



Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

## **Miasto Kalisz**

# **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

dotycząca postępowania pn.:

## **Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla jednostek oświatowych**

Specyfikację zatwierdzono:

dnia 01.12.2020 r.

**PREZYDENT  
MIASTA KALISZA**  
/-/

**Krystian Kinastowski**

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

## 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](http://www.bip.kalisz.pl), [www.bip.umkalisz.pl](http://www.bip.umkalisz.pl) - zakładka „Ogłoszenia” / „Zamówienia publiczne”

Godziny pracy Zamawiającego:

**Do dnia 31.12.2020r. włącznie godziny pracy to: poniedziałek - piątek: 7:30-19:30, z tym że w godzinach 13-14 każdego dnia roboczego budynku Zamawiającego są zamknięte i nie jest wtedy przyjmowana korespondencja oraz oferty.**

**W zakresie godzin pracy Zamawiającego po dniu 31.12.2020r. należy śledzić informacje zamieszczone na stronie internetowej: [www.bip.kalisz.pl](http://www.bip.kalisz.pl), [www.bip.umkalisz.pl](http://www.bip.umkalisz.pl).**

## 2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. 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 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.);
- 5) „Zamówienie” – należy przez to rozumieć zamówienie publiczne, którego przedmiot został opisany w pkt 4 SIWZ;
- 6) „Wykonawca” – podmiot, który ubiega się o wykonanie zamówienia, złoży ofertę na wykonanie zamówienia lub zawarł z Zamawiającym umowę w sprawie wykonania zamówienia;
- 7) „Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia” – w szczególności członkowie konsorcjów, wspólnicy spółek cywilnych;
- 8) „RODO” – Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

- 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 z monitorem – 18 sztuk

Komputery będą wykorzystywane do celów edukacyjnych.

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 <b>8 000 punktów</b> wg kolumny Passmark CPU Mark, na podstawie załączonej do SIWZ tabeli z wynikami testu. <b>Patrz punkt 4.3.6.</b>
2.	Płyta główna	Minimum 6 x USB (w tym minimum 3 x USB 3.x) Minimum 1 wolne złącze PCI-e x16.
3.	Pamięć	>=8GB DDR4, możliwość rozbudowy do minimum 32GB, wolne minimum 1 gniazdo pamięci.
4.	Dysk twardy	>=500 GB SSD złącze M.2
5.	Napęd optyczny	DVD RW
6.	Obudowa	Obudowa wolnostojąca typu Tower (midi/mini/mikro/sff)
7.	Monitor	Przekątna ekranu >=23", o rozdzielczości >=1920x1080, powłoka matowa, częstotliwość odświeżania >=60Hz, czas reakcji <=5ms, kontrast statyczny >=1000:1, jasność >=250cd/m <sup>2</sup> , wejście HDMI oraz drugie zgodne z wyjściem z karty graficznej komputera
8.	Karta graficzna	Zintegrowana, zewnętrzne złącza: HDMI, D-SUB lub DVI
9.	Karta muzyczna	Zintegrowana
10.	Karta sieciowa	Ethernet 10/100/1000

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

11.	System operacyjny	Windows 10 Professional lub równoważny ( <b>patrz punkt 4.3.7</b> ) - <b>preinstalowany na dysku twardym</b>
12.	Bezpieczeństwo	BIOS musi posiadać możliwość: – skonfigurowania hasła „Power On”, – ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora).
13.	Wyposażenie	Klawiatura i mysz.
14.	Gwarancja na monitor	Minimum 3 lata na zasadach „door to door”.
14.	Gwarancja na komputer PC	Minimum 3 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.

## 2) Notebooki – 2 sztuki

Notebooki będą wykorzystywane do celów edukacyjnych.

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 <b>6500 punktów</b> wg kolumny Passmark CPU Mark, na podstawie załączonej do SIWZ tabeli z wynikami testu. <b>Patrz punkt 4.3.6.</b>
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.
10.	System operacyjny	Windows 10 Education lub równoważny ( <b>patrz punkt 4.3.7</b> ) - <b>preinstalowany na dysku twardym</b>

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

11.	Bezpieczeństwo	BIOS musi posiadać możliwość: – skonfigurowania hasła „Power On”, – ustawienia hasła dostępu do BIOS (administratora).
12.	Gwarancja	Minimum 3 lata na notebooka oraz minimum 1 rok na baterię 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.

### 3) Pakiet biurowy MS Office 2019 Standard – 20 licencji

Pakiet biurowy MS Office 2019 Standard wersja dla edukacji, licencja wieczysta z możliwością przeinstalowania na inny komputer (**patrz punkt 4.3.8**).

UWAGA! W przypadku zaoferowania pakietów zawierających wielokrotność licencji należy uwzględnić to, że licencje będą podzielone na 2 placówki oświatowe w ilościach 18+2.

### 4) Program antywirusowy „Kaspersky Endpoint Security” (dopuszczalna jest wersja dla pracowni szkolnej) – licencja na okres 3 lat dla komputerów PC – 18 licencji (patrz punkt 4.3.9)

#### 4.2.2. Zadanie 2:

##### 1) Serwer – 8 sztuk

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Obudowa	Obudowa typu Tower
2.	Typ procesora	Procesor zgodny z architekturą x86, ze sprzętowym wsparciem wirtualizacji, dedykowany do pracy w serwerach który pozwoli osiągnąć w teście Passmark Performance Test Benchmark CPU Mark (dla komputera z pojedynczym procesorem) wynik minimum <b>9 400 punktów</b> wg kolumny Passmark CPU Mark, na podstawie załączonej do SIWZ tabeli z wynikami testu. <b>Patrz punkt 4.3.6.</b>
3.	Ilość procesorów	1
4.	Pamięć RAM	>=64GB ECC RAM DDR4
5.	Płyta główna	Jednoprocesorowa, dedykowana do pracy w serwerach
6.	Sloty PCI	Możliwość zamontowania minimum 2 kart PCIe Generacji 3 x8 i 1 karty PCIe Generacji 3 x16
7.	Dyski	1 x dysk HDD >=2TB dedykowany do zastosowań serwerowych; 1 x SSD >=480GB dedykowany do zastosowań serwerowych.
8.	Kontroler macierzowy	Kontroler macierzowy umożliwiający konfigurację dysków w macierzach RAID 0, 1,10,5.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

9.	Karta sieciowa	Minimum 2 porty Ethernet RJ-45 1Gb (nie zajmujące złącza PCIe)
10.	Karta graficzna	Niezintegrowana z płytą główną parametrach nie gorszych niż: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Architektura umożliwiająca układowi GPU odwoływanie się do tekstur bezpośrednio w pamięci</li> <li>• rdzeni obliczeń równoległych CUDA <math>\geq 1024</math></li> <li>• Złącze PCI Express x16 3.0,</li> <li>• Pamięć <math>\geq 5</math> GB GDDR5 lub GDDR6</li> <li>• 4 porty wyjściowe w tym minimum 2 x DisplayPort, (z przejściówkami na DVI)</li> <li>• Obsługiwane standardy OpenGL – 4.5 DirectX – 12</li> <li>• Sterowniki dedykowane dla aplikacji AutoCAD</li> </ul>
11.	Porty	1 x szeregowy 4 x USB Port do zdalnego zarządzania
12.	Napęd dysków optycznych	DVD-RW
13.	Zasilanie	1 zasilacz, moc zasilacza musi uwzględniać pobór mocy przez dodatkową kartę graficzną przy zainstalowaniu maksymalnej liczby dysków.
14.	Wyposażenie	klawiatura, mysz
15.	Bezpieczeństwo	moduł Trusted Platform Module minimum 1.2
16.	Zarządzanie	Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) pozwalającej na: włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejęcie pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu OS).  Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną lub jako karta zainstalowana w gnieździe PCI.
17.	Monitor	Przekątna ekranu $\geq 21,5''$ Rozdzielczość $\geq 1920 \times 1080$ Jasność $\geq 250 \text{ cd/m}^2$ Kontrast statyczny $\geq 1000:1$ Złącza: minimum HDMI, DisplayPort, D-Sub lub DVI
18.	Oprogramowanie	Oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne wyprodukowane przez producenta serwera, umożliwiające konfigurację kontrolera RAID, instalację systemów operacyjnych, zdalne zarządzanie i diagnostykę. Komplet sterowników do urządzeń zainstalowanych w serwerze.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

19.	Wspierane systemy operacyjne	Wsparcie dla Systemów Operacyjnych: Windows Server 2019, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, VMware.
20.	Certyfikaty	Oferowany model serwera musi znajdować się na liście Windows Server Catalog umieszczonej na stronie <a href="http://www.windowsservercatalog.com">http://www.windowsservercatalog.com</a> i posiadać status <b>Certified for Windows dla Windows Server 2019</b>
21.	Gwarancja	Minimum 3 lata w miejscu instalacji NBD. Zamawiający wymaga aby serwis w całym okresie gwarancyjnym był realizowany przez producenta oferowanego sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta oferowanego sprzętu.
22.	Inne	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany wcześniej.

**2) System operacyjny Windows Server 2019 Standard – 8 licencji (patrz punkt 4.3.10)**

Licencje nieograniczone czasowo, na 16 rdzeni procesora, dla jednostek oświatowych.

**3) licencja dostępową CAL dla użytkownika do systemu operacyjnego Windows Server 2019 Standard (dopuszczalna jest wersja dla jednostki oświatowej) – 8 oddzielnych licencji (patrz punkt 4.3.10)**

**4.2.3. Zadanie 3:**

***Monitor interaktywny – 1 sztuka***

Monitor będzie wykorzystywany w celach dydaktycznych..

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Przekątna ekranu	minimum 75"
2.	Podświetlenie	LED
3.	Format	16 : 9
4.	Rozdzielczość	minimum 4K (3840x 2160 pikseli)
5.	Wspierane źródło sygnału	W rozdzielczości 4K 60Hz (3840x 2160 pikseli) na wejściu i wyjściu
6.	Jasność	Min. 350cd/m <sup>2</sup>
7.	Kontrast statyczny	>= 1200:1
8.	Czas reakcji	<= 8ms
9.	Żywotność matrycy	>= 30 000 godzin
10.	Porty wbudowane (minimalny zestaw portów)	3 porty HDMI wejściowe (w tym min. 2 x HDMI 2.x), 1 port wyjściowy HDMI z obsługą sygnału 4K, 1 port DisplayPort, 2 x porty USB (odpowiadające za dotyk), 1 wejście VGA, 1 port RS232,

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

		1 port Lan RJ45, 5 portów USB typ A min. 5 szt (w tym min. 1 szt. USB 3.0), 1 x wejście audio, 1 x slot OPS pozwalający zamontowanie komputera bez stosowania kabli.
11.	Wbudowane głośniki	Minimum 15Wx2 – umiejscowione z przodu urządzenia w celu lepszego rozproszania dźwięku.
13.	Powierzchnia wyświetlacza	szyba hartowana odporna na zarysowania o grubości $\geq 4$ mm oraz twardości minimum 7H, Anti-Glare (powłoka antyodblaskowa)
14.	Przyciski na froncie obudowy	Przyciski na przodzie urządzenia muszą umożliwić użytkownikowi włączenie urządzenia, sterowanie głośnością urządzenia (-/+ ) oraz szybkie przejście do systemu operacyjnego (przycisk Home) i zapewnić funkcje „powrót”.
15.	Czujnik dotyku	Punkty dotyku $\geq 20$ Metoda obsługi: Pisak lub Palec Rozpoznawanie gestów Rozdzielczość dotyku $\geq 32767*32767$
16.	Komunikacja z komputerem	USB
17.	System operacyjny monitora	Język systemu operacyjnego: polski. Możliwość zmiany języka między innymi na niemiecki, angielski.
18.	Pamięć RAM systemu	Min. 2 GB
19.	Pamięć ROM systemu	Min. 32 Gb
20.	Funkcje trybu tablicy interaktywnej, wbudowana aplikacja w systemie monitora	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplikacja musi pozwalać na pisanie dwoma różnymi kolorami jednocześnie.</li> <li>• Musi zapewniać prace na kartach.</li> <li>• Wbudowane narzędzia takie jak pisak (wyposażony w bogatą bazę kolorów do wybrania min. 12 dostępnych barw oraz prostą zmianę grubości narzędzia), zakreślacz, gumka.</li> <li>• Możliwość zmiany koloru oraz tekstury tła (wymagane zdefiniowane gotowe wzory w aplikacji min. Kartka w kratkę, linie, pięciolinie, boiska ).</li> <li>• Narzędzie „Żółtych karteczek” pozwala na wstawianie w aplikacji karteczek o różnych kolorach i pisanie na nich, po dodaniu odręcznego tekstu karteczka stanowi całość łącznie z tekstem.</li> <li>• Eksport stworzonych materiałów do poszczególnych plików graficznych JPG lub PNG, lub wyeksportowanie całości stworzonych materiałów do formatu PDF.</li> </ul>



Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplikacja musi pozwalać na wstawianie do niej zdjęć i późniejsze manipulowanie nimi.</li> <li>• Wbudowana baza figur geometrycznych.</li> <li>• Adnotacje na aplikacjach uruchomionych na dowolnym źródle sygnału.</li> <li>• Możliwość zrzutu ekranu całości lub przez zaznaczenie fragmentu.</li> <li>• Narzędzie pozwalające na zaznaczenie grupy obiektów.</li> <li>• Możliwość wyłączenia w ustawieniach automatycznego rozpoznawania pięści jako gumki</li> <li>• Funkcja gumki pozwalająca na wykasowanie poszczególnych elementów na tablicy lub całości zawartości tablicy</li> </ul>
21.	Bezpieczeństwo	System musi zapewniać użytkownikowi możliwość zabezpieczenia urządzenia hasłem, które zabezpieczy urządzenie przed niepożądanym dostępem osób trzecich.
22.	Dodatkowe funkcje	Zainstalowana przeglądarka internetowa, zainstalowany klient poczty email, system musi pozwalać użytkownikowi na ustawienie własnego Logo np. logo szkoły, oraz tapety systemowej na własną zdefiniowaną przez użytkownika, zainstalowana przeglądarka zdjęć, multimediiów z zewnętrznych pamięć takich jak pamięci USB oraz dysków twardych podłączonych do monitora, automatyczne wykrywanie podpiętych źródeł sygnału
23.	Paski skrótów systemu monitora	Urządzenie musi posiadać paski skrótów wbudowanego systemu (dostępne na każdym źródle sygnału). Minimalne funkcje jakie powinien spełniać pasek skrótów: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przycisk pozwalający wyświetlić wszystkie uruchomione aplikacje w tle</li> <li>• Przejście do głównego systemu</li> <li>• Funkcję powrót</li> <li>• Funkcję wyboru źródła sygnału.</li> </ul>
24.	Wi-Fi	Tak – musi umożliwiać łączenie się do sieci wifi 2.4Ghz oraz 5Ghz (wbudowane lub w postaci zewnętrznej karty sieciowej)
25.	Bezprzewodowe prezentowanie zawartości telefonów, tabletów, komputerów na monitorze	Tak, musi wspierać systemy urządzeń nadawczych takie jak Android, iOS, Windows. W przypadku gdy wymagane jest pobranie aplikacji wymaga się by aplikacja była dostępna w oficjalnym sklepie danego systemu operacyjnego, nie dopuszcza się rozwiązań wymagających instalacji z nieznanego źródła.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

26.	Akcesoria	kabel USB x 1, pilot x 1, kabel HDMI x 1, Kabel zasilający wersja europejska x 1, piórko x 1, instrukcja obsługi
27.	Funkcje dołączonego pilota zdalnego sterowania.	Pilot musi oferować takie funkcje jak: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmiana źródła sygnału</li> <li>• Włączanie/Wyłączanie monitora</li> <li>• Tryb Freeze pozwalający na zatrzymanie wyświetlanego obrazu w danym momencie</li> <li>• Sterowanie podświetleniem monitora</li> </ul>
28.	Montaż na ścianie	VESA, dołączony do monitora zestaw do montażu
29.	Aktualizacja oprogramowania monitora	Urządzenie musi pobierać aktualizacje z Internetu.
30.	Certyfikaty	CE, ISO 9001
31.	Zarządzanie zdalne monitorem	System do zdalnej kontroli monitora bądź grupy monitorów przez przeglądarkę www. Administrator ma dostęp do konta na platformie oferowanej przez producenta gdzie może sterować bądź zmieniać ustawienia monitora. Konto nie może być objęte dodatkowymi płatnościami oraz musi być bezterminowe, nie dopuszcza się rozwiązań czasowych.  W panelu zarządzania użytkownik może wykonywać takie czynności jak: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdzenie aktywnych źródeł sygnału</li> <li>• Przełączenie między źródłami sygnału</li> <li>• Wysyłanie komunikatu do poszczególnego monitora bądź grupy monitorów</li> <li>• Zdalne instalowanie aplikacji w systemie monitora</li> <li>• Możliwość ustawienia sekwencji wyświetlania plansz informacyjnych stworzonych przez użytkownika</li> <li>• możliwość ustawienia czasu wyświetlania poszczególnej planszy</li> <li>• możliwość płynnej zmiany kolejności wyświetlania plansz informacyjnych</li> <li>• Funkcja zdalnej pomocy pozwalająca na zdalne sterowanie systemem monitora przez przeglądarkę</li> </ul>
32.	Specyfikacja oprogramowania do monitora interaktywnego	Oprogramowanie powinno spełniać następujące wymagania: Wspierane systemy operacyjne Windows 7, 8, 10/Linux/MacOS. Dwa tryby pracy z oprogramowaniem: Tryb przygotowywania materiałów oraz tryb ich



Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

		<p>prezentacji.</p> <p>Współpracy z aplikacjami Microsoft Office (Power Point, Excel, Word) umożliwiające wstawianie adnotacji bezpośrednio do tych aplikacji.</p> <p>Tryb adnotacji na ruchomym i zatrzymanym obrazie.</p> <p>Praca na slajdach – każdy plik lekcji może zawierać nieograniczoną liczbę slajdów.</p> <p>Ustawianie koloru tła strony dla każdej strony indywidualnie.</p> <p>Szybki podgląd wszystkich slajdów. Wycinanie ich, kopiowanie, wklejanie, usuwanie oraz zamiana ich kolejności względem siebie.</p> <p>Funkcja eksportu wykonanych materiałów do następujących formatów: *.jpg, *.ppt, *.pdf, *.html, *.doc, *.xls.</p> <p>Drukowanie pliku – całości lub tylko jego fragmentu (użytkownik decyduje sam który fragment zostanie wydrukowany poprzez zaznaczenie go).</p> <p>Paleta narzędzi do tworzenia elektronicznych adnotacji, takich jak: pióro, pędzel, pióro do kaligrafii, zakreślacz, pisak laserowy, pisak teksturowy (parametry narzędzi do tworzenia elektronicznych adnotacji – ustawianie koloru pisaka, gradientu pisaka grubości linii, stylu linii oraz zakończenia)</p> <p>Rozpoznawanie i konwersja tekstu ręcznego na tekst drukowany.</p> <p>Rozpoznawanie ręcznie rysowanych podstawowych figur geometrycznych</p> <p>Interaktywne narzędzia do geometrii - linijka, ekierka, kątomierz, cyrkiel umożliwiające zakreślenie pełnego koła oraz łuku. Możliwość użycia tych narzędzi jako nakładki na dowolnej aplikacji.</p> <p>Wbudowany edytor tekstu – umożliwiający edycję czcionki – wielkość, rodzaj, pochylenie, pogrubienie, podkreślenie, wyrównanie do prawej, wyrównanie do lewej, wyśrodkowanie, określenie tła samego tekstu (wpisywanie tekstu za pomocą klawiatury ekranowej lub klawiatury komputera).</p> <p>Funkcja gumki (2 rodzaje: selektywna pozwalająca na zaznaczenie wybranego obszaru oraz zwykła umożliwiająca stopniowe wymazywanie).</p> <p>Inteligentne zrzuty ekranu (zaznaczenie, cały ekran lub dowolny kształt).</p> <p>Umieszczanie na slajdzie zegara/minutnika (w postaci cyfrowej lub kwarcowej) a także zarządzanie nim – ustawianie godziny, odmierzenie czasu, zerowanie.</p> <p>Zapisywanie pracy w oprogramowaniu do pliku AVI (z rejestracją dźwięku stereo).</p>
--	--	---

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

		<p>Funkcja wstawiania tabel, możliwość przekształcania odrębnie rysowanej tabeli.</p> <p>Proste wstawianie zewnętrznych plików graficznych zapisanych w innych aplikacjach poprzez mechanizm przeciągnij i upuść pomiędzy oknem z zawartością katalogu eksploratora Windows i oknem programu dostarczanego wraz z tablicą.</p> <p>Narzędzie służące do szybkie tworzenia tzw. „map myśli”.</p> <p>Wbudowana Galeria, zawierająca gotowe do wykorzystania elementy do nauki takich przedmiotów jak matematyka, angielski, chemia, fizyka.</p>
33.	Gwarancja	<p>Minimum 3 lata w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza.</p> <p>Zamawiający wymaga aby serwis w całym okresie gwarancyjnym był realizowany przez producenta oferowanego sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta oferowanego sprzętu.</p> <p>Zamawiający wymaga żeby zgłoszeń można dokonywać za pomocą rozmowy telefonicznej lub komunikacji email w języku polskim.</p>

#### **4.2.4. Zadanie 4:**

##### **Urządzenie wielofunkcyjne laserowe kolorowe A3 – 2 sztuki**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Wartości minimalne parametrów</b>
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 <sup>2</sup>
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: WRM.271.01.25.2020

11.	Wydajność tonerów	Urządzenie winno wykorzystywać tonery o wydajności $\geq 25000$ 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, pojemność $\geq 100$ arkuszy
16.	Wykańczanie	Możliwość zainstalowania modułów do sortowania, zszywania, broszurowania (wymienione moduły nie są objęte niniejszym postępowaniem)
17.	Skanowanie	$\geq 100$ 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:

##### 1) Drukarka 3D – 1 sztuka

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Rodzaj filamentu	ABS, PLA, Nylon, HIPS, TPU, PVA, PET-G
2.	Średnica Filamentu	1,75 mm
3.	Głowica drukująca	podwójna

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

4.	Rodzaj obudowy	zamknięta
5.	Przeźrzeń budowy, wydruku [LxBxH]	minimum 300 x 250 x 200 mm
6.	Interfejsy	USB, Ethernet, WiFi
7.	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows (7,8,10), Mac OS, Linux
8.	Podgrzewana platforma robocza	TAK
9.	Średnica dyszy	0,4 mm
10.	Minimalna grubość warstwy	$\leq 0,05$
11.	Rozdzielczość pozycjonowania osi X, Y, Z	$\leq 0,013$ mm, 0,013 mm, 0,0025 mm
12.	Obsługiwane formaty plików	STL, OBJ
13.	Zakres temperatury pracy dyszy	$\geq 300$ °C
14.	Średnica głowicy drukującej	0,4mm
15.	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.

**2) Filamenty do drukarki 3D z punktu 1) – 1 komplet**

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Rodzaj filamentów	PLA 1,7mm na szpulach o masie 0,7- 1 kg
2.	Zawartość kompletu filamentów	- 10 szpuli z filamentem koloru czarnego, - 10 szpuli z filamentem koloru białego, - 2 szpule z filamentem koloru zielonego, - 2 szpule z filamentem koloru niebieskiego, - 2 szpule z filamentem koloru czerwonego

**4.2.6. Zadanie 6:**

**1) Urządzenie wielofunkcyjne laserowe A4 – 5 sztuk**

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Technologia druku	laserowa mono
2.	Pamięć standardowa	$\geq 256$ MB
3.	Format papieru	A4

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

4.	Rozdzielczość druku	$\geq 1200 \times 1200$ dpi
5.	Maksymalne obciążenie	$\geq 40\,000$ stron/miesiąc
6.	Druk dwustronny	Automatyczny
7.	Obsługiwana gramatura papieru (minimalny zakres)	$\geq 200$ g/m <sup>2</sup>
8.	Prędkość druku	$\geq 40$ stron A4/minutę mono
9.	Możliwość druku w sieci po protokole TCP/IP	Tak
10.	Interfejsy komunikacyjne	USB 2.0, Ethernet 10/100, WiFi (IEEE 802.11b/g/n)
11.	Wydajność tonerów	Urządzenie winno wykorzystywać tonery o wydajności $\geq 8000$ stron (deklarowana wartość zgodnie z normą ISO/IEC 19752). <i>UWAGA: urządzenie należy dostarczyć z tonerem startowym przewidzianym przez producenta.</i>
12.	Oprogramowanie	Dostępne sterowniki dla Windows 7, 8, 10
13.	Języki druku	PCL 6, PostScript 3
14.	Maksymalne miesięczne obciążenie	$\geq 40\,000$ stron/miesiąc
15.	Rozdzielczość optyczna skanera	$\geq 1200 \times 1200$ dpi
16.	Dodatkowe funkcjonalności	skanowanie / kopiowanie dwustronne, skanowanie w kolorze, skanowanie do formatu PDF, JPG
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) Projektor multimedialny krótkodystansowy – 4 sztuki

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Technologia	DLP
2.	Jasność [ANSI]	$\geq 3000$ lumenów
3.	Kontrast	$\geq 10000:1$
4.	Rozdzielczość	Minimum 1920x1080
5.	Proporcje obrazu	16:9

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

6.	Wejścia	2xHDMI, D-SUB, USB, wejście i wyjście audio (mini jack)
7.	Żywotność lampy [h]:	>=10000 w trybie eko / >=4000 w trybie normalnym
8.	Stosunek projekcji	0.69-0.76 : 1 (zakres minimalny)
9.	Inne	Wbudowany głośnik, sterowanie pilotem
10.	Gwarancja	2 lata, na zasadach „door to door”.

### 3) Ekran projekcyjny – 4 sztuki

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Powierzchnia wizyjna	Powierzchnia biała, matowa, minimum 200x150cm
2.	Format obrazu	4:3
3.	Montaż	Ścienne-sufitowy z uchwytem do montażu
4.	Napęd	Elektryczny
5.	Sterowanie	przewodowe i pilotem
6.	Obudowa	Metalowa kasetka
7.	Gwarancja	Minimum 2 lata na zasadach „door to door”.

#### 4.2.7. Zadanie 7:

##### 1) Notebook – 2 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 <b>4600 punktów</b> wg kolumny Passmark CPU Mark, na podstawie załączonej do SIWZ tabeli z wynikami testu. <b>Patrz punkt 4.3.6.</b>
3.	Pamięć RAM	>=8 GB
4.	Dysk twardy	SSD, >=250 GB
5.	Karta graficzna	Zintegrowana
6.	Karta dźwiękowa	Zintegrowana, wbudowane głośniki stereo



Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

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 ( <b>patrz punkt 4.3.11</b> ) - <b>preinstalowany na dysku twardym</b> , 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 1 rok 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: WRM.271.01.25.2020

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](http://cpubenchmark.net/cpu_list.php), w sytuacji gdy model procesora nie był ujęty w tabeli załączonej do SIWZ (aktualnej na dzień 20.11.2020r.), a został ujęty przed upływem terminu składania ofert.

4.3.7 Wskazany w opisie przedmiotu zamówienia system operacyjny Windows 10 Professional wymagany jest z uwagi na konieczność współpracy z programami obsługiwanymi przez użytkownika do obsługi najbardziej powszechnych systemów gastronomicznych (specjalistycznego oprogramowania dla gastronomii, takich jak: Gastro POS, Gastro SHEF, S4H POS, S4H SHEF) działających jedynie pod systemem operacyjnym wskazanym w opisie przedmiotu zamówienia.

4.3.8 Wskazany w opisie przedmiotu zamówienia system operacyjny MS Office 2019 Standard jest niezbędny w celu realizacji procesu edukacyjnego. Programy on-line wykorzystywane przez uczniów (będące w dyspozycji szkół) oraz egzaminy zewnętrzne odbywają się (są dedykowane jako jedyne przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną) na bazie programów Office. Ponadto, wykorzystywany jest przy realizacji działu programowego dotyczącego obsługi aplikacji biurowych w pracy zakładów gastronomicznych. Użytkownik korzysta z internetowej usługi Office 365, która jest zsynchronizowana z MS Office.

4.3.9 Wskazany w opisie przedmiotu zamówienia program antywirusowy „Kaspersky Endpoint Security” wymagany jest z uwagi, iż użytkownik posiada licencję zbiorczą tego oprogramowania, co pozwala na jednolity system zabezpieczenia wszystkich jednostek oraz ułatwia zarządzanie bezpieczeństwem systemu informatycznego w placówce.

4.3.10 Wskazany w opisie przedmiotu zamówienia system operacyjny MS Windows Server 2019 Standard jest niezbędny do przeprowadzenia egzaminów zawodowych w kwalifikacjach w zawodzie technik informatyk, technik teleinformatyk.

4.3.11 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),

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

- 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.

4.3.12 *Zamawiający wymaga fabrycznie nowego oprogramowania (w tym systemu operacyjnego, pakietu biurowego, programu antywirusowego), 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, notebooków, serwerów i monitora interaktywnego** Zamawiający wymaga, aby były one wytwarzane pod nadzorem zintegrowanego systemu zarządzania jakością zgodnego z wymogami normy ISO 9001 lub równoważnej).

*Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana przed zawarciem umowy zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu dokumentów potwierdzających spełnienie na dzień składania ofert powyższych wymagań – patrz także pkt 23.1. SIWZ.*

4.6. Zakup, z wyjątkiem zadania 7, jest realizowany w ramach projektów pn.: „Kalisz – przestrzeń dla profesjonalistów. Kwalifikacje i doświadczenie inwestycją w przyszłość młodzieży z Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej – II EDYCJA” (nr projektu RPWP.08.03.05-30-0007/17) oraz „Kalisz – przestrzeń dla profesjonalistów. Kwalifikacje i doświadczenie inwestycją w przyszłość młodzieży z Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej – III EDYCJA” (nr projektu RPWP.08.03.05-30-0001/18).

4.7. Ilećroć w SIWZ i jej załącznikach przedmiot zamówienia jest opisany ze wskazaniem znaków towarowych, nazw własnych, patentów lub pochodzenia źródła lub szczególniego 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

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

najmniej takie jak wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem brzmienia pkt 4.3.7 - 4.3.11 SIWZ.

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

4.9. Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Przedmiot główny

48823000-3 Serwery plików

Przedmioty dodatkowe

30213300-8	Komputer biurowy
30232110-8	Drukarki laserowe
30216110-0	Skanery komputerowe
38652100-1	Projektory
30231320-6	Monitory dotykowe
48620000-0	Systemy operacyjne
30232100-5	Drukarki i plotery
48310000-4	Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów
30213100-6	Komputery przenośne
38653400-1	Ekrany projekcyjne
48760000-3	Pakiety oprogramowania do ochrony antywirusowej
48514000-4	Pakiety oprogramowania zdalnego dostępu

**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 dowolną, wybraną przez Wykonawcę liczbę części zamówienia (Zadania). Opis części zamówienia (Zadań) znajduje się w pkt 4 SIWZ.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

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.

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 2020 r. 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;

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

4) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

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

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

## 11. Warunki udziału w postępowaniu.

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

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

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

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

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

12.3. Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej **Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp**, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej z Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w postępowaniu. W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje (dowody) potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą, który złożył ofertę nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

- 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.
- 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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

**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 w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
- 14.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt 12.1. SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Oświadczenie to potwierdza brak podstaw wykluczenia z postępowania.
- 14.3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z postępowania z powodów, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp i pkt 10.2 SIWZ.
- 14.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w pkt. 12.3. SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

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

- 15.1. W niniejszym postępowaniu komunikacja (w tym przekazywanie korespondencji w postaci oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji, o których mowa w ustawie Pzp) między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2018 r. poz. 2188) 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.*



Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

- 15.2. Korespondencję oznaczoną przynajmniej numerem sprawy (WRM.271.01.25.2020).
- 1) w formie pisemnej należy kierować na adres: **Wydział Rozwoju Miasta Urzędu Miasta Kalisza, ul. T. Kościuszki 1a, 62-800 Kalisz;**
  - 2) przy użyciu środków komunikacji elektronicznej należy kierować wyłącznie na następujący adres poczty elektronicznej: **przetargi-wri@um.kalisz.pl**; z tym zastrzeżeniem, że przesyłane pliki nie mogą być spakowane (w szczególności posiadać rozszerzenia „rar”, „zip” itp.) z uwagi na funkcjonujące u Zamawiającego zabezpieczenia w zakresie bezpieczeństwa teleinformatycznego; przestanie korespondencji na inny adres poczty elektronicznej należący do Zamawiającego będzie bezskuteczne.
- 15.3. W przypadku korespondencji przekazywanej za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2020 r. 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

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

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.*
- 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: Monika Hoffman - tel. +48 62 7654432.

## 16. Wadium

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

<b>dla Zadania 1</b>	<b>- 800,00 PLN;</b>
<b>dla Zadania 2</b>	<b>- 1.300,00 PLN;</b>
<b>dla Zadania 3</b>	<b>- 140,00 PLN;</b>
<b>dla Zadania 4</b>	<b>- 290,00 PLN;</b>
<b>dla Zadania 5</b>	<b>- 150,00 PLN;</b>
<b>dla Zadania 6</b>	<b>- 300,00 PLN;</b>
<b>dla Zadania 7</b>	<b>- 100,00 PLN.</b>

*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 **WRM..271.01.25.2020, 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).

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

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

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

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

## **17. Termin związania ofertą**

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

## **18. Opis sposobu przygotowywania oferty**

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

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

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

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

*Przyjmuje się, że pełnomocnictwo do złożenia lub podpisania oferty upoważnia również do poświadczania za zgodność z oryginałem kopii wszystkich dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba że z treści pełnomocnictwa wynika co innego.*

18.8. **Do oferty należy dołączyć:**

- 1) oświadczenie, o którym mowa w pkt. 12.1. SIWZ - **w oryginale;**
- 2) pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowę o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo (jeśli dotyczy) - **w oryginale albo kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza;**
- 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: WRM.271.01.25.2020

- 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:

**„Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020 (osoba do kontaktu Monika Hoffman, wew. 432). Oferta dot. „Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla jednostek oświatowych” – 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: WRM.271.01.25.2020

- 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 **11.12.2020r. do godz. 11:00**, wyłącznie wyłącznie w Biurze Obsługi Interesanta mieszczącym się na parterze budynku Urzędu Miasta Kalisza przy ul. T. Kościuszki 1a w Kaliszu. Za dostarczenie oferty w inne miejsce niż wskazane powyżej lub pozostawienie awizo Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności.

*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.**

- 20.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 11.12.2020r. o **godz. 11:15** w pokoju nr 307 mieszczącym się na III piętrze budynku Urzędu Miasta Kalisza przy ul. T. Kościuszki 1a w Kaliszu (Wydział Rozwoju Miasta).

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 stały się w dniu otwarcia ofert przy Biurze Obsługi Interesanta mieszczącym się na parterze budynku Urzędu Miasta Kalisza przy ul. T. Kościuszki 1a w Kaliszu o **godzinie 11:05** i stosowały się do poleceń osób pilnujących wejścia do budynku i zamieszczonych na budynku informacji.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

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

- 21.1. Wykonawca zobowiązany jest do podania w tabeli znajdującej się w „Formularzu Oferty” – *odpowiedniej dla Zadania, na które składa ofertę* - cen i wyliczenia wartości zgodnie ze wskazówkami zawartymi w pierwszym wierszu tabeli i pod tabelą oraz poniżej. **Należy wycenić wszystkie pozycje, gdyż brak wyceny choćby jednej pozycji może spowodować odrzucenie całej oferty.**
- 21.2. Cenę ofertową wyliczyć należy w sposób następujący: w tabeli w „Formularzu Oferty” – *odpowiedniej dla Zadania, na które składa ofertę* - należy podać oferowaną przez Wykonawcę **cenę jednostkową netto** dla każdej pozycji, a następnie dokonać wyliczenia **wartości netto** dla każdej pozycji zgodnie ze wskazówkami zawartymi w pierwszym wierszu tabeli (tj. przemnożyć ilość zamawianych artykułów przez cenę jednostkową netto). Do wyliczonych wartości netto dla każdej pozycji należy dodać kwotę podatku VAT wynikającą ze odpowiedniej stawki podatku VAT wskazanej w tabeli dla każdej pozycji, aby otrzymać **wartość brutto**.
- Wszystkie wartości brutto należy zsumować, a otrzymaną wartość wpisać do pozycji „**RAZEM brutto**”. Wartość ta będzie podlegać ocenie w kryterium *ceny*.
- 21.3. Ceny 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.
- 21.4. Przy poprawianiu omyłek, o których mowa w art. 87 ust. 2 ustawy Zamawiający będzie kierował się zasadami zawartymi w tym artykule, a w szczególności uzna, że w przypadku omyłek rachunkowych prawidłowo Wykonawca podał cenę jednostkową netto i ewentualne omyłki Zamawiający poprawi według opisu obliczenia ceny zawartych w „Formularzu Oferty” i powyżej.
- 21.5. W przypadku, gdy Wykonawca uważa, że w przypadku konkretnego artykułu powinna mieć zastosowanie inna stawka podatku VAT niż wskazana w tabeli w „Formularzu Oferty” należy poinformować o tym Zamawiającego niezwłocznie, najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.
- 21.6. W cenach jednostkowych netto zawierają się wszelkie koszty i obciążenia (transport, czynności Wykonawcy związane z przygotowaniem dostaw itp.) związane z dostawami pod adresy wskazane w Formularzu oferty, oprócz podatku VAT. *Zamawiający informuje, iż jest zarejestrowanym podatnikiem VAT czynnym (NIP 618-001-59-33)*
- 21.4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

## 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 - 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.

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:

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

#### 22.1.2.2. Kryterium - Okres gwarancji komputera PC ( $O$ ).

W powyższym kryterium oceniany będzie okres gwarancji podany przez Wykonawcę w „Formularzu oferty” dla komputera PC. 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,



Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

- 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.

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:

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

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

#### 22.2.2.2. Kryterium – okres gwarancji (O).

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

- a) okres gwarancji 3 lata - 0 pkt,
- b) okres gwarancji 4 lata - 20 pkt,
- c) 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 trzyletniego okresu gwarancji i brakiem punktów w powyższym kryterium.*

*\* w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji krótszy niż 3 lata 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.	Termin dostawy – T	40 %

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

$$R = C + T$$

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

$C$  – cena,

$T$  – termin dostawy.

22.3.2. 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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

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 – Termin dostawy (T).

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

- a) termin dostawy do 30 dni - 0 pkt,
- b) termin dostawy do 21 dni - 20 pkt,
- c) termin dostawy do 14 dni - 40 pkt.

*Punkty zostaną przyznane tylko wtedy gdy Wykonawca w sposób jednoznaczny wskaże w „Formularzu oferty” jeden z wyżej wymienionych terminów, w innym przypadku oferta otrzyma zero punktów w tym kryterium\*.*

*Pozostawienie pustego miejsca w „Formularzu oferty” uważa się za zaoferowanie 30 dniowego terminu dostawy i brakiem punktów w powyższym kryterium.*

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

#### **22.4. 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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

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:

- okres gwarancji 1 rok - 0 pkt,
- okres gwarancji 2 lata - 20 pkt,
- 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	60 %
2.	Okres gwarancji – O	40 %

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

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.

22.5.2. Określenie skali ocen dla poszczególnych kryteriów:

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. 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:

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

22.5.2.2. **Kryterium - Okres gwarancji ( $O$ ).**

W powyższym kryterium oceniany będzie okres gwarancji podany przez Wykonawcę w „Formularzu oferty” dla drukarki 3D. Ofercie zostaną przyznane punkty w zależności od długości podanego przez Wykonawcę okresu gwarancji (w pełnych latach) według następujących zasad:

- okres gwarancji 1 rok - 0 pkt,
- okres gwarancji 2 lata - 20 pkt,
- 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: WRM.271.01.25.2020

## **22.6. W przypadku Zadania 6**

22.6.1. 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 urządzenia wielofunkcyjnego laserowego kolorowego A4 - 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 urządzenia wielofunkcyjnego laserowego kolorowego A4.

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 urządzenia wielofunkcyjnego laserowego kolorowego A4. ( $O$ ).

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

- okres gwarancji 1 rok - 0 pkt,
- okres gwarancji 2 lata - 20 pkt,
- okres gwarancji 3 i więcej lat - 40 pkt.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

*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.*

### **22.7. 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	40 %

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

$$R = C + O$$

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

C – cena,

O – okres gwarancji,

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: WRM.271.01.25.2020

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

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

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

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

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

- 1) oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis oferowanych *komputerów PC, notebooków, serwerów, drukarki 3D, urządzeń wielofunkcyjnych laserowych kolorowych A3, monitora interaktywnego i projektorów multimedialnych krótkodystansowych* będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta;



Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

- 2) dokumenty potwierdzające, iż na dzień składania ofert zaoferowane komputery PC, notebooki, serwery i monitor interaktywny wytwarzane są pod nadzorem zintegrowanego systemu zarządzania jakością zgodnego z wymogami norm ISO 9001 lub równoważną;
  - 3) wydruk ze strony potwierdzający, że na dzień składania ofert oferowany model serwera znajdował się na liście Windows Server Catalog, umieszczonej na stronie <http://www.windowsservercatalog.com> i posiadał status Certified for Windows dla Windows Server 2019
- 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 uchylenie się od zawarcia umowy oraz do zatrzymania wadium.
- 23.4. Brak przedłożenia dokumentów lub wypełnienia zobowiązań, o których mowa w pkt. 23.1. w terminie 2 dni roboczych od dnia otrzymania przez Wykonawcę pisemnego, mail-owego lub faksem wezwania do ich złożenia stanowi podstawę do uznania, iż Wykonawca uchyliła się od podpisania umowy oraz do zatrzymania wadium.
- 23.5. W przypadku wyboru jako oferty najkorzystniejszej oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, Zamawiający może żądać dostarczenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców (np. umowy spółki cywilnej, umowy konsorcjum).
- 23.5. Przed podpisaniem umowy Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zobowiązany będzie do przekazania dokumentów potwierdzających umocowanie do podpisania umowy w imieniu Wykonawcy - o ile nie będzie ich zawierała złożona oferta lub zamawiający będzie miał możliwość ich pobrania z ogólnie dostępnych rejestrów (KRS, CEDiG).

#### **24. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

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

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

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

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

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

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

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

**28. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego**

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

28.2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w Rozporządzeniu z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakie może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126 z późn. zm.).

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

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

**30. Aukcja elektroniczna**

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

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

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

**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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

### **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.

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;
- 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.

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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

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

- 1) Miasto Kalisz realizujące zamówienie w ramach projektów pn.: „Kalisz – przestrzeń dla profesjonalistów. Kwalifikacje i doświadczenie inwestycją w przyszłość młodzieży z Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej – II EDYCJA” oraz „Kalisz – przestrzeń dla profesjonalistów. Kwalifikacje i doświadczenie inwestycją w przyszłość młodzieży z Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej – III EDYCJA”, któremu Administrator powierzył przetwarzanie danych na podstawie zawartej umowy o dofinansowanie projektu nr projektu RPWP.08.03.05-30-0007/17 oraz RPWP.08.03.05-30-0001/18;
- 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 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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

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,
- 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.**



Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

4. Oświadczenie ustanawiające pełnomocnika zgodnie z art. 23 us. 2 Prawo zamówień publicznych (dotyczy konsorcjów, spółek cywilnych) – do wypełnienia i złożenia wraz oferta – jeśli dotyczy.
5. Wyniki testu Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark ze strony internetowej [http://cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](http://cpubenchmark.net/cpu_list.php), stan na dzień 20.11.2020 r. – tabela.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

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 (WRM.271.01.25.2020) wyboru oferty Wykonawcy dla **Zadania 1** strony zawarły umowę o następującej treści:

#### § 1

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do dostawy w zakresie i na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia następujący sprzęt komputerowy i oprogramowanie (artykuły):
  - 1) komputer PC z monitorem - 18 sztuk,
  - 2) notebook - 2 sztuki,
  - 3) pakiet biurowy MS Office 2019 Standard - 20 licencji,
  - 4) program antywirusowy „Kaspersky Endpoint Security” – - 18 licencji.  
licencja na okres 3 lat dla komputerów PC
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 jest realizowany w ramach projektu pn. „Kalisz – przestrzeń dla profesjonalistów. Kwalifikacje i doświadczenie inwestycją w przyszłość młodzieży z Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej – II EDYCJA” (nr projektu RPWP.08.03.05-30-0007/17), realizowanego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014 – 2020.

#### § 2

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć bezpośrednio do wskazanych pomieszczeń Zespołu Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich w Kaliszu przy ul. Wodnej 11-13:
  - 1) komputer PC z monitorem – 18 sztuk,
  - 2) pakiet biurowy MS Office 2019 Standard – 18 licencji,
  - 3) program antywirusowy „Kaspersky Endpoint Security licencja na okres 3 lat dla komputerów PC – 18 licencjiw terminie do 30 dni licząc od daty zawarcia umowy, z zastrzeżeniem brzmienia §3 ust. 1.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć bezpośrednio do wskazanych pomieszczeń Zespołu Szkół Samochodowych w Kaliszu przy ul. 3-go Maja 18:

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

- 1) notebook – 2 sztuki,
  - 2) pakiet biurowy MS Office 2019 Standard – 2 licencje
- w terminie do 30 dni licząc od daty zawarcia umowy, z zastrzeżeniem brzmienia §3 ust. 1.
3. Za datę wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się dzień podpisania przez strony protokołu odbioru.
  4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za dotrzymanie przedstawionych w ofercie parametrów jakościowych i ilościowych dostarczonych artykułów.
  5. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny przez okres wskazany w §7 od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 3.
  6. 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 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 i notebookach.
5. Gwarancja nie może ograniczać prawa Zamawiającego do instalowania w zakupionych komputerach PC standardowych kart i urządzeń przez wykwalifikowany personel Zamawiającego. Obudowy pozbawione plomb lub zerwanie plomb, nie wpływa na zmianę warunków gwarancji.
6. Komputery PC i notebooki przekazywane będą do naprawy bez nośników danych (dysków twarde).
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: WRM.271.01.25.2020

### § 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	- ..... lat w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza,
2) monitor do komputera PC	- 3 lata na zasadach „door to door”
3) 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: WRM.271.01.25.2020

### § 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: WRM.271.01.25.2020

### § 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 postanowień SIWZ.*

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

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 (WRM.271.01.25.2020) wyboru oferty Wykonawcy dla **Zadania 2** strony zawarły umowę o następującej treści:

#### § 1

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do dostawy w zakresie i na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia następujący sprzęt komputerowy i oprogramowanie (artykuły):

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>1) serwer</b>   | <b>- 8 sztuk,</b>                |
| <b>2) system operacyjny Windows Server 2019 Standard,</b><br>licencje nieograniczone czasowo, na 16 rdzeni procesora, dla jednostek oświatowych. | <b>- 8 licencji,</b>             |
| <b>3) licencja dostępową CAL dla użytkownika do systemu operacyjnego Windows Server 2019 Standard</b>  | <b>- 8 oddzielnych licencji.</b> |

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 jest realizowany w ramach projektu pn. „Kalisz – przestrzeń dla profesjonalistów. Kwalifikacje i doświadczenie inwestycją w przyszłość młodzieży z Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej – II EDYCJA” (nr projektu RPWP.08.03.05-30-0007/17), realizowanego 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 Zespołu Szkół Techniczno-Elektronicznych w Kaliszu przy ul. Częstochowskiej 99-105 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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

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.
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 dla serwerów miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza przez okres wskazany w §7.
2. Wykonawca zapewnia dla serwerów czas reakcji serwisowej w miejscu, o którym mowa w ust. 1 do końca następnego dnia roboczego (NBD) 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 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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

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 dostarczone serwery udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji na okres ..... lat 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: WRM.271.01.25.2020

- 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: WRM.271.01.25.2020

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 (WRM.271.01.25.2020) wyboru oferty Wykonawcy dla **Zadania 3** strony zawarły umowę o następującej treści:

#### § 1

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do dostawy w zakresie i na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia **monitor interaktywny – 1 sztuka** (artykuł).
2. Wykonawca oświadcza, że wyżej wymienione artykuł (przedmiot umowy) spełnia minimalne wymagania określone dla nich w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), o której mowa w §10.
3. Zakup jest realizowany w ramach projektu pn. „Kalisz – przestrzeń dla profesjonalistów. Kwalifikacje i doświadczenie inwestycją w przyszłość młodzieży z Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej – II EDYCJA” (nr projektu RPWP.08.03.05-30-0007/17), realizowanego 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 Zespołu Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich w Kaliszu przy ul. Wodnej 11-13 w terminie **do ..... 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.



Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

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 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 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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

## § 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: WRM.271.01.25.2020

- 4) 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: WRM.271.01.25.2020

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 (WRM.271.01.25.2020) wyboru oferty Wykonawcy dla **Zadania 4** strony zawarły umowę o następującej treści:

#### § 1

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do dostawy w zakresie i na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia **urządzenie wielofunkcyjne laserowe kolorowe A3 – 2 sztuki** (artykuły).
2. Wykonawca oświadcza, że wyżej wymienione artykuły (przedmiot umowy) spełnia minimalne wymagania określone dla niego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), o której mowa w §10.
3. Zakup jest realizowany w ramach projektu pn. „Kalisz – przestrzeń dla profesjonalistów. Kwalifikacje i doświadczenie inwestycją w przyszłość młodzieży z Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej – II EDYCJA” (nr projektu RPWP.08.03.05-30-0007/17), realizowanego 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 Zespołu Szkół Techniczno-Elektronicznych w Kaliszu przy ul. Częstochowskiej 99-105 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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

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 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 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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

## § 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: WRM.271.01.25.2020

- 4) 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: WRM.271.01.25.2020

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 (WRM.271.01.25.2020) wyboru oferty Wykonawcy dla **Zadania 5** strony zawarły umowę o następującej treści:

#### § 1

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do dostawy w zakresie i na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia **drukarkę 3D wraz zestawem filamentów do niej** (artykuły).
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.
3. Zakup jest realizowany w ramach projektu pn. „Kalisz – przestrzeń dla profesjonalistów. Kwalifikacje i doświadczenie inwestycją w przyszłość młodzieży z Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej – III EDYCJA” (nr projektu RPWP.08.03.05-30-0001/18).

#### § 2

1. Przedmiot umowy określony w § 1 ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu bezpośrednio do wskazanych pomieszczeń Zespołu Szkół Techniczno-Elektronicznych w Kaliszu przy ul. Częstochowskiej 99-105 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.



Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

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 drukarki 3D w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza przez okres wskazany w §7.
2. Wykonawca zapewnia dla drukarki 3D 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 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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

## § 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: WRM.271.01.25.2020

- 4) 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: WRM.271.01.25.2020

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 (WRM.271.01.25.2020) wyboru oferty Wykonawcy dla **Zadania 6** strony zawarły umowę o następującej treści:

#### § 1

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do dostawy w zakresie i na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia następujący sprzęt komputerowy:

- |  |                    |
|--|--------------------|
| <b>1) urządzenie wielofunkcyjne laserowe A4</b>    | <b>- 5 sztuk,</b>  |
| <b>2) projektor multimedialny krótkodystansowy</b> | <b>- 4 sztuki,</b> |
| <b>3) ekran projekcyjny</b>                        | <b>- 4 sztuki.</b> |

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 jest realizowany w ramach projektu pn. „Kalisz – przestrzeń dla profesjonalistów. Kwalifikacje i doświadczenie inwestycją w przyszłość młodzieży z Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej – II EDYCJA” (nr projektu RPWP.08.03.05-30-0007/17), realizowanego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014 – 2020.

#### § 2

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć bezpośrednio do wskazanych pomieszczeń Zespołu Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich w Kaliszu przy ul. Wodnej 11-13:

- 1) urządzenie wielofunkcyjne laserowe A4 – 3 sztuk,
- 2) projektor multimedialny krótkodystansowy – 1 sztuka,
- 3) ekran projekcyjny – 1 sztuka,

w terminie do 30 dni licząc od daty zawarcia umowy, z zastrzeżeniem brzmienia §3 ust. 1.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć bezpośrednio do wskazanych pomieszczeń Zespołu Szkół Samochodowych w Kaliszu przy ul. 3-go Maja 18:
  - 1) urządzenie wielofunkcyjne laserowe A4 – 2 sztuki,
  - 2) projektor multimedialny krótkodystansowy – 2 sztuki,
  - 3) ekran projekcyjny – 2 sztuki,w terminie do 30 dni licząc od daty zawarcia umowy, z zastrzeżeniem brzmienia §3 ust. 1.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć bezpośrednio do wskazanych pomieszczeń Zespołu Szkół Techniczno-Elektronicznych w Kaliszu przy ul. Częstochowskiej 99-105:
  - 1) projektor multimedialny krótkodystansowy – 1 sztuka,
  - 2) ekran projekcyjny – 1 sztuka,w terminie do 30 dni licząc od daty zawarcia umowy, z zastrzeżeniem brzmienia §3 ust.
4. Za datę wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się dzień podpisania przez strony protokołu odbioru.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za dotrzymanie przedstawionych w ofercie parametrów jakościowych i ilościowych dostarczonych artykułów.
6. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny przez okres wskazany w §7 od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 4.
7. 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.

### § 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: WRM.271.01.25.2020

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) urządzenie wielofunkcyjne laserowe A4	- ..... <b>lata</b> w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza,
2) projektor multimedialny krótkodystansowy	- <b>2 lata</b> na zasadach „door to door”,
3) ekran projekcyjny	- <b>2 lata</b> 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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

## § 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.

## § 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.



Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

- 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: WRM.271.01.25.2020

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 (WRM.271.01.25.2020) wyboru oferty Wykonawcy dla **Zadania 7** strony zawarły umowę o następującej treści:

#### § 1

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do dostawy w zakresie i na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia **2 notebooki** (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 przy 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.
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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

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.
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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

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;
- 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.

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

### § 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 postanowieniami SIWZ.*

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

....., dnia .....

**MIASTO KALISZ**

## **FORMULARZ OFERTY**

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla jednostek oświatowych” 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: WRM.271.01.25.2020

## 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)	Stawka VAT	Wartość brutto pozycji asortymentowej w PLN (kol. 5 + VAT z kol. 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	<p><b>Komputer PC z monitorem</b></p> <p>Producent komputera PC: ..... 1)</p> <p>Model komputera PC: ..... 1)</p> <p>Model procesora w komputerze PC: ..... 1)</p> <p>Okres gwarancji komputera PC (lata): ..... 1)</p> <p><b>Monitor:</b></p> <p>Producent: ..... 1)</p> <p>Model: ..... 1)</p>	18 szt.	1)	1)	0%	1)
2.	<p><b>Notebook</b></p> <p>Producent: ..... 1)</p> <p>Model: ..... 1)</p> <p>Model procesora: ..... 1)</p>	2 szt.	1)	1)	23 %	1)

<sup>1)</sup> proszę podać dane / uzupełnić

Ciąg dalszy na następnej stronie

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

### FORMULARZ OFERTY c.d.

1	2	3	4	5	6	7
3.	Pakiet biurowy MS Office 2019 Standard	20 licencji	1)	1)	23%	1)
4.	Program antywirusowy „Kaspersky Endpoint Security” (dopuszczalna jest wersja dla pracowni szkolnej) – licencja na okres 3 lat dla komputerów PC	18 licencji	1)	1)	23%	1)
<b>RAZEM brutto</b> <i>(należy zsumować wartości brutto poszczególnych pozycji)</i>						..... 1)

#### 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)	Stawka VAT	Wartość brutto pozycji asortymentowej w PLN (kol. 5 + VAT z kol. 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Serwer Producent: ..... 1) Model: ..... 1) Model procesora: ..... 1) Okres gwarancji (lata): ..... 1)	8 szt.	1)	1)	0%	1)
2.	System operacyjny Windows Server 2019	8 licencji	1)	1)	0%	1)
3.	Licencja dostępowa CAL dla użytkownika do systemu operacyjnego Windows Server 2019 Standard	8 oddzielnych licencji	1)	1)	23%	1)
<b>RAZEM brutto</b> <i>(należy zsumować wartości brutto poszczególnych pozycji)</i>						..... 1)

<sup>1)</sup> proszę podać dane / uzupełnić

Ciąg dalszy na następnej stronie

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

## FORMULARZ OFERTY c.d.

### Zadanie 3

L.p.	Nazwa produktu	Ilość / j.m.	Cena jednostkowa netto w PLN 1 j.m.	Wartość netto pozycji asortymentowej w PLN (kol.3 x kol.4)	Stawka VAT	Wartość brutto pozycji asortymentowej w PLN (kol. 5 + VAT z kol. 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>Monitor interaktywny</b> Producent: ..... 1) Model: ..... 1) Termin dostawy (dni): ..... 1)	1 szt.	1)	1)	23%	1)
<b>RAZEM brutto</b>						1)
<i>(należy zsumować wartości brutto poszczególnych pozycji)</i>						..... 1)

### 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)	Stawka VAT	Wartość brutto pozycji asortymentowej w PLN (kol. 5 + VAT z kol. 6)
1	2	3	4	5	6	6
1.	<b>Urządzenie wielofunkcyjne laserowe kolorowe A3</b> Producent: ..... 1) Model: ..... 1) Okres gwarancji (lata): ..... 1)	2 szt.	1)	1)	23%	1)
<b>RAZEM brutto</b>						1)
<i>(należy zsumować wartości brutto poszczególnych pozycji)</i>						..... 1)

<sup>1)</sup> proszę podać dane / uzupełnić

Ciąg dalszy na następnej stronie



Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

## FORMULARZ OFERTY c.d.

### 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)	Stawka VAT	Wartość brutto pozycji asortymentowej w PLN (kol. 5 + VAT z kol. 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>Drukarka 3d</b> Producent: ..... 1) Model: ..... 1) Okres gwarancji (lata): ..... 1)	1 sztuka	1)	1)	0%	1)
2.	<b>Filamenty do drukarki 3D z pkt 1</b>	1 komplet	1)	1)	23%	1)
<b>RAZEM brutto</b> (należy zsumować wartości brutto poszczególnych pozycji)						..... 1)

### 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)	Stawka VAT	Wartość brutto pozycji asortymentowej w PLN (kol. 5 + VAT z kol. 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>Urządzenie wielofunkcyjne laserowe A4</b> Producent: ..... 1) Model: ..... 1) Okres gwarancji (lata): ..... 1)	5 szt.	1)	1)	23%	1)

<sup>1)</sup> proszę podać dane / uzupełnić

Ciąg dalszy na następnej stronie

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

### FORMULARZ OFERTY c.d.

1	2	3	4	5	6	7
2.	<b>Projektor multimedialny krótkodystansowy</b>  Producent: ..... 1) ..... 1) Model: ..... 1)	4 szt.	1)	1)	23%	1)
3.	<b>Ekran projekcyjny</b>  Producent: ..... 1) ..... 1) Model: ..... 1)	4 szt.	1)	1)	23%	1)
<b>RAZEM brutto</b> <i>(należy zsumować wartości brutto poszczególnych pozycji)</i>						..... 1)

#### 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)	Stawka VAT	Wartość brutto pozycji asortymentowej w PLN (kol. 5 + VAT z kol. 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>Notebook</b>  Producent: ..... 1) Model: ..... 1) <i>Model procesora:</i> ..... 1)  Okres gwarancji ( <b>lata</b> ): ..... 1)	2 szt.	1)	1)	23%	1)
<b>RAZEM brutto</b> <i>(należy zsumować wartości brutto poszczególnych pozycji)</i>						..... 1)

<sup>1)</sup> proszę podać dane / uzupełnić  
Ciąg dalszy na następnej stronie

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

## FORMULARZ OFERTY c.d.

- 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 podwykonawcom <sup>1)</sup>:

a) w przypadku Zadania 1:

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

b) w przypadku Zadania 2:

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

c) w przypadku Zadania 3:

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

<sup>1)</sup> proszę podać dane / uzupełnić

*Ciąg dalszy na następnej stronie*



Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

## FORMULARZ OFERTY c.d.

d) w przypadku Zadania 4:

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

d) w przypadku Zadania 5:

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

d) w przypadku Zadania 6:

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

d) w przypadku Zadania 7:

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

<sup>1)</sup> proszę podać dane / uzupełnić

*Ciąg dalszy na następnej stronie*

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

## FORMULARZ OFERTY c.d.

- V. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>2)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu<sup>3)</sup>.
- VI. W związku z realizacją projektów pn.: „Kalisz – przestrzeń dla profesjonalistów. Kwalifikacje i doświadczenie inwestycją w przyszłość młodzieży z Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej – II EDYCJA” (nr projektu RPWP.08.03.05-30-0007/17) oraz „Kalisz – przestrzeń dla profesjonalistów. Kwalifikacje i doświadczenie inwestycją w przyszłość młodzieży z Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej – III EDYCJA” (nr projektu RPWP.08.03.05-30-0001/18) oświadczam, że przyjmuję do wiadomości, iż:
1. Administratorem moich danych osobowych jest w odniesieniu do zbioru Wnioskodawcy WRPO 2007-2013i 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](mailto: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@mfi.gov.pl](mailto:iod@mfi.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 Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju

*Ciąg dalszy na następnej stronie*

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

## FORMULARZ OFERTY – c.d.

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 2020 r. poz. 818).

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 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 2020 r. poz. 818);
- d) rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 1011/2014 z dnia 22 września 2014 r. 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).

*Ciąg dalszy na następnej stronie*

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

## 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 Projektów RPWP.08.03.05-30-0007/17 oraz RPWP.08.03.05-30-0001/18, 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 - Zarządowi Województwa Wielkopolskiego, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, Beneficjentowi realizującemu Projekty – 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, w tym podane przeze mnie dane osobowe są zgodne z prawdą i aktualne w chwili składania oferty.
- VIII. Numer konta bankowego do zwrotu wadium (w przypadku wniesienia wadium w pieniądzu) <sup>1)</sup>:

.....

*Ciąg dalszy na następnej stronie*



Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

## FORMULARZ OFERTY – c.d.

IX. Dane teleadresowe Wykonawcy do prowadzenia korespondencji <sup>1)</sup>:

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 <sup>4)</sup>**

XI. W załączeniu przedkładam nw. załączniki:

1) .....

2) .....

3) .....

n) .....

<sup>1)</sup> **proszę podać dane / uzupełnić**

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

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



Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

### **Szczegółowe objaśnienia odnośnie wypełnienia „Formularza oferty”**

<sup>1)</sup> Należy podać dane/uzupełnić,

<sup>2)</sup> 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),

<sup>3)</sup> 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),

<sup>4)</sup> Należy wskazać tylko jedną z kategorii, mając na uwadze, iż:

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

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

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

Załącznik do oferty

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  
**dotyczące braku podstaw wykluczenia z postępowania** <sup>1)</sup>

*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 dla jednostek oświatowych” 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 <sup>2)</sup> : .....
  
- .....
  
- .....

Ciąg dalszy na następnej stronie



Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

**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/

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

<sup>2)</sup> Wykreślić jeśli nie dotyczy albo wypełnić odpowiednio.



Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

**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) <sup>1)</sup>**

*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 dla jednostek oświatowych” prowadzonego przez Miasto Kalisz (Zamawiającego) oświadczam(y), że reprezentowany przeze mnie (nas) Wykonawca:

tj.:..... <sup>2)</sup>

*(należy podać nazwę Wykonawcy np. w formie pieczęci)*

- a) **nie należy do żadnej grupy kapitałowej** <sup>\*3), 4)</sup>
- b) **nie należy do tej samej grupy kapitałowej** z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli odrębne oferty w wyżej wymienionym postępowaniu <sup>\*3)</sup>
- c) **należy do tej samej grupy kapitałowej** z następującymi Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w wyżej wymienionym postępowaniu <sup>\*3), 5)</sup>.
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 jedna możliwość: a) albo b) albo c)- zaznaczając w tym celu (np. znakiem „X”) właściwy kwadrat lub skreślając niepotrzebny punkt

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

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

### **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 współników tworzących tę spółkę (a nie spółki jako całości), w tym celu należy podać firmę (nazwę) każdego przedsiębiorcy tworzącego spółkę zgodnie z wpisem do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (np. Jan Kowalski Wizytówki), a nie nazwę spółki cywilnej (np. Jan Kowalski, Paweł Nowak Wizytówki spółka cywilna)
  
- 3) należy wybrać tylko jedną możliwość: a) albo b) albo c) - zaznaczając w tym celu (np. znakiem „X”) właściwy kwadrat lub skreślając niepotrzebne punkty
  
- 4) w przypadku, gdy Wykonawca składa oświadczenie, iż nie należy do żadnej grupy kapitałowej może złożyć niniejszy dokument wraz z ofertą – patrz pkt 12.4 SIWZ
  
- 5) w przypadku złożenia oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej z Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty, Wykonawca może przedstawić dowody wykazujące, że istniejące powiązania z wyżej wymienionymi Wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

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 dla jednostek oświatowych**” 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: WRM.271.01.25.2020

Załącznik do SIWZ

**Wyniki testu Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark dla komputera z pojedynczym procesorem ze strony internetowej [http://cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](http://cpubenchmark.net/cpu_list.php) (stan na dzień 20.11.2020 r.)**

CPU Name	CPU Mark
AMD Ryzen Threadripper PRO 3995WX	88,323
AMD Ryzen Threadripper 3990X	80,721
AMD EPYC 7702	71,859
AMD EPYC 7702P	68,213
AMD EPYC 7742	67,185
AMD Ryzen Threadripper PRO 3975WX	65,674
AMD Ryzen Threadripper 3970X	64,205
AMD Ryzen Threadripper 3960X	55,375
AMD Ryzen 9 5950X	46,757
AMD EPYC 7502P	46,180
AMD EPYC 7452	45,056
AMD Ryzen Threadripper PRO 3955WX	42,095
AMD Ryzen 9 5900X	39,816
AMD Ryzen 9 3950X	39,237
AMD EPYC 7402P	39,118
Intel Xeon W-3275M @ 2.50GHz	38,728
Intel Xeon Gold 6248R @ 3.00GHz	38,521
Intel Xeon Platinum 8280 @ 2.70GHz	37,575
Intel Xeon Gold 6242R @ 3.10GHz	34,987
AMD Ryzen Threadripper PRO 3945WX	34,884
Intel Core i9-10980XE @ 3.00GHz	34,296
AMD EPYC 7302	34,259
Intel Xeon Platinum 8168 @ 2.70GHz	33,398
AMD Ryzen 9 3900XT	33,115
AMD Ryzen 9 3900X	32,865
AMD EPYC 7302P	32,818
Intel Xeon W-2295 @ 3.00GHz	32,060
Intel Core i9-9980XE @ 3.00GHz	32,010
AMD Ryzen Threadripper 2990WX	31,991
Intel Core i9-9990XE @ 4.00GHz	31,941
Intel Xeon W-3175X @ 3.10GHz	31,814
AMD Ryzen 9 PRO 3900	31,800
Intel Core i9-9960X @ 3.10GHz	31,554
Intel Xeon Gold 6248 @ 2.50GHz	31,285
AMD Ryzen 9 3900	30,860
Intel Xeon Gold 6246R @ 3.40GHz	30,485
Intel Xeon W-3245 @ 3.20GHz	30,300
Intel Xeon Platinum 8259CL @ 2.50GHz	30,250
AMD Ryzen Threadripper 2950X	30,106
Intel Xeon W-3265 @ 2.70GHz	30,105
Intel Xeon Platinum 8268 @ 2.90GHz	30,103
Intel Core i9-10940X @ 3.30GHz	29,831
Intel Core i9-7980XE @ 2.60GHz	29,805
Intel Xeon Gold 6254 @ 3.10GHz	29,356
AMD Ryzen 7 5800X	28,772
AMD EPYC 7371	28,356
Intel Core i9-9940X @ 3.30GHz	28,266
AMD Ryzen Threadripper 2970WX	28,071
Intel Xeon Gold 6238 @ 2.10GHz	27,617
Intel Xeon Gold 6212U @ 2.40GHz	27,470
AMD EPYC 7571	27,445
Intel Xeon Platinum 8173M @ 2.00GHz	27,377
Intel Xeon Gold 6210U @ 2.50GHz	27,131
Intel Core i9-7960X @ 2.80GHz	26,959
Intel Core i9-7940X @ 3.10GHz	26,931
Intel Xeon Gold 6208U @ 2.90GHz	26,677
Intel Xeon Platinum 8175M @ 2.50GHz	26,659
AMD Ryzen Threadripper 1950X	26,502
AMD EPYC 7272	26,454
AMD EPYC 7401P	26,392
Intel Core i9-10920X @ 3.50GHz	26,318
Intel Xeon Gold 6154 @ 3.00GHz	26,298
AMD EPYC 7551P	25,933
Intel Xeon Gold 5220 @ 2.20GHz	25,740
AMD Ryzen Threadripper 2920X	25,687
Intel Xeon W-2265 @ 3.50GHz	25,531
Intel Xeon Platinum 8124M @ 3.00GHz	25,456
Intel Core i9-9920X @ 3.50GHz	25,352
AMD EPYC 7501	24,925
Intel Xeon Gold 6138T @ 2.00GHz	24,800
Intel Xeon Gold 6143 @ 2.80GHz	24,786
Intel Xeon W-3235 @ 3.30GHz	24,592
Intel Xeon Gold 6246 @ 3.30GHz	24,446
Intel Xeon E5-2699 v4 @ 2.20GHz	24,362
AMD EPYC 7551	24,320
Intel Xeon Gold 6226R @ 2.90GHz	24,258
Intel Core i9-10900K @ 3.70GHz	24,221
Intel Xeon Gold 6148 @ 2.40GHz	24,133
Intel Xeon Gold 6138 @ 2.00GHz	24,115
Intel Xeon Gold 6242 @ 2.80GHz	24,046
AMD Ryzen 7 3800XT	23,960
Intel Xeon E5-2679 v4 @ 2.50GHz	23,908
Intel Core i9-10900KF @ 3.70GHz	23,740
Intel Xeon W-2175 @ 2.50GHz	23,616
AMD EPYC 7351	23,566
Intel Xeon W-2195 @ 2.30GHz	23,487
AMD Ryzen 7 3800X	23,356
Intel Core i9-10850K @ 3.60GHz	23,339
Intel Core i9-7920X @ 2.90GHz	23,338
Intel Xeon Gold 6230 @ 2.10GHz	23,330
Intel Xeon W-2170B @ 2.50GHz	23,300
AMD Ryzen Threadripper 1920X	23,199
Intel Xeon Platinum 8176 @ 2.10GHz	23,179
Intel Xeon Gold 6146 @ 3.20GHz	23,014
Intel Xeon Platinum 8160 @ 2.10GHz	22,996
Intel Xeon W-1290P @ 3.70GHz	22,929
AMD Ryzen 7 3700X	22,823
Intel Xeon Gold 6140 @ 2.30GHz	22,733
Intel Xeon W-2255 @ 3.70GHz	22,687
Intel Core i9-10900X @ 3.70GHz	22,683
AMD EPYC 7F32	22,303

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

Intel Xeon Gold 6152 @ 2.10GHz	22,291
Intel Core i9-10910 @ 3.60GHz	22,289
AMD Ryzen 5 5600X	22,168
Intel Xeon E5-2698 v4 @ 2.20GHz	22,141
Intel Xeon Gold 5218 @ 2.30GHz	22,117
Intel Core i9-9900X @ 3.50GHz	21,908
AMD Ryzen 7 PRO 3700	21,904
Intel Xeon W-1290 @ 3.20GHz	21,882
Intel Xeon Gold 6136 @ 3.00GHz	21,835
Intel Xeon Gold 6130T @ 2.10GHz	21,803
Intel Core i9-10900F @ 2.80GHz	21,481
Intel Core i9-7900X @ 3.30GHz	21,462
AMD Ryzen 7 PRO 4750G	21,304
Intel Core i9-10900 @ 2.80GHz	21,301
AMD EPYC 7281	21,230
AMD Ryzen 7 4700G	21,164
AMD EPYC 7262	21,127
Intel Xeon E5-2696 v4 @ 2.20GHz	21,031
Intel Xeon W-2155 @ 3.30GHz	20,887
AMD Ryzen Threadripper 2990X	20,885
AMD Ryzen 7 PRO 4700G	20,848
AMD EPYC 7451	20,738
AMD Ryzen 7 4700GE	20,671
Intel Xeon E5-2699 v3 @ 2.30GHz	20,545
Intel Core i9-9820X @ 3.30GHz	20,510
AMD Ryzen 7 PRO 4750GE	20,456
Intel Xeon E5-2696 v3 @ 2.30GHz	20,407
Intel Xeon W-2150B @ 3.00GHz	20,236
Intel Xeon E5-2697 v4 @ 2.30GHz	19,820
AMD Ryzen 9 4900HS	19,812
Intel Xeon Gold 6226 @ 2.70GHz	19,810
Intel Xeon W-1270 @ 3.40GHz	19,704
Intel Core i7-10700K @ 3.80GHz	19,687
Intel Xeon E5-2682 v4 @ 2.50GHz	19,634
AMD EPYC 7351P	19,589
Intel Xeon Gold 6132 @ 2.60GHz	19,552
Intel Core i7-10700KF @ 3.80GHz	19,532
Intel Core i9-9900KS @ 4.00GHz	19,460
Intel Xeon E5-2698 v3 @ 2.30GHz	19,405
Intel Xeon Gold 6137 @ 3.90GHz	19,365
Intel Core i7-7900X @ 3.30GHz	19,358
Intel Xeon E5-2695 v4 @ 2.10GHz	19,299
Intel Xeon W-2245 @ 3.90GHz	19,288
Intel Xeon Gold 6126 @ 2.60GHz	19,223
AMD Ryzen 7 4800H	19,147
AMD Ryzen 9 4900H	19,123
AMD Ryzen 7 4800HS	19,060
Intel Xeon E5-2697A v4 @ 2.60GHz	18,996
Intel Xeon E5-2676 v4 @ 2.40GHz	18,978
Intel Core i9-9900KF @ 3.60GHz	18,939
AMD Ryzen 5 3600XT	18,938
Intel Core i9-9900K @ 3.60GHz	18,881
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 E5-2680 v4 @ 2.40GHz	18,549
Intel Xeon D-2183IT @ 2.20GHz	18,385
Intel Xeon W-2145 @ 3.70GHz	18,363
Intel Xeon E5-2697 v3 @ 2.60GHz	18,362
AMD Ryzen 5 3600X	18,320

AMD Ryzen 7 Extreme Edition	18,284
Intel Core i7-9800X @ 3.80GHz	18,274
Intel Xeon W-1270P @ 3.80GHz	18,079
Intel Xeon E5-2683 v4 @ 2.10GHz	17,915
AMD Ryzen 5 PRO 3600	17,888
AMD Ryzen 5 3600	17,862
Intel Xeon E5-2687W v4 @ 3.00GHz	17,791
Intel Xeon E-2288G @ 3.70GHz	17,783
Intel Xeon E5-2686 v3 @ 2.00GHz	17,678
Intel Xeon E5-2690 v4 @ 2.60GHz	17,678
AMD Ryzen 7 2700X	17,588
Intel Xeon Gold 5120T @ 2.20GHz	17,540
Intel Xeon E5-2673 v4 @ 2.30GHz	17,533
Intel Core i7-7820X @ 3.60GHz	17,507
Intel Core i7-10700 @ 2.90GHz	17,469
Intel Core i7-6950X @ 3.00GHz	17,391
Intel Xeon E-2278G @ 3.40GHz	17,386
Intel Xeon W-2140B @ 3.20GHz	17,366
Intel Xeon W-10885M @ 2.40GHz	17,353
Intel Core i7-10700F @ 2.90GHz	17,238
AMD Ryzen 7 4800U	17,217
Intel Xeon E-2278GE @ 3.30GHz	17,210
AMD Ryzen 5 4600G	17,197
Intel Core i9-9900 @ 3.10GHz	17,163
Intel Xeon W-3223 @ 3.50GHz	17,127
Intel Xeon Gold 5120 @ 2.20GHz	16,990
AMD Ryzen 7 PRO 2700X	16,846
Intel Core i9-10980HK @ 2.40GHz	16,836
Intel Xeon E5-2686 v4 @ 2.30GHz	16,745
AMD Ryzen 5 PRO 4650G	16,723
Intel Xeon E5-2689 v4 @ 3.10GHz	16,706
AMD Ryzen 5 PRO 4650GE	16,689
AMD EPYC 7232P	16,658
AMD Ryzen Threadripper 1900X	16,642
Intel Core i9-10900T @ 1.90GHz	16,588
Intel Xeon Gold 6134 @ 3.20GHz	16,478
AMD Ryzen 5 4600GE	16,377
Intel Core i7-10870H @ 2.20GHz	16,273
AMD Ryzen 7 1800X	16,243
AMD Ryzen 5 PRO 4400G	16,212
Intel Xeon E5-2690 v3 @ 2.60GHz	16,174
Intel Xeon Silver 4214 @ 2.20GHz	16,140
Intel Xeon E5-2669 v3 @ 2.30GHz	16,107
Intel Xeon Gold 5215 @ 2.50GHz	16,058
Intel Xeon E5-4669 v3 @ 2.10GHz	16,015
Intel Core i7-10875H @ 2.30GHz	15,992
Intel Core i9-10885H @ 2.40GHz	15,880
Intel Xeon Gold 5117 @ 2.00GHz	15,816
Intel Xeon E5-2695 v3 @ 2.30GHz	15,773
AMD Ryzen 7 2700	15,715
AMD Ryzen 7 PRO 1700X	15,697
AMD Ryzen 7 PRO 4750U	15,637
Intel Xeon Gold 5118 @ 2.30GHz	15,591
Intel Xeon E-2286M @ 2.40GHz	15,590
AMD EPYC 7251	15,542
AMD Ryzen 7 1700X	15,536
Intel Xeon E5-2680 v3 @ 2.50GHz	15,513
Intel Xeon E5-4667 v3 @ 2.00GHz	15,397
Intel Xeon Silver 4214Y @ 2.20GHz	15,248
Intel Core i9-9980HK @ 2.40GHz	15,233
Intel Xeon D-2166NT @ 2.00GHz	15,105



Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

Intel Xeon Silver 4210R @ 2.40GHz	15,098
Intel Xeon W-1250 @ 3.30GHz	15,077
AMD Ryzen 7 PRO 2700	15,049
AMD EPYC 7301	14,991
Intel Core i5-10600KF @ 4.10GHz	14,963
AMD Ryzen 5 4600H	14,937
Intel Xeon E5-2699A v4 @ 2.40GHz	14,917
Intel Core i9-10880H @ 2.30GHz	14,871
Intel Xeon E5-1681 v3 @ 2.90GHz	14,820
AMD Ryzen 5 PRO 4400GE	14,795
Intel Xeon Silver 4116 @ 2.10GHz	14,785
Intel Xeon E5-2687W v3 @ 3.10GHz	14,761
Intel Core i7-8086K @ 4.00GHz	14,752
Intel Core i7-9700KF @ 3.60GHz	14,731
Intel Xeon E5-2678 v3 @ 2.50GHz	14,713
Intel Xeon E5-2673 v3 @ 2.40GHz	14,670
AMD Ryzen 7 2700E	14,657
Intel Core i5-10600K @ 4.10GHz	14,638
AMD Ryzen 7 1700	14,634
Intel Core i7-9700K @ 3.60GHz	14,617
AMD Ryzen 5 4600HS	14,582
Intel Xeon E5-2683 v3 @ 2.00GHz	14,515
Intel Xeon E5-1680 v4 @ 3.40GHz	14,481
Intel Xeon Silver 4210 @ 2.20GHz	14,459
AMD Ryzen 7 PRO 1700	14,442
Intel Xeon Silver 4215 @ 2.50GHz	14,439
AMD Ryzen 5 4600U	14,429
Intel Xeon W-2235 @ 3.80GHz	14,412
Intel Xeon E5-2676 v3 @ 2.40GHz	14,407
Intel Xeon Silver 4123 @ 3.00GHz	14,405
Intel Xeon W-2135 @ 3.70GHz	14,358
Intel Xeon E5-2660 v4 @ 2.00GHz	14,342
AMD EPYC 3251	14,335
Intel Xeon E-2286G @ 4.00GHz	14,313
Intel Xeon Gold 6128 @ 3.40GHz	14,273
Intel Xeon E5-2697 v2 @ 2.70GHz	14,269
Intel Xeon E-2246G @ 3.60GHz	14,237
Intel Xeon E5-2696 v2 @ 2.50GHz	14,214
Intel Xeon E5-2658 v4 @ 2.30GHz	14,168
Intel Xeon E5-2667 v4 @ 3.20GHz	14,148
Intel Core i9-9880H @ 2.30GHz	14,105
Intel Core i5-10600 @ 3.30GHz	14,096
AMD Ryzen 5 2600X	14,073
Intel Xeon E5-2670 v3 @ 2.30GHz	14,027
Intel Xeon E-2236 @ 3.40GHz	14,019
Intel Xeon E-2186G @ 3.80GHz	13,935
Intel Core i7-8700K @ 3.70GHz	13,899
AMD Ryzen 7 4700U	13,845
Intel Core i7-9700F @ 3.00GHz	13,824
Intel Core i9-9900T @ 2.10GHz	13,664
AMD Ryzen 5 PRO 2600	13,662
Intel Core i7-6900K @ 3.20GHz	13,628
Intel Core i7-9700 @ 3.00GHz	13,571
Intel Xeon E5-1660 v4 @ 3.20GHz	13,554
Intel Xeon E-2136 @ 3.30GHz	13,506
Intel Xeon E5-2658 v3 @ 2.20GHz	13,487
Intel Xeon E-2176G @ 3.70GHz	13,457
Intel Xeon W-10855M @ 2.80GHz	13,432
AMD Ryzen 5 3500X	13,402
Intel Xeon E5-2695 v2 @ 2.40GHz	13,394
Intel Core i5-10500 @ 3.10GHz	13,348

Intel Xeon E-2146G @ 3.50GHz	13,344
Intel Core i7-10850H @ 2.70GHz	13,315
Intel Xeon E5-2690 v2 @ 3.00GHz	13,311
Intel Xeon E-2276G @ 3.80GHz	13,286
AMD Ryzen 5 2600	13,219
Intel Xeon E5-4660 v3 @ 2.10GHz	13,191
Intel Xeon E5-2660 v3 @ 2.60GHz	13,132
Intel Xeon D-2143IT @ 2.20GHz	13,107
Intel Xeon E5-1680 v3 @ 3.20GHz	13,104
Intel Core i7-8700 @ 3.20GHz	13,094
AMD Ryzen 5 1600X	13,070
Intel Xeon E5-2650 v4 @ 2.20GHz	13,032
AMD Ryzen 5 PRO 4650U	13,009
Intel Xeon Silver 4114 @ 2.20GHz	12,982
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
AMD Ryzen 3 3300X	12,788
AMD Ryzen 5 3500	12,779
Intel Core i7-9700E @ 2.60GHz	12,754
Intel Xeon E5-2640 v4 @ 2.40GHz	12,707
Intel Core i7-5960X @ 3.00GHz	12,703
Intel Core i5-10400F @ 2.90GHz	12,700
AMD EPYC 3201	12,677
Intel Core i7-10750H @ 2.60GHz	12,666
Intel Xeon E5-2680 v2 @ 2.80GHz	12,605
Intel Core i5-10400 @ 2.90GHz	12,591
Intel Core i7-8700B @ 3.20GHz	12,548
Intel Core i7-7800X @ 3.50GHz	12,540
Intel Core i7-10700T @ 2.00GHz	12,505
Intel Xeon E5-4657L v2 @ 2.40GHz	12,495
AMD Ryzen 5 1600	12,418
Intel Xeon W-2133 @ 3.60GHz	12,337
Intel Xeon E-2276M @ 2.80GHz	12,331
Intel Xeon E5-1680 v2 @ 3.00GHz	12,297
Intel Xeon E5-2667 v2 @ 3.30GHz	12,271
Intel Xeon E5-2650L v3 @ 1.80GHz	12,205
Intel Xeon E5-2687W v2 @ 3.40GHz	12,188
Intel Xeon D-2141I @ 2.20GHz	12,177
Intel Xeon W-2225 @ 4.10GHz	12,145
Intel Xeon E5-2692 v2 @ 2.20GHz	12,119
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 E5-2650 v3 @ 2.30GHz	12,010
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 Core i7-1185G7 @ 3.00GHz	11,901
AMD Ryzen 3 4300GE	11,878
Intel Xeon E5-2649 v3 @ 2.30GHz	11,796
AMD Ryzen 3 3100	11,760
Intel Core i7-9750HF @ 2.60GHz	11,757
Intel Xeon E5-2663 v3 @ 2.80GHz	11,739
Intel Core i7-9850H @ 2.60GHz	11,728
AMD Ryzen 3 4300G	11,714
Intel Xeon D-1577 @ 1.30GHz	11,645
Intel Xeon E5-2630 v4 @ 2.20GHz	11,605
Intel Xeon E-2186M @ 2.90GHz	11,578
Intel Xeon E5-2648L v4 @ 1.80GHz	11,547
Intel Xeon E5-1660 v3 @ 3.00GHz	11,527

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

Intel Xeon E5-2670 v2 @ 2.50GHz	11,525
Intel Xeon E5-4669 v4 @ 2.20GHz	11,523
Intel Xeon E5-4627 v3 @ 2.60GHz	11,507
AMD Ryzen 3 PRO 4350GE	11,499
Intel Xeon D-2146NT @ 2.30GHz	11,438
Intel Core i7-9750H @ 2.60GHz	11,371
Intel Core i5-10600T @ 2.40GHz	11,330
AMD Ryzen 5 4500U	11,312
AMD Ryzen 3 PRO 4350G	11,291
Intel Core i7-6850K @ 3.60GHz	11,273
Intel Xeon E5-2643 v4 @ 3.40GHz	11,261
Intel Xeon Silver 4208 @ 2.10GHz	11,219
Intel Xeon E5-1650 v4 @ 3.60GHz	11,145
Intel Xeon E5-2628L v4 @ 1.90GHz	11,079
Intel Core i7-1165G7 @ 2.80GHz	11,077
AMD Ryzen 3 PRO 4200GE	11,006
Intel Xeon E-2226G @ 3.40GHz	10,935
Intel Core i5-9600KF @ 3.70GHz	10,923
Intel Xeon E-2126G @ 3.30GHz	10,922
Intel Core i7-9700T @ 2.00GHz	10,885
Intel Core i5-9600K @ 3.70GHz	10,873
Intel Xeon E5-2630L v4 @ 1.80GHz	10,864
Intel Core i7-8700T @ 2.40GHz	10,858
Intel Xeon E-2176M @ 2.70GHz	10,812
Intel Core i5-10500T @ 2.30GHz	10,793
Intel Xeon E5-2640 v3 @ 2.60GHz	10,785
Intel Core i5-9600 @ 3.10GHz	10,741
Intel Core i9-8950HK @ 2.90GHz	10,736
Intel Core i7-1068NG7 @ 2.30GHz	10,689
Intel Xeon E5-4620 v3 @ 2.00GHz	10,681
Intel Core i7-9700TE @ 1.80GHz	10,680
Intel Core i7-6800K @ 3.40GHz	10,524
Intel Xeon E5-2643 v3 @ 3.40GHz	10,520
Intel Xeon E5-2660 v2 @ 2.20GHz	10,482
Intel Core i5-10400T @ 2.00GHz	10,453
Intel Xeon Silver 4110 @ 2.10GHz	10,453
Intel Core i7-8850H @ 2.60GHz	10,403
AMD Ryzen 5 PRO 1600	10,401
Intel Xeon E5-4640 v3 @ 1.90GHz	10,372
Intel Xeon E5-1660 v2 @ 3.70GHz	10,348
Intel Xeon Silver 4109T @ 2.00GHz	10,348
Intel Xeon E5-1650 v3 @ 3.50GHz	10,346
Intel Core i5-9500F @ 3.00GHz	10,294
Intel Xeon E5-2658 v2 @ 2.40GHz	10,280
Intel Core i7-5930K @ 3.50GHz	10,277
Intel Xeon E-2244G @ 3.80GHz	10,255
Intel Core i5-8600K @ 3.60GHz	10,248
Intel Xeon W-2125 @ 4.00GHz	10,236
Intel Core i7-8750H @ 2.20GHz	10,203
AMD Ryzen 3 PRO 4450U	10,078
Intel Core i7-10710U @ 1.10GHz	10,076
Intel Xeon E5-2690 @ 2.90GHz	10,000
Intel Xeon E5-2650 v2 @ 2.60GHz	9,989
Intel Xeon E-2274G @ 4.00GHz	9,963
Intel Xeon E5-2630 v3 @ 2.40GHz	9,961
Intel Xeon E5-2628L v3 @ 2.00GHz	9,949
Intel Core i5-9500 @ 3.00GHz	9,933
Intel Core i5-1038NG7 @ 2.00GHz	9,907
Intel Core i7-7740X @ 4.30GHz	9,906
Intel Xeon E5-2618L v3 @ 2.30GHz	9,899
Intel Core i7-4960X @ 3.60GHz	9,876

Intel Xeon E5-2648L v3 @ 1.80GHz	9,847
Intel Core i5-8600 @ 3.10GHz	9,827
Intel Xeon E5-2689 @ 2.60GHz	9,795
Intel Core i7-5820K @ 3.30GHz	9,771
Intel Core i7-7700K @ 4.20GHz	9,719
AMD Ryzen 5 3350GE	9,684
AMD Ryzen 5 2500X	9,671
AMD Ryzen 5 PRO 3350GE	9,643
Intel Core i5-9400F @ 2.90GHz	9,599
Intel Xeon E-2144G @ 3.60GHz	9,597
AMD Ryzen 5 PRO 3350G	9,582
Intel Core i5-9400 @ 2.90GHz	9,562
Intel Xeon E-2234 @ 3.60GHz	9,555
Intel Xeon D-1541 @ 2.10GHz	9,544
Intel Core i5-8500B @ 3.00GHz	9,538
Intel Core i5-8500 @ 3.00GHz	9,509
AMD Ryzen 5 PRO 3400G	9,508
Intel Xeon E-2174G @ 3.80GHz	9,502
AMD Ryzen 5 PRO 1500	9,434
Intel Xeon Gold 5222 @ 3.80GHz	9,428
Intel Core i5-9600T @ 2.30GHz	9,406
AMD Ryzen 5 3400G	9,401
Intel Xeon E5-4655 v3 @ 2.90GHz	9,377
Intel Core i3-10300 @ 3.70GHz	9,322
Intel Xeon E5-4627 v2 @ 3.30GHz	9,320
Intel Xeon Silver 4108 @ 1.80GHz	9,283
Intel Xeon Gold 5122 @ 3.60GHz	9,278
Intel Xeon E3-1285 v6 @ 4.10GHz	9,276
Intel Core i5-10200H @ 2.40GHz	9,259
Intel Core i7-8569U @ 2.80GHz	9,251
Intel Core i7-4930K @ 3.40GHz	9,243
Intel Xeon D-1567 @ 2.10GHz	9,236
Intel Xeon D-1587 @ 1.70GHz	9,223
Intel Xeon E5-2680 @ 2.70GHz	9,213
Intel Core i5-9500TE @ 2.20GHz	9,212
Intel Core i5-8400 @ 2.80GHz	9,210
Intel Core i5-10400H @ 2.60GHz	9,186
AMD Opteron 6348	9,151
Intel Xeon E5-2687W @ 3.10GHz	9,116
Intel Core i7-9850HL @ 1.90GHz	9,112
Intel Xeon D-1548 @ 2.00GHz	9,075
AMD Ryzen 5 1500X	9,071
Intel Core i7-10810U @ 1.10GHz	9,066
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
Intel Core i3-10100F @ 3.60GHz	9,049
Intel Xeon E5-1650 v2 @ 3.50GHz	9,042
Intel Xeon E5-2651 v2 @ 1.80GHz	9,030
Intel Core i3-10100 @ 3.60GHz	8,996
Intel Core i7-1065G7 @ 1.30GHz	8,988
Intel Xeon E5-2670 @ 2.60GHz	8,981
Intel Core i5-1135G7 @ 2.40GHz	8,979
Intel Core i7-6700K @ 4.00GHz	8,952
Intel Xeon E3-1270 v6 @ 3.80GHz	8,883
Intel Core i5-3170K @ 3.20GHz	8,882
Intel Xeon E5-2643 v2 @ 3.50GHz	8,867
Intel Core i5-10300H @ 2.50GHz	8,860
Intel Core i5-8600T @ 2.30GHz	8,860
Intel Xeon E5-2620 v4 @ 2.10GHz	8,818

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

Intel Core i7-8559U @ 2.70GHz	8,815
Intel Xeon E3-1240 v6 @ 3.70GHz	8,801
Intel Xeon E3-1275 v6 @ 3.80GHz	8,778
Intel Core i7-8809G @ 3.10GHz	8,777
AMD Ryzen 5 2400G	8,772
Intel Xeon E-2134 @ 3.50GHz	8,744
Intel Xeon W-2223 @ 3.60GHz	8,692
Intel Core i7-7700 @ 3.60GHz	8,645
Intel Core i7-3960X @ 3.30GHz	8,636
Intel Xeon E5-2648L v2 @ 1.90GHz	8,611
Intel Xeon W-2123 @ 3.60GHz	8,601
AMD Ryzen 5 3400GE	8,545
Intel Xeon E5-2665 @ 2.40GHz	8,544
Intel Core i5-1035G7 @ 1.20GHz	8,493
Intel Xeon E5-2630L v3 @ 1.80GHz	8,475
Intel Core i7-3970X @ 3.50GHz	8,460
Intel Xeon E3-1270 v5 @ 3.60GHz	8,458
AMD Ryzen 5 PRO 2400G	8,457
Intel Xeon E3-1245 v6 @ 3.70GHz	8,455
AMD Ryzen 7 3750H	8,428
Intel Xeon E3-1585 v5 @ 3.50GHz	8,408
Intel Xeon E3-1275 v5 @ 3.60GHz	8,397
Intel Core i3-10300T @ 3.00GHz	8,355
Intel Xeon E3-1535M v6 @ 3.10GHz	8,342
Intel Xeon E5-4650 @ 2.70GHz	8,337
Intel Xeon E5-1660 @ 3.30GHz	8,324
Intel Core i5-8259U @ 2.30GHz	8,301
Intel Core i5-1035G4 @ 1.10GHz	8,266
Intel Xeon E5-4650L @ 2.60GHz	8,263
Intel Core i5-9400H @ 2.50GHz	8,254
Intel Xeon E3-1240 v5 @ 3.50GHz	8,236
AMD Ryzen 5 PRO 3400GE	8,219
Intel Core i5-8257U @ 1.40GHz	8,177
Intel Xeon E3-1230 v6 @ 3.50GHz	8,167
Intel Core i5-9500T @ 2.20GHz	8,164
Intel Xeon E5-1650 @ 3.20GHz	8,151
AMD Ryzen 5 3550H	8,139
Intel Core i7-3930K @ 3.20GHz	8,139
Intel Core i7-8706G @ 3.10GHz	8,136
AMD Ryzen Embedded V1756B	8,133
Intel Xeon E5-2660 @ 2.20GHz	8,123
Intel Xeon E3-1245 v5 @ 3.50GHz	8,117
AMD Ryzen Embedded V1807B	8,095
AMD Ryzen 5 3580U	8,065
Intel Core i7-6700 @ 3.40GHz	8,055
Intel Xeon E3-1280 v5 @ 3.70GHz	8,048
Intel Core i7-4790K @ 4.00GHz	8,045
Intel Xeon E5-2470 @ 2.30GHz	8,041
Intel Core i5-8400H @ 2.50GHz	8,040
Intel Xeon E3-1585L v5 @ 3.00GHz	8,021
Intel Core i5-1035G1 @ 1.00GHz	8,011
Intel Xeon E5-2620 v3 @ 2.40GHz	8,010
Intel Xeon E5-2637 v3 @ 3.50GHz	7,995
Intel Xeon E3-1285L v4 @ 3.40GHz	7,972
Intel Xeon D-1531 @ 2.20GHz	7,967
Intel Core i5-9300H @ 2.40GHz	7,956
Intel Core i7-7820HK @ 2.90GHz	7,923
Intel Core i7-8709G @ 3.10GHz	7,921
Intel Xeon E3-1515M v5 @ 2.80GHz	7,918
Intel Core i5-8279U @ 2.40GHz	7,917
Intel Core i3-9350KF @ 4.00GHz	7,913

Intel Core i5-8500T @ 2.10GHz	7,910
Intel Core i7-8705G @ 3.10GHz	7,910
Intel Xeon E5-2640 v2 @ 2.00GHz	7,888
AMD Ryzen 5 1400	7,865
Intel Core i7-5775C @ 3.30GHz	7,844
Intel Core i5-9300HF @ 2.40GHz	7,832
Intel Core i7-7700T @ 2.90GHz	7,827
Intel Core i7-8557U @ 1.70GHz	7,820
Intel Core i7-5775R @ 3.30GHz	7,819
Intel Xeon E3-1260L v5 @ 2.90GHz	7,800
Intel Core i3-9350K @ 4.00GHz	7,797
Intel Xeon E-2124G @ 3.40GHz	7,783
AMD Ryzen 3 2300X	7,777
Intel Core i5-9400T @ 1.80GHz	7,769
Intel Xeon E3-1545M v5 @ 2.90GHz	7,757
Intel Core i7-7920HQ @ 3.10GHz	7,741
Intel Xeon D-2123IT @ 2.20GHz	7,731
Intel Core i7-5950HQ @ 2.90GHz	7,728
AMD Ryzen 3 PRO 1300	7,717
Intel Xeon E3-1575M v5 @ 3.00GHz	7,706
AMD Athlon Gold PRO 3150G	7,702
AMD Ryzen 3 4300U	7,698
Intel Xeon E3-1230 v5 @ 3.40GHz	7,690
AMD Ryzen 5 3550U	7,681
Intel Xeon E3-1270L v4 @ 3.00GHz	7,662
AMD Ryzen 7 2800H	7,656
Intel Core i5-8260U @ 1.60GHz	7,630
AMD Ryzen 5 PRO 2400GE	7,624
AMD Ryzen 5 2400GE	7,619
AMD Athlon Gold PRO 3150GE	7,578
Intel Xeon E5-1630 v4 @ 3.70GHz	7,560
AMD Ryzen 3 3200GE	7,555
Intel Core i3-10100T @ 3.00GHz	7,552
AMD Ryzen 5 2600H	7,537
Intel Core i5-8300H @ 2.30GHz	7,534
Intel Xeon E3-1285 v4 @ 3.50GHz	7,533
Intel Xeon E-2224 @ 3.40GHz	7,487
Intel Xeon E5-2650L v2 @ 1.70GHz	7,475
Intel Xeon E5-1630 v3 @ 3.70GHz	7,471
Intel Xeon E3-1535M v5 @ 2.90GHz	7,460
Intel Xeon E-2224G @ 3.50GHz	7,453
Intel Xeon E5-2630 v2 @ 2.60GHz	7,437
Intel Xeon E3-1281 v3 @ 3.70GHz	7,430
Intel Xeon E3-1286 v3 @ 3.70GHz	7,418
Intel Xeon E5-2667 @ 2.90GHz	7,393
Intel Xeon E5-2623 v3 @ 3.00GHz	7,382
Intel Xeon E3-1271 v3 @ 3.60GHz	7,377
Intel Core i5-8400T @ 1.70GHz	7,365
Intel Xeon @ 2.00GHz	7,363
Intel Core i3-9320 @ 3.70GHz	7,358
Intel Core i7-6920HQ @ 2.90GHz	7,352
AMD Ryzen 7 PRO 3700U	7,349
Intel Xeon E3-1276 v3 @ 3.60GHz	7,338
AMD Ryzen 7 3700U	7,334
Intel Xeon E5-2430 v2 @ 2.50GHz	7,319
Intel Xeon E5-2650 @ 2.00GHz	7,319
Intel Core i7-990X @ 3.47GHz	7,314
Intel Xeon E5-1620 v4 @ 3.50GHz	7,310
Intel Xeon E5-4640 @ 2.40GHz	7,308
Intel Core i7-10610U @ 1.80GHz	7,289
Intel Core i7-7820HQ @ 2.90GHz	7,284

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

AMD Opteron 6281	7,279
Intel Core i3-9300 @ 3.70GHz	7,267
AMD Ryzen 3 3200G	7,242
Intel Xeon E3-1285 v3 @ 3.60GHz	7,240
Intel Core i7-6700T @ 2.80GHz	7,239
Intel Core i7-6770HQ @ 2.60GHz	7,237
Intel Xeon E5-4610 v3 @ 1.70GHz	7,229
Intel Core i7-4790 @ 3.60GHz	7,207
AMD Ryzen 7 3780U	7,203
Intel Xeon W3690 @ 3.47GHz	7,197
Intel Xeon E3-1246 v3 @ 3.50GHz	7,192
AMD Ryzen 7 PRO 2700U	7,181
Intel Xeon E5-2628L v2 @ 1.90GHz	7,181
Intel Xeon D-1537 @ 1.70GHz	7,176
Intel Xeon D-1539 @ 1.60GHz	7,175
AMD Ryzen 5 3500U	7,162
Intel Xeon E5-2623 v4 @ 2.60GHz	7,162
Intel Xeon E3-1270 v3 @ 3.50GHz	7,131
Intel Xeon D-1557 @ 1.50GHz	7,118
AMD Ryzen 3 PRO 3200GE	7,113
Intel Xeon X5679 @ 3.20GHz	7,095
Intel Core i7-995X @ 3.60GHz	7,079
Intel Core i7-6820HK @ 2.70GHz	7,075
Intel Core i5-8305G @ 2.80GHz	7,073
Intel Xeon Silver 4112 @ 2.60GHz	7,071
Intel Xeon E3-1505M v5 @ 2.80GHz	7,069
Intel Xeon E3-1241 v3 @ 3.50GHz	7,068
AMD Opteron 6380	7,061
Intel Core i7-7820EQ @ 3.00GHz	7,059
AMD Ryzen 3 PRO 3200G	7,056
Intel Core i7-4770K @ 3.50GHz	7,044
Intel Core i7-5850EQ @ 2.70GHz	7,036
Intel Core i7-4770 @ 3.40GHz	7,032
Intel Xeon E3-1231 v3 @ 3.40GHz	7,032
Intel Xeon E3-1245 v3 @ 3.40GHz	7,024
AMD Opteron 6386 SE	7,017
Intel Core i7-4771 @ 3.50GHz	7,012
Intel Core i3-8350K @ 4.00GHz	7,008
Intel Xeon E-2124 @ 3.30GHz	7,001
AMD Ryzen 3 1300X	6,986
Intel Xeon E5-4607 v2 @ 2.60GHz	6,986
Intel Xeon D-1540 @ 2.00GHz	6,982
Intel Core i7-7700HQ @ 2.80GHz	6,978
Intel Core i7-4790S @ 3.20GHz	6,977
Intel Core i7-10510U @ 1.80GHz	6,974
Intel Xeon E5-1620 v3 @ 3.50GHz	6,955
AMD Ryzen 5 PRO 3500U	6,948
Intel Xeon E3-1240 v3 @ 3.40GHz	6,939
Intel Xeon E5-2440 v2 @ 1.90GHz	6,927
AMD Opteron 6287 SE	6,925
Intel Core i7-6820EQ @ 2.80GHz	6,924
Intel Core i5-10310U @ 1.70GHz	6,917
Intel Core i7-980 @ 3.33GHz	6,910
Intel Core i7-4930MX @ 3.00GHz	6,908
Intel Core i7-6820HQ @ 2.70GHz	6,895
Intel Xeon E5-2450 @ 2.10GHz	6,886
Intel Core i5-7600K @ 3.80GHz	6,879
Intel Xeon X5690 @ 3.47GHz	6,872
Intel Core i7-5850HQ @ 2.70GHz	6,866
Intel Xeon E3-1285L v3 @ 3.10GHz	6,848
Intel Core i7-4770S @ 3.10GHz	6,841

Intel Core i7-4980HQ @ 2.80GHz	6,836
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 Core i3-9100F @ 3.60GHz	6,813
AMD Ryzen Embedded V1605B	6,812
Intel Xeon D-1528 @ 1.90GHz	6,806
Intel Xeon W3680 @ 3.33GHz	6,803
Intel Xeon E3-1230 v3 @ 3.30GHz	6,794
Intel Xeon E3-1505M v6 @ 3.00GHz	6,789
Intel Xeon E5-2448L v2 @ 1.80GHz	6,774
AMD Ryzen 3 2200G	6,767
Intel Core i7-970 @ 3.20GHz	6,759
Intel Core i3-9100 @ 3.60GHz	6,720
AMD FX-9590 Eight-Core	6,712
Intel Core i7-980X @ 3.33GHz	6,681
AMD Ryzen 5 2500U	6,666
Intel Core i7-4770R @ 3.20GHz	6,666
Intel Xeon E5-2637 v2 @ 3.50GHz	6,664
Intel Xeon E3-1275 v3 @ 3.50GHz	6,659
Intel Core i7-4960HQ @ 2.60GHz	6,638
Intel Core i7-4940MX @ 3.10GHz	6,635
AMD Ryzen 3 PRO 2200G	6,632
Intel Xeon X5680 @ 3.33GHz	6,616
Intel Core i7-8665U @ 1.90GHz	6,608
Intel Core i7-6700TE @ 2.40GHz	6,600
Intel Xeon E3-1268L v5 @ 2.40GHz	6,600
Intel Core i5-7600 @ 3.50GHz	6,591
Intel Xeon Platinum 8151 @ 3.40GHz	6,591
AMD Ryzen 7 2700U	6,589
Intel Core i7-8665UE @ 1.70GHz	6,587
Intel Core i7-8650U @ 1.90GHz	6,582
Intel Xeon E3-1270 V2 @ 3.50GHz	6,579
Intel Xeon E5-1428L v2 @ 2.20GHz	6,566
Intel Core i7-4820K @ 3.70GHz	6,559
Intel Xeon E3-1290 V2 @ 3.70GHz	6,551
Intel Core i5-10210U @ 1.60GHz	6,546
Intel Xeon Bronze 3106 @ 1.70GHz	6,532
Intel Xeon E5-1620 v2 @ 3.70GHz	6,530
Intel Core i7-4790T @ 2.70GHz	6,519
Intel Xeon W3670 @ 3.20GHz	6,516
Intel Xeon E5-2637 v4 @ 3.50GHz	6,509
Intel Xeon E3-1280 V2 @ 3.60GHz	6,508
AMD Ryzen 5 PRO 2500U	6,502
Intel Core i7-6700HQ @ 2.60GHz	6,500
Intel Xeon E3-1265L v4 @ 2.30GHz	6,493
Intel Core i5-7640X @ 4.00GHz	6,467
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 i7-8565U @ 1.80GHz	6,438
AMD Ryzen 3 PRO 2200GE	6,433
Intel Core i7-4860HQ @ 2.40GHz	6,433
Intel Xeon X5675 @ 3.07GHz	6,421
Intel Xeon E5-2420 v2 @ 2.20GHz	6,415
Intel Xeon E5-2608L v3 @ 2.00GHz	6,415
Intel Core i5-8350U @ 1.70GHz	6,413
Intel Xeon E3-1275 V2 @ 3.50GHz	6,406
AMD Opteron 6282 SE	6,385
Intel Core i5-8365U @ 1.60GHz	6,382
AMD Ryzen 3 PRO 1200	6,376

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

Intel Core i7-4870HQ @ 2.50GHz	6,375
Intel Core i3-9300T @ 3.20GHz	6,367
Intel Xeon W-2104 @ 3.20GHz	6,362
Intel Core i7-3770 @ 3.40GHz	6,360
Intel Xeon E5-2630L v2 @ 2.40GHz	6,337
Intel Xeon E-2254ML @ 1.70GHz	6,333
AMD Ryzen 3 1200	6,321
Intel Core i3-1115G4 @ 3.00GHz	6,320
Intel Core i3-8300 @ 3.70GHz	6,317
Intel Xeon E5-1607 v4 @ 3.10GHz	6,308
Intel Core i7-4760HQ @ 2.10GHz	6,300
Intel Xeon E3-1240 V2 @ 3.40GHz	6,300
Intel Xeon E5-4617 @ 2.90GHz	6,298
Intel Xeon E3-1225 v6 @ 3.30GHz	6,296
AMD Ryzen 3 2200GE	6,292
Intel Core i7-4910MQ @ 2.90GHz	6,274
Intel Core i5-6600K @ 3.50GHz	6,267
Intel Xeon E5-2620 v2 @ 2.10GHz	6,261
Intel Xeon E5-2640 @ 2.50GHz	6,254
Intel Core i7-4850HQ @ 2.30GHz	6,244
Intel Core i7-1060NG7 @ 1.20GHz	6,234
Intel Xeon X5660 @ 2.80GHz	6,231
Intel Core i7-3770S @ 3.10GHz	6,221
Intel Xeon E-2104G @ 3.20GHz	6,215
Intel Xeon E3-1230 V2 @ 3.30GHz	6,212
Intel Core i5-8265U @ 1.60GHz	6,200
Intel Core i7-8565UC @ 1.80GHz	6,187
AMD Opteron 6276	6,183
Intel Xeon X5670 @ 2.93GHz	6,163
AMD FX-8370 Eight-Core	6,161
Intel Core i7-4770HQ @ 2.20GHz	6,158
Intel Core i3-8100 @ 3.60GHz	6,154
Intel Core i5-7500 @ 3.40GHz	6,138
Intel Core i7-4810MQ @ 2.80GHz	6,137
Intel Xeon E3-1245 V2 @ 3.40GHz	6,132
Intel Xeon E5-2630 @ 2.30GHz	6,106
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 Xeon E5-2658 @ 2.10GHz	6,073
AMD Opteron 6344	6,069
Intel Core i5-6600 @ 3.30GHz	6,066
Intel Core i5-8250U @ 1.60GHz	6,063
Intel Xeon E3-1220 v6 @ 3.00GHz	6,048
Intel Xeon E5-2440 @ 2.40GHz	6,040
Intel Xeon E3-1265L v3 @ 2.50GHz	6,019
AMD Ryzen 3 PRO 3300U	6,007
Intel Core i7-4900MQ @ 2.80GHz	6,007
Intel Core i7-3840QM @ 2.80GHz	6,001
Intel Core i7-5700HQ @ 2.70GHz	5,997
Intel Core i7-8550U @ 1.80GHz	5,996
Intel Core i5-8265UC @ 1.60GHz	5,988
AMD FX-9370 Eight-Core	5,976
Intel Xeon E5-2609 v4 @ 1.70GHz	5,974
AMD Ryzen 3 PRO 2300U	5,964
Intel Core i5-7600T @ 2.80GHz	5,961
Intel Core i7-4770T @ 2.50GHz	5,957
Intel Core i7-3920XM @ 2.90GHz	5,953
Intel Xeon E3-1275L v3 @ 2.70GHz	5,949
Intel Core i7-4800MQ @ 2.70GHz	5,932
Intel Xeon D-1521 @ 2.40GHz	5,931

Intel Xeon E5-2650L @ 1.80GHz	5,929
AMD FX-8350 Eight-Core	5,920
Intel Xeon X5650 @ 2.67GHz	5,912
Intel Core i5-5675C @ 3.10GHz	5,910
Intel Core i5-5675R @ 3.10GHz	5,906
Intel Core i7-5700EQ @ 2.60GHz	5,905
AMD Ryzen 3 3300U	5,901
AMD Opteron 6378	5,889
Intel Xeon E3-1225 v5 @ 3.30GHz	5,887
Intel Xeon E3-1240L v5 @ 2.10GHz	5,880
Intel Core i7-3820 @ 3.60GHz	5,878
Intel Xeon E5-1620 @ 3.60GHz	5,869
Intel Core i3-8300T @ 3.20GHz	5,827
Intel Core i7-4710MQ @ 2.50GHz	5,822
Intel Core i7-3940XM @ 3.00GHz	5,797
AMD Opteron 4274 HE	5,776
Intel Xeon E5-2430 @ 2.20GHz	5,737
Intel Core i7-3740QM @ 2.70GHz	5,702
Intel Xeon E3-1205 v6 @ 3.00GHz	5,682
Intel Core i5-6500 @ 3.20GHz	5,659
Intel Core i7-3720QM @ 2.60GHz	5,659
Intel Xeon D-1559 @ 1.50GHz	5,647
Intel Core i7-4720HQ @ 2.60GHz	5,633
AMD Opteron 6238	5,625
Intel Core i5-7440HQ @ 2.80GHz	5,625
Intel Core i7-3820QM @ 2.70GHz	5,625
Intel Core i7-4722HQ @ 2.40GHz	5,620
Intel Core i5-4690 @ 3.50GHz	5,613
Intel Core i5-6600T @ 2.70GHz	5,595
Intel Core i5-4690K @ 3.50GHz	5,584
Intel Core i3-9100T @ 3.10GHz	5,574
Intel Xeon W-2102 @ 2.90GHz	5,574
AMD Opteron 6376	5,572
Intel Xeon E5-2643 @ 3.30GHz	5,557
Intel Core i5-6402P @ 2.80GHz	5,554
Intel Core i5-5575R @ 2.80GHz	5,550
Intel Xeon E5-2450L @ 1.80GHz	5,538
Intel Core i7-10510Y @ 1.20GHz	5,523
Intel Core i7-3770T @ 2.50GHz	5,511
Intel Core i5-4670K @ 3.40GHz	5,504
Intel Core i5-7400 @ 3.00GHz	5,503
Intel Core i7-4700HQ @ 2.40GHz	5,498
Intel Core i7-2700K @ 3.50GHz	5,494
AMD Ryzen Embedded V1404I	5,491
Intel Xeon E3-1280 @ 3.50GHz	5,490
Intel Core i7-4710HQ @ 2.50GHz	5,484
Intel Xeon E5-2630L @ 2.00GHz	5,476
Intel Core i5-4670 @ 3.40GHz	5,471
Intel Xeon E3-1220 v5 @ 3.00GHz	5,463
Intel Core i5-760S @ 2.53GHz	5,440
Intel Core i7-2600K @ 3.40GHz	5,436
AMD Ryzen 3 2300U	5,395
Intel Xeon X5687 @ 3.60GHz	5,387
Intel Core i7-4750HQ @ 2.00GHz	5,384
Intel Core i7-4702HQ @ 2.20GHz	5,382
Intel Core i5-6440EQ @ 2.70GHz	5,368
Intel Xeon E3-1226 v3 @ 3.30GHz	5,359
AMD FX-8320 Eight-Core	5,358
Intel Core i5-7500T @ 2.70GHz	5,345
Intel Core i5-4670R @ 3.00GHz	5,335
Intel Xeon E3-1275 @ 3.40GHz	5,335

Oznaczenie sprawy: WRM.271.01.25.2020

Intel Xeon E3-1268L v3 @ 2.30GHz	5,333
Intel Core i7-2600 @ 3.40GHz	5,332
Intel Core i5-1030NG7 @ 1.10GHz	5,331
Intel Core i5-6500TE @ 2.30GHz	5,329
Intel Core i7-4785T @ 2.20GHz	5,324
Intel Core i3-8100T @ 3.10GHz	5,319
Intel Xeon E3-1245 @ 3.30GHz	5,317
Intel Xeon E3-1270 @ 3.40GHz	5,304
Intel Core i5-4590 @ 3.30GHz	5,296
Intel Core i7-4700MQ @ 2.40GHz	5,289
AMD Opteron 6274	5,286
Intel Core i5-4690S @ 3.20GHz	5,283
Intel Core i7-4860EQ @ 1.80GHz	5,280
AMD FX-8300 Eight-Core	5,270
Intel Xeon E5-2430L @ 2.00GHz	5,263
Intel Core i3-1005G1 @ 1.20GHz	5,247
Intel Core i5-8365UE @ 1.60GHz	5,243
Intel Core i7-6822EQ @ 2.00GHz	5,241
Intel Xeon X5677 @ 3.47GHz	5,226
AMD FX-8310 Eight-Core	5,215
Intel Core i7-4712MQ @ 2.30GHz	5,211
Intel Core i5-6440HQ @ 2.60GHz	5,209
Intel Xeon E3-1240 @ 3.30GHz	5,206
Intel Core i7-4702MQ @ 2.20GHz	5,201
Intel Xeon E5-2620 @ 2.00GHz	5,196
Intel Xeon E3-1220 v3 @ 3.10GHz	5,195
Intel Xeon E3-1225 v3 @ 3.20GHz	5,195
Intel Core i7-3615QE @ 2.30GHz	5,174
Intel Core i5-4570 @ 3.20GHz	5,152
Intel Core i5-6400 @ 2.70GHz	5,152
AMD Opteron 6272	5,146
Intel Xeon X5672 @ 3.20GHz	5,143
Intel Xeon E5-2420 @ 1.90GHz	5,136
Intel Core i7-3610QM @ 2.30GHz	5,133
Intel Core i5-7300HQ @ 2.50GHz	5,114
AMD FX-8370E Eight-Core	5,113
Intel Core i7-3630QM @ 2.40GHz	5,102
Intel Core i5-4590S @ 3.00GHz	5,091
AMD Opteron 6328	5,084
Intel Xeon Bronze 3204 @ 1.90GHz	5,080
Intel Xeon E3-1240L v3 @ 2.00GHz	5,062
Intel Core i5-4670S @ 3.10GHz	5,048
Intel Core i5-4670K CPT @ 3.40GHz	5,034
AMD FX-8150 Eight-Core	5,024
Intel Xeon E5-2430L v2 @ 2.40GHz	5,014
Intel Xeon E3-1235L v5 @ 2.00GHz	5,013
Intel Xeon E3-1230 @ 3.20GHz	4,998
Intel Xeon E3-1290 @ 3.60GHz	4,988
Intel Core i7-4712HQ @ 2.30GHz	4,983
Intel Xeon E5-1607 v3 @ 3.10GHz	4,982
Intel Xeon E5645 @ 2.40GHz	4,963
Intel Core i5-4570S @ 2.90GHz	4,961
AMD FX-8140 Eight-Core	4,953
Intel Core i7-3615QM @ 2.30GHz	4,953
AMD FX-8320E Eight-Core	4,952
Intel Core i7-4700EQ @ 2.40GHz	4,941
Intel Core i5-3570K @ 3.40GHz	4,939
Intel Core i5-10210Y @ 1.00GHz	4,918
AMD Athlon 300GE	4,905

Intel Core i7-4765T @ 2.00GHz	4,891
Intel Xeon Bronze 3104 @ 1.70GHz	4,887
Intel Core i5-6500T @ 2.50GHz	4,886
Intel Core i5-3570 @ 3.40GHz	4,885
Intel Xeon E5649 @ 2.53GHz	4,881
Intel Core i3-7320 @ 4.10GHz	4,862
AMD Opteron 6366 HE	4,858
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 Core i5-4570R @ 2.70GHz	4,820
Intel Core i3-7350K @ 4.20GHz	4,804
Intel Core i5-4460 @ 3.20GHz	4,798
Intel Core i5-3550 @ 3.30GHz	4,790
Intel Xeon D-1518 @ 2.20GHz	4,784
Intel Core i7-3612QE @ 2.10GHz	4,783
Intel Core i3-7300 @ 4.00GHz	4,778
AMD Opteron 6220	4,753
Intel Xeon E3-1230L v3 @ 1.80GHz	4,753
Intel Core i5-4470S @ 3.00GHz	4,742
Intel Core i7-3610QE @ 2.30GHz	4,730
Intel Xeon E3-1235 @ 3.20GHz	4,725
Intel Core i5-4430 @ 3.00GHz	4,718
AMD Athlon Silver PRO 3125GE	4,701
Intel Xeon E5-2603 v4 @ 1.70GHz	4,695
Intel Xeon E3-1220 V2 @ 3.10GHz	4,679
Intel Xeon E3-1225 V2 @ 3.20GHz	4,676
Intel Atom C3758 @ 2.20GHz	4,675
AMD Opteron 4284	4,665
Intel Core i5-4440 @ 3.10GHz	4,658
Intel Core i5-6300HQ @ 2.30GHz	4,645
Intel Xeon E5-1410 @ 2.80GHz	4,634
AMD Athlon 240GE	4,628
Intel Core i5-3570S @ 3.10GHz	4,628
Intel Core i5-3470 @ 3.20GHz	4,625
Intel Core i5-7400T @ 2.40GHz	4,581
Intel Core i7-3635QM @ 2.40GHz	4,576
AMD Ryzen Embedded R1606G	4,544
Intel Core i7-2860QM @ 2.50GHz	4,538
Intel Xeon X5667 @ 3.07GHz	4,534
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	4,505
AMD Opteron 4280	4,504
Intel Core i7-3632QM @ 2.20GHz	4,489
AMD FX-6330 Six-Core	4,479
Intel Xeon E5-1603 v3 @ 2.80GHz	4,474
AMD Athlon 3000G	4,467
AMD FX-6350 Six-Core	4,467
Intel Core i5-4670T @ 2.30GHz	4,453
Intel Core i5-4460S @ 2.90GHz	4,434
Intel Core i3-6320 @ 3.90GHz	4,432
AMD FX-8120 Eight-Core	4,424