązać się ze wzrostem wynagrodzenia dla Wykonawcy, a zmiana wynika z powodu zmiany parametrów technicznych lub funkcjonalnych artykułów wprowadzonych przez producenta po terminie składania ofert, wycofania artykułów ze sprzedaży, zaprzestania ich produkcji lub dystrybucji lub w przypadku upadłości producenta;
- 3) zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, jeśli zmiana ta wpływa na zakres lub warunki wykonania przez strony świadczeń wynikających z umowy, a zmiana ta polega na dostosowaniu jej postanowień do zmienionych przepisów i realizacji celu umowy;
- 4) zmiany umowy między Zamawiającym a instytucją finansującą lub współfinansującą przedmiot umowy lub instytucją będącą stroną umowy projektu w ramach którego przedmiot umowy jest nabywany, 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.

§ 10

Integralną częścią umowy są:

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



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

§ 11

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

.....
(Zamawiający)

.....
(Wykonawca)

UWAGA:

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



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

Załącznik do SIWZ

Umowa nr (Zadanie 7 - projekt)

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

3)

4)

zwanym dalej Zamawiającym

a

.....

z siedzibą w przy ulicy reprezentowanym/ą przez:

3)

4)

zwanym/ą dalej Wykonawcą

Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, w trybie przetargu nieograniczonego (WO.271.01.0001.2020) wyboru oferty Wykonawcy dla **Zadania 7** strony zawarły umowę o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć **71 sztuk notebooków** (artykuły).
2. Wykonawca oświadcza, że wyżej wymienione artykuły (przedmiot umowy) spełniają minimalne wymagania określone dla nich w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), o której mowa w §10.
3. Przedmiot umowy finansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, projekt grantowy pn. "zdalna Szkoła+ w ramach Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej".
4. Użytkownikiem sprzętu komputerowego i oprogramowania będą jednostki oświatowe zlokalizowane na terenie miasta Kalisza.

§ 2

1. Przedmiot umowy określony w § 1 ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu bezpośrednio do wskazanych pomieszczeń Urzędu Miasta Kalisza przy ul. Kościuszki 1A, 62-800 Kalisz w terminie do 30 dni licząc od daty zawarcia umowy, z zastrzeżeniem brzmienia § 3 ust. 1.
2. Za datę wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się dzień podpisania przez strony protokołu odbioru.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za dotrzymanie przedstawionych w ofercie parametrów jakościowych i ilościowych dostarczonych artykułów.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

4. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny przez okres wskazany w §7 od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 2 niniejszej umowy.
5. Przy realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w sposób nie naruszający interesów Zamawiającego i osób trzecich.

§ 3

1. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi po uprzednim uzgodnieniu terminu dostawy z Zamawiającym, przynajmniej na 2 dni przed planowaną dostawą.
2. Wszelkie koszty związane z dostawą przedmiotu umowy w sposób przewidziany niniejszą umową i zapisami SIWZ pokryje Wykonawca.
3. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy niezbędne dokumenty dotyczące przedmiotu umowy, a w szczególności: karty gwarancyjne, instrukcje użytkowania, atrybuty legalności oprogramowania wymagane przez producenta.

§ 4

1. Wykonawca zapewnia w ramach niniejszej umowy serwis gwarancyjny w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza przez okres wskazany w §7.
2. Wykonawca zapewnia czas reakcji serwisowej w miejscu, o którym mowa w ust. 1 nieprzekraczający 5 dni roboczych dla notebooków licząc od dnia zgłoszenia awarii.
3. Jeżeli czas potrzebny na usunięcie awarii będzie dłuższy niż wymieniony w ust. 2, Wykonawca na czas naprawy dostarczy artykuł zastępczy o porównywalnych parametrach.
4. Wykonawca dostarczy wszystkie niezbędne sterowniki i pakiety serwisowe niezbędne do prawidłowego działania systemu operacyjnego na dostarczonych notebookach.
5. Wykonanie zobowiązań z tytułu gwarancji należy do przedmiotu umowy.
6. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.

§ 5

1. Wynagrodzenie za dostawę przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy wynosi brutto PLN, (słownie złotych:), w tym kwota netto PLN.
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.
5. Podstawę do rozliczenia stanowiąc będzie protokół odbioru przedmiotu umowy podpisany przez obie strony.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

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.

§ 6

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

§ 7

Wykonawca na przedmiot umowy udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji na okres ... lat na zasadach „door to door”, licząc od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w §2 ust. 2 niniejszej umowy.

§ 8

1. Jeżeli w trakcie odbioru przedmiotu umowy zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy odbioru przedmiotu zamówienia albo żądanie obniżenia ceny.
2. Wykonawca nie może, bez zgody Zamawiającego, przenosić na osobę trzecią swoich wierzytelności wynikających z przedmiotowej umowy.

§ 9

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

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



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

- 2) zmiany artykułów składających się na przedmiot umowy na artykuły o parametrach nie gorszych niż określone przez Zamawiającego i spełniające minimalne wymagania Zamawiającego określone w SIWZ, o ile zmiana taka nie będzie wiązać się ze wzrostem wynagrodzenia dla Wykonawcy, a zmiana wynika z powodu zmiany parametrów technicznych lub funkcjonalnych artykułów wprowadzonych przez producenta po terminie składania ofert, wycofania artykułów ze sprzedaży, zaprzestania ich produkcji lub dystrybucji lub w przypadku upadłości producenta;
- 3) zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, jeśli zmiana ta wpływa na zakres lub warunki wykonania przez strony świadczeń wynikających z umowy, a zmiana ta polega na dostosowaniu jej postanowień do zmienionych przepisów i realizacji celu umowy;
- 4) zmiany umowy między Zamawiającym a instytucją finansującą lub współfinansującą przedmiot umowy lub instytucją będącą stroną umowy projektu w ramach którego przedmiot umowy jest nabywany, 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.

§ 10

Integralną częścią umowy są:

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

§ 11

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

.....
(Zamawiający)

.....
(Wykonawca)

UWAGA:

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



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

....., dnia

MIASTO KALISZ

FORMULARZ OFERTY

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

tj.:.....

*(należy podać nazwę i adres Wykonawcy adres np. w formie pieczęci,
w przypadku oferty wspólnej należy podać nazwy, adresy wszystkich Wykonawców składających ofertę)*

oświadczam, iż:

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

Ciąg dalszy na następnej stronie



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

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

L.p.	Nazwa produktu	Ilość / j.m.	Cena jednostkowa netto w PLN 1 j.m.	Wartość netto pozycji asortymentowej w PLN (kol.3 x kol.4)	Wartość brutto pozycji asortymentowej w PLN (kol. 5 + <u>23 %</u> VAT)
1	2	3	4	5	6
1.	Komputer PC typu „All In One” Producent: ¹⁾ Model: ¹⁾ Model procesora: ¹⁾ Okres gwarancji (lata): ¹⁾	26 szt.	¹⁾	¹⁾	¹⁾
2.	Notebook Producent: ¹⁾ Model: ¹⁾ Model procesora: ¹⁾	4 szt.	¹⁾	¹⁾	¹⁾
3.	Pakiet Biurowy Nazwa: ¹⁾ Producent: ¹⁾	10 szt.	¹⁾	¹⁾	¹⁾
RAZEM <i>(należy zsumować wartości netto i brutto poszczególnych pozycji)</i>				.....¹⁾ ¹⁾

¹⁾ proszę podać dane / uzupełnić

Ciąg dalszy na następnej stronie



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

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

L.p.	Nazwa produktu	Ilość / j.m.	Cena jednostkowa netto w PLN 1 j.m.	Wartość netto pozycji asortymentowej w PLN (kol.3 x kol.4)	Wartość brutto pozycji asortymentowej w PLN (kol. 5 + 23 % VAT)
1	2	3	4	5	6
1.	Drukarka laserowa mono A4 Producent: ¹⁾ Model: ¹⁾ Okres gwarancji (lata): ¹⁾	20 szt.	¹⁾	¹⁾	¹⁾
2.	Toner do drukarki z pkt 1	40 szt.	¹⁾	¹⁾	¹⁾
RAZEM <i>(należy zsumować wartości netto i brutto poszczególnych pozycji)</i>				.....¹⁾ ¹⁾

¹⁾ proszę podać dane / uzupełnić**Zadanie 3**

L.p.	Nazwa produktu	Ilość / j.m.	Cena jednostkowa netto w PLN 1 j.m.	Wartość netto pozycji asortymentowej w PLN (kol.3 x kol.4)	Wartość brutto pozycji asortymentowej w PLN (kol. 5 + 23 % VAT)
1	2	3	4	5	6
1.	Tablet Producent: ¹⁾ Model: ¹⁾ Okres gwarancji (lata): ¹⁾	25 szt.	¹⁾	¹⁾	¹⁾
RAZEM <i>(należy zsumować wartości netto i brutto poszczególnych pozycji)</i>				.....¹⁾ ¹⁾

¹⁾ proszę podać dane / uzupełnić

Ciąg dalszy na następnej stronie



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

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

L.p.	Nazwa produktu	Ilość / j.m.	Cena jednostkowa netto w PLN 1 j.m.	Wartość netto pozycji asortymentowej w PLN (kol.3 x kol.4)	Wartość brutto pozycji asortymentowej w PLN (kol. 5 + <u>23 %</u> VAT)
1	2	3	4	5	6
1.	Urządzenie wielofunkcyjne laserowe kolorowe A3 Producent: ¹⁾ Model: ¹⁾ Okres gwarancji (lata): ¹⁾	1 szt.	¹⁾	¹⁾	¹⁾
RAZEM <i>(należy zsumować wartości netto i brutto poszczególnych pozycji)</i>				.....¹⁾ ¹⁾

¹⁾ proszę podać dane / uzupełnić**Zadanie 5**

L.p.	Nazwa produktu	Ilość / j.m.	Cena jednostkowa netto w PLN 1 j.m.	Wartość netto pozycji asortymentowej w PLN (kol.3 x kol.4)	Wartość brutto pozycji asortymentowej w PLN (kol. 5 + <u>23 %</u> VAT)
1	2	3	4	5	6
1.	Oprogramowanie Microsoft SQL Server 2019 Standard z licencją na 4 rdzenie fizyczne	1 komplet	¹⁾	¹⁾	¹⁾
RAZEM <i>(należy zsumować wartości netto i brutto poszczególnych pozycji)</i>				.....¹⁾ ¹⁾

¹⁾ proszę podać dane / uzupełnić

Ciąg dalszy na następnej stronie



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

FORMULARZ OFERTY c.d.**Zadanie 6**

L.p.	Nazwa produktu	Ilość / j.m.	Cena jednostkowa netto w PLN 1 j.m.	Wartość netto pozycji asortymentowej w PLN (kol.3 x kol.4)	Wartość brutto pozycji asortymentowej w PLN (kol. 5 + <u>23</u> % VAT)
1	2	3	4	5	6
1.	Drukarka kolorowa laserowa A4 Producent: ¹⁾ Model: ¹⁾ Okres gwarancji (lata): ¹⁾	2 szt.	¹⁾	¹⁾	¹⁾
2.	Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3 Producent: ¹⁾ Model: ¹⁾ Okres gwarancji (lata): ¹⁾	1 szt.	¹⁾	¹⁾	¹⁾
3.	Projektor multimedialny model „A” Producent: ¹⁾ Model: ¹⁾	1 szt.	¹⁾	¹⁾	¹⁾
4.	Projektor multimedialny model „B” Producent: ¹⁾ Model: ¹⁾	1 szt.	¹⁾	¹⁾	¹⁾

¹⁾ proszę podać dane / uzupełnić

Ciąg dalszy na następnej stronie



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

FORMULARZ OFERTY c.d.**Zadanie 6 c.d.**

1	2	3	4	5	6
5.	Projektor multimedialny model „C” Producent: ¹⁾ Model: ¹⁾	1 szt.	¹⁾	¹⁾	¹⁾
6.	Ekran projekcyjny model „A” Producent: ¹⁾ Model: ¹⁾	1 szt.	¹⁾	¹⁾	¹⁾
7.	Ekran projekcyjny model „B” Producent: ¹⁾ Model: ¹⁾	1 szt.	¹⁾	¹⁾	¹⁾
8.	Ekran projekcyjny model „C” Producent: ¹⁾ Model: ¹⁾ Ekran posiada obudowę w kolorze RAL 9005 (niepotrzebne skreślić): TAK / NIE .	1 szt.	¹⁾	¹⁾	¹⁾
RAZEM <i>(należy zsumować wartości netto i brutto poszczególnych pozycji)</i>				.....¹⁾ ¹⁾

¹⁾ proszę podać dane / uzupełnić

Ciąg dalszy na następnej stronie



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

FORMULARZ OFERTY c.d.**Zadanie 7**

L.p.	Nazwa produktu	Ilość / j.m.	Cena jednostkowa netto w PLN 1 j.m.	Wartość netto pozycji asortymentowej w PLN (kol.3 x kol.4)	Wartość brutto pozycji asortymentowej w PLN (kol. 5 + 23 % VAT)
1	2	3	4	5	6
1.	Notebook Producent: ¹⁾ Model: ¹⁾ Model procesora: ¹⁾ Okres gwarancji (lata): ¹⁾	71 szt.	¹⁾	¹⁾	¹⁾
RAZEM <i>(należy zsumować wartości netto i brutto poszczególnych pozycji)</i>				.....¹⁾ ¹⁾

- II. Zapoznałem się z treścią SIWZ, w tym projektem umowy stanowiącym jej załącznik i akceptuję jej treść, w tym warunki płatności.
- III. Oferowany przedmiot zamówienia spełnia na dzień składania ofert wymagania określone dla niego w SIWZ, w tym posiada wymagane certyfikaty, deklaracje oraz spełnia wskazane tam normy itp.
- IV. 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:[%]	

¹⁾ proszę podać dane / uzupełnić

Ciąg dalszy na następnej stronie



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

FORMULARZ OFERTY c.d.

- V. 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⁾.
- VI. W związku z realizacją Projektu pn. „Kalisz – kurs na rewitalizację” oświadczam, że przyjmuję do wiadomości, iż:
1. Administratorem moich danych osobowych jest w odniesieniu do zbioru Wnioskodawcy WRPO 2007-2013 i 2014-2020 – Marszałek Województwa Wielkopolskiego mający siedzibę przy al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań. Natomiast w odniesieniu do zbioru Centralny system teleinformatyczny wspierający realizację programów operacyjnych minister właściwy do spraw rozwoju regionalnego, mający siedzibę przy ul. Wspólnej 2/4, 00-926 Warszawa.
 2. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych mogę skontaktować się z Inspektorem ochrony danych osobowych:
 - 1) w ramach zbioru Wnioskodawcy WRPO 2007-2013 – 2014-2020: Departament Organizacyjny i Kadr, Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, e-mail: inspektor.ochrony@umww.pl,
 - 2) w ramach zbioru Centralny system teleinformatyczny: Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej, ul. Wspólna 2/4, 00-926 Warszawa, e-mail: iod@miir.gov.pl.
 3. Moje dane osobowe będą przechowywane do czasu rozliczenia Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 oraz zakończenia archiwizowania dokumentacji.
 4. Przetwarzanie moich danych osobowych jest zgodne z prawem i spełnia warunki, o których mowa art. 6 ust. 1 lit. c oraz art. 9 ust. 2 lit. g Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE– dane osobowe są niezbędne dla realizacji Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 na podstawie:
 - 1) w odniesieniu do zbioru Wnioskodawcy WRPO 2007-2013 i 2014-2020:
 - a) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu

Ciąg dalszy na następnej stronie



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

FORMULARZ OFERTY – c.d.

Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006 (Dz. Urz. UE L 347 z 20.12.2013, str. 320, z późn. zm.);

- b) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1304/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Społecznego i uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 1081/2006 (Dz. Urz. UE L 347 z 20.12.2013, str. 470, z późn. zm.);
- c) ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014–2020 (Dz. U. z 2018 r. poz. 1431 ze zm.).

2) w odniesieniu do zbioru Centralny system teleinformatyczny wspierający realizację programów operacyjnych:

- a) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiającego;
- b) przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006 (Dz. Urz. UE L 347 z 20.12.2013, str. 320, z późn. zm.);
- c) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1304/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Społecznego i uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 1081/2006 (Dz. Urz. UE L 347 z 20.12.2013, str. 470, z późn. zm.);
- d) ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014–2020 (Dz. U. z 2018 r. poz. 1431 ze zm.);

Ciąg dalszy na następnej stronie



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

FORMULARZ OFERTY – c.d.

- e) rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 1011/2014 z dnia 22 września 2014r. ustanawiającego szczegółowe przepisy wykonawcze do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 w odniesieniu do wzorów służących do przekazywania Komisji określonych informacji oraz szczegółowe przepisy dotyczące wymiany informacji między Beneficjentami a instytucjami zarządzającymi, certyfikującymi, audytowymi i pośredniczącymi (Dz. Urz. UE L 286 z 30.09.2014, str.1).
5. Moje dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie w celu realizacji Projektu nr RPWP.09.02.02-30-0016/17-00 w szczególności potwierdzenia kwalifikowalności wydatków, ewaluacji, kontroli, audytu oraz w celu archiwizacji w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 (WRPO 2014+).
6. Moje dane osobowe zostały powierzone do przetwarzania Instytucji Zarządzającej - Miastu Kalisz (Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz). Moje dane osobowe mogą zostać przekazane podmiotom realizującym badania ewaluacyjne na zlecenie Instytucji Zarządzającej lub Beneficjenta. Moje dane osobowe mogą zostać również powierzone specjalistycznym firmom, realizującym na zlecenie Instytucji Zarządzającej oraz Beneficjenta kontrole i audyt w ramach WRPO 2014+.
7. Obowiązek podania danych wynika z przepisów prawa, odmowa ich podania jest równoznaczna z brakiem możliwości rozliczenia kosztów wynagrodzenia w ramach Projektu.
8. Mam prawo dostępu do treści swoich danych i ich sprostowania oraz ograniczenia przetwarzania.
9. Mam prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
10. Moje dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
11. Moje dane osobowe nie będą poddawane zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji.
- VII. Wszystkie dane zawarte w mojej ofercie są zgodne z prawdą i aktualne w chwili składania oferty.
- VIII. Numer konta bankowego do zwrotu wadium (w przypadku wniesienia wadium w pieniądzu) ¹⁾:

.....

Ciąg dalszy na następnej stronie



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

FORMULARZ OFERTY – c.d.

IX. 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)

X. Kategoria przedsiębiorstwa Wykonawcy *(niepotrzebne skreślić)*:

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

XI. 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: WO.271.01.0001.2020

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, wspólnika spółki cywilnej)



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

Załącznik do oferty

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
dotyczące braku podstaw wykluczenia z postępowania ¹⁾

dotyczy wszystkich Części, na które składana jest oferta

Na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 1843 z późn. zm.) na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania**” prowadzonego przez Miasto Kalisz (Zamawiającego) w imieniu reprezentowanego przeze mnie/nas Wykonawcy:

tj.:.....

(należy podać nazwę wykonawcy np. w formie pieczęci)

oświadczam/y, co następuje:

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

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

-

-

Ciąg dalszy na następnej stronie



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

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

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

..... (miejsowość), dnia r.

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

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

²⁾ Wykreślić jeśli nie dotyczy albo wypełnić odpowiednio.



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
dotyczące przynależności do grupy kapitałowej
w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów
(Dz. U. z 2020 poz. 1076 z późn.zm) ¹⁾

dotyczy wszystkich Części, na które składana jest oferta

Na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 1843 z późn. zm.) na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania” prowadzonego przez Miasto Kalisz (Zamawiającego) oświadczam(y), że reprezentowany przeze mnie (nas) Wykonawca:

tj.:..... ²⁾

(należy podać nazwę Wykonawcy np. w formie pieczęci)

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

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

..... (miejsowość), dnia r.

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

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

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



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

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: WO.271.01.0001.2020

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**” 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.271.01.0001.2020

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 30.07.2020r.)

CPU NAME	CPU MARK
AMD Ryzen Threadripper 3990X	80,492
AMD EPYC 7702	71,362
AMD EPYC 7742	67,185
AMD EPYC 7702P	64,395
AMD Ryzen Threadripper 3970X	63,671
AMD Ryzen Threadripper 3960X	55,674
AMD EPYC 7452	53,478
AMD EPYC 7502P	48,021
AMD Ryzen 9 3950X	39,292
AMD EPYC 7402P	39,118
AMD EPYC 7302P	38,988
Intel Xeon Gold 6248R @ 3.00GHz	38,521
Intel Xeon W-3275M @ 2.50GHz	37,104
Intel Core i9-10980XE @ 3.00GHz	34,048
Intel Xeon Platinum 8168 @ 2.70GHz	33,398
AMD Ryzen 9 3900XT	33,375
AMD Ryzen 9 3900X	32,863
AMD Ryzen Threadripper 2990WX	32,072
AMD Ryzen 9 PRO 3900	31,989
Intel Core i9-9990XE @ 4.00GHz	31,941
Intel Xeon W-3175X @ 3.10GHz	31,814
Intel Xeon W-2295 @ 3.00GHz	31,724
Intel Core i9-9980XE @ 3.00GHz	31,395
Intel Xeon Gold 6248 @ 2.50GHz	31,285
Intel Core i9-9960X @ 3.10GHz	30,663
AMD Ryzen 9 3900	30,636
AMD Ryzen Threadripper 2950X	30,484
Intel Xeon Platinum 8259CL @ 2.50GHz	30,250
Intel Xeon W-3265 @ 2.70GHz	30,105
Intel Xeon Platinum 8268 @ 2.90GHz	30,103
Intel Core i9-7980XE @ 2.60GHz	29,832
Intel Xeon Gold 6254 @ 3.10GHz	29,356
Intel Core i9-10940X @ 3.30GHz	29,323
AMD EPYC 7262	28,924
AMD EPYC 7371	28,356
Intel Core i9-9940X @ 3.30GHz	27,976
Intel Xeon Gold 6212U @ 2.40GHz	27,470
AMD EPYC 7571	27,445
Intel Xeon Platinum 8173M @ 2.00GHz	27,377
Intel Core i9-7960X @ 2.80GHz	27,264
Intel Xeon Gold 6210U @ 2.50GHz	27,131
Intel Xeon Gold 6226R @ 2.90GHz	26,842
AMD Ryzen Threadripper 1950X	26,753
Intel Xeon Gold 6208U @ 2.90GHz	26,677
Intel Xeon Platinum 8175M @ 2.50GHz	26,659
Intel Core i9-7940X @ 3.10GHz	26,624
AMD EPYC 7272	26,454
AMD EPYC 7401P	26,392
Intel Xeon Gold 6154 @ 3.00GHz	26,298
Intel Core i9-10920X @ 3.50GHz	26,187
AMD EPYC 7551P	25,933
Intel Xeon Gold 5220 @ 2.20GHz	25,740
AMD Ryzen Threadripper 2920X	25,606
Intel Xeon Platinum 8124M @ 3.00GHz	25,456
Intel Core i9-9920X @ 3.50GHz	25,358
AMD EPYC 7501	24,925
Intel Xeon Gold 6138T @ 2.00GHz	24,800
Intel Xeon Gold 6143 @ 2.80GHz	24,786
AMD Ryzen Threadripper 2970WX	24,665
Intel Xeon Gold 6246 @ 3.30GHz	24,446
Intel Xeon W-3235 @ 3.30GHz	24,445
AMD EPYC 7551	24,320
AMD Ryzen 7 3800XT	24,294
Intel Xeon Gold 6148 @ 2.40GHz	24,133
Intel Xeon Gold 6138 @ 2.00GHz	24,115
Intel Core i9-10900K @ 3.70GHz	24,051
Intel Xeon Gold 6242 @ 2.80GHz	24,046
Intel Xeon E5-2679 v4 @ 2.50GHz	23,908
AMD EPYC 7351	23,566
Intel Xeon W-2175 @ 2.50GHz	23,561
Intel Xeon W-2195 @ 2.30GHz	23,487
Intel Core i9-7920X @ 2.90GHz	23,442
Intel Xeon Gold 6230 @ 2.10GHz	23,330
AMD Ryzen 7 3800X	23,314
Intel Xeon W-2170B @ 2.50GHz	23,300
Intel Core i9-10900KF @ 3.70GHz	23,246
Intel Xeon Platinum 8176 @ 2.10GHz	23,179
Intel Core i9-10900X @ 3.70GHz	23,120
Intel Xeon Gold 6146 @ 3.20GHz	23,014
AMD Ryzen Threadripper 1920X	23,005
Intel Xeon Platinum 8160 @ 2.10GHz	22,996
Intel Xeon W-2255 @ 3.70GHz	22,841
AMD Ryzen 7 3700X	22,746
Intel Xeon Gold 6140 @ 2.30GHz	22,733
Intel Xeon Gold 6132 @ 2.60GHz	22,679
Intel Xeon Gold 6152 @ 2.10GHz	22,291
Intel Xeon Gold 5218 @ 2.30GHz	22,117
AMD Ryzen 7 PRO 3700	22,099
Intel Xeon Gold 6136 @ 3.00GHz	21,835
Intel Core i9-9900X @ 3.50GHz	21,613
Intel Core i9-7900X @ 3.30GHz	21,314
Intel Core i9-10900 @ 2.80GHz	21,133
Intel Xeon W-2155 @ 3.30GHz	20,887
AMD Ryzen Threadripper 2990X	20,885
AMD EPYC 7451	20,738
Intel Core i9-9820X @ 3.30GHz	20,702
AMD Ryzen 7 PRO 4750G	20,544
Intel Xeon E5-2699 v4 @ 2.20GHz	20,306
Intel Xeon W-2150B @ 3.00GHz	20,236



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

Intel Xeon Gold 6226 @ 2.70GHz	19,810
AMD Ryzen 9 4900HS	19,752
Intel Core i7-10700K @ 3.80GHz	19,715
Intel Xeon E5-2682 v4 @ 2.50GHz	19,634
AMD EPYC 7351P	19,589
Intel Core i7-10700KF @ 3.80GHz	19,565
AMD Ryzen 9 4900H	19,516
Intel Core i9-10900F @ 2.80GHz	19,471
Intel Xeon Gold 6137 @ 3.90GHz	19,365
Intel Core i9-9900KS @ 4.00GHz	19,361
Intel Core i7-7900X @ 3.30GHz	19,358
Intel Xeon E5-2699 v3 @ 2.30GHz	19,349
AMD Ryzen 7 4800H	19,324
Intel Xeon W-2245 @ 3.90GHz	19,305
Intel Xeon E5-2695 v4 @ 2.10GHz	19,299
Intel Xeon Gold 6126 @ 2.60GHz	19,223
AMD Ryzen 5 3600XT	19,014
Intel Xeon E5-2697A v4 @ 2.60GHz	18,996
Intel Xeon E5-2676 v4 @ 2.40GHz	18,978
Intel Core i9-9900K @ 3.60GHz	18,884
AMD Ryzen 7 4800HS	18,833
Intel Core i9-9900KF @ 3.60GHz	18,791
Intel Xeon E5-2696 v3 @ 2.30GHz	18,774
Intel Xeon D-2187NT @ 2.00GHz	18,727
Intel Xeon Gold 6144 @ 3.50GHz	18,656
Intel Xeon Gold 6130 @ 2.10GHz	18,634
Intel Xeon Silver 4216 @ 2.10GHz	18,561
Intel Xeon E5-2698 v3 @ 2.30GHz	18,429
Intel Xeon W-2145 @ 3.70GHz	18,423
Intel Xeon D-2183IT @ 2.20GHz	18,385
AMD Ryzen 7 Extreme Edition	18,378
AMD Ryzen 5 3600X	18,310
Intel Core i7-9800X @ 3.80GHz	18,202
Intel Core i7-10700F @ 2.90GHz	18,014
AMD Ryzen 5 PRO 3600	17,892
AMD Ryzen 5 3600	17,827
Intel Xeon E5-2680 v4 @ 2.40GHz	17,809
Intel Xeon E5-2690 v4 @ 2.60GHz	17,678
Intel Xeon E5-2687W v4 @ 3.00GHz	17,632
Intel Xeon E5-2696 v4 @ 2.20GHz	17,605
AMD Ryzen 7 2700X	17,590
Intel Core i7-10700 @ 2.90GHz	17,587
Intel Xeon E5-2697 v3 @ 2.60GHz	17,564
Intel Core i7-7820X @ 3.60GHz	17,563
AMD Ryzen 7 4800U	17,535
Intel Xeon E5-2673 v4 @ 2.30GHz	17,533
Intel Xeon E5-2697 v4 @ 2.30GHz	17,482
Intel Xeon E5-2698 v4 @ 2.20GHz	17,472
Intel Core i7-6950X @ 3.00GHz	17,439
Intel Core i9-9900 @ 3.10GHz	17,414
Intel Core i9-10980HK @ 2.40GHz	17,389
Intel Xeon W-2140B @ 3.20GHz	17,366
Intel Xeon E-2288G @ 3.70GHz	17,320
Intel Xeon Gold 5120T @ 2.20GHz	17,213
Intel Xeon E-2278GE @ 3.30GHz	17,210
AMD Ryzen 5 4600G	17,197
Intel Xeon W-10885M @ 2.40GHz	17,156
AMD Ryzen 5 PRO 4650G	17,086
Intel Xeon E-2278G @ 3.40GHz	17,069
AMD Ryzen 7 PRO 2700X	17,006
Intel Core i9-10900T @ 1.90GHz	16,991

Intel Xeon Gold 5120 @ 2.20GHz	16,990
AMD Ryzen Threadripper 1900X	16,913
Intel Core i9-10885H @ 2.40GHz	16,784
Intel Xeon E5-2686 v4 @ 2.30GHz	16,745
Intel Xeon E5-2689 v4 @ 3.10GHz	16,706
Intel Xeon E5-2686 v3 @ 2.00GHz	16,586
Intel Xeon Gold 6134 @ 3.20GHz	16,478
AMD EPYC 7232P	16,365
AMD Ryzen 7 1800X	16,305
Intel Xeon E5-2669 v3 @ 2.30GHz	16,107
Intel Xeon E5-4669 v3 @ 2.10GHz	16,015
Intel Xeon E5-2683 v4 @ 2.10GHz	15,952
Intel Xeon E5-2695 v3 @ 2.30GHz	15,866
Intel Core i7-10875H @ 2.30GHz	15,834
Intel Xeon Gold 5117 @ 2.00GHz	15,816
AMD Ryzen 7 PRO 4750U	15,772
AMD Ryzen 7 2700	15,743
Intel Xeon E5-2690 v3 @ 2.60GHz	15,700
Intel Xeon E-2286M @ 2.40GHz	15,660
Intel Core i9-9980HK @ 2.40GHz	15,606
Intel Xeon Gold 5118 @ 2.30GHz	15,591
AMD Ryzen 7 1700X	15,589
Intel Xeon Silver 4214 @ 2.20GHz	15,570
AMD EPYC 7251	15,542
AMD Ryzen 7 PRO 1700X	15,522
Intel Xeon E5-2680 v3 @ 2.50GHz	15,427
Intel Xeon Silver 4214Y @ 2.20GHz	15,248
AMD Ryzen 7 PRO 2700	15,223
Intel Xeon D-2166NT @ 2.00GHz	15,105
AMD Ryzen 5 4600H	15,051
AMD EPYC 7301	14,991
Intel Core i5-10600K @ 4.10GHz	14,951
Intel Xeon E5-4667 v3 @ 2.00GHz	14,948
Intel Xeon E5-2673 v3 @ 2.40GHz	14,933
Intel Xeon E5-2699A v4 @ 2.40GHz	14,917
Intel Xeon E5-1681 v3 @ 2.90GHz	14,820
Intel Xeon Silver 4116 @ 2.10GHz	14,785
AMD Ryzen 5 4600U	14,720
Intel Xeon E5-2687W v3 @ 3.10GHz	14,686
Intel Core i7-8086K @ 4.00GHz	14,682
AMD Ryzen 7 2700E	14,657
Intel Core i7-9700K @ 3.60GHz	14,648
Intel Core i7-9700KF @ 3.60GHz	14,644
Intel Xeon W-2135 @ 3.70GHz	14,601
Intel Xeon E5-2678 v3 @ 2.50GHz	14,585
AMD Ryzen 7 1700	14,540
Intel Xeon E5-1680 v4 @ 3.40GHz	14,481
Intel Xeon Silver 4210 @ 2.20GHz	14,459
Intel Xeon Silver 4215 @ 2.50GHz	14,439
Intel Xeon E5-2676 v3 @ 2.40GHz	14,407
Intel Xeon Silver 4123 @ 3.00GHz	14,405
Intel Xeon E-2286G @ 4.00GHz	14,388
Intel Xeon E5-2660 v4 @ 2.00GHz	14,342
AMD EPYC 3251	14,335
Intel Xeon E5-2697 v2 @ 2.70GHz	14,282
Intel Xeon Gold 6128 @ 3.40GHz	14,273
Intel Xeon E-2246G @ 3.60GHz	14,237
AMD Ryzen 5 4600HS	14,171
Intel Xeon E5-2658 v4 @ 2.30GHz	14,168
Intel Core i5-10600 @ 3.30GHz	14,161
Intel Xeon E5-2683 v3 @ 2.00GHz	14,142



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

Intel Xeon E5-2667 v4 @ 3.20GHz	14,101
AMD Ryzen 5 2600X	14,073
Intel Xeon E5-2696 v2 @ 2.50GHz	14,068
Intel Core i9-9880H @ 2.30GHz	14,066
AMD Ryzen 7 4700U	13,988
Intel Core i9-10880H @ 2.30GHz	13,973
Intel Core i7-9700F @ 3.00GHz	13,913
Intel Core i7-8700K @ 3.70GHz	13,869
AMD Ryzen 7 PRO 1700	13,831
AMD Ryzen 5 PRO 4650U	13,813
Intel Xeon E5-2670 v3 @ 2.30GHz	13,785
Intel Xeon E-2236 @ 3.40GHz	13,777
Intel Core i9-9900T @ 2.10GHz	13,772
Intel Xeon E-2176G @ 3.70GHz	13,751
Intel Core i7-9700 @ 3.00GHz	13,676
AMD Ryzen 5 PRO 2600	13,662
Intel Xeon E-2136 @ 3.30GHz	13,564
Intel Xeon E5-1660 v4 @ 3.20GHz	13,554
Intel Xeon E5-2658 v3 @ 2.20GHz	13,487
Intel Core i5-10500 @ 3.10GHz	13,470
Intel Xeon E-2186G @ 3.80GHz	13,436
Intel Xeon E5-2695 v2 @ 2.40GHz	13,427
Intel Core i7-6900K @ 3.20GHz	13,402
AMD Ryzen 5 3500X	13,390
Intel Xeon E5-2660 v3 @ 2.60GHz	13,389
Intel Xeon W-2225 @ 4.10GHz	13,364
Intel Xeon E-2146G @ 3.50GHz	13,324
Intel Xeon E5-2690 v2 @ 3.00GHz	13,305
AMD Ryzen 5 2600	13,210
Intel Xeon E5-4660 v3 @ 2.10GHz	13,191
Intel Core i7-8700 @ 3.20GHz	13,117
Intel Xeon D-2143IT @ 2.20GHz	13,107
AMD Ryzen 5 1600X	13,099
Intel Core i7-10700T @ 2.00GHz	13,092
Intel Xeon E5-1680 v3 @ 3.20GHz	13,048
Intel Xeon E5-2650 v4 @ 2.20GHz	13,032
Intel Xeon E5-4627 v4 @ 2.60GHz	12,969
Intel Xeon E5-2685 v3 @ 2.60GHz	12,944
Intel Xeon E5-2667 v3 @ 3.20GHz	12,906
Intel Core i5-10400 @ 2.90GHz	12,875
AMD Ryzen 3 3300X	12,872
Intel Xeon Silver 4114 @ 2.20GHz	12,782
Intel Xeon E5-2640 v4 @ 2.40GHz	12,707
Intel Core i7-10750H @ 2.60GHz	12,678
AMD EPYC 3201	12,677
AMD Ryzen 5 3500	12,673
Intel Core i7-5960X @ 3.00GHz	12,672
Intel Xeon E5-2680 v2 @ 2.80GHz	12,563
Intel Core i5-10400F @ 2.90GHz	12,560
Intel Xeon E5-4657L v2 @ 2.40GHz	12,495
Intel Core i7-10850H @ 2.70GHz	12,494
AMD Ryzen 5 1600	12,492
Intel Core i7-7800X @ 3.50GHz	12,482
Intel Xeon E5-1660 v3 @ 3.00GHz	12,481
Intel Xeon W-2133 @ 3.60GHz	12,417
Intel Xeon E-2276M @ 2.80GHz	12,370
Intel Xeon E5-2667 v2 @ 3.30GHz	12,347
Intel Xeon E5-1680 v2 @ 3.00GHz	12,304
Intel Xeon D-2141I @ 2.20GHz	12,177
Intel Xeon E5-2692 v2 @ 2.20GHz	12,119
Intel Xeon E5-2650 v3 @ 2.30GHz	12,080

AMD Ryzen 5 PRO 4500U	12,049
Intel Xeon E5-2618L v4 @ 2.20GHz	12,041
Intel Xeon E-2278GEL @ 2.00GHz	12,024
Intel Xeon E5-2687W v2 @ 3.40GHz	12,018
Intel Xeon E-2276G @ 3.80GHz	12,010
Intel Core i7-8700B @ 3.20GHz	11,992
Intel Core i7-9750HF @ 2.60GHz	11,989
Intel Xeon E5-2675 v3 @ 1.80GHz	11,960
Intel Xeon E5-2673 v2 @ 3.30GHz	11,919
Intel Xeon E5-2650L v4 @ 1.70GHz	11,918
Intel Xeon E5-2650L v3 @ 1.80GHz	11,904
Intel Xeon E5-2670 v2 @ 2.50GHz	11,819
Intel Xeon E5-2649 v3 @ 2.30GHz	11,796
Intel Xeon E5-2663 v3 @ 2.80GHz	11,739
AMD Ryzen 3 3100	11,730
AMD Ryzen 3 4300G	11,714
Intel Xeon E5-2630 v4 @ 2.20GHz	11,694
Intel Xeon E5-2648L v4 @ 1.80GHz	11,547
Intel Xeon E5-4669 v4 @ 2.20GHz	11,523
Intel Xeon E5-4627 v3 @ 2.60GHz	11,507
Intel Core i7-9850H @ 2.60GHz	11,502
AMD Ryzen 3 PRO 4350G	11,446
Intel Xeon D-2146NT @ 2.30GHz	11,438
Intel Core i7-9750H @ 2.60GHz	11,424
AMD Ryzen 3 PRO 4350GE	11,417
Intel Core i7-6850K @ 3.60GHz	11,343
Intel Xeon E5-1650 v4 @ 3.60GHz	11,339
Intel Xeon E5-2643 v4 @ 3.40GHz	11,335
Intel Xeon Silver 4208 @ 2.10GHz	11,263
AMD Ryzen 5 4500U	11,236
Intel Xeon E-2126G @ 3.30GHz	11,206
Intel Xeon E-2186M @ 2.90GHz	11,170
Intel Core i9-8950HK @ 2.90GHz	11,102
Intel Xeon E5-2628L v4 @ 1.90GHz	11,079
Intel Core i5-9600 @ 3.10GHz	10,937
Intel Core i5-9600KF @ 3.70GHz	10,936
Intel Core i5-9600K @ 3.70GHz	10,896
Intel Core i7-9700T @ 2.00GHz	10,882
Intel Xeon E5-2630L v4 @ 1.80GHz	10,864
Intel Core i7-1068NG7 @ 2.30GHz	10,839
Intel Xeon E-2226G @ 3.40GHz	10,830
Intel Xeon E5-2640 v3 @ 2.60GHz	10,724
Intel Core i7-8700T @ 2.40GHz	10,705
Intel Xeon E-2176M @ 2.70GHz	10,687
Intel Xeon E5-4620 v3 @ 2.00GHz	10,681
Intel Core i7-9700TE @ 1.80GHz	10,680
Intel Core i7-8850H @ 2.60GHz	10,574
Intel Core i7-6800K @ 3.40GHz	10,521
Intel Core i5-10500T @ 2.30GHz	10,512
Intel Xeon E5-1660 v2 @ 3.70GHz	10,505
Intel Xeon E5-2643 v3 @ 3.40GHz	10,493
Intel Xeon W-2125 @ 4.00GHz	10,463
Intel Xeon Silver 4110 @ 2.10GHz	10,453
AMD Ryzen 5 PRO 1600	10,401
Intel Core i5-9500F @ 3.00GHz	10,384
Intel Xeon E5-4640 v3 @ 1.90GHz	10,372
Intel Xeon E5-1650 v3 @ 3.50GHz	10,371
Intel Xeon Gold 5122 @ 3.60GHz	10,362
Intel Xeon E5-2660 v2 @ 2.20GHz	10,359
Intel Xeon Silver 4109T @ 2.00GHz	10,348
Intel Xeon E5-2658 v2 @ 2.40GHz	10,280



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

Intel Xeon E-2244G @ 3.80GHz	10,270
Intel Core i5-8600K @ 3.60GHz	10,266
Intel Core i7-8750H @ 2.20GHz	10,239
Intel Core i7-5930K @ 3.50GHz	10,194
Intel Xeon E5-2690 @ 2.90GHz	10,084
Intel Core i7-10710U @ 1.10GHz	10,081
Intel Xeon E-2274G @ 4.00GHz	10,068
Intel Core i5-8600 @ 3.10GHz	10,024
Intel Xeon E5-2650 v2 @ 2.60GHz	10,015
Intel Xeon E5-2628L v3 @ 2.00GHz	9,949
Intel Xeon E5-2618L v3 @ 2.30GHz	9,899
Intel Core i7-7740X @ 4.30GHz	9,888
Intel Core i5-1038NG7 @ 2.00GHz	9,882
Intel Xeon E5-2689 @ 2.60GHz	9,859
Intel Core i7-7700K @ 4.20GHz	9,744
AMD Ryzen 5 PRO 1500	9,739
Intel Core i7-5820K @ 3.30GHz	9,696
Intel Core i7-4960X @ 3.60GHz	9,692
AMD Ryzen 5 3350GE	9,684
AMD Ryzen 5 2500X	9,671
Intel Core i5-8500B @ 3.00GHz	9,646
AMD Ryzen 5 PRO 3350GE	9,643
Intel Core i5-9400 @ 2.90GHz	9,633
Intel Xeon E5-2630 v3 @ 2.40GHz	9,620
Intel Core i5-9400F @ 2.90GHz	9,616
Intel Xeon E-2144G @ 3.60GHz	9,597
AMD Ryzen 5 PRO 3350G	9,582
Intel Xeon E5-4627 v2 @ 3.30GHz	9,579
AMD Ryzen 5 PRO 3400G	9,555
Intel Xeon D-1541 @ 2.10GHz	9,544
Intel Xeon E-2174G @ 3.80GHz	9,517
Intel Core i7-4930K @ 3.40GHz	9,516
Intel Core i5-8500 @ 3.00GHz	9,487
Intel Xeon Gold 5222 @ 3.80GHz	9,428
AMD Ryzen 5 3400G	9,421
Intel Xeon Silver 4108 @ 1.80GHz	9,413
Intel Core i5-9600T @ 2.30GHz	9,406
Intel Core i3-10300 @ 3.70GHz	9,381
Intel Xeon E5-4655 v3 @ 2.90GHz	9,377
Intel Xeon E5-2680 @ 2.70GHz	9,376
Intel Xeon E3-1285 v6 @ 4.10GHz	9,276
Intel Core i7-8569U @ 2.80GHz	9,251
Intel Xeon D-1567 @ 2.10GHz	9,236
Intel Xeon D-1587 @ 1.70GHz	9,223
Intel Core i5-9500TE @ 2.20GHz	9,212
Intel Core i5-8400 @ 2.80GHz	9,184
AMD Opteron 6348	9,151
Intel Core i7-9850HL @ 1.90GHz	9,112
Intel Core i5-8600T @ 2.30GHz	9,111
Intel Xeon E5-2670 @ 2.60GHz	9,091
Intel Xeon D-1548 @ 2.00GHz	9,075
Intel Core i5-10300H @ 2.50GHz	9,074
Intel Xeon E5-2470 v2 @ 2.40GHz	9,066
Intel Xeon E5-2629 v3 @ 2.40GHz	9,062
Intel Xeon E5-4648 v3 @ 1.70GHz	9,061
Intel Xeon E3-1280 v6 @ 3.90GHz	9,058
AMD Ryzen 5 1500X	9,049
Intel Core i5-9500 @ 3.00GHz	9,034
Intel Core i3-10100 @ 3.60GHz	9,021
Intel Core i7-1065G7 @ 1.30GHz	8,982
Intel Xeon E5-1650 v2 @ 3.50GHz	8,978

Intel Core i7-6700K @ 4.00GHz	8,967
Intel Core i5-10400H @ 2.60GHz	8,939
Intel Core i7-3960X @ 3.30GHz	8,927
Intel Core i5-3170K @ 3.20GHz	8,882
Intel Xeon E3-1275 v6 @ 3.80GHz	8,853
Intel Xeon W-2223 @ 3.60GHz	8,853
Intel Core i7-8559U @ 2.70GHz	8,846
Intel Xeon E3-1270 v6 @ 3.80GHz	8,830
AMD Ryzen 5 2400G	8,816
Intel Core i7-8809G @ 3.10GHz	8,763
Intel Xeon E-2134 @ 3.50GHz	8,744
Intel Xeon E3-1240 v6 @ 3.70GHz	8,713
Intel Xeon E5-2620 v4 @ 2.10GHz	8,699
Intel Xeon E3-1535M v6 @ 3.10GHz	8,691
Intel Xeon E5-2643 v2 @ 3.50GHz	8,682
Intel Xeon E5-2665 @ 2.40GHz	8,637
Intel Core i7-7700 @ 3.60GHz	8,634
Intel Xeon E5-2648L v2 @ 1.90GHz	8,611
Intel Xeon E5-2651 v2 @ 1.80GHz	8,598
Intel Xeon W-2123 @ 3.60GHz	8,594
Intel Core i7-3970X @ 3.50GHz	8,568
AMD Ryzen 5 3400GE	8,565
Intel Xeon E5-2648L v3 @ 1.80GHz	8,535
Intel Core i5-1035G7 @ 1.20GHz	8,527
Intel Xeon E5-2687W @ 3.10GHz	8,489
AMD Ryzen 7 3750H	8,470
Intel Xeon E3-1585 v5 @ 3.50GHz	8,408
Intel Xeon E5-2637 v4 @ 3.50GHz	8,402
Intel Xeon E5-1660 @ 3.30GHz	8,400
Intel Xeon E3-1270 v5 @ 3.60GHz	8,397
Intel Core i5-8259U @ 2.30GHz	8,377
AMD Ryzen 5 PRO 2400G	8,349
Intel Core i5-9400H @ 2.50GHz	8,337
Intel Xeon E3-1275 v5 @ 3.60GHz	8,314
AMD Ryzen 5 3550U	8,284
Intel Core i5-1035G4 @ 1.10GHz	8,277
Intel Core i5-9500T @ 2.20GHz	8,213
Intel Core i5-8257U @ 1.40GHz	8,191
Intel Xeon E3-1230 v6 @ 3.50GHz	8,167
Intel Xeon E5-4650L @ 2.60GHz	8,167
AMD Ryzen 5 PRO 3400GE	8,164
Intel Xeon E3-1240 v5 @ 3.50GHz	8,157
AMD Ryzen 5 3550H	8,156
Intel Xeon E5-1650 @ 3.20GHz	8,139
Intel Core i7-8706G @ 3.10GHz	8,136
Intel Xeon E3-1245 v5 @ 3.50GHz	8,130
Intel Xeon E3-1245 v6 @ 3.70GHz	8,122
Intel Core i7-3930K @ 3.20GHz	8,120
Intel Core i7-10810U @ 1.10GHz	8,119
Intel Core i5-8400H @ 2.50GHz	8,105
Intel Xeon E3-1575M v5 @ 3.00GHz	8,104
Intel Xeon Silver 4112 @ 2.60GHz	8,082
Intel Xeon E5-4650 @ 2.70GHz	8,081
Intel Core i7-4790K @ 4.00GHz	8,080
Intel Xeon E3-1585L v5 @ 3.00GHz	8,075
AMD Ryzen 5 3580U	8,065
Intel Core i5-9300H @ 2.40GHz	8,061
Intel Core i7-6700 @ 3.40GHz	8,058
Intel Core i7-7920HQ @ 3.10GHz	8,058
Intel Xeon E3-1280 v5 @ 3.70GHz	8,048
Intel Core i5-8500T @ 2.10GHz	8,024



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

Intel Xeon E3-1545M v5 @ 2.90GHz	8,021
Intel Xeon E5-2620 v3 @ 2.40GHz	8,002
Intel Xeon E5-2660 @ 2.20GHz	7,999
Intel Xeon E5-2637 v3 @ 3.50GHz	7,995
Intel Xeon E5-2470 @ 2.30GHz	7,985
Intel Xeon E3-1285L v4 @ 3.40GHz	7,980
Intel Core i7-1185G7 @ 3.00GHz	7,979
AMD Ryzen 5 1400	7,972
Intel Core i5-1035G1 @ 1.00GHz	7,971
Intel Xeon D-1531 @ 2.20GHz	7,967
Intel Xeon E-2124G @ 3.40GHz	7,948
Intel Xeon E3-1515M v5 @ 2.80GHz	7,918
Intel Core i5-8279U @ 2.40GHz	7,917
Intel Core i3-9350KF @ 4.00GHz	7,912
Intel Core i7-7820HK @ 2.90GHz	7,903
AMD Ryzen 3 4300U	7,891
Intel Xeon E5-2640 v2 @ 2.00GHz	7,888
AMD Ryzen Embedded V1807B	7,869
Intel Core i5-9400T @ 1.80GHz	7,863
Intel Core i7-8705G @ 3.10GHz	7,858
AMD Ryzen 3 2300X	7,850
Intel Core i7-7700T @ 2.90GHz	7,847
Intel Xeon E5-1630 v4 @ 3.70GHz	7,842
Intel Core i7-8557U @ 1.70GHz	7,820
Intel Core i7-5775R @ 3.30GHz	7,819
Intel Core i7-5775C @ 3.30GHz	7,804
Intel Xeon E3-1260L v5 @ 2.90GHz	7,800
Intel Core i7-8709G @ 3.10GHz	7,779
Intel Core i5-8260U @ 1.60GHz	7,776
Intel Core i7-10610U @ 1.80GHz	7,761
Intel Xeon E5-2630L v3 @ 1.80GHz	7,753
AMD Ryzen Embedded V1756B	7,739
Intel Core i5-9300HF @ 2.40GHz	7,733
Intel Xeon D-2123IT @ 2.20GHz	7,731
Intel Core i7-5950HQ @ 2.90GHz	7,728
AMD Ryzen 3 PRO 1300	7,717
AMD Athlon Gold PRO 3150G	7,702
Intel Core i5-8400T @ 1.70GHz	7,668
Intel Xeon E3-1270L v4 @ 3.00GHz	7,662
AMD Ryzen 7 2800H	7,656
AMD Ryzen 5 PRO 2400GE	7,644
AMD Ryzen 3 3200GE	7,631
AMD Ryzen 5 2400GE	7,619
Intel Xeon E-2254ML @ 1.70GHz	7,600
Intel Core i3-10100T @ 3.00GHz	7,589
Intel Core i5-8300H @ 2.30GHz	7,589
AMD Athlon Gold PRO 3150GE	7,578
AMD Ryzen 5 2600H	7,537
Intel Xeon E3-1285 v4 @ 3.50GHz	7,533
Intel Xeon E5-1630 v3 @ 3.70GHz	7,489
Intel Xeon E5-2650L v2 @ 1.70GHz	7,475
Intel Xeon E-2224 @ 3.40GHz	7,454
AMD Ryzen 7 3700U	7,443
Intel Xeon E3-1281 v3 @ 3.70GHz	7,430
Intel Xeon E5-2630 v2 @ 2.60GHz	7,420
Intel Xeon E3-1286 v3 @ 3.70GHz	7,418
Intel Xeon E3-1535M v5 @ 2.90GHz	7,417
Intel Xeon E5-2667 @ 2.90GHz	7,393
Intel Xeon E3-1271 v3 @ 3.60GHz	7,391
Intel Xeon E5-2623 v3 @ 3.00GHz	7,382
AMD Ryzen 7 PRO 2700U	7,378

Intel Xeon E5-1620 v4 @ 3.50GHz	7,378
AMD Ryzen 3 PRO 3200G	7,372
Intel Xeon E3-1230 v5 @ 3.40GHz	7,368
Intel Xeon @ 2.00GHz	7,363
Intel Core i3-9320 @ 3.70GHz	7,358
Intel Xeon E-2224G @ 3.50GHz	7,353
AMD Ryzen 7 PRO 3700U	7,337
Intel Core i7-6770HQ @ 2.60GHz	7,322
Intel Xeon E5-2430 v2 @ 2.50GHz	7,319
Intel Xeon E5-4640 @ 2.40GHz	7,308
Intel Core i7-990X @ 3.47GHz	7,306
AMD Ryzen 3 PRO 3200GE	7,295
Intel Xeon E5-2650 @ 2.00GHz	7,287
Intel Core i3-9300 @ 3.70GHz	7,267
Intel Core i7-6700T @ 2.80GHz	7,260
AMD Ryzen 3 3200G	7,259
Intel Xeon E3-1270 v3 @ 3.50GHz	7,257
Intel Xeon E3-1285 v3 @ 3.60GHz	7,240
Intel Xeon E3-1276 v3 @ 3.60GHz	7,235
Intel Core i5-8305G @ 2.80GHz	7,231
Intel Xeon E5-4610 v3 @ 1.70GHz	7,229
Intel Xeon X5679 @ 3.20GHz	7,228
Intel Core i7-4790 @ 3.60GHz	7,216
AMD Ryzen 7 3780U	7,203
Intel Xeon D-1537 @ 1.70GHz	7,176
Intel Xeon D-1539 @ 1.60GHz	7,175
Intel Xeon E3-1505M v5 @ 2.80GHz	7,170
AMD Ryzen 5 3500U	7,167
Intel Xeon E5-2623 v4 @ 2.60GHz	7,162
AMD Ryzen 5 PRO 3500U	7,148
Intel Xeon W3690 @ 3.47GHz	7,142
Intel Xeon E3-1246 v3 @ 3.50GHz	7,123
Intel Xeon D-1557 @ 1.50GHz	7,118
Intel Xeon E5-2628L v2 @ 1.90GHz	7,116
Intel Core i7-10510U @ 1.80GHz	7,108
Intel Core i7-6920HQ @ 2.90GHz	7,083
Intel Xeon E5-1620 v3 @ 3.50GHz	7,081
Intel Core i7-995X @ 3.60GHz	7,079
Intel Core i7-7820HQ @ 2.90GHz	7,068
Intel Core i7-6820HK @ 2.70GHz	7,063
AMD Opteron 6380	7,061
Intel Core i7-7820EQ @ 3.00GHz	7,059
Intel Xeon E3-1240 v3 @ 3.40GHz	7,058
Intel Core i7-4770 @ 3.40GHz	7,046
Intel Core i7-4770K @ 3.50GHz	7,041
Intel Core i7-5850EQ @ 2.70GHz	7,036
Intel Xeon E3-1231 v3 @ 3.40GHz	7,020
AMD Opteron 6386 SE	7,017
Intel Xeon E-2124 @ 3.30GHz	7,014
AMD Ryzen 3 1300X	7,013
Intel Xeon E3-1245 v3 @ 3.40GHz	7,005
Intel Xeon E5-2637 v2 @ 3.50GHz	7,004
Intel Xeon E5-4607 v2 @ 2.60GHz	6,986
Intel Xeon D-1540 @ 2.00GHz	6,982
Intel Core i7-4790S @ 3.20GHz	6,976
Intel Xeon W3680 @ 3.33GHz	6,953
Intel Core i7-4940MX @ 3.10GHz	6,943
Intel Core i7-7700HQ @ 2.80GHz	6,930
Intel Xeon E3-1241 v3 @ 3.50GHz	6,930
Intel Xeon E5-2440 v2 @ 1.90GHz	6,927
Intel Xeon X5690 @ 3.47GHz	6,927



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

AMD Opteron 6287 SE	6,925
Intel Core i7-4771 @ 3.50GHz	6,918
Intel Xeon E5-2450 @ 2.10GHz	6,886
Intel Core i3-8350K @ 4.00GHz	6,877
Intel Core i7-6820HQ @ 2.70GHz	6,873
Intel Core i7-5850HQ @ 2.70GHz	6,866
Intel Core i7-980 @ 3.33GHz	6,866
Intel Xeon X5680 @ 3.33GHz	6,866
AMD Ryzen Embedded V1605B	6,857
Intel Core i3-9100F @ 3.60GHz	6,853
Intel Xeon E5-4620 @ 2.20GHz	6,830
Intel Core i3-8100B @ 3.60GHz	6,829
Intel Xeon E3-1280 v3 @ 3.60GHz	6,829
Intel Xeon E3-1505M v6 @ 3.00GHz	6,826
Intel Xeon E3-1230 v3 @ 3.30GHz	6,825
Intel Xeon E3-1285L v3 @ 3.10GHz	6,822
Intel Xeon D-1528 @ 1.90GHz	6,806
Intel Xeon E5-2448L v2 @ 1.80GHz	6,774
Intel Core i5-7600K @ 3.80GHz	6,765
Intel Core i7-8665U @ 1.90GHz	6,762
Intel Core i3-9100 @ 3.60GHz	6,756
Intel Core i7-6820EQ @ 2.80GHz	6,746
Intel Core i7-4770S @ 3.10GHz	6,739
Intel Core i7-4980HQ @ 2.80GHz	6,738
Intel Core i7-970 @ 3.20GHz	6,726
AMD Ryzen 3 PRO 2200G	6,717
AMD Ryzen 3 2200G	6,702
Intel Core i5-10310U @ 1.70GHz	6,702
Intel Core i7-980X @ 3.33GHz	6,702
AMD FX-9590 Eight-Core	6,690
Intel Core i7-4770R @ 3.20GHz	6,666
Intel Xeon W3670 @ 3.20GHz	6,640
Intel Core i7-4960HQ @ 2.60GHz	6,638
Intel Core i7-8650U @ 1.90GHz	6,624
AMD Ryzen 5 2500U	6,618
Intel Core i5-7600 @ 3.50GHz	6,612
Intel Core i7-6700TE @ 2.40GHz	6,600
Intel Xeon E3-1268L v5 @ 2.40GHz	6,600
Intel Core i7-8565U @ 1.80GHz	6,595
Intel Xeon Platinum 8151 @ 3.40GHz	6,591
Intel Core i7-4820K @ 3.70GHz	6,587
Intel Core i7-8665UE @ 1.70GHz	6,587
Intel Xeon E3-1270 V2 @ 3.50GHz	6,576
Intel Xeon E5-1428L v2 @ 2.20GHz	6,566
Intel Xeon E5-1620 v2 @ 3.70GHz	6,543
Intel Xeon Bronze 3106 @ 1.70GHz	6,532
Intel Xeon E3-1290 V2 @ 3.70GHz	6,523
AMD Ryzen 7 2700U	6,522
Intel Core i7-4860HQ @ 2.40GHz	6,500
Intel Xeon E3-1265L v4 @ 2.30GHz	6,493
Intel Core i5-10210U @ 1.60GHz	6,465
Intel Core i3-8300 @ 3.70GHz	6,460
Intel Core i7-6700HQ @ 2.60GHz	6,460
Intel Xeon E5-4610 @ 2.40GHz	6,460
Intel Xeon E3-1286L v3 @ 3.20GHz	6,450
Intel Core i7-3770K @ 3.50GHz	6,445
Intel Core i7-4930MX @ 3.00GHz	6,432
Intel Core i5-8350U @ 1.70GHz	6,425
Intel Core i5-8365U @ 1.60GHz	6,420
Intel Xeon E5-2608L v3 @ 2.00GHz	6,415
Intel Xeon E3-1240 V2 @ 3.40GHz	6,409

Intel Core i7-4790T @ 2.70GHz	6,407
AMD Ryzen 3 1200	6,387
AMD Opteron 6282 SE	6,385
Intel Core i5-7640X @ 4.00GHz	6,379
AMD Ryzen 3 PRO 1200	6,376
Intel Xeon X5675 @ 3.07GHz	6,374
Intel Core i3-9300T @ 3.20GHz	6,367
Intel Xeon E5-2420 v2 @ 2.20GHz	6,367
Intel Core i7-4870HQ @ 2.50GHz	6,365
Intel Xeon W-2104 @ 3.20GHz	6,362
Intel Core i7-3770 @ 3.40GHz	6,361
AMD Ryzen 5 PRO 2500U	6,354
Intel Xeon E5-2640 @ 2.50GHz	6,342
AMD Ryzen 3 PRO 2200GE	6,337
Intel Xeon E5-2630L v2 @ 2.40GHz	6,337
Intel Xeon E5-1607 v4 @ 3.10GHz	6,308
Intel Core i5-6600K @ 3.50GHz	6,305
Intel Xeon E3-1280 V2 @ 3.60GHz	6,301
Intel Core i7-4760HQ @ 2.10GHz	6,300
Intel Xeon E5-4617 @ 2.90GHz	6,298
Intel Xeon E3-1225 v6 @ 3.30GHz	6,296
Intel Core i5-8265U @ 1.60GHz	6,293
Intel Core i7-1060NG7 @ 1.20GHz	6,234
Intel Xeon E3-1230 V2 @ 3.30GHz	6,232
Intel Core i7-4910MQ @ 2.90GHz	6,229
Intel Xeon X5660 @ 2.80GHz	6,225
Intel Xeon E-2104G @ 3.20GHz	6,215
Intel Xeon E5-2620 v2 @ 2.10GHz	6,207
Intel Core i7-3770S @ 3.10GHz	6,191
Intel Core i7-8565UC @ 1.80GHz	6,187
AMD Opteron 6276	6,183
Intel Core i3-8100 @ 3.60GHz	6,182
Intel Core i7-4900MQ @ 2.80GHz	6,181
Intel Xeon X5670 @ 2.93GHz	6,179
Intel Core i7-4810MQ @ 2.80GHz	6,169
Intel Core i5-7500 @ 3.40GHz	6,165
Intel Core i7-3840QM @ 2.80GHz	6,129
AMD FX-8370 Eight-Core	6,117
Intel Core i7-5675C @ 3.10GHz	6,089
Intel Xeon E3-1505L v6 @ 2.20GHz	6,088
Intel Xeon E5-1410 v2 @ 2.80GHz	6,081
Intel Core i5-8250U @ 1.60GHz	6,077
Intel Xeon E5-2630 @ 2.30GHz	6,074
Intel Xeon E5-2658 @ 2.10GHz	6,073
AMD Opteron 6344	6,069
Intel Core i7-4770HQ @ 2.20GHz	6,069
Intel Xeon E3-1275 V2 @ 3.50GHz	6,051
Intel Xeon E3-1220 v6 @ 3.00GHz	6,048
Intel Core i7-5700HQ @ 2.70GHz	6,047
Intel Xeon E5-2440 @ 2.40GHz	6,040
Intel Core i7-8550U @ 1.80GHz	6,020
Intel Xeon E3-1265L v3 @ 2.50GHz	6,019
AMD FX-9370 Eight-Core	6,015
AMD Ryzen 3 2200GE	6,011
AMD Ryzen 3 PRO 3300U	6,007
Intel Core i7-3920XM @ 2.90GHz	6,001
Intel Xeon E3-1245 V2 @ 3.40GHz	5,998
Intel Core i5-8265UC @ 1.60GHz	5,988
Intel Core i5-6600 @ 3.30GHz	5,986
Intel Xeon E5-2609 v4 @ 1.70GHz	5,974
Intel Xeon E3-1275L v3 @ 2.70GHz	5,949



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

Intel Core i7-4770T @ 2.50GHz	5,946
Intel Core i5-5675C @ 3.10GHz	5,932
Intel Core i5-5675R @ 3.10GHz	5,931
Intel Xeon D-1521 @ 2.40GHz	5,931
AMD FX-8350 Eight-Core	5,916
Intel Xeon E5-1620 @ 3.60GHz	5,906
Intel Core i7-5700EQ @ 2.60GHz	5,905
Intel Core i7-4800MQ @ 2.70GHz	5,901
AMD Opteron 6378	5,889
Intel Xeon E3-1275 v3 @ 3.50GHz	5,889
Intel Core i7-4710MQ @ 2.50GHz	5,880
Intel Xeon E3-1240L v5 @ 2.10GHz	5,880
Intel Xeon X5650 @ 2.67GHz	5,874
AMD Ryzen 3 PRO 2300U	5,873
Intel Core i7-3820 @ 3.60GHz	5,871
Intel Xeon E3-1225 v5 @ 3.30GHz	5,863
Intel Core i5-7600T @ 2.80GHz	5,858
Intel Core i3-8300T @ 3.20GHz	5,827
Intel Xeon E5-2650L @ 1.80GHz	5,816
Intel Core i7-4850HQ @ 2.30GHz	5,808
Intel Core i5-7440HQ @ 2.80GHz	5,785
AMD Opteron 4274 HE	5,776
AMD Ryzen 3 3300U	5,743
Intel Xeon E5-2430 @ 2.20GHz	5,737
Intel Xeon W-2102 @ 2.90GHz	5,727
Intel Core i5-6402P @ 2.80GHz	5,719
Intel Core i7-3720QM @ 2.60GHz	5,705
Intel Xeon E3-1205 v6 @ 3.00GHz	5,682
Intel Core i7-4720HQ @ 2.60GHz	5,655
Intel Xeon D-1559 @ 1.50GHz	5,647
Intel Core i5-6500 @ 3.20GHz	5,639
AMD Opteron 6238	5,625
Intel Core i7-4722HQ @ 2.40GHz	5,620
Intel Core i5-4690 @ 3.50GHz	5,613
Intel Xeon E5-2450L @ 1.80GHz	5,586
Intel Core i7-3740QM @ 2.70GHz	5,573
AMD Opteron 6376	5,572
Intel Xeon E5-2643 @ 3.30GHz	5,562
Intel Core i5-5575R @ 2.80GHz	5,550
Intel Core i5-4670K @ 3.40GHz	5,535
Intel Core i7-3770T @ 2.50GHz	5,511
Intel Xeon Bronze 3104 @ 1.70GHz	5,511
Intel Core i5-7400 @ 3.00GHz	5,506
Intel Core i7-2700K @ 3.50GHz	5,503
AMD Ryzen Embedded V1404I	5,491
Intel Xeon E3-1226 v3 @ 3.30GHz	5,490
Intel Core i5-4670 @ 3.40GHz	5,487
Intel Core i5-4690K @ 3.50GHz	5,482
Intel Xeon E3-1280 @ 3.50GHz	5,466
Intel Core i7-2600K @ 3.40GHz	5,457
Intel Xeon Bronze 3204 @ 1.90GHz	5,456
Intel Core i7-4700HQ @ 2.40GHz	5,455
Intel Core i5-6600T @ 2.70GHz	5,454
Intel Core i7-3820QM @ 2.70GHz	5,444
Intel Core i5-760S @ 2.53GHz	5,440
Intel Xeon E5-2630L @ 2.00GHz	5,435
Intel Core i7-4710HQ @ 2.50GHz	5,424
Intel Core i5-7500T @ 2.70GHz	5,409
Intel Core i7-4750HQ @ 2.00GHz	5,407
Intel Core i5-1030NG7 @ 1.10GHz	5,396
Intel Xeon X5687 @ 3.60GHz	5,387

Intel Core i3-8100T @ 3.10GHz	5,380
Intel Core i3-9100T @ 3.10GHz	5,377
Intel Core i7-4785T @ 2.20GHz	5,370
Intel Core i5-6440EQ @ 2.70GHz	5,368
Intel Core i7-4702HQ @ 2.20GHz	5,350
Intel Core i5-4670R @ 3.00GHz	5,335
Intel Xeon E3-1268L v3 @ 2.30GHz	5,333
Intel Core i7-2600 @ 3.40GHz	5,326
AMD Ryzen 3 2300U	5,324
AMD FX-8320 Eight-Core	5,311
Intel Core i5-4670S @ 3.10GHz	5,303
Intel Core i5-4690S @ 3.20GHz	5,303
Intel Xeon E3-1245 @ 3.30GHz	5,299
Intel Core i5-4590 @ 3.30GHz	5,297
Intel Core i5-6440HQ @ 2.60GHz	5,290
AMD Opteron 6274	5,286
AMD FX-8300 Eight-Core	5,284
Intel Xeon E3-1270 @ 3.40GHz	5,283
Intel Core i7-4702MQ @ 2.20GHz	5,265
Intel Xeon E5-2430L @ 2.00GHz	5,263
Intel Core i5-8365UE @ 1.60GHz	5,243
Intel Core i3-1005G1 @ 1.20GHz	5,242
Intel Core i7-4700MQ @ 2.40GHz	5,242
Intel Core i7-6822EQ @ 2.00GHz	5,241
Intel Core i7-4860EQ @ 1.80GHz	5,235
Intel Xeon E3-1275 @ 3.40GHz	5,232
Intel Xeon E3-1225 v3 @ 3.20GHz	5,215
Intel Xeon X5677 @ 3.47GHz	5,213
Intel Xeon E3-1220 v3 @ 3.10GHz	5,183
Intel Core i5-6400 @ 2.70GHz	5,180
Intel Core i7-3615QE @ 2.30GHz	5,174
Intel Core i7-3610QM @ 2.30GHz	5,172
Intel Core i5-4570 @ 3.20GHz	5,171
Intel Core i5-6500TE @ 2.30GHz	5,155
Intel Core i7-3940XM @ 3.00GHz	5,152
AMD Opteron 6272	5,146
AMD FX-8310 Eight-Core	5,144
Intel Xeon X5672 @ 3.20GHz	5,143
Intel Xeon E3-1220 v5 @ 3.00GHz	5,141
Intel Xeon E3-1240 @ 3.30GHz	5,140
Intel Core i5-4590S @ 3.00GHz	5,136
Intel Core i5-7300HQ @ 2.50GHz	5,112
Intel Xeon E5-2620 @ 2.00GHz	5,111
AMD Opteron 6328	5,084
Intel Core i7-3615QM @ 2.30GHz	5,078
Intel Core i7-3630QM @ 2.40GHz	5,071
Intel Xeon E3-1240L v3 @ 2.00GHz	5,062
Intel Xeon D-1518 @ 2.20GHz	5,050
AMD FX-8320E Eight-Core	5,049
AMD FX-8370E Eight-Core	5,045
Intel Core i5-4670K CPT @ 3.40GHz	5,034
Intel Xeon E5-2430L v2 @ 2.40GHz	5,014
Intel Xeon E3-1235L v5 @ 2.00GHz	5,013
Intel Core i5-4570S @ 2.90GHz	5,002
Intel Xeon E3-1290 @ 3.60GHz	4,988
Intel Xeon E5-1607 v3 @ 3.10GHz	4,985
Intel Core i7-4712MQ @ 2.30GHz	4,975
Intel Core i7-4712HQ @ 2.30GHz	4,974
AMD FX-8150 Eight-Core	4,967
Intel Core i5-6500T @ 2.50GHz	4,959
AMD FX-8140 Eight-Core	4,953



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

Intel Core i3-7350K @ 4.20GHz	4,945
Intel Core i7-4700EQ @ 2.40GHz	4,941
Intel Core i3-7320 @ 4.10GHz	4,931
AMD Athlon 300GE	4,930
Intel Core i5-3570K @ 3.40GHz	4,921
Intel Xeon E3-1230 @ 3.20GHz	4,897
Intel Core i5-10210Y @ 1.00GHz	4,895
Intel Core i5-3570 @ 3.40GHz	4,890
AMD Opteron 6366 HE	4,858
Intel Xeon E5645 @ 2.40GHz	4,854
Intel Xeon L5640 @ 2.27GHz	4,841
Intel Xeon E3-1505L v5 @ 2.00GHz	4,838
Intel Xeon E5-1603 v4 @ 2.80GHz	4,838
Intel Core i5-7442EQ @ 2.10GHz	4,834
Intel Xeon E5649 @ 2.53GHz	4,832
Intel Core i5-4570R @ 2.70GHz	4,820
Intel Core i7-4765T @ 2.00GHz	4,800
Intel Core i7-3612QE @ 2.10GHz	4,783
Intel Core i5-4460 @ 3.20GHz	4,781
Intel Core i5-3550 @ 3.30GHz	4,778
Intel Core i3-7300 @ 4.00GHz	4,769
AMD Opteron 6220	4,753
Intel Core i7-3610QE @ 2.30GHz	4,730
Intel Xeon E5-2420 @ 1.90GHz	4,711
AMD Athlon Silver PRO 3125GE	4,701
Intel Xeon E5-2603 v4 @ 1.70GHz	4,695
Intel Core i5-4430 @ 3.00GHz	4,686
Intel Xeon E3-1220 V2 @ 3.10GHz	4,683
Intel Xeon E5-2609 v3 @ 1.90GHz	4,676
Intel Atom C3758 @ 2.20GHz	4,675
Intel Xeon E3-1225 V2 @ 3.20GHz	4,675
AMD Opteron 4284	4,665
Intel Core i5-3470 @ 3.20GHz	4,661
Intel Core i5-4440 @ 3.10GHz	4,648
Intel Xeon E5-1410 @ 2.80GHz	4,634
AMD Athlon 240GE	4,630
Intel Core i5-6300HQ @ 2.30GHz	4,618
Intel Core i5-3570S @ 3.10GHz	4,613
Intel Core i5-3550S @ 3.00GHz	4,610
Intel Core i7-3635QM @ 2.40GHz	4,595
Intel Xeon E3-1265L V2 @ 2.50GHz	4,582
Intel Xeon E3-1230L v3 @ 1.80GHz	4,548
Intel Xeon X5667 @ 3.07GHz	4,534
Intel Core i5-7400T @ 2.40GHz	4,522
Intel Xeon X5647 @ 2.93GHz	4,522
Intel Core i5-6442EQ @ 1.90GHz	4,519
Intel Core i7-2920XM @ 2.50GHz	4,512
AMD Athlon 220GE	4,509
AMD Opteron 4280	4,504
Intel Core i7-2860QM @ 2.50GHz	4,500
Intel Core i7-3632QM @ 2.20GHz	4,490
AMD A8-7500	4,488
AMD FX-6330 Six-Core	4,479
AMD Athlon 3000G	4,477
AMD FX-6350 Six-Core	4,471
Intel Xeon E5-1603 v3 @ 2.80GHz	4,451
Intel Core i3-6300 @ 3.80GHz	4,432
Intel Core i5-4460S @ 2.90GHz	4,431
Intel Core i5-4440S @ 2.80GHz	4,427
AMD Ryzen 3 3250U	4,422
Intel Core i3-6320 @ 3.90GHz	4,421

Intel Xeon L5639 @ 2.13GHz	4,419
Intel Core i5-6400T @ 2.20GHz	4,405
Intel Core i5-4670T @ 2.30GHz	4,404
Intel Core i7-3612QM @ 2.10GHz	4,403
Intel Core i5-3450 @ 3.10GHz	4,396
Intel Core i5-7360U @ 2.30GHz	4,392
Intel Core i3-8109U @ 3.00GHz	4,382
AMD FX-8120 Eight-Core	4,379
AMD Opteron 4386	4,378
Intel Core i7-2600S @ 2.80GHz	4,364
Intel Xeon E5-1607 v2 @ 3.00GHz	4,355
AMD FX-6130 Six-Core	4,353
Intel Xeon E3-1235 @ 3.20GHz	4,347
AMD Ryzen Embedded R1606G	4,339
AMD Athlon PRO 300GE	4,337
Intel Core i5-4430S @ 2.70GHz	4,332
Intel Core i5-3470S @ 2.90GHz	4,326
Intel Core i7-7567U @ 3.50GHz	4,311
AMD Ryzen 3 PRO 2100GE	4,308
Intel Core i7-2720QM @ 2.20GHz	4,289
Intel Core i5-3350P @ 3.10GHz	4,287
Intel Atom C3958 @ 2.00GHz	4,281
Intel Core i3-8121U @ 2.20GHz	4,281
AMD Ryzen Embedded R1505G	4,280
Intel Core i5-4690T @ 2.50GHz	4,267
Intel Pentium Gold G6400 @ 4.00GHz	4,259
Intel Core i7-4770TE @ 2.30GHz	4,257
Intel Core i3-7100 @ 3.90GHz	4,254
Intel Core i7-7560U @ 2.40GHz	4,251
Intel Core i5-3340 @ 3.10GHz	4,248
Intel Xeon E5-2648L @ 1.80GHz	4,235
Intel Core i3-10110U @ 2.10GHz	4,222
Intel Core i5-3475S @ 2.90GHz	4,222
Intel Xeon L5638 @ 2.00GHz	4,222
AMD Athlon 200GE	4,213
Intel Core i7-2760QM @ 2.40GHz	4,208
Intel Core i7-7660U @ 2.50GHz	4,208
Intel Core i7-2820QM @ 2.30GHz	4,203
AMD Athlon Gold 3150U	4,171
Intel Pentium Gold G5600F @ 3.90GHz	4,161
Intel Core i3-6100 @ 3.70GHz	4,157
Intel Core i5-7287U @ 3.30GHz	4,149
AMD Ryzen 3 3200U	4,148
Intel Core i3-7300T @ 3.50GHz	4,147
AMD Athlon PRO 200GE	4,139
AMD Opteron 3380	4,134
Intel Core i3-6098P @ 3.60GHz	4,127
AMD FX-6300 Six-Core	4,124
Intel Core i7-2960XM @ 2.70GHz	4,123
Intel Core i5-3570T @ 2.30GHz	4,120
AMD Opteron 3365	4,114
Intel Core i5-2550K @ 3.40GHz	4,105
Intel Core i5-3330 @ 3.00GHz	4,103
Intel Pentium Gold G5620 @ 4.00GHz	4,102
Intel Core i5-3450S @ 2.80GHz	4,097
AMD Opteron 6234	4,072
Intel Core i5-2500K @ 3.30GHz	4,071
Intel Xeon E5-2609 v2 @ 2.50GHz	4,071
Intel Xeon E5-2603 v3 @ 1.60GHz	4,065
Intel Core i5-2500 @ 3.30GHz	4,059
Intel Core i5-7267U @ 3.10GHz	4,058



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

AMD Opteron 6212	4,046
Intel Core i3-6300T @ 3.30GHz	4,040
Intel Core i5-4590T @ 2.00GHz	4,036
Intel Core i3-1000NG4 @ 1.10GHz	4,035
Intel Xeon E5-2407 v2 @ 2.40GHz	4,034
AMD Athlon 300U	4,032
Intel Core i5-7260U @ 2.20GHz	4,032
Intel Xeon E5640 @ 2.67GHz	4,018
Intel Core i3-7101TE @ 3.40GHz	4,003
AMD FX-6120 Six-Core	3,975
AMD FX-6200 Six-Core	3,970
AMD Opteron 4334	3,949
Intel Pentium G4620 @ 3.70GHz	3,932
Intel Core i7-985 @ 3.47GHz	3,928
AMD PRO A12-9800	3,920
Intel Pentium Gold G5600 @ 3.90GHz	3,880
Intel Core i5-3340S @ 2.80GHz	3,876
Intel Core i3-4370 @ 3.80GHz	3,851
AMD PRO A12-8870	3,848
AMD FX-8100 Eight-Core	3,847
Intel Core i5-3330S @ 2.70GHz	3,843
Intel Core i7-2840QM @ 2.40GHz	3,842
AMD Athlon X4 845	3,836
Intel Xeon E5630 @ 2.53GHz	3,819
Intel Xeon E3-1220 @ 3.10GHz	3,804
Intel Core i5-2400 @ 3.10GHz	3,801
Intel Core i5-7300U @ 2.60GHz	3,795
AMD Phenom II X6 1100T	3,776
Intel Pentium Gold G5500 @ 3.80GHz	3,775
AMD Opteron 3280	3,765
Intel Core i7-6567U @ 3.30GHz	3,761
Intel Core i5-3335S @ 2.70GHz	3,754
AMD PRO A10-8850B	3,752
Intel Core i3-7100T @ 3.40GHz	3,749
ZHAOXIN KaiXian KX-U6780A@2.7GHz	3,744
Intel Xeon E5-1607 @ 3.00GHz	3,743
AMD Ryzen Embedded V1202B	3,734
Intel Core i7-2670QM @ 2.20GHz	3,732
Intel Core i3-6100T @ 3.20GHz	3,716
Intel Pentium Gold G5420T @ 3.20GHz	3,716
AMD Opteron 4332 HE	3,715
Intel Pentium Gold G5400 @ 3.70GHz	3,710
Intel Core i5-2380P @ 3.10GHz	3,709
Intel Core i7-2710QE @ 2.10GHz	3,704
Intel Core i3-8145U @ 2.10GHz	3,700
Intel Xeon E3-1260L @ 2.40GHz	3,698
AMD Opteron 6174	3,697
Intel Core i7-7500U @ 2.70GHz	3,694
Intel Pentium Silver J5040 @ 2.00GHz	3,690
AMD Phenom II X6 1090T	3,653
AMD A8-7680	3,646
AMD FX-6100 Six-Core	3,640
Intel Core i3-10110Y @ 1.00GHz	3,639
Intel Core i7-7600U @ 2.80GHz	3,633
Intel Pentium G4600 @ 3.60GHz	3,624
Intel Core i7-5557U @ 3.10GHz	3,618
Intel Core i3-4360 @ 3.70GHz	3,613
Intel Core i5-4460T @ 1.90GHz	3,610
Intel Xeon E3-1225 @ 3.10GHz	3,608
AMD A10-7890K	3,604

Intel Xeon E5620 @ 2.40GHz	3,603
AMD A12-9800	3,598
Intel Core i3-4340 @ 3.60GHz	3,597
Intel Core i3-8130U @ 2.20GHz	3,586
AMD Ryzen 3 2200U	3,585
Intel Core i7-2630QM @ 2.00GHz	3,584
Intel Core i7-6600U @ 2.60GHz	3,584
AMD Athlon X4 950	3,580
Intel Core i3-4330 @ 3.50GHz	3,575
Intel Core i5-2450P @ 3.20GHz	3,575
Intel Core i3-4170 @ 3.70GHz	3,570
AMD Opteron 6176 SE	3,564
AMD A10-7870K	3,562
Intel Pentium G4560 @ 3.50GHz	3,561
Intel Core i5-2320 @ 3.00GHz	3,550
Intel Pentium Gold G5420 @ 3.80GHz	3,547
Intel Core i7-6650U @ 2.20GHz	3,529
AMD A10-8850	3,519
Intel Xeon E5-1603 @ 2.80GHz	3,519
Intel Xeon E5-2418L @ 2.00GHz	3,518
AMD PRO A10-9700	3,516
Intel Pentium Gold G5400T @ 3.10GHz	3,509
AMD Athlon X4 880K	3,492
Intel Core i3-7167U @ 2.80GHz	3,489
AMD Opteron 6164 HE	3,478
Intel Core i3-4160 @ 3.60GHz	3,471
AMD Athlon X4 870K	3,468
AMD FX-4330	3,467
Intel Core i3-7100H @ 3.00GHz	3,460
Intel Xeon W5580 @ 3.20GHz	3,451
Intel Xeon X5698 @ 4.40GHz	3,447
Intel Xeon W3580 @ 3.33GHz	3,445
AMD A10-9700	3,436
AMD Embedded R-Series RX-418GD Radeon R6	3,426
Intel Core i5-2310 @ 2.90GHz	3,423
AMD Opteron 6172	3,420
AMD Athlon X4 860K	3,419
AMD PRO A10-8770	3,412
Intel Xeon E5-4603 @ 2.00GHz	3,391
Intel Core i3-4370T @ 3.30GHz	3,390
AMD Opteron 6136	3,381
Intel Core i5-7200U @ 2.50GHz	3,380
Intel Core i5-6287U @ 3.10GHz	3,378
AMD FX-B4150 Quad-Core	3,369
Intel Core i3-4150 @ 3.50GHz	3,367
AMD A8-9600	3,366
Intel Xeon W3570 @ 3.20GHz	3,357
Intel Core i5-5287U @ 2.90GHz	3,356
Intel Core i5-2500S @ 2.70GHz	3,355
Intel Core i3-6100TE @ 2.70GHz	3,354
AMD A10-8750	3,348
AMD PRO A8-9600	3,347
AMD Phenom II X6 1405T	3,335
Intel Core i7-6560U @ 2.20GHz	3,333
AMD A12-9800E	3,332
AMD A10 PRO-7850B APU	3,329
Intel Core i5-2300 @ 2.80GHz	3,329
AMD FX-4150 Quad-Core	3,327
AMD A10-7850K APU	3,324
Intel Xeon D-1520 @ 2.20GHz	3,324



Oznaczenie sprawy: WO.271.01.0001.2020

Intel Core i3-6100E @ 2.70GHz	3,315
Intel Core i7-975 @ 3.33GHz	3,313
Intel Xeon E3-1265L @ 2.40GHz	3,311
AMD FX-4350 Quad-Core	3,308
Intel Xeon L5609 @ 1.87GHz	3,298
Intel Core i7-6498DU @ 2.50GHz	3,293
Intel Core i7-6500U @ 2.50GHz	3,291
AMD Opteron X3421 APU	3,289
AMD FX-9830P	3,282
Intel Xeon W3565 @ 3.20GHz	3,281
AMD FX-4320	3,272
Intel Core i5-6300U @ 2.40GHz	3,267
Intel Core i7-4610M @ 3.00GHz	3,267
AMD A10-7860K	3,266
AMD Opteron 4365 EE	3,263
Intel Xeon X3480 @ 3.07GHz	3,263
Intel Core i3-4130 @ 3.40GHz	3,260
Intel Core i5-6360U @ 2.00GHz	3,259
Intel Core i7-4578U @ 3.00GHz	3,258
AMD A8-8650	3,254
Intel Core i5-4400E @ 2.70GHz	3,251
Intel Core i5-4340M @ 2.90GHz	3,248
Intel Core i5-4310M @ 2.70GHz	3,246
Intel Core i3-4570T @ 2.90GHz	3,244
AMD FX-4200 Quad-Core	3,240
Intel Pentium D1508 @ 2.20GHz	3,240
AMD Phenom II X6 1065T	3,239
Intel Celeron J4125 @ 2.00GHz	3,238
Intel Core i7-965 @ 3.20GHz	3,236
AMD A10-7700K APU	3,234
Intel Pentium Gold G5500T @ 3.20GHz	3,234
Intel Xeon W5590 @ 3.33GHz	3,234
Intel Core i7-2635QM @ 2.00GHz	3,232
Intel Core i5-4570T @ 2.90GHz	3,230
AMD Athlon Silver 3050U	3,225
AMD Athlon X4 840	3,225
Intel Core i7-2715QE @ 2.10GHz	3,221
Intel Core i3-4170T @ 3.20GHz	3,218
Intel Core i3-6100H @ 2.70GHz	3,217
Intel Core i5-4330M @ 2.80GHz	3,217
AMD A8-7600 APU	3,216
Intel Core i7-960 @ 3.20GHz	3,216
AMD Phenom II X6 1055T	3,206
Intel Xeon L5630 @ 2.13GHz	3,206
Intel Core i5-6260U @ 1.80GHz	3,205
Intel Core i7-880 @ 3.07GHz	3,205
Intel Pentium Silver J5005 @ 1.50GHz	3,204
AMD PRO A10-9700E	3,195
Intel Pentium G4600T @ 3.00GHz	3,185
Intel Core i5-2400S @ 2.50GHz	3,176
Intel Xeon X3470 @ 2.93GHz	3,172
Intel Core i7-2675QM @ 2.20GHz	3,168

Intel Core i3-4360T @ 3.20GHz	3,164
Intel Core i3-4350 @ 3.60GHz	3,163
Intel Core i5-8200Y @ 1.30GHz	3,161
Intel Core i5-4570TE @ 2.70GHz	3,158
AMD A8-7670K	3,155
Intel Atom C3858 @ 2.00GHz	3,154
AMD A10-9700E	3,151
Intel Core i7-8500Y @ 1.50GHz	3,136
AMD A10-6700 APU	3,132
Intel Xeon X5570 @ 2.93GHz	3,123
Intel Core i7-5650U @ 2.20GHz	3,110
Intel Xeon E5-2403 v2 @ 1.80GHz	3,106
AMD Embedded R-Series RX-421BD	3,103
AMD PRO A12-9800E	3,099
Intel Core i3-4330T @ 3.00GHz	3,098
Intel Core i7-4600M @ 2.90GHz	3,097
Intel Core i5-6198DU @ 2.30GHz	3,096
AMD FX-870K Quad Core	3,094
AMD PRO A10-8770E	3,094
AMD FX-4170 Quad-Core	3,092
AMD PRO A8-8650B	3,092
Intel Core i3-4160T @ 3.10GHz	3,092
Intel Xeon W3550 @ 3.07GHz	3,078
AMD Opteron X3418 APU	3,074
Intel Core i5-4200H @ 2.80GHz	3,073
AMD FX-8800P	3,067
Intel Core i7-950 @ 3.07GHz	3,066
AMD A10-7800 APU	3,064
Intel Core i7-940 @ 2.93GHz	3,064
AMD Opteron 2435	3,061
AMD A10-6800K APU	3,058
Intel Xeon X3460 @ 2.80GHz	3,053
Intel Core i7-5600U @ 2.60GHz	3,051
Intel Xeon E5-2637 @ 3.00GHz	3,049
AMD A8-6600K APU	3,040
Intel Core i5-4300M @ 2.60GHz	3,037
Intel Core i7-870 @ 2.93GHz	3,031
Intel Core i7-875K @ 2.93GHz	3,028
Intel Core m3-8100Y @ 1.10GHz	3,028
Intel Core i5-6200U @ 2.30GHz	3,023
Intel Core i7-4558U @ 2.80GHz	3,019
Intel Core i5-4278U @ 2.60GHz	3,016
AMD A10-5800B APU	3,014
AMD PRO A12-8870E	3,014
Intel Xeon X5550 @ 2.67GHz	3,010
Intel Celeron J4105 @ 1.50GHz	3,004
AMD A10 PRO-7800B APU	3,003