



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

## Miasto Kalisz

### SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotycząca postępowania pn.:

### **„Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Zespołu Szkół Techniczno-Elektronicznych w Kaliszu w podziale na 7 Zadań”**

Specyfikację zatwierdzono:

dnia 29.03.2018r.

PREZYDENT  
MIASTA KALISZA  
/-/  
Grzegorz Sapiński

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

## 1. Nazwa, adres, inne dane Zamawiającego

- 1.1. Miasto Kalisz, ul. Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz
- 1.2. Dane teleadresowe do prowadzenia korespondencji w sprawie Zamówienia znajdują się w pkt. 15 SIWZ.
- 1.3. Strona internetowa, na której zamieszczane są informacje związane z przedmiotowym postępowaniem:

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

- 1.4. Godziny pracy Zamawiającego:

*Poniedziałek - Piątek: 7<sup>30</sup> – 15<sup>30</sup>*

## 2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.).

## 3. Informacje ogólne

- 3.1. Użyte w SIWZ terminy mają następujące znaczenie:

- a) „Zamawiający” – Miasto Kalisz;
- b) „Postępowanie” – postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Specyfikacji i ustawy;
- c) „SIWZ”, „Specyfikacja” – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;
- d) „Ustawa”, „ustawy Pzp” – ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017r. poz. 1579 z późn. zm.);
- e) Użytkownik – Zespół Szkół Techniczno-Elektronicznych w Kaliszu przy ul. Częstochowskiej 99;
- f) „Zamówienie” - należy przez to rozumieć zamówienie publiczne, którego przedmiot został opisany w pkt. 4 SIWZ;
- g) „Wykonawca” – podmiot, który ubiega się o wykonanie zamówienia, złoży ofertę na wykonanie zamówienia lub zawarł z Zamawiającym umowę w sprawie wykonania zamówienia;
- h) „Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia” – w szczególności członkowie konsorcjów, wspólnicy spółek cywilnych.
- i) „Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia” lub „SOPZ” - załącznik do SIWZ pn. „Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia”

- 3.2. Wykonawca winien zapoznać się z całością SIWZ.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

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

#### 4. Opis przedmiotu zamówienia

4.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla potrzeb Zespołu Szkół Techniczno-Elektronicznych w Kaliszu, a także świadczenie serwisu gwarancyjnego na warunkach zawartych w SIWZ, w tym w projekcie umowy.

4.2. Przedmiot zamówienia został podzielony na 7 Zadań i obejmuje:

##### 4.2.1. Zadanie 1:

##### 1) Komputer PC z monitorem model A– 1 sztuka

Komputer będzie wykorzystywany do celów poligraficznych.

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>8600 punktów</b> wg kolumny Passmark CPU Mark, na podstawie załączonej do SIWZ tabeli z wynikami testu. <b>Patrz punkt 4.3.5.</b>
2.	Płyta główna	Minimum 2 x USB typu 2.0, 6 x USB typu 3.0 - 1 x PCI Express 3.0 x16, - 2 x PCI Express 3.0 x1,
3.	Pamięć	>=16GB
4.	Dysk twardy	>=2 TB SATA 7200 obr/min
5.	Obudowa	Midi Tower z możliwością instalacji kart PCI Express o wysokim profilu
6.	Monitor	Monitor z zastosowaniem dla pracowni graficznej posiadający: - matrycę IPS o przekątnej co najmniej 24,1"( 61 cm), rozdzielczości 1920 x 1200, trybie 16:10, - liczba odcieni szarości na portach DisplayPort oraz HDMI co najmniej: 1024 odcieni, - liczba kolorów na portach DisplayPort, HDMI co najmniej: 1,07 miliarda, - kąt widzenia w pionie i poziomie co najmniej 178°, 178°, - podświetlenie typu LED z szerokim gamutem, - Jasność co najmniej 350 cd/m <sup>2</sup> do kalibracji 120 cd/m <sup>2</sup> lub mniej, - kontrast co najmniej 1000:1,

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- czas reakcji matrycy <math>\leq 15</math> ms (Gray-to-gray),</li> <li>- odwzorowanie przestrzeni barw dla Adobe RGB na poziomie: 99%,</li> <li>- wejścia sygnałowe co najmniej: Display Port (z HDCP), HDMI (z HDCP, Deep Color),</li> <li>- złącza USB co najmniej 3szt. przy czym jedno złącze do kontroli monitora, pozostałe porty jako hub USB w standardzie USB 3.0,</li> <li>- predefiniowane tryby pracy: (Custom, Adobe RGB, sRGB, Calibration),</li> <li>- monitor posiadający regulację koloru w zakresie: jasności, temperatury, krzywej gamma, gamut, odcieni, nasycenia, clipping, wzmocnienia, niezależna regulacja 6 kolorów,</li> <li>- automatyczne wykrywanie sygnału wejściowego, obracanie menu, informacje o sygnale, reset wszystkich ustawień monitora,</li> <li>- oprogramowanie dołączone do monitora pozwalające kalibrować za pośrednictwem zewnętrznych urządzeń do kalibracji takich jak: X-Rite, DataColor,</li> <li>- w zestawie z monitorem kable sygnałowe: Display Port, HDMI,</li> <li>- kabel zasilający</li> </ul>
7.	Karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Karta graficzna o parametrach:</li> <li>- złącze: PCI Express x16</li> <li>- pamięć RAM: <math>\geq 2</math>GB</li> <li>- wyjścia: D-SUB, DVI, HDMI</li> <li>- rozdzielczość: 2560 x 1600</li> <li>- wydajność: minimum <b>921 punktów</b> w teście Videocard Benchmarks PassMark - G3D Mark na podstawie załączonej do SIWZ tabeli z wynikami testu. <b>Patrz punkt 4.3.6.</b></li> </ul>
8.	Karta muzyczna	zgodna z High Definition wyjście: 1 x liniowe audio, wejście 1 x do mikrofonu, 1 x liniowe audio
9.	Karta sieciowa	10/100/1000 RJ45
10.	Napęd optyczny	CD/DVD pracujący w standardzie super multi DVD+/- RW/RAM
11.	System operacyjny	Windows 10 Professional ( <b>patrz punkt 4.3.7</b> ) - preinstalowany na dysku twardym.
12.	Bezpieczeństwo	BIOS musi posiadać możliwość: <ul style="list-style-type: none"> <li>- skonfigurowania hasła „Power On”,</li> <li>- ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora)</li> </ul>

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

13.	Wyposażenie	Klawiatura i mysz przewodowe, zintegrowany czytnik kart pamięci.
14.	Certyfikaty	Oferowany komputer na dzień składania ofert musi znajdować się na liście „Windows Certified Products List”, kategoria „Desktop” znajdującej się na stronie internetowej: <a href="https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/">https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/</a> jako certyfikowany na zgodność systemem operacyjnym Windows 10 – x64.  <i>Przed zawarciem umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wydruk ze strony <a href="https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/">https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/</a> potwierdzający spełnienie wyżej wymienionego wymogu</i>
15.	Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady	Minimum 5 lat na komputer PC i monitor, na zasadach „door to door”. Czas reakcji serwisu na drugi dzień roboczy od momentu zgłoszenia usterki. Zamawiający wymaga aby serwis w całym okresie gwarancyjnym oraz rozszerzonej rękojmi za wady był realizowany przez producenta oferowanego sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta oferowanego sprzętu.

## 2) Komputer PC z monitorem model B – 67 sztuk

Komputer będzie wykorzystywany do celów edukacyjnych, w tym pracy na specjalistycznym oprogramowaniu.

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>8600 punktów</b> wg kolumny Passmark CPU Mark, na podstawie załączonej do SIWZ tabeli z wynikami testu. <b>Patrz punkt 4.3.5.</b>
2.	Płyta główna	Minimum 5 x USB w tym minimum 2 x USB 3.0. Minimum 2 x USB wyprowadzone na bok lub przód obudowy.
3.	Pamięć	>=16GB, DDR3
4.	Dysk twardy	>=2 TB SATA III
5.	Obudowa	Mini Tower

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

6.	Monitor	Przekątna ekranu $\geq 21''$ , o rozdzielczości $\geq 1920 \times 1080$ , podświetlenie LED, jasność ekranu min. $\geq 200 \text{cd/m}^2$ , czas reakcji $\leq 5 \text{ ms}$ , kontrast co najmniej 1000:1, kąt widzenia (poziomy/pionowy) co najmniej: $170^\circ / 160^\circ$ , złącza: 1x D-Sub (VGA), 1x HDMI, minimum 2 lata gwarancji na zasadach „door to door”
7.	Karta graficzna	zintegrowana
8.	Karta muzyczna	Zintegrowana zgodna z High Definition, wyjście: 1 x liniowe audio, wejście 1 x do mikrofonu, 1 x liniowe audio
9.	Karta sieciowa	10/100/1000 RJ45
10.	Napęd optyczny	Umożliwiający odczyt i zapis płyt w standardach CD, DVD.
11.	System operacyjny	Windows 10 Professional ( <b>patrz punkt 4.3.7</b> ) - preinstalowany na dysku twardym.
12.	Bezpieczeństwo	BIOS musi posiadać możliwość: – skonfigurowania hasła „Power On”, – ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora)
13.	Wyposażenie	Klawiatura i mysz przewodowe, wbudowany czytnik kart pamięci.
14.	Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady	Minimum 2 lata na komputer PC i monitor, na zasadach „door to door”. Czas reakcji serwisu na drugi dzień roboczy od momentu zgłoszenia usterki. Zamawiający wymaga aby serwis w całym okresie gwarancyjnym oraz rozszerzonej rękojmi za wady był realizowany przez producenta oferowanego sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta oferowanego sprzętu.

### 3) Komputer PC z monitorem model C – 17 sztuk

Komputer będzie wykorzystywany do celów edukacyjnych, w tym pracy na specjalistycznym oprogramowaniu.

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>12900 punktów</b> wg kolumny Passmark CPU Mark, na podstawie załączonej do SIWZ tabeli z wynikami testu. <b>Patrz punkt 4.3.5.</b>

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

2.	Płyta główna	Minimum 5 x USB w tym minimum 2 x USB 3.0. Minimum 2 x USB wyprowadzone na bok lub przód obudowy.
3.	Pamięć	>=16GB, DDR3
4.	Dysk twardy	>=2 TB SATA III
5.	Obudowa	Mini Tower
6.	Monitor	Przekątna ekranu >=21", o rozdzielczości >=1920x1080, podświetlenie LED, jasność ekranu min. >=200cd/m <sup>2</sup> , czas reakcji <=5 ms, kontrast co najmniej 1000:1, kąt widzenia (poziomy/pionowy) co najmniej: 170° / 160° , złącza: 1x D-Sub (VGA), 1x HDMI , minimum 2 lata gwarancji na zasadach „door to door”
7.	Karta graficzna	zintegrowana
8.	Karta muzyczna	Zintegrowana zgodna z High Definition, wyjście: 1 x liniowe audio, wejście 1 x do mikrofonu, 1 x liniowe audio
9.	Karta sieciowa	10/100/1000 RJ45
10.	Napęd optyczny	Umożliwiający odczyt i zapis płyt w standardach CD, DVD.
11.	System operacyjny	Windows 10 Professional ( <b>patrz punkt 4.3.7</b> ) - preinstalowany na dysku twardym.
12.	Bezpieczeństwo	BIOS musi posiadać możliwość: – skonfigurowania hasła „Power On”, – ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora),
13.	Wyposażenie	Klawiatura i mysz przewodowe, wbudowany czytnik kart pamięci.
14.	Certyfikaty	Oferowany komputer <u>na dzień składania ofert</u> musi znajdować się na liście „Windows Certified Products List”, kategoria „Desktop” znajdującej się na stronie internetowej: <a href="https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/">https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/</a> jako certyfikowany na zgodność systemem operacyjnym Windows 10 – x64.  <i>Przed zawarciem umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wydruk ze strony <a href="https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/">https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/</a> potwierdzający spełnienie wyżej wymienionego wymogu</i>
15.	Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady	Minimum 2 lata na komputer PC i monitor, na zasadach „door to door”. Czas reakcji serwisu na drugi dzień roboczy od momentu zgłoszenia usterki. Zamawiający wymaga aby serwis w całym okresie gwarancyjnym oraz rozszerzonej rękojmi za wady był realizowany przez producenta oferowanego sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta oferowanego sprzętu.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

#### 4) Serwer – 16 sztuk

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Obudowa	Obudowa midi tower
2.	Typ procesora	Procesor zgodny z architekturą x86, dedykowany do pracy w serwerach, który pozwoli osiągnąć w teście Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark wynik minimum <b>9600 punktów wg kolumny Passmark CPU Mark</b> (dla komputerów z pojedynczym procesorem), na podstawie załączonej do SIWZ tabeli z wynikami testu. <b>Patrz punkt 4.3.5.</b>
3.	Ilość procesorów	1
4.	Pamięć RAM	Minimum 16 GB ECC.
5.	Płyta główna	Jednoprocesorowa, dedykowana do pracy w serwerach
6.	Sloty PCI	Minimum 3 PCI-E 3.0 (w tym minimum 1 PCI-E 3.0 x8)
7.	Dyski HDD	2 x dysk 2TB 7200 obr/min, 6Gb/s dedykowany do zastosowań serwerowych.
9.	Karta sieciowa	Minimum 2 porty Ethernet 10/100/1000 Mb/s zintegrowana na płycie głównej
10.	Karta graficzna	Zintegrowana
11.	Porty	4 x USB (w tym minimum 2 USB 3.0). VGA
12.	Napęd dysków optycznych	DVD-RW
13.	Zasilanie	1 zasilacz o mocy minimum 500W
14.	Bezpieczeństwo	Serwer wyposażony w złącze na moduł Trusted Platform Module
15.	Zarządzanie	zgodne z IPMI 2.0
16.	Certyfikaty	Oferowany model serwera <u>na dzień składania ofert</u> musi znajdować się na liście Windows Server Catalog na stronie <a href="http://www.windowsservercatalog.com">http://www.windowsservercatalog.com</a> i posiadać status: Certified for Windows dla Windows Server 2016  <i><u>Przed zawarciem umowy</u> Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wydruk ze strony <a href="http://www.windowsservercatalog.com">http://www.windowsservercatalog.com</a> potwierdzający spełnienie wyżej wymienionego wymogu</i>
17.	Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady	Minimum 3 lata, w okresie gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady serwis gwarancyjny producenta z gwarantowanym czasem reakcji w ciągu 48 godzin od zgłoszenia awarii na miejscu u Użytkownika.



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

**5) Subskrypcja Microsoft Windows Imagine (dawniej Dream Spark) dla instytucji edukacyjnych na 3 lata w wersji Premium (patrz punkt 4.3.7)**

**4.2.2. Zadanie 2:**

**1) Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A4 – 3 sztuki**

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Technologia druku	Laserowa kolor
2.	Szybkość druku jednostronnego	>= 20 str./min mono >=12 str./min kolor
3.	Wydajność tonera	Urządzenie winno wykorzystywać tonery o wydajności >=6000 stron, co musi znajdować potwierdzenie w ogólnodostępnych informacjach producenta lub autoryzowanego dystrybutora oferowanego urządzenia. Urządzenie należy dostarczyć z tonerem startowym przewidzianymi przez producenta.
4.	Zamontowana pamięć	>=256 MB
5.	Maksymalny miesięczny cykl pracy	>=65000 str.
6.	Rozdzielczość drukowania	2400x600 dpi
7.	Rozdzielczość skanera	1200x1200 dpi
8.	Formaty plików	Minimum JPG, tiff, PDF
9.	Skanowanie do	e-mail, folder
10.	Fax	Tak
11.	Automatyczny podajnik dokumentów	Tak
12.	Zoom kopiarki	25% - 400%
13.	Komunikacja	Ethernet (10/100/1000), USB, bezprzewodowa po Wi-Fi 802.11b/g/n
14.	Obsługiwana gramatura papieru	64 - 160 g/m <sup>2</sup> (dupleks: 64 – 90 g/m <sup>2</sup> )
15.	Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady	2 lata, na zasadach „door to door”.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

## 2) Ploter – 1 sztuka

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Formaty papieru	B0, B3, B4, B2, B1, A4, A3, A2, A1, A0 Wydruk na arkuszach i z rolki
2.	Technologia druku	Atramentowa, $\geq 10$ atramentów, 360 dysz czarnych, 360 dysz na kolor
3.	Rozdzielczość druku	2880 x 1440 dpi
4.	Wydajność tonera	Urządzenie winno wykorzystywać pojemniki o dużej pojemności $\geq 700$ ml stron, co musi znajdować potwierdzenie w ogólnodostępnych informacjach producenta lub autoryzowanego dystrybutora oferowanego urządzenia. Urządzenie należy dostarczyć z pojemnikiem startowym przewidzianymi przez producenta.
5.	Pamięć	$\geq 1$ GB + dysk o pojemności $\geq 320$ GB
6.	Komunikacja	Ethernet (10/100/1000), USB, bezprzewodowa po Wi-Fi 802.11b/g/n, drukowanie bezpośrednio z pamięci USB dla plików JPEG/PDF
7.	Sterowniki	Linux, Mac OS 10.9.x, Windows 2000, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8 (32/64 bit), Windows 8.1, Windows Server 2003 (32/64-bitowy), Windows Server 2008 (32/64-bitowy), Windows Server 2008 R2, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows XP, Windows XP x64
8.	Oprogramowanie dodatkowe	Dołączone na nośniku lub udostępnione przez producenta do pobrania (za darmo) oprogramowanie umożliwiające dostęp do informacji o urządzeniu, kalibracji i konfiguracji nośników. Dołączone na nośniku lub udostępnione przez producenta do pobrania (za darmo) oprogramowanie które umożliwia projektowanie i drukowanie profesjonalnych plakatów, automatyczną korektę kolorów i funkcje obróbki tekstu, importowanie własnych obrazów lub zdjęć, drukowanie z programów Microsoft Office Word, PowerPoint i Excel, zawiera zestaw szablonów, zdjęć i klipartów
9.	Grubość papieru	0,08 mm - 1,5 mm
10.	Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady	2 lata na miejscu u Użytkownika

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

### 3) *Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne A3 – 2 sztuki*

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Technologia druku	Laserowa mono
2.	Rozdzielczość druku	600x600 dpi
3.	Prędkość wydruku ciągłego	>=22 stron/minutę A4
4.	Zoom	od 50% do 200%
5.	Pamięć	>=1 GB
6.	Komunikacja	Ethernet (10/100/1000), USB
7.	Oprogramowanie	Sterowniki do Microsoft Windows
8.	Grubość papieru	64-160 g/m <sup>2</sup>
9.	Druk dwustronny	Tak
10.	Wydajność tonera	Urządzenie winno wykorzystywać tonery o wydajności >=9000 stron, co musi znajdować potwierdzenie w ogólnodostępnych informacjach producenta lub autoryzowanego dystrybutora oferowanego urządzenia. Urządzenie należy dostarczyć z tonerem startowym przewidzianym przez producenta.
11.	Skaner	Kolorowy, sieciowy, skanowanie do E-mail, Folder, USB, SMB, FTP
12.	Prędkość skanowania	>=45 str/min
13.	Rozdzielczość skanowania	600 dpi
14.	Podajnik dokumentów	automatyczny podajnik dokumentów z ich odwracaniem / lub jednoprzebiegowy z dwustronnym skanowaniem
15.	Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady	3 lata na miejscu u Użytkownika

### 4) *Projektor multimedialny krótkoogniskowy z uchwytem ściennym oraz ekranem projekcyjnym – 2 sztuki*

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Technologia	LCD
2.	Jasność [ANSI]	>= 3000 lumenów
3.	Kontrast	>= 4000:1
4.	Rozdzielczość	min: 1024x768 (XGA)

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

5.	Proporcje obrazu	4:3
6.	Odległość projekcji	0,1-0.51m
6.	Wejścia	Mini D-sub 15 pin; 3.5 mm Stereo Mini Jack; RJ45
7.	Wyjścia	Mini D-sub 15 pin; 3.5 mm Stereo Mini Jack
8.	Żywotność lampy [h]:	>=8000 w trybie eko / >=5000 w trybie normalnym / >=4000 w trybie wysokiej jasności
9.	Inne	Wbudowany głośnik, sterowanie pilotem
10.	Uchwyt	Materiał wykonania aluminium, Regulowana długość ramienia w zakresie od 63.5-116.5 cm, Możliwość regulacji pochylenia w osi uchwytu +/- 42 °, Możliwość regulacji pochylenia na boki +/- 42 °, Maksymalny udźwig - 12 kg, Możliwość ukrycia kabli w uchwycie, Dodatkowa linka odciążająca
11.	Ekran projekcyjny	- Napęd elektryczny - Powierzchnia robocza [w cm]: 180x180, - Format ekranu: 1:1, - Bezprzewodowy system sterowania, - rodzaj montażu: ścienna-sufitowy, z uchwytami do montażu.
12.	Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady	2 lata, na zasadach „door to door”.

### 5) Projektor multimedialny – 1 sztuka

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Technologia	DLP
2.	Jasność [ANSI]	>= 3000 lumenów
3.	Kontrast	>= 10000:1
4.	Rozdzielczość	min: 1024x768 (XGA) obsługiwana do 1920x1080
5.	Proporcje obrazu	4:3
6.	Odległość projekcji	Krótką odległość projekcji (obraz o przekątnej >= 55" z odległości 1 metra)
7.	Wejścia	D-sub 15 pin; 3.5 mm Stereo Mini Jack; HDMI, RS232 (DB-9pin)
8.	Wyjścia	D-sub 15 pin; 3.5 mm Stereo Mini Jack
9.	Żywotność lampy [h]:	>=6000 w trybie eko / >=4500 w trybie normalnym

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

10.	Inne	Wbudowany głośnik, sterowanie pilotem
11.	Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady	2 lata, na zasadach „door to door”.

**6) Oprogramowanie typu RIP do ploterów Mirage Master Edition lub EFI Fiery eXpress Large - licencja bezterminowa na 1 stanowisko (patrz punkt 4.3.9)**

**4.2.3. Zadanie 3:**

**1) Router WiFi – 16 sztuk**

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Rodzaj routera	Dwuzakresowy 2,4 GHz, 5 GHz, pracujący w standardzie 802.11b/g/n/ac, 5GHz a/n
2.	Porty	- 5x Ethernet 10/100/1000 RJ45 - 1 x SFP - USB
3.	Wielkość pamięci RAM	128 MB
4.	Pamięć flash	16 MB
5.	Obsługa POE	Tak, aktywne POE na minimum 1 porcie
6.	System operacyjny	<b>Patrz punkt 4.3.8</b>
7.	Gwarancja	1 rok, na zasadach „door to door”

**2) Przełącznik sieciowy – 16 sztuk**

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Typ przełącznika	Zarządzalny
2.	Porty	- 24 x Ethernet RJ45 10/100/1000; - 2 x SFP/SFP+ port; - 1 x port konsoli
3.	Wielkość pamięci flash	16 MB
4.	Pamięć RAM	512 MB
5.	System operacyjny	<b>Patrz punkt 4.3.8</b>
6.	Inne	- porty Ethernet muszą być niezależne i obsługiwać standard 802.1Q - VLAN
7.	Obudowa	typu rack z zestawem uchwytów do montażu
8.	Obsługa POE	TAK, Pasywne POE
9.	Gwarancja	1 rok, na zasadach „door to door”

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

### 3) Karta sieciowa bezprzewodowa – 16 sztuk

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Typ złącza	USB
2.	Częstotliwość pracy	dwuzakresowa 2,4/5 GHz
3.	Zgodność ze standardem	IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
4.	Szyfrowanie	WEP 64/128 bit, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x
5.	Sterowniki	Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10
6.	Maks. szybkość transmisji danych	500 Mbps
7.	Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady	2 lata, na zasadach „door to door”

### 4) Sieciowy serwer druku – 16 sztuk

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Połączenie sieciowe	Przewodowe, Ethernet 10/100 mbps
2.	Złącza USB	>=1
3.	Zarządzanie	przez http
4.	Zasilanie	Dołączony zasilacz
5.	Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady	2 lata, na zasadach „door to door”

### 5) Bramka VoIP – 16 sztuk

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Połączenie sieciowe	Przewodowe, Ethernet 10/100 mbps
2.	Porty telefoniczne	>=2
3.	Zarządzanie	przez http
4.	Obsługiwane kodeki	G.726 , G.729A , G.711
5.	Zasilanie	Dołączony zasilacz
6.	Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady	2 lata, na zasadach „door to door”

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

#### 6) Telefon IP – 16 sztuk

Lp.	Nazwa parametru	Wartości minimalne parametrów
1.	Połączenie sieciowe	Przewodowe, Ethernet 10/100 mbps
2.	Liczba portów	>=2 (obsługa 2 linii)
3.	Inne	Możliwość podłączenia zestawu słuchawkowego, możliwość tworzenia konferencji, wstrzymanie, przekazywanie, przekierowanie rozmów, książka telefoniczna.
4.	Obsługiwane kodeki	G.726 , G.729A , G.711
5.	Zasilanie	Dołączony zasilacz, obsługa POE
6.	Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady	2 lata, na zasadach „door to door”

#### 7) Szafa wisząca rack z wyposażeniem – 16 zestawów

1.	Szafa serwerowa 19” 6U, wisząca, jednosekcyjna o wymiarach: 600x600mm (SxG) z drzwiami z szybą. Szafa przeznaczona do instalowania urządzeń teleinformatycznych i telekomunikacyjnych w standardzie 19”.
2.	24-portowy nieekranowany patch panel kategorii 5e o wysokości 1U, zaprojektowany do montażu w szafach rack 19" z gniazdami i półką kablową.
3.	Kabel krosowy UTP kat. 5e - 100m
4.	Wtyki RJ45 8p8c kat. 5e - 50 szt.
5.	Gniazdo podwójne natynkowe 2x RJ45 kat. 5e

W przypadku wyżej wymienionych artykułów obowiązuje minimum roczna gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady.

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

*Program Ipozycjoner firmy Tegra - licencja edukacyjna, bezterminowa dla 1 pracowni (patrz punkt 4.3.10)*

#### **4.2.5. Zadanie 5**

*Program Corel Draw - licencja edukacyjna, bezterminowa (CorelDRAW Graphics Ste 2017 Classroom License 15+1 ) (patrz punkt 4.3.11)*

#### **4.2.6. Zadanie 6**

*Program Adobe Creative Cloud for Teams All Apps K12 (2018) - licencja na urządzenie dla instytucji EDU - liczba stanowisk - 25 - czas trwania subskrypcji - 3 lata (patrz punkt 4.3.12)*

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

#### **4.2.7. Zadanie 7**

***Program CATIA V5 w konfiguracji ED2-EDU CATIA V5 Academic Learn Package – 17 licencji, licencje dożywotnie z możliwością aktualizacji oprogramowania przez 12 miesięcy od momentu zakupu oprogramowania (patrz punkt 4.3.13) - cena musi zawierać wszystkie koszty związane z zakupem licencji i rocznego maintenance (upgrade, pomoc techniczna).***

#### 4.3. Uwagi ogólne:

- 4.3.1 Występujące w tabelach, o których mowa w pkt 4.2. SIWZ parametry/funkcjonalności należy traktować jako minimalne.
  - 4.3.2 Wykonawca nie może złożyć oferty proponując sprzęt o parametrach (choćby jednym z parametrów), gorszych niż wskazane w opisie przedmiotu zamówienia.
  - 4.3.3 Dopuszcza się składanie ofert na urządzenie/towar lepsze (tj. o parametrach lepszych np. większej ilości pamięci, szybszej szyny pamięci, większej ilości portów we/wy urządzenia).
  - 4.3.4 Wszystkie dostarczane urządzenia muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w drugim kwartale 2017 roku, pochodzące z legalnego źródła – od dystrybutora sprzętu na rynek polski.
  - 4.3.5 Jeżeli oferowany procesor nie występuje w załączonej do SIWZ tabeli:
    - a) do oferty należy załączyć wydruk zrzutu ekranu przeprowadzonych testów w ogólnym teście Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark potwierdzający osiągnięte wyniki dla oferowanego procesora. Ponadto Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu może zwrócić się do Wykonawcy z prośbą o dostarczenie w ciągu 7 dni oprogramowania testującego, zaoferowanego sprzętu komputerowego oraz dokładnego opisu przeprowadzonego testu wraz z uzyskanymi wynikami. Niedostarczenie sprzętu do testu będzie skutkować odrzuceniem oferty, jako nie spełniającej wymagań postawionych przez Zamawiającego
- lub
- b) do oferty należy załączyć wydruk zrzutu ekranu dotyczący wyniku testu Passmark PerformanceTest Benchmark CPU Mark wg kolumny Passmark CPU Mark (dla komputerów z pojedynczym procesorem) ze strony internetowej [http://cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](http://cpubenchmark.net/cpu_list.php), w sytuacji gdy model procesora nie był ujęty w tabeli załączonej do SIWZ (aktualnej na dzień 05.03.2018r.), a został ujęty przed upływem terminu składania ofert.
- 4.3.6 Jeżeli oferowana karta graficzna nie występuje w załączonej do SIWZ tabeli:
  - a) do oferty należy załączyć wydruk zrzutu ekranu przeprowadzonych testów Videocard Benchmarks PassMark - G3D Mark potwierdzający osiągnięte wyniki dla oferowanej karty. 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, zaoferowanej karty graficznej oraz dokładnego opisu przeprowadzonego testu wraz z uzyskanymi wynikami.



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

Niedostarczenie sprzętu do testu będzie skutkować odrzuceniem oferty, jako nie spełniającej wymagań postawionych przez Zamawiającego

lub

b) do oferty należy załączyć wydruk zrzutu ekranu dotyczący wyniku testu Videocard Benchmarks PassMark - G3D Mark ze strony internetowej <https://www.videocardbenchmark.net>, w sytuacji gdy model karty graficznej nie był ujęty w tabeli załączonej do SIWZ (aktualnej na dzień 20.02.2018r.), a został ujęty przed upływem terminu składania ofert.

4.3.7 Wskazanie w opisie przedmiotu zamówienia oprogramowania firmy Microsoft (w tym systemu operacyjnego Windows 10 oraz pakietu Windows Imagine) podyktowane jest programem nauczania (podstawą programową) oraz programem egzaminów zawodowych.

4.3.8 Urządzenia wymienione w pkt 4.2.3.1) i 2) (Zadanie 3) muszą być wyprodukowane przez jednego producenta i posiadać jednolity system operacyjny (może być w różnych wersjach).

4.3.9 Wskazanie w opisie przedmiotu zamówienia programów Mirage Master Edition lub EFI Fiery eXpress Large podyktowane jest programem nauczania (podstawą programową) oraz programem egzaminów zawodowych.

4.3.10 Wskazanie w opisie przedmiotu zamówienia programu Ipozycjoner firmy Tegraf podyktowane jest programem nauczania (podstawą programową) oraz programem egzaminów zawodowych.

4.3.11 Wskazanie w opisie przedmiotu zamówienia programu Corel Draw podyktowane jest programem nauczania (podstawą programową) oraz programem egzaminów zawodowych.

4.3.12 Wskazanie w opisie przedmiotu zamówienia pakietu programów Adobe Creative Cloud podyktowane jest programem nauczania (podstawą programową) oraz programem egzaminów zawodowych.

4.3.13 Wskazanie w opisie przedmiotu zamówienia programu CATIA V5 podyktowane jest programem nauczania (podstawą programową) oraz programem egzaminów zawodowych.

4.3.14 **Zamawiający wymaga fabrycznie nowego oprogramowania, 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.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

- 4.5. **W odniesieniu do oferowanych komputerów PC, serwerów** Zamawiający wymaga, aby były one wytwarzane pod nadzorem zintegrowanego systemu zarządzania jakością oraz środowiskiem zgodnego z wymogami norm ISO 9001 (lub równoważną) i 14001 (lub równoważną). **Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana przed zawarciem umowy zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu dokumentów potwierdzających spełnienie na dzień składnia ofert powyższych wymagań – patrz także pkt 23.3. SIWZ.**
- 4.6. 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”.
- 4.7. Ilekroć w SIWZ i jej załącznikach przedmiot zamówienia jest opisany ze wskazaniem znaków towarowych, nazw własnych, patentów lub pochodzenia źródła lub szczególnego procesu to przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. Oznacza to, że dopuszcza się zaoferowanie artykułów nie gorszych niż opisywanych, tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe, co najmniej takie jak wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem brzmienia pkt 4.3.7 - 4.3.13 SIWZ.
- 4.8. Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Przedmiot główny

30.21.33.00-8                      Komputer biurowy

Przedmioty dodatkowe

48.82.30.00-3	Serwery plików
30.23.21.10-8	Drukarki laserowe
30.21.61.10-0	Skanery komputerowe
30.23.21.40-7	Plotery
38.65.21.00-1	Projektory
32.42.00.00-3	Urządzenie sieciowe
48.62.00.00-0	Systemy operacyjne
32.41.31.00-2	Rutery sieciowe
32.42.00.00-3	Urządzenia sieciowe
32.42.10.00-0	Okablowanie sieciowe
48.20.00.00-0	Pakiety oprogramowania dla sieci, internetu i intranetu
48.32.20.00-1	Pakiety oprogramowania graficznego
48.32.10.00-4	Pakiety oprogramowania do projektowania wspomaganego komputerowo (CAD)

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

**4.8. Przedmiot zamówienia w przypadku każdego z Zadań objęty jest dofinansowaniem ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020, w ramach Projektu pt. „Kalisz - przestrzeń dla profesjonalistów. Nowoczesne pracownie kluczem do sukcesu Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” nr RPWP.09.03.05-30-0003/16-00.**

**5. Termin wykonania zamówienia**

Dostawa przedmiotu zamówienia dla wszystkich Zadań musi nastąpić w terminie nie późniejszym niż 25 dni licząc od daty zawarcia umowy, do pomieszczeń wskazanych przez Dyрекcję Szkoły (Użytkownika). W przypadku Zadań 2, 3, 4, 5, 6, 7 termin dostawy stanowi kryterium wyboru oferty.

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

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

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

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

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

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

Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

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

Nie dotyczy.

**10. Podstawy do wykluczenia z postępowania**

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

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

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

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2017r. poz. 1508, z późn. zm.) 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 2016 r. poz. 2171, z późn. zm.);
- 2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności, gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 3) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4 ustawy, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
- 4) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

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

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

## 11. Warunki udziału w postępowaniu

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

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

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

**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.*

12.2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 12.1. Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ), sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE. Należy przy tym zauważyć co następuje:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia JEDZ w takim zakresie, aby Zamawiający był w stanie zweryfikować czy oraz nie podlega wykluczeniu z przyczyn, o których mowa w 11 SIWZ.

W załączeniu do niniejszej SIWZ Zamawiający przekazuje wzór JEDZ, który Wykonawca może wykorzystać – dla ułatwienia pola, które w ocenie Zamawiającego nie wymagają wypełnienia w przypadku przedmiotowego postępowania zaznaczone zostały na szaro. W kwestii sposobu wypełniania JEDZ Zamawiający zaleca skorzystanie z informacji zawartych na stronie Urzędu Zamówień Publicznych w tym zakresie (pod adresem: <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>), w tym z „Instrukcji wypełniania JEDZ/ESPD” tam zamieszczonej;

- 2) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia formularz JEDZ składa każdy z tych Wykonawców.

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

12.4. *Wykonawca może złożyć oświadczenie, o którym mowa w pkt. 12.3 wraz z ofertą w przypadku, gdy nie należy do żadnej grupy kapitałowej, co znajdzie odzwierciedlenie w treści składanego oświadczenia.* Należy jednak w tym przypadku pamiętać, że jakakolwiek zmiana sytuacji Wykonawcy w toku postępowania (włączenie do grupy kapitałowej) będzie powodowała obowiązek aktualizacji takiego oświadczenia po stronie Wykonawcy.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

**12.5. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu wyłącznie na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:**

- 1) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 2) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 3) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;
- 5) oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumenty potwierdzające dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
- 6) oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 7) oświadczenie Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716).

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

*W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z Wykonawców zobowiązany jest do złożenia na wezwanie Zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt. 12.5.1)-7) SIWZ dotyczących każdego z nich.*

*W przypadku Wykonawców prowadzących działalność w formie spółki cywilnej zaświadczenia, o których mowa wyżej w pkt. 12.5.2)-3) należy przedstawić w odniesieniu do wszystkich współników z osobna, jak i samej spółki.*

*Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt. 12.5.1) SIWZ, składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem (wystawionym nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert) zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby.*

### **Dokumenty podmiotów zagranicznych**

*Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 12.5.2)-4) SIWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że:*

- a) *nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,*
- b) *nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.*

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 12.5.1) SIWZ – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa wyżej, zastępuje się je dokumentem (*wystawionym odpowiednio nie wcześniej niż 3 lub 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert – patrz wyżej*) zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

**12.6. Dokumenty, o których mowa w pkt. 12.1., 12.5.5)-7) SIWZ, należy złożyć w oryginale w formie pisemnej **podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji.****

12.7. Dokumenty, o których mowa w pkt. 12.5.1)-4) SIWZ, mogą być przedstawione **w formie oryginału w formie pisemnej lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę/y uprawnioną/e** zgodnie z zasadami, o których mowa w pkt. 12.9.-12.11. SIWZ.

12.8. W przypadku oświadczenia, o którym mowa w pkt. 12.3. SIWZ Zamawiający dopuszcza złożenia go w sposób określony w pkt. 15.2.2) lub w pkt. 15.2.3) SIWZ wraz z niezwłocznym dostarczeniem go w oryginale w formie pisemnej (osobiście, za pośrednictwem operatora pocztowego, pośtańca).

12.9. Potwierdzenie (poświadczenie) za zgodność z oryginałem, następuje w formie pisemnej poprzez złożenie czytelnego podpisu lub parafy osoby/osób uprawnionej/ych wraz z pieczęcią imienną, z adnotacją „za zgodność z oryginałem”, „za zgodność”. W przypadku dokumentu wielostronicowego / dwustronnego należy poświadczyć każdą stronę.

12.10. Potwierdzenia za zgodność z oryginałem dokonuje Wykonawca albo podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca albo Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, albo podwykonawca - odpowiednio, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

12.11. Dokumenty napisane (sporządzone) w języku obcym muszą być złożone wraz ich tłumaczeniem na język polski.



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

12.12. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej SIWZ dotyczącymi składanych dokumentów przez Wykonawców mają zastosowanie przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016r. poz. 1126) oraz przepisy ustawy.

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

13.1. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w „Formularzu oferty” części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm (nazw) podwykonawców, o ile są znane. *Ponadto Wykonawca zamierzający powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom zobowiązany jest wypełnić JEDZ w zakresie Części II sekcja D oraz Części IV sekcja C pkt 10.*

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 stanowi wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu.

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 celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-23 ustawy i pkt. 10.2. SIWZ każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zobowiązany jest do złożenia na wezwanie Zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt. 12.5. SIWZ dotyczących każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

- 14.5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie o przynależności/braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w pkt. 12.3. SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 15. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, 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 między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 1481), faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2017 r. poz. 1219), z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych w pkt. 12.6.-12.12. SIWZ i 15.9. SIWZ oraz z zastrzeżeniem pkt. 15.10. SIWZ.
- 15.2. Korespondencję oznaczoną przynajmniej numerem sprawy (WRI.271.01.14.2018):
- 1) w formie pisemnej należy kierować na adres: **Wydział Rozbudowy Miasta i Inwestycji Urzędu Miasta Kalisza, ul. Kościuszki 1A, 62-800 Kalisz;**
  - 2) przy użyciu środków komunikacji elektronicznej należy kierować wyłącznie na następujący adres poczty elektronicznej: **przetargi-wri@um.kalisz.pl**; z tym zastrzeżeniem, że przesyłane pliki nie mogą być spakowane (w szczególności posiadać rozszerzenia „rar”, „zip” itp.) z uwagi na funkcjonujące u Zamawiającego zabezpieczenia w zakresie bezpieczeństwa teleinformatycznego; przesłanie korespondencji na inny adres poczty elektronicznej należący do Zamawiającego będzie bezskuteczne;
  - 3) za pośrednictwem faksu należy kierować wyłącznie na następujący numer: **+48 62 76 54 446.**
- 15.3. W przypadku korespondencji przekazywanej za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 1481) 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.*

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

- 15.6. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania korespondencji przez Wykonawcę, Zamawiający domniema (przyjmuje), iż pismo (dokument) wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub adres poczty elektronicznej podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
- 15.7. W przypadku otrzymania przez Wykonawcę pisma od Zamawiającego nieczytelnego, o niepełnej treści itp. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić o tym niezwłocznie Zamawiającego.
- 15.8 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.
- 15.9. Złożenie oferty, jej wycofanie i zmiana może nastąpić jedynie w formie pisemnej. Złożenie tych pism w innej formie nie wywołuje jakichkolwiek skutków prawnych.
- 15.10. W przypadku dokumentów lub oświadczeń składanych przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego (po otwarciu ofert) – Zamawiający uzna je za skutecznie złożone (pod rygorem nieważności), jeżeli zostaną złożone Zamawiającemu w terminie przez niego wyznaczonym z zachowaniem formy określonej zapisami SIWZ, przepisami ustawy Pzp lub aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, a w przypadku pełnomocnictw w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza (pod rygorem nieważności).
- 15.11. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), kierując wniosek w sposób określony w pkt. 15.2. SIWZ. *Zamawiający sugeruje przekazanie wniosku również w formie edytowalnej, co pozwoli na skrócenie czasu na udzielanie wyjaśnień.*
- 15.12. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 15.13. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest: ***Ewelina Miklas, tel. +48 62 765 44 33.***

## 16. Wadium

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

**dla Zadania 1 - 8.500,00 PLN;**

**dla Zadania 2 - 1.300,00 PLN;**

**dla Zadania 3 - 800,00 PLN;**

**dla Zadania 4 - 60,00 PLN;**

**dla Zadania 5 - 40,00 PLN;**

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

**dla Zadania 6 - 220,00 PLN;**

**dla Zadania 7 - 1.100,00 PLN.**

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

- 16.2. Formę wniesienia wadium wybiera Wykonawca spośród przewidzianych w art. 45 ust. 6 ustawy.
- 16.3. Wadium w pieniądzu (PLN) należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Miasta Kalisza prowadzony przez PKO BP S.A. o nr 75 1020 2212 0000 5102 0387 5432 z dopiskiem "Wadium, nr sprawy WRI.271.01.14.2018"
- 16.4. W przypadku wnoszenia wadium w innych formach niż pieniężna oryginał dowodu ich wniesienia należy włożyć do koperty z ofertą w osobnej koszulce (nie wpinać trwale do oferty).
- 16.5. Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty **termin uznania rachunku Zamawiającego**, o którym mowa w pkt. 16.3.  
*Tym samym zlecenie dokonania przelewu przez Wykonawcę w dniu składania ofert lub dniu poprzedzającym może okazać się zbyt późne.*
- 16.6. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, poręczenia z ich treści musi jednoznacznie wynikać: nazwa zlecającego, beneficjenta gwarancji, gwaranta wraz z adresami ich siedzib, określenie wiarygodności, która ma być zabezpieczona gwarancją; kwota gwarancji; termin ważności gwarancji, bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego w przypadku zaistnienia przesłanek, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy.
- 16.7. Kserokopię dowodu wpłaty wniesienia wadium np. dowód przelania pieniędzy na konto Zamawiającego czy kserokopię gwarancji bankowej, ubezpieczeniowej należy wpiąć trwale do oferty. Kserokopia ta winna być poświadczona za zgodność z oryginałem przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.
- 16.8. Wykonawca traci wadium wraz z odsetkami w przypadku zaistnienia przesłanek, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy.
- 16.9. Wadium musi zabezpieczać złożoną ofertę przez cały okres związania ofertą tj. 60 dni, licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

## **17. Termin związania ofertą**

Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

## 18. Opis sposobu przygotowywania oferty

- 18.1. Oferta musi być zabezpieczona wadium.
- 18.2. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
- 18.3. 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.
- 18.4. Zaleca się, aby wszystkie kartki oferty ponumerować kolejno i trwale spiąć (np. zszyć, zbindować, wpiąć do skoroszytu lub segregatora), a strony zawierające jakkolwiek treść zaparafować lub podpisać przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy. Za kompletność złożonej oferty, która nie została ponumerowana Zamawiający nie bierze odpowiedzialności.
- 18.5. Przy składaniu oferty należy wykorzystać wzory dokumentów i oświadczeń załączone do niniejszej SIWZ.  
*Ryzyko błędu przy przepisywaniu wyżej wymienionych wzorów, brak w ich treści wszystkich informacji wymaganych przez Zamawiającego obciąża Wykonawcę.*
- 18.6. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt. 18.10. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o liczbie stron.
- 18.7. Podstawowym elementem oferty jest złożony w oryginale wypełniony i **podpisany** „Formularz oferty”- zgodnie ze wzorem (wymagany zakres informacji) stanowiącym załącznik do SIWZ lub na nim.
- 18.8. 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.*
- 18.9. **Do oferty należy dołączyć:**
  - 1) oświadczenie, o którym mowa w pkt. 12.1. SIWZ - **w oryginale;**

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

- 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. 18.8.2). 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.
- 5) dokumenty, o których mowa w tabelach w pkt 4.3.5 SIWZ (*jeśli dotyczy*).

*Dokumentów, o których mowa w pkt. 12.5. SIWZ nie należy składać wraz z ofertą, są one składane na wezwanie Zamawiającego wystosowane po otwarciu ofert.*

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

18.10. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien:

- 1) w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec w „Formularzu oferty” (*poprzez sporządzenie odpowiedniego oświadczenia*), które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 2) odpowiednio te informacje zastrzeżone oznaczyć np. poprzez spięcie, zszywanie w sposób oddzielny od pozostałej części oferty i opatrzyć napisem: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa – nie udostępniać”;
- 3) wykazać dlaczego te informacje zastrzeżone stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

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

18.11. Pisemną ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami należy złożyć w zaklejonej kopercie z podaną nazwą i adresem Zamawiającego oraz z podaną nazwą i adresem Wykonawcy, opatrzonej napisem: **„Oferta dot. „Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Zespołu Szkół Techniczno-Elektronicznych w Kaliszu w podziale na 7 Zadań”.**

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

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

## 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 uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy, co należy wykazać.
- 19.2. W przypadku, gdy Wykonawca chce dokonać zmiany, modyfikacji, uzupełnienia złożonej oferty, może tego dokonać wyłącznie przed upływem terminu do składania ofert. Pisemne oświadczenie w tej sprawie wraz ze zmianami musi zostać dostarczone Zamawiającemu w zamkniętej kopercie oznakowanej jak oferta, z dodatkowym widocznym napisem "Zmiana oferty". Koperty tak oznakowane zostaną otwarte po otwarciu koperty z ofertą Wykonawcy, której zmiany dotyczą.
- 19.3. Oświadczenia składane przez Wykonawcę, o których mowa w pkt. 19.1. i 19.2. muszą być złożone przed upływem terminu do składania ofert, z zachowaniem zasad dotyczących składania oferty określonych w SIWZ (np. reprezentacja). Oświadczenia te powinny być jednoznaczne i nie powodujące wątpliwości Zamawiającego co do ich treści i zamiarów Wykonawcy.
- 19.4. Zwrócenie się Wykonawcy o wycofanie oferty lub jej zmianę bez zachowania wymogu pisemności (drogą telefoniczną, faksem, osobiście przez pracowników Wykonawcy lub pisemnie, lecz w formie nie spełniającej powyższych wymogów i inne) - nie będzie skuteczne.

## 20. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 20.1. Pisemną ofertę należy złożyć do dnia **10.05.2018r. do godz. 13:00**, wyłącznie w pokoju nr 309 (sekretariat Wiceprezydenta Miasta Kalisza) mieszczącym się na III piętrze budynku Urzędu Miasta Kalisza przy ul. Kościuszki 1a w Kaliszu. Za dostarczenie oferty w inne miejsce niż wskazane powyżej lub pozostawienie awizo Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności.

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

- 20.2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **10.05.2018r. o godz. 13:15** w pokoju nr 410 mieszczącym się na IV piętrze budynku Urzędu Miasta Kalisza przy ul. Kościuszki 1a w Kaliszu (Wydział Rozbudowy Miasta i Inwestycji).

## 21. Opis sposobu obliczenia ceny

- 21.1. Wykonawca zobowiązany jest do podania w tabeli znajdującej się w „Formularzu Oferty” cen oraz wyliczenia wartości zgodnie ze wskazówkami zawartymi w pierwszym wierszu tabeli oraz poniżej. W wierszu „Razem” tabeli należy dokonać zsumowania wartości netto i brutto wszystkich pozycji.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

- 21.2. Ocenie podlegać będzie wartość brutto zaproponowana przez Wykonawcę w „Formularzu Oferty” – cena oferty, z zastrzeżeniem brzmienia poniższych punktów.
- 21.3. Ceny netto muszą uwzględniać wszystkie koszty i obciążenia związane z wykonywaniem zamówienia w sposób opisany w przedmiocie zamówienia, za wyjątkiem kwoty podatku VAT.
- 21.4. **Dla zakupu komputerów PC z monitorem, serwerów (poz. 1-4 w Zadaniu 1) oraz routerów WiFi, przełączników sieciowych, karta sieciowych bezprzewodowych, sieciowych serwerów druku, bramek VoIP (poz. 1-5 w Zadaniu 3) zastosowanie będzie miała stawka VAT 0%**, w przypadku pozostałych pozycji ma zastosowanie stawka podatku VAT w wysokości 23%.
- W przypadku, gdy Wykonawca uważa, że zastosowanie powinna mieć stawka w innej wysokości należy poinformować Zamawiającego niezwłocznie, najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.
- 21.5 Ceny i wartości należy podać w PLN, z dokładnością jedynie do dwóch miejsc po przecinku (co do grosza zgodnie z polskim systemem płatniczym), dokonując ewentualnych zaokrągleń według zasady matematycznej, iż końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówkę 0,5 grosza i powyżej 0,5 grosza zaokrągla się do 1 grosza.
- 21.6 Przy poprawianiu omyłek, o których mowa w art. 87 ust. 2 ustawy Zamawiający będzie kierował się zasadami zawartymi w tym artykule, a w szczególności uzna, że prawidłowo Wykonawca podał cenę jednostkową netto i ewentualne omyłki Zamawiający poprawi według opisu obliczenia ceny zawartych w „Formularzu Oferty” oraz powyżej.
- 22. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

### **22.1. 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 i rozszerzonej rękojmi za wady komputerów PC z monitorem model B– O <sub>A</sub>	30 %
3.	Okres gwarancji i rozszerzonej rękojmi za wady komputerów PC z monitorem model C - O <sub>B</sub>	10 %

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

$$R = C + O_A + O_B$$



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

gdzie:  $C, O_A, O_B$  - wartości punktowe poszczególnych kryteriów:

$C$  – cena,

$O_A$  – okres gwarancji i rozszerzonej rękojmi za wady komputerów PC z monitorem model B,

$O_B$  – okres gwarancji i rozszerzonej rękojmi za wady komputerów PC z monitorem model C

22.1.2. Określenie skali ocen dla poszczególnych kryteriów:

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

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

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

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

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

#### 22.1.2.2. Kryterium - Okres gwarancji i rozszerzonej rękojmi za wady komputerów PC z monitorem model B ( $O_A$ ).

Punkty w tym kryterium zostaną przyznane według następujących zasad:

Okres minimalny (2 lata) – 0 pkt,

3 lata – 10 pkt,

4 lata – 20 pkt,

5 lat i więcej – 30 pkt.

W powyższym kryterium oceniany będzie okres gwarancji i rozszerzonej rękojmi za wady na zasadach „door to door” podany przez Wykonawcę w „Formularzu oferty” odpowiednio dla komputerów PC z monitorem model B.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

Punkty zostaną przyznane tylko wtedy, gdy Wykonawca w sposób jednoznaczny wskaże w „Formularzu oferty” 3-letni lub dłuższy okres gwarancji i rozszerzonej rękojmi za wady, o którym mowa wyżej; w innym przypadku oferta otrzyma zero punktów w tym kryterium.

Pozostawienie pustego miejsca w „Formularzu oferty” uważa się za zaoferowanie 2-letniego okresu gwarancji i rozszerzonej rękojmi za wady.

\* w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady krótszy niż 24 miesiące (2 lata) oferta zostanie odrzucona.

### 22.1.2.3. Kryterium - Okres gwarancji i rozszerzonej rękojmi za wady komputerów PC z monitorem model C ( $O_B$ ).

Punkty w tym kryterium zostaną przyznane według następujących zasad:

Okres minimalny (2 lata) – 0 pkt,

3 lata – 3 pkt,

4 lata – 6 pkt,

5 lat i więcej – 10 pkt.

W powyższym kryterium oceniany będzie okres gwarancji i rozszerzonej rękojmi za wady na zasadach „door to door” podany przez Wykonawcę w „Formularzu oferty” odpowiednio dla komputerów PC z monitorem model C.

Punkty zostaną przyznane tylko wtedy, gdy Wykonawca w sposób jednoznaczny wskaże w „Formularzu oferty” 3-letni lub dłuższy okres gwarancji i rozszerzonej rękojmi za wady, o którym mowa wyżej; w innym przypadku oferta otrzyma zero punktów w tym kryterium.

Pozostawienie pustego miejsca w „Formularzu oferty” uważa się za zaoferowanie 2-letniego okresu gwarancji i rozszerzonej rękojmi za wady.

\* w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady krótszy niż 24 miesiące (2 lata) oferta zostanie odrzucona.

## 22.2. W przypadku Zadań 2, 3, 4, 5, 6, 7

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

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

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

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

$$R = C + T$$

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

$C$  – cena,

$T$  – termin dostawy.

22.2.2. Określenie skali ocen dla poszczególnych kryteriów:

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

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

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

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

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

Punkty w tym kryterium zostaną przyznane według następujących zasad:

Okres maksymalny (25 dni) – 0 pkt,

21-24 dni – 10 pkt,

16-20 dni – 20 pkt,

11-15 dni – 30 pkt.

10 dni i mniej – 40 pkt.

W powyższym kryterium oceniany będzie termin dostawy artykułów stanowiących przedmiot zamówienia w Zadaniu podany przez Wykonawcę w „Formularzu oferty”.

Punkty zostaną przyznane tylko wtedy, gdy Wykonawca w sposób jednoznaczny wskaże w „Formularzu oferty” jeden z terminów dostawy, o którym mowa wyżej; w innym przypadku oferta otrzyma zero punktów w tym kryterium.

Pozostawienie pustego miejsca w „Formularzu oferty” uważa się za zaoferowanie 25 dniowego terminu dostawy.

\* w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje termin dostawy dłuższy niż 25 dni oferta zostanie odrzucona.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

22.3. 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.

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

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

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

- 1) oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis oferowanych komputerów PC z monitorem będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta;
- 2) dokumenty potwierdzające, iż oferowane komputery PC z monitorem oraz serwery wytwarzane są pod nadzorem zintegrowanego systemu zarządzania jakością oraz środowiskiem zgodnego z wymogami norm ISO 9001 (lub równoważną) i 14001 (lub równoważną);
- 3) wydruk ze strony <https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/> potwierdzający, że oferowane komputery PC na dzień składania ofert były certyfikowane na zgodność z systemem operacyjnym: Windows 10 – x64 w kategorii „Desktop”;
- 4) wydruk ze strony <http://www.windowsservercatalog.com> potwierdzający, że oferowany serwer na dzień składania ofert był na liście Windows Server Catalog umieszczonej na stronie <http://www.windowsservercatalog.com> i posiada status Certified for Windows dla Windows Server 2016.

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

23.3 Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, powiadomiony będzie pisemnie lub telefonicznie o terminie i miejscu podpisania umowy. Dwukrotne nie stawienie się osób uprawnionych ze strony Wykonawcy do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego lub bez stosownych pełnomocnictw do podpisania umowy może zostać przez niego uznane za uchylanie się od zawarcia umowy oraz do zatrzymania wadium.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

23.4. Brak przedłożenia dokumentów lub wypełnienia zobowiązań, o których mowa w pkt. 23.1. w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania stanowi podstawę do uznania, iż Wykonawca uchyla się od podpisania umowy oraz do zatrzymania wadium.

23.5. W przypadku wyboru jako oferty najkorzystniejszej oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, Zamawiający może żądać dostarczenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców (np. umowy spółki cywilnej, umowy konsorcjum).

23.5. Przed podpisaniem umowy Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zobowiązany będzie do przekazania dokumentów potwierdzających umocowanie do podpisania umowy w imieniu Wykonawcy - o ile nie będzie ich zawierała złożona oferta.

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

Zamawiający nie wymaga wniesienia należytego zabezpieczenia 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. W przypadku Zadań 4,5,6,7 załączony do SIWZ projekt umowy ma charakter uniwersalny, na jego podstawie zostaną zawarte umowy na każde z tych Zadań.

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

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

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

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

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

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

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

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

**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 najwyższej oceniona zgodnie z kryteriami oceny ofert określonymi w SIWZ, nie podlega wykluczeniu.

Załączniki:

1. Projekt umowy.
2. Formularz oferty – do wypełnienia i złożenia wraz ofertą.
3. Oświadczenie dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej – do wypełnienia i złożenia po otwarciu ofert zgodnie z pkt. 12.3. SIWZ.
4. Oświadczenie ustanawiające pełnomocnika zgodnie z art. 23 ust. 2 Prawo zamówień publicznych (dotyczy konsorcjów, spółek cywilnych) – do wypełnienia i złożenia wraz ofertą.
5. Oświadczenia Wykonawcy, o których mowa w pkt 12.5.5)-7) SIWZ - do wypełnienia i złożenia na wezwanie Zamawiającego.
6. 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 05.03.2018r. – tabela.
7. Wyniki testu Videocard Benchmarks PassMark - G3D Mark ze strony internetowej <https://www.videocardbenchmark.net> (stan na dzień 20.02.2018 r.)
8. Wzór Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia - do wypełnienia i złożenia wraz ofertą.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

Załącznik do SIWZ

### Umowa nr ..... (Zadanie 1 - projekt)

zawarta w dniu ..... roku w Kaliszu pomiędzy Miastem Kalisz, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz, NIP 618-001-59-33, reprezentowanym przez:

.....,  
zwanym dalej Zamawiającym

a: .....  
z siedzibą w ..... przy ulicy ....., NIP .....  
reprezentowanym przez:

.....,  
zwanym dalej Wykonawcą.

Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, w trybie przetargu nieograniczonego (WRI.271.01.14.2018) wyboru oferty Wykonawcy dla **Zadania 1** strony zawarły umowę o następującej treści:

#### § 1

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

<b>1) Komputer PC z monitorem model A</b>	<b>- 1 sztuka</b>
<b>2) Komputer PC z monitorem model B</b>	<b>- 67 sztuk</b>
<b>3) Komputer PC z monitorem model C</b>	<b>- 17 sztuk</b>
<b>4) Serwer</b>	<b>- 16 sztuk</b>
<b>5) Subskrypcja Microsoft Windows Imagine dla instytucji edukacyjnych na 3 lata w wersji Premium</b>	<b>- 1 sztuka</b>

2. Przedmiot zamówienia w przypadku każdego z Zadań objęty jest dofinansowaniem ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020, w ramach Projektu pt. „Kalisz - przestrzeń dla profesjonalistów. Nowoczesne pracownie kluczem do sukcesu Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” nr RPWP.09.03.05-30-0003/16-00.

3. Użytkownikiem sprzętu komputerowego i oprogramowania będzie Zespół Szkół Techniczno-Elektronicznych w Kaliszu, ul. Częstochowska 99.

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

#### § 2

1. Przy realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) wykonania przedmiotu umowy w sposób nie naruszający interesów Zamawiającego, użytkownika i osób trzecich;
- 2) zachowania w czasie wykonywania przedmiotu umowy warunków BHP i p.poż.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

2. Wykonawca w ramach przedmiotu umowy uporządkuje pomieszczenia i usunie z nich puste opakowania po dostarczonych artykułach oraz wykona niezbędne czynności celem potwierdzenia sprawności dostarczonego przedmiotu umowy.
3. Wykonawca odpowiedzialny jest za powstałe w toku własnych prac odpady oraz za właściwy sposób postępowania z nimi, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wywóz odpadów odbywa się na koszt Wykonawcy.
4. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi po uprzednim uzgodnieniu terminu dostawy z Zamawiającym, przynajmniej na 3 dni przed planowaną dostawą. Rozmieszczenie poszczególnych elementów przedmiotu umowy ustalane będzie z Zamawiającym w trakcie realizacji dostawy.
5. Wszelkie koszty związane z dostawą przedmiotu umowy w sposób przewidziany niniejszą umową i zapisami SIWZ pokryje Wykonawca.

### § 3

1. Przedmiot umowy określony w § 1 Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć bezpośrednio do wskazanych pomieszczeń w Zespole Szkół Techniczno-Elektronicznych **w terminie .... dni licząc od daty zawarcia umowy**, z zastrzeżeniem brzmienia § 2 ust. 4.
2. Za datę wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się dzień podpisania przez strony protokołu odbioru.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady za dotrzymanie przedstawionych w ofercie parametrów jakościowych i ilościowych dostarczonych artykułów.

### § 4

1. Wynagrodzenie za dostawę przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy wynosi brutto ..... PLN, (słownie: .....), w tym kwotę netto ..... PLN, (słownie:.....).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zawiera wszelkie koszty i obciążenia jakie poniesie Wykonawca w związku z realizacją zamówienia stanowiącego przedmiot umowy.
3. W trakcie trwania umowy nie przewiduje się zmiany cen.
4. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie stosownie do zmiany stawki podatku VAT. Ceny jednostkowe netto nie ulegną zmianie przez cały okres trwania umowy.
5. Podstawę do rozliczenia stanowić będzie protokół odbioru przedmiotu umowy podpisany przez obie strony.
6. Płatność za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury wraz z załączonym do faktury zestawieniem artykułów, w terminie 21 dni od daty jej otrzymania, z uwzględnieniem ust. 5.
7. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Faktura wystawiona będzie w walucie polskiej i w takiej też walucie realizowana zostanie przez Zamawiającego płatność.



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

## § 5

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

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1) Komputer PC z monitorem model A | - 5 lat na zasadach „door to door”,     |
| 2) Komputer PC z monitorem model B | - ..... lat na zasadach „door to door”, |
| 3) Komputer PC z monitorem model C | - ..... lat na zasadach „door to door”, |
| 4) Serwer                          | - 3 lata na miejscu u Użytkownika.      |

Termin gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady biegnie od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w §3 ust. 2 niniejszej umowy.

2. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza przez okres wskazany w §5 ust. 1 niniejszej umowy od dnia przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu.
3. Wykonawca w dniu odbioru przedmiotu umowy przekaze Zamawiającemu niezbędne dokumenty dotyczące przedmiotu umowy, a w szczególności: karty gwarancyjne, instrukcje użytkowania, atrybuty legalności oprogramowania wymagane przez producenta.
4. W okresie gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady Zamawiający nie będzie ponosił dodatkowych kosztów z tytułu usuwania wad i awarii przedmiotu umowy.
5. Strony postanawiają, że egzekwowanie usuwania wad przez Wykonawcę wykonywać będzie Zamawiający lub inny podmiot wskazany na piśmie przez Zamawiającego.
6. Zamawiający w razie stwierdzenia w okresie gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady ewentualnych wad i awarii wydanego mu przedmiotu umowy, obowiązany jest do przedłożenia Wykonawcy, najpóźniej w ciągu 7 dni od dnia ich ujawnienia, stosownej reklamacji wraz z podaniem terminu ich usunięcia.
7. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady i awarie nie później niż w ciągu 5 dni od zgłoszenia reklamacji, o której mowa w ust. 6. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wad w ustalonym terminie, Zamawiający może powierzyć ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz bez utraty gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady udzielonej przez Wykonawcę.
8. Jeżeli czas potrzebny na usunięcie wad i awarii będzie dłuższy niż wymieniony w ust. 2, Wykonawca na czas naprawy dostarczy sprzęt zastępczy o porównywalnych parametrach.
9. Wykonawca dostarczy wszystkie niezbędne sterowniki i pakiety serwisowe niezbędne do prawidłowego działania systemu operacyjnego na oferowanych komputerach.
10. Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady nie może ograniczać prawa Zamawiającego do instalowania w zakupionym sprzęcie standardowych kart i urządzeń przez wykwalifikowany personel Zamawiającego. Obudowy pozbawione plomb lub zerwanie plomb, nie wpływa na zmianę warunków gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady.
11. Sprzęt komputerowy do naprawy będzie przekazywany bez nośników danych (dysków twardej).

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

12. W przypadku awarii nośników danych (dyski twarde) nośniki te pozostają w siedzibie Zamawiającego i wydawane są dopiero po fizycznym zniszczeniu zapisu pod nadzorem upoważnionego pracownika na koszt Wykonawcy za pomocą urządzeń lub programów spełniających wymagania obowiązujących norm i przepisów.
13. Wykonanie zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi za wady należy do przedmiotu umowy.
14. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.

## § 6

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

## § 7

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

## § 8

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

## § 9

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy.
2. Ponadto Zamawiający może odstąpić od umowy terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości w następujących przypadkach:
  - 1) nie wykonywania przez Wykonawcę umowy w sposób zgodny z postanowieniami niniejszej umowy, SIWZ oraz warunkami określonymi prawem,
  - 2) przeprowadzenia egzekucji z majątku Wykonawcy, która uniemożliwia prawidłową realizację zadań związanych z niniejszą umową.
3. W razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z wyżej wymienionych powodów, uważa się, że odstąpienie od umowy nastąpiło z winy Wykonawcy.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

4. W przypadku odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 2 pkt 1) Zamawiający ma prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 30% wartości wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy.
5. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
6. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
  - 1) w ciągu 30 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dostaw, według stanu na dzień odstąpienia;
  - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane dostawy w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która spowodowała odstąpienie od umowy;
  - 3) Zamawiający dokona odbioru przerwanych dostaw oraz zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za dostawy, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.
7. W przypadku stwierdzenia w protokole inwentaryzacji wadliwie wykonanych dostaw ich wartość nie zostanie uwzględniona przy obliczaniu wartości zapłaty za wykonane dostawy, a kosztami wadliwie wykonanych dostaw obciążony zostanie Wykonawca, z winy którego odstąpiono od umowy.

## § 10

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

## § 11

1. Zamawiający, niezależnie od wystąpienia okoliczności, o których mowa w ustawie Pzp, przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku zmiany w zakresie sposobu i zakresu wykonania przedmiotu umowy w następujących sytuacjach:
  - 1) konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub wytyczne wydane przez uprawniony organ, a zmiana ta polega na dostosowaniu treści umowy do zmienionych wytycznych lub zmienionych przepisów prawa;
  - 2) zmiany artykułów składających się na przedmiot umowy na artykuły o parametrach nie gorszych niż określone przez Zamawiającego i spełniające minimalne wymagania Zamawiającego określone w SIWZ, o ile zmiana taka nie będzie wiązać się ze wzrostem wynagrodzenia dla Wykonawcy, a zmiana wynika z powodu zmiany parametrów technicznych lub funkcjonalnych artykułów wprowadzonych przez producenta po terminie składania ofert, wycofania artykułów ze sprzedaży, zaprzestania jego produkcji lub dystrybucji lub w przypadku upadłości producenta;

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

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

## § 12

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, o ile przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
2. Ewentualne spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy strony zobowiązują się rozwiązywać polubownie, w drodze negocjacji. W razie braku porozumienia spory będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę niniejszą sporządza się w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

.....  
(Zamawiający)

.....  
(Wykonawca)

### **UWAGA:**

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

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

Załącznik do SIWZ

### Umowa nr ..... (Zadanie 2 - projekt)

zawarta w dniu ..... roku w Kaliszu pomiędzy Miastem Kalisz, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz, NIP 618-001-59-33, reprezentowanym przez:

.....,  
zwanym dalej Zamawiającym

a: .....  
z siedzibą w ..... przy ulicy ....., NIP .....  
reprezentowanym przez:

.....,  
zwanym dalej Wykonawcą.

Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, w trybie przetargu nieograniczonego (WRI.271.01.14.2018) wyboru oferty Wykonawcy dla **Zadania 2** strony zawarły umowę o następującej treści:

#### § 1

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

- |   |                    |
|---|--------------------|
| <b>1) Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A4</b>   | <b>- 3 sztuki,</b> |
| <b>2) Ploter</b>  | <b>- 1 sztuka,</b> |
| <b>3) Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne A3</b>   | <b>- 2 sztuki,</b> |
| <b>4) Projektor multimedialny krótkoogniskowy z uchwytem ściennym oraz ekranem projekcyjnym</b> | <b>- 2 sztuki,</b> |
| <b>5) Projektor multimedialny</b>   | <b>- 1 sztuka,</b> |
| <b>6) Oprogramowanie typu RIP do ploterów - licencja bezterminowa na 1 stanowisko</b>           | <b>- 1 sztuka.</b> |

2. Przedmiot zamówienia w przypadku każdego z Zadań objęty jest dofinansowaniem ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020, w ramach Projektu pt. „Kalisz - przestrzeń dla profesjonalistów. Nowoczesne pracownie kluczem do sukcesu Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” nr RPWP.09.03.05-30-0003/16-00. Użytkownikiem sprzętu komputerowego i oprogramowania będzie Zespół Szkół Techniczno-Elektronicznych w Kaliszu, ul. Częstochowska 99.

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

#### § 2

1. Przy realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) wykonania przedmiotu umowy w sposób nie naruszający interesów Zamawiającego, użytkownika i osób trzecich;
- 2) zachowania w czasie wykonywania przedmiotu umowy warunków BHP i p.poż.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

2. Wykonawca w ramach przedmiotu umowy uporządkuje pomieszczenia i usunie z nich puste opakowania po dostarczonych artykułach oraz wykona niezbędne czynności celem potwierdzenia sprawności dostarczonego przedmiotu umowy.
3. Wykonawca odpowiedzialny jest za powstałe w toku własnych prac odpady oraz za właściwy sposób postępowania z nimi, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wywóz odpadów odbywa się na koszt Wykonawcy.
4. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi po uprzednim uzgodnieniu terminu dostawy z Zamawiającym, przynajmniej na 3 dni przed planowaną dostawą. Rozmieszczenie poszczególnych elementów przedmiotu umowy ustalane będzie z Zamawiającym w trakcie realizacji dostawy.
5. Wszelkie koszty związane z dostawą przedmiotu umowy w sposób przewidziany niniejszą umową i zapisami SIWZ pokryje Wykonawca.

### § 3

1. Przedmiot umowy określony w § 1 Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć bezpośrednio do pomieszczeń w Zespole Szkół Techniczno-Elektronicznych **w terminie ..... dni licząc od daty zawarcia umowy**, z zastrzeżeniem brzmienia § 2 ust. 4.
2. Za datę wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się dzień podpisania przez strony protokołu odbioru.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady za dotrzymanie przedstawionych w ofercie parametrów jakościowych i ilościowych dostarczonych artykułów.

### § 4

1. Wynagrodzenie za dostawę przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy wynosi brutto ..... PLN, (słownie: .....), w tym kwotę netto ..... PLN, (słownie:.....).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zawiera wszelkie koszty i obciążenia jakie poniesie Wykonawca w związku z realizacją zamówienia stanowiącego przedmiot umowy.
3. W trakcie trwania umowy nie przewiduje się zmiany cen.
4. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie stosownie do zmiany stawki podatku VAT. Ceny jednostkowe netto nie ulegną zmianie przez cały okres trwania umowy.
5. Podstawę do rozliczenia stanowić będzie protokół odbioru przedmiotu umowy podpisany przez obie strony.
6. Płatność za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury wraz z załączonym do faktury zestawieniem artykułów, w terminie 21 dni od daty jej otrzymania, z uwzględnieniem ust. 5.
7. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Faktura wystawiona będzie w walucie polskiej i w takiej też walucie realizowana zostanie przez Zamawiającego płatność.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

## § 5

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

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 1) Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A4   | - 2 lata na zasadach „door to door”, |
| 2) Ploter  | - 2 lata na miejscu u Użytkownika    |
| 3) Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne A3   | - 3 lata na miejscu u Użytkownika    |
| 4) Projektor multimedialny krótkoogniskowy z uchwytem ściennym oraz ekranem projekcyjnym | - 2 lata na zasadach „door to door”, |
| 5) Projektor multimedialny   | - 2 lata na zasadach „door to door”. |

Termin gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady biegnie od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w §3 ust. 2 niniejszej umowy.

2. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza przez okres wskazany w §5 ust. 1 niniejszej umowy od dnia przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu.
3. Wykonawca w dniu odbioru przedmiotu umowy przekaże Zamawiającemu niezbędne dokumenty dotyczące przedmiotu umowy, a w szczególności: karty gwarancyjne, instrukcje użytkowania, atrybuty legalności oprogramowania wymagane przez producenta.
4. W okresie gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady Zamawiający nie będzie ponosił dodatkowych kosztów z tytułu usuwania wad i awarii przedmiotu umowy.
5. Strony postanawiają, że egzekwowanie usuwania wad przez Wykonawcę wykonywać będzie Zamawiający lub inny podmiot wskazany na piśmie przez Zamawiającego.
6. Zamawiający w razie stwierdzenia w okresie gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady ewentualnych wad i awarii wydanego mu przedmiotu umowy, obowiązany jest do przedłożenia Wykonawcy, najpóźniej w ciągu 7 dni od dnia ich ujawnienia, stosownej reklamacji wraz z podaniem terminu ich usunięcia.
7. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady i awarie nie później niż w ciągu 5 dni od zgłoszenia reklamacji, o której mowa w ust. 6. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wad w ustalonym terminie, Zamawiający może powierzyć ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz bez utraty gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady udzielonej przez Wykonawcę.
8. Jeżeli czas potrzebny na usunięcie wad i awarii będzie dłuższy niż wymieniony w ust. 2, Wykonawca na czas naprawy dostarczy sprzęt zastępczy o porównywalnych parametrach.
9. Wykonawca dostarczy wszystkie niezbędne sterowniki i pakiety serwisowe niezbędne do prawidłowego działania systemu operacyjnego na oferowanych komputerach.
10. Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady nie może ograniczać prawa Zamawiającego do instalowania w zakupionym sprzęcie standardowych kart i urządzeń przez wykwalifikowany personel Zamawiającego. Obudowy pozbawione plomb lub zerwanie plomb, nie wpływa na zmianę warunków gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

11. Sprzęt komputerowy do naprawy będzie przekazywany bez nośników danych (dysków twardech).
12. W przypadku awarii nośników danych (dyski twarde) nośniki te pozostają w siedzibie Zamawiającego i wydawane są dopiero po fizycznym zniszczeniu zapisu pod nadzorem upoważnionego pracownika na koszt Wykonawcy za pomocą urządzeń lub programów spełniających wymagania obowiązujących norm i przepisów.
13. Wykonanie zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi za wady należy do przedmiotu umowy.
14. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.

### § 6

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

### § 7

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

### § 8

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

### § 9

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy.
2. Ponadto Zamawiający może odstąpić od umowy terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości w następujących przypadkach:
  - 1) nie wykonywania przez Wykonawcę umowy w sposób zgodny z postanowieniami niniejszej umowy, SIWZ oraz warunkami określonymi prawem,
  - 2) przeprowadzenia egzekucji z majątku Wykonawcy, która uniemożliwia prawidłową realizację zadań związanych z niniejszą umową.



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

3. W razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z wyżej wymienionych powodów, uważa się, że odstąpienie od umowy nastąpiło z winy Wykonawcy.
4. W przypadku odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 2 pkt 1) Zamawiający ma prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 30% wartości wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy.
5. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
6. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
  - 1) w ciągu 30 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dostaw, według stanu na dzień odstąpienia;
  - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane dostawy w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która spowodowała odstąpienie od umowy;
  - 3) Zamawiający dokona odbioru przerwanych dostaw oraz zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za dostawy, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.
7. W przypadku stwierdzenia w protokole inwentaryzacji wadliwie wykonanych dostaw ich wartość nie zostanie uwzględniona przy obliczaniu wartości zapłaty za wykonane dostawy, a kosztami wadliwie wykonanych dostaw obciążony zostanie Wykonawca, z winy którego odstąpiono od umowy.

## § 10

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

## § 11

1. Zamawiający, niezależnie od wystąpienia okoliczności, o których mowa w ustawie Pzp, przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku zmiany w zakresie sposobu i zakresu wykonania przedmiotu umowy w następujących sytuacjach:
  - 1) konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub wytyczne wydane przez uprawniony organ, a zmiana ta polega na dostosowaniu treści umowy do zmienionych wytycznych lub zmienionych przepisów prawa;
  - 2) zmiany artykułów składających się na przedmiot umowy na artykuły o parametrach nie gorszych niż określone przez Zamawiającego i spełniające minimalne wymagania Zamawiającego określone w SIWZ, o ile zmiana taka nie będzie wiązać się ze wzrostem wynagrodzenia dla Wykonawcy, a zmiana wynika z powodu zmiany parametrów technicznych lub funkcjonalnych artykułów wprowadzonych przez producenta po terminie składania ofert, wycofania artykułów ze sprzedaży, zaprzestania jego produkcji lub dystrybucji lub w przypadku upadłości producenta;

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

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

## § 12

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, o ile przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
2. Ewentualne spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy strony zobowiązują się rozwiązywać polubownie, w drodze negocjacji. W razie braku porozumienia spory będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę niniejszą sporządza się w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

.....  
(Zamawiający)

.....  
(Wykonawca)

### **UWAGA:**

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

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

Załącznik do SIWZ

### Umowa nr ..... (Zadanie 3 - projekt)

zawarta w dniu ..... roku w Kaliszu pomiędzy Miastem Kalisz, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz, NIP 618-001-59-33, reprezentowanym przez:

.....,  
zwanym dalej Zamawiającym

a: .....  
z siedzibą w ..... przy ulicy ....., NIP .....  
reprezentowanym przez:

.....,  
zwanym dalej Wykonawcą.

Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, w trybie przetargu nieograniczonego (WRI.271.01.14.2018) wyboru oferty Wykonawcy dla **Zadania 3** strony zawarły umowę o następującej treści:

#### § 1

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

<b>1) Router WiFi</b>	<b>- 16 sztuk,</b>
<b>2) Przełącznik sieciowy</b>	<b>- 16 sztuk,</b>
<b>3) Karta sieciowa bezprzewodowa</b>	<b>- 16 sztuk,</b>
<b>4) Sieciowy serwer druku</b>	<b>- 16 sztuk,</b>
<b>5) Bramka VoIP</b>	<b>- 16 sztuk,</b>
<b>6) Telefon IP</b>	<b>- 16 sztuk,</b>
<b>7) Szafa wisząca rack z wyposażeniem</b>	<b>- 16 zestawów.</b>

2. Przedmiot zamówienia w przypadku każdego z Zadań objęty jest dofinansowaniem ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020, w ramach Projektu pt. „Kalisz - przestrzeń dla profesjonalistów. Nowoczesne pracownie kluczem do sukcesu Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” nr RPWP.09.03.05-30-0003/16-00.

3. Użytkownikiem sprzętu komputerowego będzie Zespół Szkół Techniczno-Elektronicznych w Kaliszu, ul. Częstochowska 99.

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

#### § 2

1. Przy realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) wykonania przedmiotu umowy w sposób nie naruszający interesów Zamawiającego, użytkownika i osób trzecich;
- 2) zachowania w czasie wykonywania przedmiotu umowy warunków BHP i p.poż.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

2. Wykonawca w ramach przedmiotu umowy uporządkuje pomieszczenia i usunie z nich puste opakowania po dostarczonych artykułach oraz wykona niezbędne czynności celem potwierdzenia sprawności dostarczonego przedmiotu umowy.
3. Wykonawca odpowiedzialny jest za powstałe w toku własnych prac odpady oraz za właściwy sposób postępowania z nimi, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wywóz odpadów odbywa się na koszt Wykonawcy.
4. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi po uprzednim uzgodnieniu terminu dostawy z Zamawiającym, przynajmniej na 3 dni przed planowaną dostawą. Rozmieszczenie poszczególnych elementów przedmiotu umowy ustalane będzie z Zamawiającym w trakcie realizacji dostawy.
5. Wszelkie koszty związane z dostawą przedmiotu umowy w sposób przewidziany niniejszą umową i zapisami SIWZ pokryje Wykonawca.

### § 3

1. Przedmiot umowy określony w § 1 Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć bezpośrednio do siedziby w Zespole Szkół Techniczno-Elektronicznych w **terminie ..... dni licząc od daty zawarcia umowy**, z zastrzeżeniem brzmienia § 2 ust. 4.
2. Za datę wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się dzień podpisania przez strony protokołu odbioru.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady za dotrzymanie przedstawionych w ofercie parametrów jakościowych i ilościowych dostarczonych artykułów.

### § 4

1. Wynagrodzenie za dostawę przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy wynosi brutto ..... PLN, (słownie: .....), w tym kwotę netto ..... PLN, (słownie:.....).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zawiera wszelkie koszty i obciążenia jakie poniesie Wykonawca w związku z realizacją zamówienia stanowiącego przedmiot umowy.
3. W trakcie trwania umowy nie przewiduje się zmiany cen.
4. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie stosownie do zmiany stawki podatku VAT. Ceny jednostkowe netto nie ulegną zmianie przez cały okres trwania umowy.
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: WRI.271.01.14.2018

## § 5

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

- |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1) Router WiFi                       | - 1 rok na zasadach „door to door”,  |
| 2) Przełącznik sieciowy              | - 1 rok na zasadach „door to door”,  |
| 3) Karta sieciowa bezprzewodowa      | - 2 lata na zasadach „door to door”, |
| 4) Sieciowy serwer druku             | - 2 lata na zasadach „door to door”, |
| 5) Bramka VoIP                       | - 2 lata na zasadach „door to door”, |
| 6) Telefon IP                        | - 2 lata na zasadach „door to door”, |
| 7) Szafa wisząca rack z wyposażeniem | - 1 rok.                             |

Termin gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady biegnie od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w §3 ust. 2 niniejszej umowy.

2. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miasta Kalisza przez okres wskazany w §5 ust. 1 niniejszej umowy od dnia przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu.
3. Wykonawca w dniu odbioru przedmiotu umowy przekaze Zamawiającemu niezbędne dokumenty dotyczące przedmiotu umowy, a w szczególności: karty gwarancyjne, instrukcje użytkowania, atrybuty legalności oprogramowania wymagane przez producenta.
4. W okresie gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady Zamawiający nie będzie ponosił dodatkowych kosztów z tytułu usuwania wad i awarii przedmiotu umowy.
5. Strony postanawiają, że egzekwowanie usuwania wad przez Wykonawcę wykonywać będzie Zamawiający lub inny podmiot wskazany na piśmie przez Zamawiającego.
6. Zamawiający w razie stwierdzenia w okresie gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady ewentualnych wad i awarii wydanego mu przedmiotu umowy, obowiązany jest do przedłożenia Wykonawcy, najpóźniej w ciągu 7 dni od dnia ich ujawnienia, stosownej reklamacji wraz z podaniem terminu ich usunięcia.
7. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady i awarie nie później niż w ciągu 5 dni od zgłoszenia reklamacji, o której mowa w ust. 6. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wad w ustalonym terminie, Zamawiający może powierzyć ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz bez utraty gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady udzielonej przez Wykonawcę.
8. Jeżeli czas potrzebny na usunięcie wad i awarii będzie dłuższy niż wymieniony w ust. 2, Wykonawca na czas naprawy dostarczy sprzęt zastępczy o porównywalnych parametrach.
9. Wykonawca dostarczy wszystkie niezbędne sterowniki i pakiety serwisowe niezbędne do prawidłowego działania systemu operacyjnego na oferowanych komputerach.
10. Gwarancja oraz rozszerzona rękojmia za wady nie może ograniczać prawa Zamawiającego do instalowania w zakupionym sprzęcie standardowych kart i urządzeń przez wykwalifikowany personel Zamawiającego. Obudowy pozbawione plomb lub zerwanie plomb, nie wpływa na zmianę warunków gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady.
11. Sprzęt komputerowy do naprawy będzie przekazywany bez nośników danych (dysków twardej).

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

12. W przypadku awarii nośników danych (dyski twarde) nośniki te pozostają w siedzibie Zamawiającego i wydawane są dopiero po fizycznym zniszczeniu zapisu pod nadzorem upoważnionego pracownika na koszt Wykonawcy za pomocą urządzeń lub programów spełniających wymagania obowiązujących norm i przepisów.
13. Wykonanie zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi za wady należy do przedmiotu umowy.
14. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.

## § 6

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

## § 7

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

## § 8

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

## § 9

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy.
2. Ponadto Zamawiający może odstąpić od umowy terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości w następujących przypadkach:
  - 1) nie wykonywania przez Wykonawcę umowy w sposób zgodny z postanowieniami niniejszej umowy, SIWZ oraz warunkami określonymi prawem,
  - 2) przeprowadzenia egzekucji z majątku Wykonawcy, która uniemożliwia prawidłową realizację zadań związanych z niniejszą umową.
3. W razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z wyżej wymienionych powodów, uważa się, że odstąpienie od umowy nastąpiło z winy Wykonawcy.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

4. W przypadku odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 2 pkt 1) Zamawiający ma prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 30% wartości wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy.
5. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
6. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
  - 1) w ciągu 30 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dostaw, według stanu na dzień odstąpienia;
  - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane dostawy w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która spowodowała odstąpienie od umowy;
  - 3) Zamawiający dokona odbioru przerwanych dostaw oraz zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za dostawy, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.
7. W przypadku stwierdzenia w protokole inwentaryzacji wadliwie wykonanych dostaw ich wartość nie zostanie uwzględniona przy obliczaniu wartości zapłaty za wykonane dostawy, a kosztami wadliwie wykonanych dostaw obciążony zostanie Wykonawca, z winy którego odstąpiono od umowy.

## § 10

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

## § 11

1. Zamawiający, niezależnie od wystąpienia okoliczności, o których mowa w ustawie Pzp, przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku zmiany w zakresie sposobu i zakresu wykonania przedmiotu umowy w następujących sytuacjach:
  - 1) konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub wytyczne wydane przez uprawniony organ, a zmiana ta polega na dostosowaniu treści umowy do zmienionych wytycznych lub zmienionych przepisów prawa;
  - 2) zmiany artykułów składających się na przedmiot umowy na artykuły o parametrach nie gorszych niż określone przez Zamawiającego i spełniające minimalne wymagania Zamawiającego określone w SIWZ, o ile zmiana taka nie będzie wiązać się ze wzrostem wynagrodzenia dla Wykonawcy, a zmiana wynika z powodu zmiany parametrów technicznych lub funkcjonalnych artykułów wprowadzonych przez producenta po terminie składania ofert, wycofania artykułów ze sprzedaży, zaprzestania jego produkcji lub dystrybucji lub w przypadku upadłości producenta;

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

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

## § 12

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, o ile przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
2. Ewentualne spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy strony zobowiązują się rozwiązywać polubownie, w drodze negocjacji. W razie braku porozumienia spory będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę niniejszą sporządza się w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

.....  
(Zamawiający)

.....  
(Wykonawca)

### UWAGA:

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



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

Załącznik do SIWZ

### Umowa nr ..... (Zadanie 4, 5, 6, 7 - projekt)

zawarta w dniu ..... roku w Kaliszu pomiędzy Miastem Kalisz, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz, NIP 618-001-59-33, reprezentowanym przez:

.....,  
zwanym dalej Zamawiającym

a: .....  
z siedzibą w ..... przy ulicy ....., NIP .....  
reprezentowanym przez:

.....,  
zwanym dalej Wykonawcą.

Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, w trybie przetargu nieograniczonego (WRI.271.01.14.2018) wyboru oferty Wykonawcy dla **Zadań 4,5,6,7,8** strony zawarły umowę o następującej treści:

#### § 1

- Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć:
  - **Program Ipozycjoner firmy Tegrif - licencja edukacyjna, bezterminowa dla 1 pracowni - (dotyczy Zadania 4)**
  - **Program Corel Draw - licencja edukacyjna, bezterminowa (CorelDRAW Graphics Ste 2017 Classroom License 15+1 )-(dotyczy Zadania 5)**
  - **Pogram Adobe Creative Cloud for Teams All Apps K12 (2018) - licencja na urządzenie dla instytucji EDU - liczba stanowisk - 25 - czas trwania subskrypcji - 3 lata - (dotyczy Zadania 6)**
  - **Program CATIA V5 w konfiguracji ED2-EDU CATIA V5 Academic Learn Package – 17 licencji, Licencje dożywotnie z możliwością aktualizacji oprogramowania przez 12 miesięcy od momentu zakupu oprogramowania - (dotyczy Zadania 7)**
- Przedmiot zamówienia w przypadku każdego z Zadań objęty jest dofinansowaniem ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020, w ramach Projektu pt. „Kalisz - przestrzeń dla profesjonalistów. Nowoczesne pracownie kluczem do sukcesu Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” nr RPWP.09.03.05-30-0003/16-00.
- Użytkownikiem oprogramowania będzie Zespół Szkół Techniczno-Elektronicznych w Kaliszu, ul. Częstochowska 99.
- Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy spełnia minimalne wymagania określone dla nich w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ).

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

## § 2

1. Przy realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) wykonania przedmiotu umowy w sposób nie naruszający interesów Zamawiającego, użytkownika i osób trzecich;
  - 2) zachowania w czasie wykonywania przedmiotu umowy warunków BHP i p.poż.
2. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi po uprzednim uzgodnieniu terminu dostawy z Zamawiającym, przynajmniej na 3 dni przed planowaną dostawą. Rozmieszczenie poszczególnych elementów przedmiotu umowy ustalane będzie z Zamawiającym w trakcie realizacji dostawy.
3. Wszelkie koszty związane z dostawą przedmiotu umowy w sposób przewidziany niniejszą umową i zapisami SIWZ pokryje Wykonawca.

## § 3

1. Przedmiot umowy określony w § 1 Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć bezpośrednio do siedziby w Zespole Szkół Techniczno-Elektronicznych w **terminie .....** dni licząc od **daty zawarcia umowy**, z zastrzeżeniem brzmienia § 2 ust. 4.
2. Za datę wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się dzień podpisania przez strony protokołu odbioru.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady za dotrzymanie przedstawionych w ofercie parametrów jakościowych i ilościowych dostarczonego przedmiotu umowy.

## § 4

1. Wynagrodzenie za dostawę przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy wynosi brutto ..... PLN, (słownie: .....), w tym kwotę netto ..... PLN, (słownie:.....).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zawiera wszelkie koszty i obciążenia jakie poniesie Wykonawca w związku z realizacją zamówienia stanowiącego przedmiot umowy.
3. W trakcie trwania umowy nie przewiduje się zmiany cen.
4. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie stosownie do zmiany stawki podatku VAT. Ceny jednostkowe netto nie ulegną zmianie przez cały okres trwania umowy.
5. Podstawę do rozliczenia stanowić będzie protokół odbioru przedmiotu umowy podpisany przez obie strony.
6. Płatność za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury, 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: WRI.271.01.14.2018

## § 5

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

## § 6

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

## § 7

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

## § 8

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy.
2. Ponadto Zamawiający może odstąpić od umowy terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości w następujących przypadkach:
  - 1) nie wykonywania przez Wykonawcę umowy w sposób zgodny z postanowieniami niniejszej umowy, SIWZ oraz warunkami określonymi prawem,
  - 2) przeprowadzenia egzekucji z majątku Wykonawcy, która uniemożliwia prawidłową realizację zadań związanych z niniejszą umową.
3. W razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z wyżej wymienionych powodów, uważa się, że odstąpienie od umowy nastąpiło z winy Wykonawcy.
4. W przypadku odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 2 pkt 1) Zamawiający ma prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 30% wartości wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy.
5. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

6. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
  - 1) w ciągu 30 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dostaw, według stanu na dzień odstąpienia;
  - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane dostawy w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która spowodowała odstąpienie od umowy;
  - 3) Zamawiający dokona odbioru przerwanych dostaw oraz zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za dostawy, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.
7. W przypadku stwierdzenia w protokole inwentaryzacji wadliwie wykonanych dostaw ich wartość nie zostanie uwzględniona przy obliczaniu wartości zapłaty za wykonane dostawy, a kosztami wadliwie wykonanych dostaw obciążony zostanie Wykonawca, z winy którego odstąpiono od umowy.

## § 9

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

## § 10

1. Zamawiający, niezależnie od wystąpienia okoliczności, o których mowa w ustawie Pzp, przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku zmiany w zakresie sposobu i zakresu wykonania przedmiotu umowy w następujących sytuacjach:
  - 1) konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub wytyczne wydane przez uprawniony organ, a zmiana ta polega na dostosowaniu treści umowy do zmienionych wytycznych lub zmienionych przepisów prawa;
  - 2) zmiany 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;
  - 3) zmiany umowy między Zamawiającym, a instytucją finansującą lub współfinansującą projekt w ramach niniejszego zamówienia, jeśli zmiana ta wpływa na zakres lub warunki wykonania przez strony świadczeń wynikających z niniejszej umowy, a zmiana ta polega na dostosowaniu jej do zmienionych wytycznych instytucji finansującej lub współfinansującej projekt.
2. Podstawą wprowadzenia zmian postanowień umowy jest pisemny wniosek strony umowy. Wniosek ten musi zawierać w szczególności:
  - 1) opis wnioskowanej zmiany,

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

- 2) cel zmiany wraz z uzasadnieniem,
  - 3) wskazanie konkretnych zapisów umowy lub ustawy Pzp pozwalających na wprowadzenie zmiany,
  - 4) podpis osób uprawnionych do reprezentacji strony.
3. Zaakceptowany przez drugą stronę wniosek, o którym mowa w ust. 2, stanowi podstawę do sporządzenia pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony umowy pod rygorem nieważności.

### § 11

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, o ile przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
2. Ewentualne spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy strony zobowiązują się rozwiązywać polubownie, w drodze negocjacji. W razie braku porozumienia spory będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę niniejszą sporządza się w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

.....  
(Zamawiający)

.....  
(Wykonawca)

#### **UWAGA:**

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

*Tekst pisany kursywą będzie odpowiednio wprowadzany do umowy w zależności od Zadania, na które Zamawiający będzie podpisywał umowę (odpowiednio dla Zadania 4, 5, 6, 7.*



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

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

**MIASTO KALISZ**

## **FORMULARZ OFERTY**

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.:  
**„Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Zespołu Szkół Techniczno – Elektronicznych w Kaliszu w podziale na 7 Zadań”** w imieniu reprezentowanego/yh Wykonawcy/ów

tj.:.....

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

oświadczam, iż:

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

*Ciąg dalszy na następnej stronie*

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

## FORMULARZ OFERTY c.d.

### Zadanie 1

L.p.	Nazwa produktu	Ilość / j.m.	Cena jednostkowa netto w PLN 1 j.m.	Wartość netto pozycji asortymentowej w PLN (kol.3 x kol.4)	Wartość brutto pozycji asortymentowej w PLN (kol. 5 + 23% VAT lub 0% VAT) **
1	2	3	4	5	6
1.	<p><b>Komputer PC z monitorem model A</b></p> <p>producent komputera PC: .....</p> <p>.....*</p> <p>model komputera PC: .....</p> <p>.....*</p> <p>model procesora w komputerze PC: .....</p> <p>.....*</p> <p>model karty graficznej zastosowanej w komputerze PC: .....</p> <p>.....*</p>	1 szt.	*	*	*
2.	<p><b>Komputer PC z monitorem model B</b></p> <p>producent komputera PC: .....</p> <p>.....*</p> <p>model komputera PC: .....</p> <p>.....*</p> <p>model procesora w komputerze PC: .....</p> <p>.....*</p> <p>okres gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady (lata): .....</p> <p>.....*</p>	67 szt.	*	*	*

\* proszę podać dane / uzupełnić

Ciąg dalszy na następnej stronie

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

## FORMULARZ OFERTY c.d.

### Zadanie 1 c.d.

1	2	3	4	5	6
3.	<b>Komputer PC z monitorem model C</b>  producent komputera PC: .....*  model komputera PC: .....*  <i>model procesora w komputerze PC:</i> .....*  okres gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady ( <b>lata</b> ): .....*	17 szt.	*	*	*
4.	<b>Serwer</b>  producent: .....*  model: .....*  <i>model procesora w serwerze:</i> .....*	16 szt.	*	*	*
5.	<b>Subskrypcja Microsoft Windows                      Imagine dla instytucji                      edukacyjnych na 3 lata w wersji                      Premium</b>	1 szt.	*	*	*
<b>RAZEM</b>					
(należy zsumować wartości netto i brutto poszczególnych pozycji)				.....*	.....*

**\*\* dla pozycji 1-4 należy przyjąć stawkę VAT 0%, natomiast w przypadku 5 pozycji należy przyjąć stawkę VAT 23%.**

**\* proszę podać dane / uzupełnić**

*Ciąg dalszy na następnej stronie*



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

## FORMULARZ OFERTY c.d.

### Zadanie 2

L.p.	Nazwa produktu	Ilość / j.m.	Cena jednostkowa netto w PLN 1 j.m.	Wartość netto pozycji asortymentowej w PLN (kol.3 x kol.4)	Wartość brutto pozycji asortymentowej w PLN (kol. 5 + $\frac{23}{100}$ VAT)
1	2	3	4	5	6
1.	<b>Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A4</b> producent: .....* model: .....*	3 szt.	*	*	*
2.	<b>Ploter</b> producent: .....* model: .....*	1 szt.	*	*	*
3.	<b>Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne A3</b> producent: .....* model: .....*	2 szt.	*	*	*
4.	<b>Projektor multimedialny krótkoogniskowy z uchwytem ściennym oraz ekranem projekcyjnym</b> producent: .....* model: .....*	2 szt.	*	*	*
5.	<b>Projektor multimedialny</b> producent: .....* model: .....*	1 szt.	*	*	*

\* proszę podać dane / uzupełnić

Ciąg dalszy na następnej stronie

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

## FORMULARZ OFERTY c.d.

### Zadanie 2 c.d.

1	2	3	4	5	6
6.	<b>Oprogramowanie typu RIP do ploterów - licencja bezterminowa na 1 stanowisko</b>  producent: .....*  nazwa i wersja:  .....*	1 szt.	*	*	*
termin dostawy (dni): .....*					
<b>RAZEM</b> <i>(należy zsumować wartości netto i brutto poszczególnych pozycji)</i>				.....*	.....*

\* proszę podać dane / uzupełnić (*Mirage Master Edition lub EFI Fiery eXpress*)

### Zadanie 3

L.p.	Nazwa produktu	Ilość / j.m.	Cena jednostkowa netto w PLN 1 j.m.	Wartość netto pozycji asortymentowej w PLN  (kol.3 x kol.4)	Wartość brutto pozycji asortymentowej w PLN  (kol. 5 + 23% VAT lub 0% VAT) **
1	2	3	4	5	6
1.	<b>Router WiFi</b>  producent: .....*  model: .....*	16 szt.	*	*	*
2.	<b>Przełącznik sieciowy</b>  producent: .....*  model: .....*	16 szt.	*	*	*

\* proszę podać dane / uzupełnić

*Ciąg dalszy na następnej stronie*

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

## FORMULARZ OFERTY c.d.

### Zadanie 3 c.d.

1	2	3	4	5	6
3.	<b>Karta sieciowa bezprzewodowa</b> producent: .....* model: .....*	16 szt.	*	*	*
4.	<b>Sieciowy serwer druku</b> producent: .....* model: .....*	16 szt.	*	*	*
5.	<b>Bramka VoIP</b> producent: .....* model: .....*	16 szt.	*	*	*
6.	<b>Telefon IP</b> producent: .....* model: .....*	16 szt.	*	*	*
7.	<b>Szafa wisząca rack z wyposażeniem</b>	16 zestawów	*	*	*
termin dostawy (dni): .....*					
<b>RAZEM</b> <i>(należy zsumować wartości netto i brutto poszczególnych pozycji)</i>				.....*	.....*

\* proszę podać dane / uzupełnić

\*\* dla pozycji 1-5 należy przyjąć stawkę VAT 0%, natomiast w przypadku 5-7 pozycji należy przyjąć stawkę VAT 23%.

Ciąg dalszy na następnej stronie

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

## FORMULARZ OFERTY c.d.

### Zadanie 4

L.p.	Nazwa produktu	Ilość / j.m.	Cena jednostkowa netto w PLN 1 j.m.	Wartość netto pozycji asortymentowej w PLN (kol.3 x kol.4)	Wartość brutto pozycji asortymentowej w PLN (kol. 5 + 23 % VAT)
1	2	3	4	5	6
1.	Program Ipozycjoner firmy Tegra - licencja edukacyjna, bezterminowa dla 1 pracowni	1 kpl.	*	*	*
termin dostawy (dni): .....					
<b>RAZEM</b> (należy zsumować wartości netto i brutto poszczególnych pozycji)				..... *	..... *

\* proszę podać dane / uzupełnić

### Zadanie 5

L.p.	Nazwa produktu	Ilość / j.m.	Cena jednostkowa netto w PLN 1 j.m.	Wartość netto pozycji asortymentowej w PLN (kol.3 x kol.4)	Wartość brutto pozycji asortymentowej w PLN (kol. 5 + 23 % VAT)
1	2	3	4	5	6
1.	Program Corel Draw – licencja edukacyjna, bezterminowa (CorelDRAW Graphics Ste 2017 Classroom License 15+1 )	1 kpl.		*	*
termin dostawy (dni): .....					
<b>RAZEM</b> (należy zsumować wartości netto i brutto poszczególnych pozycji)				..... *	..... *

\* proszę podać dane / uzupełnić

Ciąg dalszy na następnej stronie

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

## FORMULARZ OFERTY c.d.

### Zadanie 6

L.p.	Nazwa produktu	Ilość / j.m.	Cena jednostkowa netto w PLN 1 j.m.	Wartość netto pozycji asortymentowej w PLN (kol.3 x kol.4)	Wartość brutto pozycji asortymentowej w PLN (kol. 5 + 23 % VAT)
1	2	3	4	5	6
1.	Program Adobe Creative Cloud for Teams All Apps K12 (2018) - licencja na urządzenie dla instytucji EDU - liczba stanowisk - 25 - czas trwania subskrypcji - 3 lata	1 kpl.	*	*	*
termin dostawy (dni): .....*					
<b>RAZEM</b> <i>(należy zsumować wartości netto i brutto poszczególnych pozycji)</i>				..... *	..... *

\* proszę podać dane / uzupełnić

### Zadanie 7

L.p.	Nazwa produktu	Ilość / j.m.	Cena jednostkowa netto w PLN 1 j.m.	Wartość netto pozycji asortymentowej w PLN (kol.3 x kol.4)	Wartość brutto pozycji asortymentowej w PLN (kol. 5 + 23 % VAT)
1	2	3	4	5	6
1.	Program CATIA V5 w konfiguracji ED2-EDU CATIA V5 Academic Learn Package – 17 licencji, Licencje dożywotnie z możliwością aktualizacji oprogramowania przez 12 miesięcy od momentu zakupu oprogramowania, oferowana cena musi zawierać wszystkie koszty związane z zakupem licencji i rocznego maintenance (upgrade, pomoc techniczna)	1 kpl.	*	*	*
termin dostawy (dni): .....*					
<b>RAZEM</b> <i>(należy zsumować wartości netto i brutto poszczególnych pozycji)</i>				..... *	..... *

\* proszę podać dane / uzupełnić

Ciąg dalszy na następnej stronie

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

## FORMULARZ OFERTY c.d.

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

a) w przypadku Zadania 1:

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

b) w przypadku Zadania 2:

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

c) w przypadku Zadania 3:

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

a) 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: .....[%]	

**\* proszę podać dane / uzupełnić**

*Ciąg dalszy na następnej stronie*

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

## FORMULARZ OFERTY – c.d.

b) 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: .....[%]	

c) 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: .....[%]	

3. Zapoznałem się z treścią SIWZ, w tym projektem umowy stanowiącym jej załącznik i akceptuję jej treść, w tym warunki płatności.
4. Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia na dzień składania ofert spełnia wymagania Zamawiającego zawarte w pkt 4 SIWZ, w tym posiada wymagane certyfikaty, deklaracje oraz spełnia wskazane tam normy itp.
5. Wszystkie dane zawarte w mojej ofercie są zgodne z prawdą i aktualne w chwili składania oferty.



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

## FORMULARZ OFERTY – c.d.

6. Dane teleadresowe Wykonawcy do prowadzenia korespondencji:

Nazwa (firma) Wykonawcy : \* .....

Adres: \* .....

tel. \* ....., fax. \* .....

e-mail: .....

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

7. Numer konta bankowego do zwrotu wadium *(w przypadku wniesienia wadium w pieniądzu):* \*

.....

8. W załączeniu przedkładam nw. załączniki:

1) .....

2) .....

3) .....

n) .....

**\* proszę podać dane / uzupełnić**

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





Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

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

Na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Zespołu Szkół Techniczno – Elektronicznych w Kaliszu w podziale na 7 Zadań**” 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.*

..... (miejscowość), dnia ..... r.

.....

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

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

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

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

### 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, pozostałe punkty
- 4) w przypadku, gdy Wykonawca składa oświadczenie, *iz nie należy do żadnej grupy kapitałowej może złożyć niniejszy dokument wraz z ofertą – patrz pkt 12.4 SIWZ. W przypadku zaznaczenia pkt b) albo c) oświadczenie należy złożyć po zapoznaniu się z firmami, nazwami Wykonawców, którzy złożyli oferty, czyli po otwarciu ofert – patrz pkt 12.3 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: WRI.271.01.14.2018

Załącznik do oferty

## 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 Zespołu Szkół Techniczno – Elektronicznych w Kaliszu w podziale na 7 Zadań”** będzie:

Pan/Pani: .....

\* *niepotrzebne skreślić*



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

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

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

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

***Czytelne podpisy lub podpis z pieczętką imienną:***

.....

.....

.....

\* *niepotrzebne skreślić*



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

## OŚWIADCZENIA WYKONAWCY, O KTÓRYCH MOWA W PKT 12.5.5)-7) SIWZ <sup>1)</sup>

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Zespołu Szkół Techniczno – Elektronicznych w Kaliszu w podziale na 7 Zadań**” prowadzonego przez Miasto Kalisz (Zamawiającego) w imieniu reprezentowanego przeze mnie (nas) Wykonawcy:

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

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

oświadczam/y, co następuje:

- 1)  \* wobec reprezentowanego Wykonawcy **nie wydano** prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, *albo*
- \* wobec reprezentowanego Wykonawcy **wydano** prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. *W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 15) ustawy PZP przedstawiamy w załączeniu dokumenty potwierdzające dokonanie płatności ww. należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności.*
- 2) wobec reprezentowanego Wykonawcy brak jest orzeczenia tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne
- 3) reprezentowany Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2017r. poz. 1785 z późn.zm.).

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

..... (miejscowość), dnia ..... r.

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

\* w zakresie pkt 1) należy wybrać tylko jedną możliwość: *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: WRI.271.01.14.2018

## Sposób wypełnienia oświadczeń Wykonawcy, o których mowa w pkt 12.5.5)-7) SIWZ

- 1) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, każdy z nich (np. członek konsorcjum, wspólnik spółki cywilnej) składa niniejsze oświadczenie.
  
- 2) a w przypadku gdy oferta składana jest przez spółkę cywilną należy zwrócić uwagę, że oświadczenie to musi zostać złożone w imieniu każdego ze wspólników tworzących tę spółkę (a nie spółki jako całości), w tym celu należy podać firmę (nazwę) każdego przedsiębiorcy tworzącego spółkę zgodnie z wpisem do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (np. Jan Kowalski Wizytówki), a nie nazwę spółki cywilnej (np. Jan Kowalski, Paweł Nowak Wizytówki spółka cywilna)

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

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 05.03.2018 r.)**

CPU Name	Passmark CPU Mark
Intel Xeon Platinum 8173M @ 2.00GHz	28860
Intel Xeon Gold 6154 @ 3.00GHz	27789
Intel Core i9-7980XE @ 2.60GHz	27745
Intel Xeon W-2195 @ 2.30GHz	26470
Intel Core i9-7960X @ 2.80GHz	25515
Intel Xeon E5-2679 v4 @ 2.50GHz	25236
Intel Core i9-7940X @ 3.10GHz	25007
Intel Xeon E5-2699 v4 @ 2.20GHz	23362
Intel Core i9-7920X @ 2.90GHz	23286
Intel Xeon W-2155 @ 3.30GHz	23147
Intel Xeon E5-2696 v3 @ 2.30GHz	22526
Intel Xeon E5-2699 v3 @ 2.30GHz	22358
Intel Core i9-7900X @ 3.30GHz	22132
AMD Ryzen Threadripper 1950X	22103
Intel Xeon E5-2698 v4 @ 2.20GHz	21789
Intel Xeon E5-2673 v4 @ 2.30GHz	21625
Intel Xeon W-2150B @ 3.00GHz	21581
Intel Xeon E5-2697 v4 @ 2.30GHz	21525
Intel Xeon E5-2697 v3 @ 2.60GHz	21488
Intel Xeon E5-2696 v4 @ 2.20GHz	21331
Intel Xeon E5-2690 v4 @ 2.60GHz	21323
Intel Xeon E5-2698 v3 @ 2.30GHz	21149
Intel Xeon Gold 6136 @ 3.00GHz	20412
Intel Xeon E5-2695 v3 @ 2.30GHz	20346
Intel Xeon E5-2695 v4 @ 2.10GHz	20258
Intel Xeon E5-2687W v4 @ 3.00GHz	19979
Intel Core i7-6950X @ 3.00GHz	19972
Intel Xeon E5-2680 v4 @ 2.40GHz	19953
Intel Xeon Gold 6144 @ 3.50GHz	19833
Intel Xeon W-2145 @ 3.70GHz	19793
Intel Xeon E5-2689 v4 @ 3.10GHz	19521
Intel Xeon E5-2686 v3 @ 2.00GHz	19255
Intel Xeon E5-2690 v3 @ 2.60GHz	19240
Intel Xeon Gold 6130 @ 2.10GHz	19118
AMD EPYC 7551	19003
AMD EPYC 7501	18942
Intel Core i7-7820X @ 3.60GHz	18696
Intel Xeon E5-2680 v3 @ 2.50GHz	18626
Intel Core i7-7900X @ 3.30GHz	18539
AMD EPYC 7401P	18465
Intel Xeon E5-1681 v3 @ 2.90GHz	18238
AMD Ryzen Threadripper 1920X	18200
Intel Xeon Gold 6134 @ 3.20GHz	18083
Intel Xeon E5-4660 v3 @ 2.10GHz	18007
AMD EPYC 7351P	17991
Intel Xeon E5-2660 v4 @ 2.00GHz	17786
Intel Xeon E5-2687W v3 @ 3.10GHz	17719
Intel Core i7-6900K @ 3.20GHz	17686
Intel Xeon E5-2676 v3 @ 2.40GHz	17652
Intel Xeon E5-2683 v3 @ 2.00GHz	17409
Intel Xeon E5-2697 v2 @ 2.70GHz	17405

Intel Xeon E5-1680 v4 @ 3.40GHz	17012
Intel Xeon E5-2673 v3 @ 2.40GHz	16982
Intel Xeon E5-2678 v3 @ 2.50GHz	16905
Intel Xeon Silver 4116 @ 2.10GHz	16723
Intel Xeon E5-1680 v3 @ 3.20GHz	16707
Intel Xeon E5-2696 v2 @ 2.50GHz	16681
Intel Xeon E5-2667 v4 @ 3.20GHz	16654
Intel Xeon E5-2670 v3 @ 2.30GHz	16619
Intel Xeon E5-1680 v2 @ 3.00GHz	16543
Intel Xeon E5-2687W v2 @ 3.40GHz	16507
Intel Xeon E5-2690 v2 @ 3.00GHz	16503
Intel Xeon W-2135 @ 3.70GHz	16375
Intel Xeon E5-2673 v2 @ 3.30GHz	16320
Intel Xeon E5-2658 v3 @ 2.20GHz	16298
Intel Xeon E5-2658 v4 @ 2.30GHz	16290
Intel Xeon E5-1660 v4 @ 3.20GHz	16240
Intel Xeon E5-2660 v3 @ 2.60GHz	16151
Intel Core i7-8700K @ 3.70GHz	16131
Intel Xeon E5-2667 v2 @ 3.30GHz	16128
Intel Xeon E5-2667 v3 @ 3.20GHz	16101
Intel Xeon E5-2692 v2 @ 2.20GHz	16018
Intel Core i7-5960X @ 3.00GHz	15988
Intel Xeon E5-2650 v4 @ 2.20GHz	15975
Intel Xeon E5-2680 v2 @ 2.80GHz	15918
Intel Xeon E5-2695 v2 @ 2.40GHz	15847
AMD Ryzen Threadripper 1900X	15701
Intel Xeon E5-4627 v4 @ 2.60GHz	15516
AMD Ryzen 7 1800X	15381
Intel Xeon E5-2682 v4 @ 2.50GHz	15333
Intel Xeon E5-2640 v4 @ 2.40GHz	15331
Intel Core i7-8700 @ 3.20GHz	15277
AMD Ryzen 7 PRO 1700X	15221
Intel Xeon E5-2675 v3 @ 1.80GHz	15156
Intel Xeon E5-2670 v2 @ 2.50GHz	15031
Intel Xeon Gold 6128 @ 3.40GHz	14959
Intel Xeon E5-2650 v3 @ 2.30GHz	14941
AMD Ryzen 7 PRO 1700	14859
Intel Xeon D-1567 @ 2.10GHz	14693
Intel Xeon E5-2649 v3 @ 2.30GHz	14673
Intel Xeon W-2133 @ 3.60GHz	14650
AMD Ryzen 7 1700X	14621
Intel Xeon E5-2618L v4 @ 2.20GHz	14592
Intel Core i7-7800X @ 3.50GHz	14575
Intel Xeon Silver 4114 @ 2.20GHz	14507
Intel Xeon E5-1660 v3 @ 3.00GHz	14423
Intel Xeon E5-2687W @ 3.10GHz	14404
Intel Core i7-6850K @ 3.60GHz	14390
Intel Xeon E5-1650 v4 @ 3.60GHz	14239
Intel Xeon E5-4627 v3 @ 2.60GHz	14219
Intel Xeon E5-2685 v3 @ 2.60GHz	14154
Intel Xeon E5-2658 v2 @ 2.40GHz	14128
Intel Xeon E5-2650L v4 @ 1.70GHz	14093
Intel Xeon E5-2690 @ 2.90GHz	14031
Intel Xeon E5-2663 v3 @ 2.80GHz	13994

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

Intel Xeon E5-2640 v3 @ 2.60GHz	13976
Intel Xeon D-1587 @ 1.70GHz	13950
Intel Xeon E5-2630 v4 @ 2.20GHz	13923
Intel Core i7-4960X @ 3.60GHz	13828
Intel Xeon E5-2643 v3 @ 3.40GHz	13801
Intel Xeon E5-1660 v2 @ 3.70GHz	13777
AMD Ryzen 7 1700	13753
Intel Xeon E5-2689 @ 2.60GHz	13747
Intel Core i7-5930K @ 3.50GHz	13644
Intel Xeon E5-4669 v4 @ 2.20GHz	13626
Intel Core i7-6800K @ 3.40GHz	13611
Intel Xeon E5-2643 v4 @ 3.40GHz	13600
Intel Xeon E5-1650 v3 @ 3.50GHz	13597
Intel Xeon E5-2660 v2 @ 2.20GHz	13564
Intel Xeon E5-2650L v3 @ 1.80GHz	13390
AMD Ryzen 5 1600X	13234
Intel Core i7-4930K @ 3.40GHz	13041
Intel Xeon E5-2628L v4 @ 1.90GHz	13041
Intel Xeon E5-2650 v2 @ 2.60GHz	13019
Intel Core i7-5820K @ 3.30GHz	13000
Intel Xeon E5-2648L v4 @ 1.80GHz	12883
Intel Xeon E5-2630L v4 @ 1.80GHz	12847
Intel Xeon E5-2630 v3 @ 2.40GHz	12831
Intel Xeon E5-2680 @ 2.70GHz	12803
Intel Core i5-8600K @ 3.60GHz	12784
Intel Xeon E5-4640 v3 @ 1.90GHz	12703
Intel Xeon W-2125 @ 4.00GHz	12669
Intel Xeon E5-1650 v2 @ 3.50GHz	12656
Intel Core i7-3970X @ 3.50GHz	12643
Intel Core i7-3960X @ 3.30GHz	12638
Intel Xeon E5-2618L v3 @ 2.30GHz	12508
Intel Xeon E5-1660 @ 3.30GHz	12377
Intel Xeon E5-2648L v3 @ 1.80GHz	12332
Intel Xeon E5-2643 v2 @ 3.50GHz	12324
AMD Ryzen 5 1600	12303
Intel Xeon E5-2670 @ 2.60GHz	12233
Intel Core i7-7740X @ 4.30GHz	12227
AMD Ryzen 5 PRO 1600	12213
Intel Xeon E5-4650 @ 2.70GHz	12085
Intel Core i7-7700K @ 4.20GHz	12076
Intel Core i7-3930K @ 3.20GHz	12019
Intel Xeon E5-2628L v3 @ 2.00GHz	11965
Intel Xeon E5-4650L @ 2.60GHz	11821
Intel Xeon E5-2665 @ 2.40GHz	11776
Intel Core i5-8400 @ 2.80GHz	11770
Intel Xeon E5-1650 @ 3.20GHz	11765
Intel Xeon E3-1285 v6 @ 4.10GHz	11689
Intel Xeon Silver 4110 @ 2.10GHz	11631
Intel Xeon E5-2620 v4 @ 2.10GHz	11339
Intel Xeon E5-2651 v2 @ 1.80GHz	11275
Intel Xeon E3-1280 v6 @ 3.90GHz	11262
Intel Xeon E3-1285L v4 @ 3.40GHz	11224
Intel Core i7-4790K @ 4.00GHz	11190
Intel Xeon D-1541 @ 2.10GHz	11184
Intel Core i7-6700K @ 4.00GHz	11113
Intel Xeon E5-2660 @ 2.20GHz	11100
Intel Xeon E5-4648 v3 @ 1.70GHz	11097
Intel Xeon E3-1270 v6 @ 3.80GHz	11051
AMD Ryzen 5 PRO 1500	11040
Intel Xeon E5-2629 v3 @ 2.40GHz	11022
Intel Xeon E3-1275 v6 @ 3.80GHz	11017
Intel Core i7-5775C @ 3.30GHz	11013

Intel Xeon W-2123 @ 3.60GHz	10976
Intel Core i7-5950HQ @ 2.90GHz	10949
Intel Core i7-5775R @ 3.30GHz	10821
Intel Core i7-7700 @ 3.60GHz	10792
AMD EPYC 7251 8-Core	10771
AMD Opteron 6386 SE	10748
Intel Xeon E3-1575M v5 @ 3.00GHz	10740
Intel Xeon E3-1535M v6 @ 3.10GHz	10724
Intel Xeon E3-1280 v5 @ 3.70GHz	10666
Intel Xeon D-1540 @ 2.00GHz	10573
Intel Xeon E5-4640 @ 2.40GHz	10523
Intel Xeon E3-1240 v6 @ 3.70GHz	10512
Intel Xeon E3-1515M v5 @ 2.80GHz	10509
Intel Xeon E3-1585 v5 @ 3.50GHz	10483
Intel Xeon E3-1545M v5 @ 2.90GHz	10474
Intel Xeon E5-2637 v4 @ 3.50GHz	10469
Intel Xeon E5-2630 v2 @ 2.60GHz	10419
Intel Xeon E3-1275 v5 @ 3.60GHz	10390
Intel Xeon E3-1240 v5 @ 3.50GHz	10386
AMD Ryzen 5 1500X	10354
Intel Xeon E3-1245 v6 @ 3.70GHz	10339
Intel Xeon E5-1630 v4 @ 3.70GHz	10315
Intel Xeon E3-1270 v5 @ 3.60GHz	10309
Intel Xeon E3-1281 v3 @ 3.70GHz	10295
Intel Xeon E3-1245 v5 @ 3.50GHz	10260
Intel Xeon E5-2667 @ 2.90GHz	10256
Intel Xeon E5-1630 v3 @ 3.70GHz	10251
Intel Xeon E3-1276 v3 @ 3.60GHz	10218
AMD FX-9590 Eight-Core	10191
Intel Xeon E5-2450 @ 2.10GHz	10186
Intel Core i7-4980HQ @ 2.80GHz	10185
Intel Xeon E5-2650 @ 2.00GHz	10159
AMD Opteron 6380	10143
Intel Core i7-7920HQ @ 3.10GHz	10134
Intel Xeon E3-1286L v3 @ 3.20GHz	10129
Intel Xeon E5-2637 v3 @ 3.50GHz	10128
Intel Xeon E3-1285 v3 @ 3.60GHz	10115
Intel Core i7-4770K @ 3.50GHz	10101
Intel Xeon E3-1271 v3 @ 3.60GHz	10086
Intel Core i7-7820HK @ 2.90GHz	10076
Intel Xeon E3-1260L v5 @ 2.90GHz	10067
Intel Xeon E5-2470 @ 2.30GHz	10061
Intel Xeon E3-1241 v3 @ 3.50GHz	10040
Intel Core i7-6700 @ 3.40GHz	10038
Intel Xeon E3-1285L v3 @ 3.10GHz	10010
Intel Xeon E5-2620 v3 @ 2.40GHz	10009
Intel Xeon E3-1505M v6 @ 3.00GHz	10000
Intel Core i7-4790 @ 3.60GHz	9997
Intel Xeon E5-1620 v4 @ 3.50GHz	9985
Intel Xeon E3-1246 v3 @ 3.50GHz	9907
Intel Xeon E5-2640 v2 @ 2.00GHz	9904
Intel Core i7-4940MX @ 3.10GHz	9900
Intel Xeon E3-1286 v3 @ 3.70GHz	9899
Intel Core i7-4771 @ 3.50GHz	9879
Intel Xeon E3-1270 v3 @ 3.50GHz	9871
Intel Xeon E3-1230 v6 @ 3.50GHz	9856
Intel Xeon E3-1275 v3 @ 3.50GHz	9844
Intel Core i7-4770R @ 3.20GHz	9838
Intel Core i7-4770 @ 3.40GHz	9796
Intel Core i7-995X @ 3.60GHz	9791
AMD Opteron 6287 SE	9789
Intel Core i7-4960HQ @ 2.60GHz	9785



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

Intel Xeon E5-1620 v3 @ 3.50GHz	9767
Intel Xeon E3-1230 v5 @ 3.40GHz	9749
Intel Xeon E3-1290 V2 @ 3.70GHz	9749
Intel Core i7-4820K @ 3.70GHz	9731
Intel Xeon D-1531 @ 2.20GHz	9730
Intel Xeon E3-1280 v3 @ 3.60GHz	9720
Intel Core i7-6770HQ @ 2.60GHz	9714
Intel Xeon E3-1240 v3 @ 3.40GHz	9697
Intel Xeon E5-2630L v2 @ 2.40GHz	9655
Intel Xeon E3-1231 v3 @ 3.40GHz	9640
Intel Core i7-6920HQ @ 2.90GHz	9607
Intel Xeon E3-1245 v3 @ 3.40GHz	9579
Intel Core i7-4790S @ 3.20GHz	9573
Intel Xeon E3-1280 V2 @ 3.60GHz	9561
Intel Core i7-3770K @ 3.50GHz	9533
Intel Xeon E5-1620 v2 @ 3.70GHz	9533
Intel Core i7-4930MX @ 3.00GHz	9514
AMD FX-9370 Eight-Core	9508
Intel Xeon E5-2637 v2 @ 3.50GHz	9504
Intel Xeon E5-2640 @ 2.50GHz	9500
Intel Xeon E5-2658 @ 2.10GHz	9484
Intel Xeon E3-1270 V2 @ 3.50GHz	9481
Intel Core i7-5850HQ @ 2.70GHz	9459
Intel Core i7-4910MQ @ 2.90GHz	9456
Intel Core i7-7820HQ @ 2.90GHz	9451
Intel Xeon E5-2440 v2 @ 1.90GHz	9425
AMD Opteron 6376	9414
Intel Xeon E5-2628L v2 @ 1.90GHz	9405
Intel Xeon E3-1275 V2 @ 3.50GHz	9344
Intel Core i7-4770S @ 3.10GHz	9340
Intel Core i7-8705G @ 3.10GHz	9339
AMD Ryzen 5 2400G	9331
Intel Core i7-4870HQ @ 2.50GHz	9331
Intel Xeon E3-1230 v3 @ 3.30GHz	9328
Intel Xeon E5-2440 @ 2.40GHz	9319
Intel Core i7-3940XM @ 3.00GHz	9312
Intel Core i7-3770 @ 3.40GHz	9304
Intel Xeon E3-1535M v5 @ 2.90GHz	9277
Intel Xeon W3690 @ 3.47GHz	9270
Intel Core i5-7640X @ 4.00GHz	9222
Intel Core i7-4860HQ @ 2.40GHz	9220
Intel Xeon E5-2630L v3 @ 1.80GHz	9216
Intel Core i7-7700T @ 2.90GHz	9210
Intel Core i7-8650U @ 1.90GHz	9187
Intel Core i3-8350K @ 4.00GHz	9178
Intel Xeon E3-1240 V2 @ 3.40GHz	9177
Intel Xeon W3680 @ 3.33GHz	9160
Intel Core i5-7600K @ 3.80GHz	9159
Intel Core i7-6820HK @ 2.70GHz	9152
Intel Core i7-3920XM @ 2.90GHz	9146
Intel Core i7-990X @ 3.47GHz	9117
AMD Opteron 6282 SE	9116
Intel Xeon E3-1245 V2 @ 3.40GHz	9110
Intel Xeon E5-1620 @ 3.60GHz	9074
Intel Core i7-4790T @ 2.70GHz	9059
Intel Core i7-4900MQ @ 2.80GHz	9059
Intel Core i7-6700T @ 2.80GHz	9046
Intel Core i7-6700TE @ 2.40GHz	9029
Intel Core i7-4850HQ @ 2.30GHz	9025
AMD FX-8370 Eight-Core	9018
AMD Opteron 6276	9011
Intel Core i7-3820 @ 3.60GHz	9001

Intel Xeon X5690 @ 3.47GHz	8975
Intel Core i7-6820EQ @ 2.80GHz	8968
Intel Core i7-4770HQ @ 2.20GHz	8967
AMD FX-8350 Eight-Core	8948
Intel Xeon E5-2623 v3 @ 3.00GHz	8937
Intel Xeon E3-1505M v5 @ 2.80GHz	8927
Intel Xeon E5-2630 @ 2.30GHz	8887
Intel Core i5-7600 @ 3.50GHz	8883
Intel Core i7-7700HQ @ 2.80GHz	8882
Intel Core i7-3770S @ 3.10GHz	8878
Intel Xeon E5-4617 @ 2.90GHz	8855
Intel Xeon E3-1230 V2 @ 3.30GHz	8852
Intel Core i7-980X @ 3.33GHz	8828
Intel Xeon E3-1275L v3 @ 2.70GHz	8798
Intel Core i7-6820HQ @ 2.70GHz	8795
Intel Core i7-3840QM @ 2.80GHz	8792
Intel Core i7-2700K @ 3.50GHz	8732
Intel Core i7-980 @ 3.33GHz	8722
Intel Xeon E3-1265L v3 @ 2.50GHz	8713
Intel Xeon E3-1290 @ 3.60GHz	8699
Intel Xeon E5-2620 v2 @ 2.10GHz	8686
Intel Core i5-8350U @ 1.70GHz	8681
Intel Xeon E5-2650L @ 1.80GHz	8676
Intel Xeon X5680 @ 3.33GHz	8673
Intel Core i7-4770T @ 2.50GHz	8667
Intel Xeon X5679 @ 3.20GHz	8652
Intel Core i7-4810MQ @ 2.80GHz	8648
Intel Xeon E5-2420 v2 @ 2.20GHz	8647
Intel Xeon Silver 4112 @ 2.60GHz	8613
Intel Xeon E5-2430 v2 @ 2.50GHz	8608
Intel Xeon X5675 @ 3.07GHz	8507
Intel Core i7-4800MQ @ 2.70GHz	8501
Intel Xeon E5-2643 @ 3.30GHz	8490
Intel Core i7-4760HQ @ 2.10GHz	8481
Intel Xeon E3-1280 @ 3.50GHz	8473
Intel Core i7-2600K @ 3.40GHz	8459
Intel Core i7-3820QM @ 2.70GHz	8445
Intel Core i7-970 @ 3.20GHz	8415
AMD Ryzen 5 1400	8414
Intel Core i7-5700HQ @ 2.70GHz	8384
Intel Xeon E3-1275 @ 3.40GHz	8348
Intel Core i7-3740QM @ 2.70GHz	8342
Intel Xeon E3-1225 v6 @ 3.30GHz	8337
Intel Core i7-4750HQ @ 2.00GHz	8285
AMD Ryzen 3 PRO 1300	8270
Intel Core i7-5700EQ @ 2.60GHz	8239
Intel Core i7-8550U @ 1.80GHz	8237
Intel Xeon E3-1270 @ 3.40GHz	8233
AMD Ryzen 7 2700U	8209
Intel Core i7-2600 @ 3.40GHz	8207
Intel Xeon W3670 @ 3.20GHz	8192
Intel Core i7-3770T @ 2.50GHz	8190
Intel Core i5-5675C @ 3.10GHz	8177
Intel Core i7-5675C @ 3.10GHz	8164
Intel Core i5-7600T @ 2.80GHz	8163
Intel Core i7-6700HQ @ 2.60GHz	8146
Intel Xeon E5-4620 @ 2.20GHz	8127
Intel Core i7-3720QM @ 2.60GHz	8115
Intel Core i3-8100 @ 3.60GHz	8091
Intel Xeon E5-2623 v4 @ 2.60GHz	8090
Intel Core i5-7500 @ 3.40GHz	8089
Intel Core i5-5675R @ 3.10GHz	8061

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

Intel Xeon D-1559 @ 1.50GHz	8055
Intel Core i7-4722HQ @ 2.40GHz	8052
Intel Xeon E3-1245 @ 3.30GHz	8048
Intel Core i5-6600K @ 3.50GHz	8041
AMD FX-8320 Eight-Core	8022
Intel Core i5-7440HQ @ 2.80GHz	8021
Intel Core i7-4720HQ @ 2.60GHz	8018
Intel Xeon E3-1220 v6 @ 3.00GHz	8010
Intel Xeon E3-1240 @ 3.30GHz	8002
Intel Core i7-4710MQ @ 2.50GHz	7983
Intel Xeon X5670 @ 2.93GHz	7981
Intel Xeon D-1528 @ 1.90GHz	7946
Intel Xeon E5-2620 @ 2.00GHz	7935
Intel Core i7-4860EQ @ 1.80GHz	7925
Intel Xeon E3-1230 @ 3.20GHz	7907
Intel Xeon E5-2630L @ 2.00GHz	7900
AMD Ryzen 5 2500U	7873
Intel Xeon E3-1268L v3 @ 2.30GHz	7850
Intel Xeon E3-1225 v5 @ 3.30GHz	7848
AMD Opteron 6328	7813
AMD FX-8370E Eight-Core	7802
Intel Xeon E3-1240L v5 @ 2.10GHz	7793
Intel Core i5-4690K @ 3.50GHz	7785
Intel Xeon E3-1265L V2 @ 2.50GHz	7779
Intel Xeon E5-2608L v3 @ 2.00GHz	7768
Intel Core i5-6600 @ 3.30GHz	7759
Intel Core i7-4710HQ @ 2.50GHz	7751
Intel Core i7-4700HQ @ 2.40GHz	7749
AMD FX-8310 Eight-Core	7747
AMD FX-8300 Eight-Core	7714
Intel Core i7-4700MQ @ 2.40GHz	7696
Intel Xeon E3-1235 @ 3.20GHz	7680
Intel Xeon E3-1220 v5 @ 3.00GHz	7670
Intel Xeon X5660 @ 2.80GHz	7657
Intel Core i5-8250U @ 1.60GHz	7653
Intel Core i5-4690 @ 3.50GHz	7628
Intel Core i5-4670K @ 3.40GHz	7625
AMD FX-8150 Eight-Core	7621
Intel Core i7-4785T @ 2.20GHz	7611
Intel Core i7-3630QM @ 2.40GHz	7593
Intel Xeon E3-1226 v3 @ 3.30GHz	7573
AMD Ryzen 3 2200G	7556
AMD FX-8320E Eight-Core	7531
Intel Core i7-4712HQ @ 2.30GHz	7520
AMD Ryzen 3 1300X	7511
AMD Opteron 6366 HE	7503
Intel Core i7-4702HQ @ 2.20GHz	7492
Intel Xeon E3-1240L v3 @ 2.00GHz	7487
Intel Core i7-3610QM @ 2.30GHz	7471
Intel Xeon X5650 @ 2.67GHz	7446
Intel Core i5-5575R @ 2.80GHz	7434
Intel Core i5-4690S @ 3.20GHz	7421
Intel Xeon E5-1410 v2 @ 2.80GHz	7420
Intel Core i5-4670 @ 3.40GHz	7417
Intel Core i5-7400 @ 3.00GHz	7412
Intel Core i5-4670K CPT @ 3.40GHz	7411
Intel Core i5-6402P @ 2.80GHz	7394
Intel Xeon E5-2450L @ 1.80GHz	7389
Intel Core i7-3615QM @ 2.30GHz	7365
Intel Xeon E5-1607 v4 @ 3.10GHz	7352
Intel Core i7-3615QE @ 2.30GHz	7340
AMD Opteron 6238	7316

Intel Xeon E5-1410 @ 2.80GHz	7312
Intel Core i5-6600T @ 2.70GHz	7303
Intel Core i7-4765T @ 2.00GHz	7301
AMD Ryzen 3 PRO 1200	7277
Intel Core i5-4590 @ 3.30GHz	7270
Intel Xeon E3-1230L v3 @ 1.80GHz	7231
Intel Core i5-6500 @ 3.20GHz	7229
Intel Core i7-4700EQ @ 2.40GHz	7229
Intel Core i7-2960XM @ 2.70GHz	7185
Intel Xeon E3-1225 v3 @ 3.20GHz	7184
Intel Core i5-7500T @ 2.70GHz	7166
Intel Core i5-3570K @ 3.40GHz	7163
Intel Core i7-4712MQ @ 2.30GHz	7160
Intel Xeon E5-2420 @ 1.90GHz	7139
Intel Core i7-4702MQ @ 2.20GHz	7138
Intel Xeon X5687 @ 3.60GHz	7123
Intel Core i7-2920XM @ 2.50GHz	7101
Intel Core i5-4570 @ 3.20GHz	7095
Intel Xeon E3-1505L v5 @ 2.00GHz	7082
Intel Core i5-3570 @ 3.40GHz	7075
Intel Core i7-2600S @ 2.80GHz	7074
Intel Core i7-4770TE @ 2.30GHz	7065
Intel Xeon L5639 @ 2.13GHz	7021
Intel Xeon E3-1220 v3 @ 3.10GHz	7017
Intel Core i7-2860QM @ 2.50GHz	7012
Intel Core i5-4590S @ 3.00GHz	6985
AMD FX-6350 Six-Core	6984
Intel Xeon D-1521 @ 2.40GHz	6980
Intel Xeon X5677 @ 3.47GHz	6963
Intel Xeon E5-1607 v3 @ 3.10GHz	6950
Intel Xeon E5649 @ 2.53GHz	6936
Intel Core i7-3632QM @ 2.20GHz	6932
Intel Xeon E5-2609 v4 @ 1.70GHz	6920
Intel Core i5-3550 @ 3.30GHz	6910
Intel Xeon E5-2430 @ 2.20GHz	6878
AMD Ryzen 3 1200	6851
Intel Core i5-3550S @ 3.00GHz	6845
Intel Core i5-7300HQ @ 2.50GHz	6845
Intel Xeon E3-1225 V2 @ 3.20GHz	6841
Intel Core i7-3612QM @ 2.10GHz	6823
Intel Core i5-4570S @ 2.90GHz	6771
Intel Core i5-6440HQ @ 2.60GHz	6771
Intel Core i7-2840QM @ 2.40GHz	6766
AMD FX-6330 Six-Core	6755
Intel Core i5-6400 @ 2.70GHz	6755
AMD Opteron 6272	6748
Intel Core i5-4460 @ 3.20GHz	6694
Intel Core i5-2550K @ 3.40GHz	6692
Intel Core i5-4570R @ 2.70GHz	6689
Intel Core i5-3570S @ 3.10GHz	6674
Intel Core i5-3470 @ 3.20GHz	6664
AMD Opteron 4284	6660
Intel Xeon E3-1220 V2 @ 3.10GHz	6658
Intel Core i7-3635QM @ 2.40GHz	6645
Intel Core i7-985 @ 3.47GHz	6641
Intel Core i3-7350K @ 4.20GHz	6628
Intel Core i7-2820QM @ 2.30GHz	6628
Intel Xeon E5-2430L v2 @ 2.40GHz	6627
AMD FX-8120 Eight-Core	6593
Intel Core i7-2760QM @ 2.40GHz	6589
Intel Core i5-6500TE @ 2.30GHz	6585
Intel Core i5-7400T @ 2.40GHz	6572

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

Intel Core i3-7320 @ 4.10GHz	6543
Intel Core i7-7567U @ 3.50GHz	6536
Intel Xeon E3-1260L @ 2.40GHz	6534
Intel Xeon E5645 @ 2.40GHz	6528
Intel Core i5-3475S @ 2.90GHz	6508
Intel Core i5-3450 @ 3.10GHz	6503
Intel Core i5-4440 @ 3.10GHz	6479
Intel Core i5-2500K @ 3.30GHz	6469
Intel Core i7-3610QE @ 2.30GHz	6451
Intel Xeon L5640 @ 2.27GHz	6444
Intel Xeon X5672 @ 3.20GHz	6438
Intel Core i5-4670S @ 3.10GHz	6436
Intel Core i3-7300 @ 4.00GHz	6434
Intel Xeon W3580 @ 3.33GHz	6433
AMD Opteron 4280	6430
Intel Core i5-4690T @ 2.50GHz	6429
Intel Core i7-3612QE @ 2.10GHz	6428
Intel Xeon E5-1603 v4 @ 2.80GHz	6427
Intel Core i5-4460S @ 2.90GHz	6395
AMD Opteron 3380	6384
AMD FX-6300 Six-Core	6378
Intel Core i7-6822EQ @ 2.00GHz	6332
Intel Core i5-2500 @ 3.30GHz	6313
Intel Core i5-3470S @ 2.90GHz	6305
Intel Core i5-4430 @ 3.00GHz	6294
Intel Core i5-4670T @ 2.30GHz	6234
AMD FX-6130 Six-Core	6215
Intel Core i5-6500T @ 2.50GHz	6214
AMD PRO A12-9800	6199
Intel Xeon W5590 @ 3.33GHz	6183
AMD PRO A12-8870	6177
Intel Core i5-3450S @ 2.80GHz	6177
AMD Opteron 6174	6171
Intel Core i5-4440S @ 2.80GHz	6169
Intel Core i7-7660U @ 2.50GHz	6165
Intel Xeon E5-1607 v2 @ 3.00GHz	6148
Intel Core i5-3350P @ 3.10GHz	6136
Intel Core i7-975 @ 3.33GHz	6135
AMD Opteron 4334	6133
Intel Core i5-2450P @ 3.20GHz	6132
Intel Xeon E3-1235L v5 @ 2.00GHz	6122
Intel Core i7-2720QM @ 2.20GHz	6115
AMD FX-6200 Six-Core	6112
Intel Xeon W3570 @ 3.20GHz	6109
Intel Xeon E3-1220 @ 3.10GHz	6103
Intel Xeon E5-1603 v3 @ 2.80GHz	6102
Intel Core i5-7360U @ 2.30GHz	6080
Intel Core i5-3340 @ 3.10GHz	6076
Intel Core i5-6300HQ @ 2.30GHz	6073
Intel Core i3-6320 @ 3.90GHz	6043
Intel Xeon E3-1265L @ 2.40GHz	6038
AMD FX-8100 Eight-Core	6006
Intel Xeon X5647 @ 2.93GHz	5980
AMD Opteron 6234	5979
Intel Xeon W3565 @ 3.20GHz	5946
Intel Xeon E5-2609 v3 @ 1.90GHz	5940
Intel Core i5-2400 @ 3.10GHz	5935
AMD Opteron 3365	5929
Intel Xeon E3-1225 @ 3.10GHz	5918
Intel Core i5-3330 @ 3.00GHz	5917
Intel Core i7-7560U @ 2.40GHz	5916
Intel Core i7-2670QM @ 2.20GHz	5911

Intel Core i5-4430S @ 2.70GHz	5884
Intel Core i5-3570T @ 2.30GHz	5877
Intel Core i7-965 @ 3.20GHz	5871
AMD FX-8140 Eight-Core	5854
Intel Core i3-6300 @ 3.80GHz	5853
AMD PRO A10-8850B	5852
Intel Core i7-960 @ 3.20GHz	5847
Intel Xeon E5-1607 @ 3.00GHz	5838
Intel Xeon W5580 @ 3.20GHz	5836
Intel Core i3-7100 @ 3.90GHz	5829
Intel Core i5-3340S @ 2.80GHz	5794
Intel Core i5-6440EQ @ 2.70GHz	5778
AMD Opteron 6212	5776
Intel Core i5-3335S @ 2.70GHz	5768
Intel Core i7-2710QE @ 2.10GHz	5768
AMD Phenom II X6 1100T	5760
Intel Core i5-7260U @ 2.20GHz	5755
Intel Xeon D-1520 @ 2.20GHz	5755
Intel Core i5-2320 @ 3.00GHz	5752
AMD FX-6120 Six-Core	5747
AMD A10-7890K	5745
AMD PRO A10-8770	5742
Intel Xeon W3550 @ 3.07GHz	5709
Intel Core i7-880 @ 3.07GHz	5679
Intel Xeon X5570 @ 2.93GHz	5679
Intel Core i5-2380P @ 3.10GHz	5664
Intel Core i5-3330S @ 2.70GHz	5658
Intel Xeon X3480 @ 3.07GHz	5657
AMD PRO A10-8750B	5653
AMD PRO A10-9700	5640
Intel Core i7-6567U @ 3.30GHz	5640
AMD Opteron 4332 HE	5614
AMD A10-8850	5613
AMD A12-9800	5610
AMD Phenom II X6 1090T	5603
Intel Core i5-6400T @ 2.20GHz	5600
Intel Core i3-4370 @ 3.80GHz	5594
Intel Core i7-7600U @ 2.80GHz	5590
Intel Core i5-4590T @ 2.00GHz	5584
AMD Athlon X4 880K	5583
Intel Core i7-950 @ 3.07GHz	5578
Intel Xeon L5638 @ 2.00GHz	5556
Intel Core i7-2630QM @ 2.00GHz	5541
Intel Core i7-2675QM @ 2.20GHz	5536
Intel Core i3-6098P @ 3.60GHz	5535
Intel Xeon E5-1603 @ 2.80GHz	5528
Intel Core i5-2310 @ 2.90GHz	5522
AMD A10-9700	5515
AMD A10-7870K	5493
Intel Core i3-6100 @ 3.70GHz	5493
AMD A10-7850K APU	5485
AMD A8-8650	5481
Intel Xeon W3540 @ 2.93GHz	5474
Intel Xeon E5-2603 v4 @ 1.70GHz	5473
Intel Core i3-4360 @ 3.70GHz	5465
Intel Core i7-2635QM @ 2.00GHz	5460
AMD PRO A8-8650B	5457
AMD Athlon X4 860K	5454
Intel Core i7-875K @ 2.93GHz	5451
AMD A10 PRO-7850B APU	5441
AMD Ryzen 3 2200U	5439
AMD Athlon X4 845	5429

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

Intel Xeon X5550 @ 2.67GHz	5415
AMD A10 PRO-7800B APU	5409
Intel Xeon X5560 @ 2.80GHz	5399
AMD Athlon X4 950	5393
Intel Core i7-940 @ 2.93GHz	5387
Intel Core i7-870 @ 2.93GHz	5372
AMD FX-6100 Six-Core	5370
Intel Core i3-7300T @ 3.50GHz	5366
Intel Core i7-2715QE @ 2.10GHz	5365
AMD Phenom II X6 1075T	5364
Intel Xeon W3530 @ 2.80GHz	5363
AMD Opteron 6164 HE	5351
Intel Core i5-2300 @ 2.80GHz	5346
AMD PRO A8-9600	5342
AMD FX-4350 Quad-Core	5339
Intel Xeon D-1518 @ 2.20GHz	5322
AMD Athlon X4 870K	5312
Intel Core i5-2500S @ 2.70GHz	5310
Intel Xeon E5640 @ 2.67GHz	5309
AMD Opteron 3280	5286
Intel Pentium G4620 @ 3.70GHz	5263
Intel Core i3-4340 @ 3.60GHz	5240
AMD FX-4330	5239
Intel Core i3-6300T @ 3.30GHz	5236
Intel Core i7-7500U @ 2.70GHz	5215
Intel Xeon E5-2418L @ 2.00GHz	5202
Intel Xeon X3470 @ 2.93GHz	5187
Intel Core i3-4170 @ 3.70GHz	5185
Intel Core i7-930 @ 2.80GHz	5156
AMD A10-8750	5143
AMD FX-870K Quad Core	5143
AMD A10-7700K APU	5140
Intel Xeon E5-2603 v3 @ 1.60GHz	5140
Intel Pentium G4600 @ 3.60GHz	5135
Intel Xeon X3460 @ 2.80GHz	5117
AMD A8-7600 APU	5111
Intel Core i5-7300U @ 2.60GHz	5110
Intel Xeon E5630 @ 2.53GHz	5109
AMD A10-7860K	5096
Intel Xeon E5-2609 v2 @ 2.50GHz	5091
Intel Core i3-4330 @ 3.50GHz	5086
AMD PRO A10-9700E	5083
AMD Phenom II X6 1065T	5081
AMD A12-9800E	5077
AMD A8-7670K	5075
Intel Core i5-7267U @ 3.10GHz	5060
Intel Xeon W3520 @ 2.67GHz	5058
Intel Core i3-7100T @ 3.40GHz	5054
Intel Core i3-4160 @ 3.60GHz	5049
AMD Phenom II X6 1405T	5042
AMD Athlon X4 840	5030
AMD Opteron X3421 APU	5029
Intel Core i5-2405S @ 2.50GHz	5029
Intel Core i7-860 @ 2.80GHz	5029
AMD Opteron 4365 EE	5025
AMD A10-7800 APU	5017
Intel Core i3-7101TE @ 3.40GHz	5016
Intel Xeon E5-4603 @ 2.00GHz	5014
AMD FX-4320	5007
AMD A10-6800B APU	4999
AMD A8-9600	4996
AMD Phenom II X6 1055T	4983

Intel Core i7-870S @ 2.67GHz	4969
Intel Core i3-4350 @ 3.60GHz	4963
Intel Core i5-6267U @ 2.90GHz	4950
Intel Core i7-5557U @ 3.10GHz	4950
Intel Core i7-4610M @ 3.00GHz	4946
Intel Core i7-920 @ 2.67GHz	4941
Intel Core i5-2400S @ 2.50GHz	4940
Intel Core i5-4460T @ 1.90GHz	4937
Intel Core i7-6650U @ 2.20GHz	4937
Intel Core i3-4570T @ 2.90GHz	4934
Intel Core i5-24050S @ 2.50GHz	4928
AMD A8-7650K	4909
Intel Pentium G4560 @ 3.50GHz	4902
Intel Core i3-4150 @ 3.50GHz	4895

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

Załącznik do SIWZ

**Wyniki testu Videocard Benchmarks PassMark - G3D Mark ze strony internetowej  
<https://www.videocardbenchmark.net>  
(stan na dzień 20.02.2018 r.)**

TITAN Xp COLLECTORS EDITION	14948
GeForce GTX 1080 Ti	13806
TITAN V	13655
NVIDIA TITAN Xp	13566
Radeon Pro Vega 64	13398
Quadro P6000	13311
NVIDIA TITAN X	13053
Radeon RX Vega	12298
GeForce GTX 1070 Ti	12285
GeForce GTX 1080	12188
Quadro P5200	11868
Radeon Vega Frontier Edition	11729
Radeon RX Vega 64	11713
Radeon RX Vega 56	11331
GeForce GTX 980 Ti	11329
GeForce GTX 1070	11091
GeForce GTX TITAN X	10695
Radeon Pro WX 9100	10675
Quadro GP100	10632
GeForce GTX 1080 with Max-Q Design	10584
Quadro P4000	10471
Quadro P5000	10135
Quadro M6000 24GB	9982
GeForce GTX 980	9581
Radeon Pro Duo	9450
Radeon R9 Fury	9392
Quadro M5500	9323
Quadro M6000	9296
GeForce GTX 780 Ti	8890
GeForce GTX 1060	8878
GeForce GTX 1060 3GB	8826
Quadro P4000 with Max-Q Design	8815
GeForce GTX TITAN Black	8589
GeForce GTX 970	8578
Radeon R9 390X	8499
Quadro M5000	8480
Quadro P2000	8470
Radeon R9 Fury + Fury X	8403
FirePro W9100 Adapter	8299
Radeon RX 580	8296
FirePro W8100 Graphic Adapter	8219
Radeon RX 480	8112
Radeon R9 390	8059
Radeon Pro WX 7100	8024
GeForce GTX 780	7968
GeForce GTX 1070 with Max-Q Design	7948
GeForce GTX Titan	7897
GeForce GTX TITAN Z	7771
Quadro K6000	7694
Tesla M6	7621

Radeon R9 295X2	7593
Radeon RX 470	7442
Radeon R9 290X / 390X	7378
Radeon R9 290 / 390	7089
FirePro W9100	7038
GeForce GTX 1060 with Max-Q Design	6988
Quadro M4000	6732
Radeon RX 570	6726
GeForce GTX 1070 with MaxQ Design	6712
Radeon RX480	6424
Radeon R9 380X	6151
Quadro K5200	6123
GeForce GTX 770	6088
Radeon R9 380	6077
FirePro W8100	6011
GRID M60-2Q	5904
GeForce GTX 1050 Ti	5843
Radeon R9 280X	5837
GeForce GTX 960	5804
GeForce GTX 980M	5800
FirePro W7100 Adapter	5794
Radeon R9 M395X	5762
GeForce GTX 680	5682
Radeon R9 285 / 380	5552
Radeon HD 7990	5491
Radeon Pro WX 5100	5479
FirePro W9000	5394
Radeon R9 280	5389
GeForce GTX 670	5373
FirePro W7100	5357
GeForce GTX 690	5356
Quadro M5000M	5353
GRID M60-1Q	5309
Quadro P1000	5290
Radeon HD 7970 / R9 280X	5248
GeForce GTX 950	5206
Radeon R9 M395	5164
Radeon R9 M295X	5150
GeForce GTX 760 Ti	5104
GeForce GTX 580	5021
GeForce GTX 760	4940
Radeon HD 8990	4916
Radeon HD 7950 / R9 280	4765
FirePro W8000 Adapter	4752
Radeon R9 370	4722
GeForce GTX 660 Ti	4676
Radeon R9 270X	4676
Radeon R7 370	4664
FirePro W7170M	4643
Radeon RX 560	4493

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

Quadro P3000	4492
GeForce GTX 1050	4483
Quadro K4200	4463
Radeon HD 7870 XT	4442
GeForce GTX 570	4419
FirePro W8000	4401
GeForce GTX 680MX	4368
Quadro M4000M	4366
Radeon HD 7870	4359
GeForce GTX 480	4356
GRID K520	4340
Radeon RX 460	4331
Quadro M2000	4302
Quadro M3000M	4283
Radeon R9 270 / R7 370	4265
FirePro W7000	4258
Radeon R9 M290X	4248
GeForce GTX 590	4201
GeForce GTX 775M	4186
Radeon R9 M390X	4176
FirePro S7000	4166
GeForce GTX 660	4126
Quadro K5000	4016
GeForce GTX 780M	3998
GeForce GTX 970M	3972
FirePro W7000 Adapter	3955
Radeon Pro WX4100	3949
Radeon Pro WX 4100	3899
Radeon HD 8970M	3876
GRID M60-8Q	3867
Radeon HD 7850	3830
Radeon HD 7970M	3794
GRID K2	3773
Tesla C2050 / C2070	3756
GeForce GTX 750 Ti	3714
GeForce GTX 880M	3627
GeForce GTX 470	3604
Radeon R9 M470X	3593
Radeon Pro 560	3553
Quadro K2200	3546
GeForce GTX 560 Ti	3538
GeForce GTX 650 Ti BOOST	3536
Radeon Pro WX 3100	3533
Radeon RX 550	3518
Radeon HD 6970	3502
Quadro 6000	3498
Radeon Pro 460	3491
Tesla C2050	3465
Quadro M2200	3376
GeForce GTX 680M	3365
Radeon Pro WX 4150	3350
Tesla C2075	3324
GeForce GTX 750	3289
Radeon R7 360	3287
Radeon HD 6950	3202
FirePro V7000 Adapter	3162
Radeon R7 260X	3147
Radeon Pro 555	3141
Radeon HD8970M	3131
GeForce GTX 560	3121
Radeon R9 M380	3105
Quadro P600	3095

MxGPU	3091
GeForce GTX 965M	3091
Tesla C2070	3077
Quadro K5100M	3071
FirePro W5000	3070
Radeon HD 7790	3054
Radeon R9 360	3046
Quadro K1200	3025
Radeon R9 260	3018
FirePro W5100	3015
Radeon HD 8950	2961
GeForce GTX 465	2948
GRID K260Q	2941
FirePro M6100	2934
FirePro W4300	2894
Radeon R7 260	2893
Radeon Pro WX 4130	2876
Quadro K4000	2872
Radeon HD 6990	2859
Quadro 5000	2816
FirePro 3D V9800	2812
Radeon Pro 450	2798
Quadro M620	2796
Quadro M1200	2771
Quadro M2000M	2757
FirePro V7900	2718
FirePro V9800 Adapter	2715
GeForce GTX 650 Ti	2658
GeForce GTX 460	2656
GeForce GTX 770M	2641
Radeon HD 5870	2614
Radeon HD 5970	2613
Quadro K5000M	2605
Radeon HD 6870	2603
Quadro K2200M	2561
GeForce GTX 460 v2	2507
Device	2502
Quadro K4100M	2477
FirePro 3D V8800	2443
GeForce GTX 675MX	2403
GeForce GTX 485M	2383
GeForce GTX 870M	2360
Quadro K620	2330
GeForce GTX 580M	2312
GeForce GTX 960A	2310
Radeon Vega 8	2295
GeForce GT 1030	2282
Radeon HD 6850	2275
Radeon HD 5850	2272
Radeon R9 350	2265
GeForce GTX 460 SE	2254
GRID K280Q	2243
Quadro K4000M	2234
Radeon RX Vega 11	2225
GeForce GT 645	2215
GeForce GTX 560 SE	2210
Radeon HD 7770	2210
GeForce GTX 745	2176
Quadro M1000M	2175
RadeonT R7 450	2171
Firepro W5170M	2168
GeForce GTX 555	2164

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

Radeon R7 450	2163
Radeon TM R9 A360	2148
GRID K240Q	2144
GeForce GTX 675M	2138
GeForce GTX 960M	2126
Radeon R9 M470	2118
FirePro M5100	2097
GeForce GTX 670MX	2061
Radeon R9 M375X	2050
Radeon HD 5830	2046
GeForce MX130	2044
GeForce GTX 480M	2043
Radeon HD 6790	2041
Quadro 5000M	2039
GeForce MX150	2028
Intel Iris Pro P580	2020
Quadro 4000	2017
GeForce GTX 570M	2016
Radeon R7 + R7 350 Dual	1982
Radeon R7 + HD 7700 Dual	1962
Quadro K3100M	1959
Radeon HD 7660D + HD 7700 Dual	1958
Matrox C680 PCIe x16	1952
Radeon R9 M370X	1950
GeForce GTX 470M	1950
Radeon HD 6900M	1931
GeForce GTX 550 Ti	1927
Radeon R9 M360	1927
GeForce GTX 670M	1925
GeForce GTX 645	1923
DameWare Development Mirror Driver 64-bit	1875
GeForce GTX 765M	1875
Intel Iris Pro 580	1851
Radeon R7 FX-9830P RADEON	1840
Radeon HD 8570D + HD 7700 Dual	1835
GeForce GTX 650	1832
Matrox C900 PCIe x16	1812
FirePro 3D V7800	1810
Quadro 5010M	1809
Radeon HD 8870M / R9 M270X / M370X	1800
Quadro 4000M	1797
GeForce GTX 860M	1792
Radeon HD 8670D + 7700 Dual	1789
Radeon R9 255	1783
Radeon Pro WX 2100	1777
GeForce GTX 950M	1772
Quadro K3000M	1760
FirePro W600	1759
FirePro W5130M	1758
FirePro W4100 Adapter	1748
Quadro M600M	1738
Radeon Vega 8 Mobile	1733
Quadro K2000	1706
Quadro P400	1705
Radeon HD 5770	1703
FirePro M4000 Mobility Pro	1700
Radeon HD 7750	1696
FirePro M6000 Mobility Pro	1684
Radeon HD 6770	1676
Quadro K2000D	1664

Radeon 540	1643
Radeon HD 8870M	1638
Intel Iris 550	1629
FirePro W4100	1608
Radeon E8860	1577
GeForce GT 755M	1576
GeForce GT 740	1573
FirePro M4000	1566
GeForce GTS 450	1557
GeForce GTX 560M	1554
GeForce GTX 850M	1547
Intel Iris Plus 650	1540
Radeon HD 4890	1538
Radeon R5 A10-9630P RADEON R5, 10 COMPUTE CORES 4C	1528
FirePro V5900	1523
Intel Iris Pro 6200	1520
Radeon R9 M275X / M375	1490
Radeon HD 7660D + HD 6670 Dual	1485
Radeon HD 7870M	1478
GeForce 945M	1467
Quadro 3000M	1445
Quadro M520	1437
FirePro 3D V5800	1435
Radeon HD 5750	1432
Radeon HD 7730	1426
Radeon HD 7560D + 7670 Dual	1426
Radeon R7 430	1422
GeForce GTX 660M	1421
Radeon R9 M270X	1418
GeForce GTX 950A	1413
Radeon R7 250	1409
GeForce GTX 760M	1405
Intel Iris Plus 640	1395
Radeon R7 M370	1395
GeForce GTX 460M	1391
Radeon HD 4870	1381
Radeon R7 PRO A12-8870	1378
Radeon HD 7850M	1373
Radeon R7 PRO A10-9700	1371
Radeon HD 8670D + 6670 Dual	1361
FirePro M40003	1359
Intel Iris 540	1350
Radeon R7 PRO A12-9800	1347
Radeon HD 7560D + HD 7700 Dual	1347
FireStream 9270	1341
Barco MXRT 5400	1335
Radeon R7 PRO A10-8770	1320
Quadro 2000	1315
FirePro M5950	1314
Intel Coffee Lake UHD	1313
Radeon HD 6750	1311
Radeon R7 M465	1306
Radeon HD 4870 X2	1302
Quadro K2100M	1301
FirePro V4900	1299
GeForce GT 545	1293
FirePro W4170M	1290
Radeon HD 8790M	1289
Radeon R7 + R7 200 Dual	1288
GeForce GT 750M	1286

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

Quadro 2000D	1285
Radeon R7 A12-9800 RADEON	1282
GeForce GT 640	1281
GeForce GTX 760A	1281
Radeon R7 A370	1281
GeForce 940MX	1278
Radeon R9 M265X	1276
FirePro 3D V8750	1272
GeForce GTX 285	1267
Radeon HD 8570D + HD 6670 Dual	1261
Firepro W4190M	1253
Radeon R7 PRO A8-8670E	1248
GeForce GTX 275	1239
Radeon HD 8570D + 6570 Dual	1239
Radeon HD 7660D + 6670 Dual	1238
Mobility Radeon HD 5870	1238
Radeon HD 8790M / R9 M290X	1237
Radeon HD 8670D + HD 6670 Dual	1222
Radeon R7 PRO A10-9700E	1218
GeForce GT 650M	1217
Radeon R7 A10-9700 RADEON	1211
Radeon R9 M375	1210
FirePro V4800	1205
GeForce GTX 280	1202
Intel HD P630	1198
FirePro 3D V8700	1198
Radeon HD 7750M	1191
Radeon R7 A12-9800E RADEON	1188
Radeon R7 A10-7890K	1185
Radeon R7 PRO A10-8770E	1185
Quadro 2000 D	1182
Intel Iris Pro 5200	1176
GeForce GPU	1174
GeForce 930A	1174
FireStream 9250	1165
Radeon R7 PRO A12-8870E	1160
NVS 810	1153
Radeon R7 M350	1148
GeForce GT 745A	1147
Intel HD 630	1145
Radeon R7 A10-7870K	1144
GeForce 930MX	1143
Radeon HD 8850M / R9 M265X	1140
GeForce GTX 260	1131
Radeon HD 7560D + 6670 Dual	1131
Radeon HD 4850 X2	1128
FirePro M4170	1114
Radeon 530	1113
Radeon R9 M275	1112
Radeon R7 M260X	1108
Radeon R7 A8-9600 RADEON	1106
Radeon HD 7670	1104
Intel UHD 630	1103
FirePro M4150	1102
Radeon HD 7660D + 6570 Dual	1,100
Quadro FX 5800	1,091
GeForce 845M	1,085
Radeon R7 PRO A10-9700B	1,083
Radeon R7 PRO A8-9600	1,083
FirePro 3D V4800	1,082

Quadro K2000M	1,081
Radeon HD 5670	1,079
Intel HD P530	1,074
Radeon R5 340	1,072
Firepro M4100	1,063
Radeon HD 7660D + 7670 Dual	1,062
Radeon R7 PRO A12-9800E	1,061
Radeon HD 7520G + 7700M Dual	1,061
Radeon R5 PRO A6-8570 R5, 8 COMPUTE CORES 2C+6G	1,061
GeForce GT 445M	1,058
Radeon HD 6670	1,058
Radeon HD 8750M	1,054
GeForce GTX 295	1,053
Radeon HD 7670A	1,049
Radeon HD 7640G + HD 8750M Dual	1,048
Quadro 2000M	1,046
Radeon R7 + R7 240 Dual	1,045
Radeon Vega 10 Mobile	1,044
Radeon HD 4770	1,042
Radeon R7 340	1,041
Intel UHD 620	1,033
Radeon HD 8570D + HD 8570 Dual	1,033
Radeon HD7570	1,029
Radeon HD 4850	1,026
GeForce 920MX	1,024
Radeon HD 8600/8700M	1,023
Radeon R7 A10-7850K	1,022
Radeon HD 8670D + R7 240 Dual	1,020
Radeon HD 7730M	1,017
Radeon R7 A8-7500 Radeon R7, 10 Compute Cores 4C+6	1,015
Radeon R7 + R5 330 Dual	1,015
Radeon R7 A10 PRO-7850B	1,015
Radeon HD 7690M XT	1,009
Radeon R5 430	1,008
Radeon R7 A10-8750	1,004
Quadro K1100M	1,004
Radeon HD 6700M	1,003
Intel HD 530	1,003
Quadro M500M	1,001
Radeon HD 7690M	1,000
Radeon HD 8570D + R7 200 Dual	999
Radeon HD 7660G + HD 7500M/7600M Dual	999
Radeon R7 A10-7860K	999
Radeon R7 M445	999
Quadro FX 4800	996
GeForce 830A	990
Radeon R7 A265	987
Radeon HD 8690M	984
Radeon HD 8570	984
Radeon HD 7560D + 7560D Dual	983
Radeon HD 7570	982
Radeon HD 6800M	980
Radeon R7 240	977
Radeon R7 A10-9700E RADEON	976
GeForce 940M	968
Radeon HD 7660G N HD 7660G + HD 7700M N HD 7700M D	967
Radeon R5 PRO A6-9500E R5, 6 COMPUTE CORES 2C+4G	967



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

Intel Iris 6100	966
Radeon HD 8730M	965
Radeon HD 6770M	964
Radeon HD 8570D + R7 240 Dual	964
Radeon HD 5600/5700	963
Radeon E6760	962
GeForce GT 745M	960
Radeon HD 4830	959
Radeon HD 8850M	957
Radeon R7 M460	956
GeForce GT 640M	951
Radeon HD 8670D + R7 200 Dual	950
Quadro CX	947
Radeon R7 PRO A10-8850B	945
Radeon HD 7660D + R7 240 Dual	942
Radeon HD 8650G	941
Radeon R5 A6-9500 RADEON R5, 8 COMPUTE CORES 2C+6G	938
Radeon HD 6750M	935
Radeon R7 A8-7600	934
Intel HD 620	932
Radeon HD 7660G + 7730M Dual	931
GeForce 920A	931
Radeon R7 240 + HD 8670D Dual	930
Radeon R7 M440	930
Radeon R7 PRO A12-9800B	930
GeForce 930M	929
Radeon R7 PRO A10-8750B	922
GeForce GT 730	921
FirePro W2100	919
Radeon HD 8690A	919
GeForce GT 635	919
Radeon R7 240 + HD 8570D Dual	918
Radeon R7 A12-9720P RADEON	917
GRID K220Q	912
Radeon R7 A8-8650	911
GeForce 9800 GTX+	906
Radeon R7 M365X	902
Radeon R7 A10-7700K	898
GeForce 840M	897
GeForce GT 555M	895
Radeon R7 PRO A8-8650B	893
Radeon R7 A10-7800	888
Radeon R7 + R5 435 Dual A10-9700 RADEON	886
GeForce 9800 GTX/9800 GTX+	885
GeForce GTS 250	882
Radeon HD 7660G + HD 7730M Dual	882
GRID K1	881
GeForce 840A	876
Radeon HD 3870 X2	874
FirePro V3900	870
GeForce GT 645M	868
Radeon HD 8570D + HD 6570 Dual	868
Radeon R7 A10 PRO-7800B	868
Radeon HD 8500M/8700M	864
Mobility Radeon HD 4850	859
Radeon HD 8550G + HD 7600M Dual	855
GeForce 830M	855
Quadro K620M	852
Radeon R7 FX-9800P RADEON	852
Radeon R7 A8-7650K	845

Quadro FX 3800	842
GeForce GT 440	842
Radeon R7 A8-7670K	839
GeForce 8800 GTS 512	838
Quadro K420	837
Radeon HD 8670D + R5 235 Dual	837
Radeon HD 8650G + 8600/8700M Dual	836
Radeon HD 7560D + 6570 Dual	833
Intel HD 520	833
Quadro K600	829
GeForce GTS 240	827
Intel HD 6000	826
Radeon R7 Opteron X3421	826
Radeon R5 PRO A8-9600B R5, 10 COMPUTE CORES 4C+6G	825
Radeon HD 7640G N HD 7640G + HD 7600M N HD 7600M D	824
Radeon HD 7660G + 7600M Dual	822
Radeon HD 8650G + HD 7600M Dual	820
Radeon HD 8550G + HD 8750M Dual	819
GeForce GT 730M	818
Radeon HD 8550G + HD 8600/8700M Dual	813
Radeon HD 7670M	812
GeForce 940A	811
Radeon R7 M265	810
Radeon R5 A10-9600P RADEON R5, 10 COMPUTE CORES 4C	810
Radeon R7 A10 Extreme Edition	807
Quadro FX 3800M	804
Radeon HD 7660G	804
GeForce GTX 850A	803
Radeon HD 8550G + 8600/8700M Dual	803
GeForce 9800 GX2	800
Radeon HD 4810	800
Radeon HD 8550G + 8750M Dual	797
Radeon R7 FX-8800P	795
Radeon HD 8670D	795
Radeon HD 7650A	793
Radeon HD 3850 X2	793
Quadro K1000M	789
Radeon HD 7660G + HD 7600M Dual	788
Radeon HD 8650G + 8750M Dual	787
Radeon HD 8650G + HD 8750M Dual	787
Radeon R5 PRO A10-8730B R5, 10 COMPUTE CORES 4C+6G	785
GeForce GT 640M LE	785
Radeon HD 7660D	784
GeForce 8800 Ultra	783
Radeon R7 PRO A12-8800B	783
Barco MXRT 5450	783
GeForce GT 740M	779
Radeon HD 8650G + 7670M Dual	778
Intel HD 5200	777
GRID K180Q	776
GeForce GT 340	776
GeForce 730A	775
Radeon HD 7600M + 7600M Dual	773
Radeon HD 8650G N HD 8650G + HD 8570M Dual	773

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

Mobility Radeon HD 5000	773
GeForce 9800 GTX	769
NVS 510	769
Mobility Radeon HD 5850	768
Radeon R7 M340	766
Radeon HD 8650G + HD 8600/8700M Dual	765
GeForce 8800 GTX	765
NVS 5400M	763
Radeon HD 6570	761
GeForce GTS 360M	758
GeForce GT 140	758
Radeon R5 420	757
Radeon HD 7660G + 7700M Dual	757
Quadro 1100M	755
Radeon R5 A10-9620P RADEON R5, 10 COMPUTE CORES 4C	755
Radeon HD 8570D + HD 7000 Dual	753
Quadro K610M	753
Radeon HD 7660G + HD 7700M Dual	752
Radeon R5 M255	752
GeForce 8800 GT	751
GeForce 825M	751
Quadro 1000M	748
Radeon R7 A12-9730P RADEON	748
GeForce GT 630	746
GeForce GTX 285M	746
Radeon R7 M270	745
Radeon HD 7660G + 7610M Dual	745
Radeon R5 235 + HD 7560D Dual	744
Radeon HD 7660G + 7670M Dual	744
GeForce GT 530	743
Radeon HD 8650G + 7600M Dual	742
Radeon R7 A12-9700P RADEON	740
Radeon HD 7670M + 7670M Dual	738
Radeon 6600M	738
Intel Iris 5100	738
GeForce 9600 GT	735
Radeon R7 PRO A12-8830B	732
GeForce GT 730A	732
Radeon HD 7550M/7650M	732
Radeon R7 A8 PRO-7600B	729
GRID K140Q	728
GeForce 920M	726
Radeon HD 7650M	723
Radeon HD 7660G N HD 7660G + HD 7600M N HD 7600M D	723
Radeon HD 8650G + R5 M200 Dual	723
Radeon HD 3870	722
Intel HD 615	721

GeForce GT 550M	720
Mobility Radeon HD 4870	720
Radeon HD 7540D + 6570 Dual	720
Radeon HD 6650M	719
Radeon HD 8670D + HD 7000 Dual	719
Radeon HD 8470D + 6450 Dual	717
GeForce GT 720	716
Radeon HD 8650G + HD 8570M Dual	716
Radeon R5 PRO A6-8530B R5, 6 COMPUTE CORES 2C+4G	715
Mobility Radeon HD 5570	714
Radeon HD 5570	714
Radeon 520	713
GeForce 9800 GT	712
Intel HD 610	711
Radeon HD 7660G + HD 8670M Dual	711
Intel HD 4600	710
Radeon HD 6550A	708
Radeon R7 M360	708
Radeon HD 8550G	707
Radeon HD 7660G + HD 7670M Dual	707
Radeon HD 7640G + HD 7600M Dual	707
Radeon HD 7640G + 7600M Dual	706
Radeon HD 7660G N HD 7660G + HD 7670M Dual	705
GRID K160Q	702
Radeon HD 7570M/HD 7670M	699
Radeon HD 7640G + HD 8570M Dual	697
Quadro 600	695
GeForce 820A	694
GeForce GT 635M	691
Radeon HD 7640G + 7700M Dual	691
Radeon R6 A10-8700P	691
Radeon HD 7640G + 8600/8700M Dual	689
Radeon HD 8650G + R5 M230 Dual	686
Radeon HD 8550D	685
Radeon HD 6630M	685
GeForce GT 630M	684
GeForce GT 820M	683
Quadro FX 5600	683
Radeon HD 8650G N HD 8650G + HD 8600M N HD 8600M D	680
Radeon HD 7640G N HD 7640G + HD 7670M Dual	680
Radeon HD 8570D	678
Radeon HD 8610G + R5 M200 Dual	676

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

## STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

### Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

*W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia<sup>1</sup>. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia<sup>2</sup> w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:*

Dz.U. UE S numer [S065], data [04/04/2018], strona [144350],

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: [2][0][1][8]/S [0][6][5]-[1][4][4][3][5][0]

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [....]

### INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego <sup>3</sup>	Odpowiedź:
Nazwa:	[Miasto Kalisz]
<b>Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?</b>	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia <sup>4</sup> :	[Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Zespołu Szkół Techniczno-Elektronicznych w Kaliszu w podziale na 7 Zadań]
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) <sup>5</sup> :	[WRI.271.01.14.2018]

**Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.**

<sup>1</sup> Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

<sup>2</sup> W przypadku **instytucji zamawiających**: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo ogłoszenie o zamówieniu.

W przypadku **podmiotów zamawiających**: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania.

<sup>3</sup> Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

<sup>4</sup> Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

<sup>5</sup> Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

**Część II: Informacje dotyczące wykonawcy**

**A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY**

<b>Identyfikacja:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Nazwa:	[ ]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[ ] [ ]
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów <sup>6</sup> : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
<b>Informacje ogólne:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem <sup>7</sup> ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<b><u>Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone<sup>8</sup></u></b> : czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” <sup>9</sup> lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? <b>Jeżeli tak</b> , jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...]  [.....]

<sup>6</sup> Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>7</sup> Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

**Mikroprzedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

**Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

**Średnie przedsiębiorstwa:** przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

<sup>8</sup> Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

<sup>9</sup> Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

<p>Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy</p>
<p><b>Jeżeli tak:</b> <b>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</b></p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy: b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać: c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie<sup>10</sup>: d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji? <b>Jeżeli nie:</b> <b>Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.</b> <b>WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</b> e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>

<sup>10</sup>

Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

<b>Rodzaj uczestnictwa:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami <sup>11</sup> ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	
<b>Jeżeli tak:</b> a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	a): [.....] b): [.....] c): [.....]
<b>Części</b>	<b>Odpowiedź:</b>
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[ ]

**B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY**

*W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:*

<b>Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

<sup>11</sup> Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

**Jeżeli tak**, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V<sup>12</sup>.

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, **NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA**

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli <b>tak i o ile jest to wiadome</b> , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

**Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.**

<sup>12</sup>

Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

### Część III: Podstawy wykluczenia

#### A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w **organizacji przestępczej**<sup>13</sup>;
2. **korupcja**<sup>14</sup>;
3. **nadużycie finansowe**<sup>15</sup>;
4. **przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną**<sup>16</sup>
5. **pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu**<sup>17</sup>
6. **praca dzieci i inne formy handlu ludźmi**<sup>18</sup>.

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
<p>Czy w stosunku do <b>samego wykonawcy</b> bądź <b>jakiegokolwiek</b> osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, <b>wydany został prawomocny wyrok</b> z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]<sup>19</sup></p>

<sup>13</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

<sup>14</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

<sup>15</sup> W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

<sup>16</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podleganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 te samej decyzji ramowej.

<sup>17</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

<sup>18</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

<sup>19</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

<p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać<sup>20</sup>:</p> <p>a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania;</p> <p>b) wskazać, kto został skazany [ ];</p> <p><b>c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:</b></p>	<p>a) data: [ ], punkt(-y): [ ], powód(-ody): [ ]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]<sup>21</sup></p>
<p>W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia<sup>22</sup> („samoczyszczenie”)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki<sup>23</sup>:</p>	<p>[.....]</p>

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:
<p>Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich <b>obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne</b>, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

<sup>20</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>21</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>22</sup> Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

<sup>23</sup> Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
<p><b>Jeżeli nie</b>, proszę wskazać:</p> <p>a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy;</p> <p>b) jakiej kwoty to dotyczy?</p> <p>c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków:</p> <p>1) w trybie <b>decyzji</b> sądowej lub administracyjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca?</li> <li>- Proszę podać datę wyroku lub decyzji.</li> <li>- W przypadku wyroku, <b>o ile została w nim bezpośrednio określona</b>, długość okresu wykluczenia:</li> </ul> <p>2) w <b>inny sposób</b>? Proszę sprecyzować, w jaki:</p> <p>d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</li> <li>- [.....]</li> <li>- [.....]</li> </ul> <p>c2) [ ...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</li> <li>- [.....]</li> <li>- [.....]</li> </ul> <p>c2) [ ...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>
<p>Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):<sup>24</sup> [.....][.....][.....]</p>	

<sup>24</sup>

Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIETYTUŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI<sup>25</sup>

**Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.**

Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
<p>Czy wykonawca, <b>wedle własnej wiedzy</b>, naruszył <b>swoje obowiązki</b> w dziedzinie <b>prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy</b><sup>26</sup>?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)?</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji:</p> <p>a) <b>zbankrutował</b>; lub</p> <p>b) <b>prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe</b> lub likwidacyjne; lub</p> <p>c) zawarł <b>układ z wierzycielami</b>; lub</p> <p>d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych<sup>27</sup>; lub</p> <p>e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub</p> <p>f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona?</p> <p><b>Jeżeli tak:</b></p> <p>– Proszę podać szczegółowe informacje:</p> <p>– Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej<sup>28</sup>.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

<sup>25</sup> Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE.

<sup>26</sup> O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

<sup>27</sup> Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

<sup>28</sup> Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

<p>Czy wykonawca jest winien <b>poważnego wykroczenia zawodowego</b><sup>29</sup>?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami <b>porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji</b>?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek <b>konflikcie interesów</b><sup>30</sup> spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą <b>doradzał(-o)</b> instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób <b>zaangażowany(-e) w przygotowanie</b> postępowania o udzielenie zamówienia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została <b>rozwiązana przed czasem</b>, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>

<sup>29</sup>  
<sup>30</sup>

W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.  
Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że: nie jest winny poważnego <b>wprowadzenia w błąd</b> przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie <b>zataił</b> tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
--	--

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
<p>Czy mają zastosowanie <b>podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b> określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]<sup>31</sup></p>
<p><b>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p>

<sup>31</sup>

Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

#### Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja  $\alpha$  lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

$\alpha$ : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

**Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji  $\alpha$  w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:**

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

#### A: KOMPETENCJE

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

Kompetencje	Odpowiedź
<b>1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym</b> prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy <sup>32</sup> : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
<b>2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi:</b> Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy?  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [ ...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

<sup>32</sup>

Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
<p>1a) Jego („ogólny”) <b>roczny obrót</b> w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący: <b>i/lub</b></p> <p>1b) Jego <b>średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący</b><sup>33</sup> (): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Jego roczny („specyficzny”) <b>obróć w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem</b> i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący: <b>i/lub</b></p> <p>2b) Jego <b>średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący</b><sup>34</sup>: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>	<p>[.....]</p>

<sup>33</sup>

Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<sup>34</sup>

Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

<p>4) W odniesieniu do <b>wskaźników finansowych</b><sup>35</sup> określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y<sup>36</sup> – oraz wartość): [.....], [.....]<sup>37</sup></p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) W ramach <b>ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego</b> wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) W odniesieniu do <b>innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych</b>, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która <b>mogła</b> zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:
<p>1a) Jedynie w odniesieniu do <b>zamówień publicznych na roboty budowlane</b>: W okresie odniesienia<sup>38</sup> wykonawca <b>wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju</b>: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

<sup>35</sup> Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

<sup>36</sup> Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

<sup>37</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>38</sup> Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

<p>1b) Jedynie w odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi</b>: W okresie odniesienia<sup>39</sup> wykonawca <b>zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju</b>: Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych<sup>40</sup>:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]</p> <table border="1" data-bbox="810 488 1369 616"> <thead> <tr> <th>Opis</th> <th>Kwoty</th> <th>Daty</th> <th>Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
<p>2) Może skorzystać z usług następujących <b>pracowników technicznych lub służb technicznych</b><sup>41</sup>, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:</p>	<p>[.....] [.....]</p>								
<p>3) Korzysta z następujących <b>urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości</b>, a jego <b>zaplecze naukowo-badawcze</b> jest następujące:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy <b>zarządzania łańcuchem dostaw</b> i śledzenia łańcucha dostaw:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>5) W odniesieniu do <b>produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu</b>: Czy wykonawca <b>zezwoli</b> na przeprowadzenie <b>kontroli</b><sup>42</sup> swoich <b>zdolności produkcyjnych</b> lub <b>zdolności technicznych</b>, a w razie konieczności także dostępnych mu <b>środków naukowych i badawczych</b>, jak również <b>środków kontroli jakości</b>?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>								

<sup>39</sup> Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

<sup>40</sup> Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

<sup>41</sup> W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

<sup>42</sup> Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

<p>6) Następującym <b>wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi</b> legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: <b>lub</b> (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:</p>	<p>a) [.....]  b) [.....]</p>
<p>7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące <b>środki zarządzania środowiskowego</b>:</p>	<p>[.....]</p>
<p>8) Wielkość <b>średniego rocznego zatrudnienia</b> u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące</p>	<p>Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]</p>
<p>9) Będzie dysponował następującymi <b>narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi</b> na potrzeby realizacji zamówienia:</p>	<p>[.....]</p>
<p>10) Wykonawca <b>zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom<sup>43</sup> następującą część (procentową) zamówienia</b>:</p>	<p>[.....]</p>
<p>11) W odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy</b>: Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

<sup>43</sup>

Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

<p>12) W odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy</b>: Czy wykonawca może przedstawić wymagane <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez urzędowe <b>instytuty</b> lub agencje <b>kontroli jakości</b> o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? <b>Jeżeli nie</b>, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
---	--

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź:
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych <b>norm zapewniania jakości</b>, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych? <b>Jeżeli nie</b>, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych <b>systemów lub norm zarządzania środowiskowego</b>? <b>Jeżeli nie</b>, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące <b>systemów lub norm zarządzania środowiskowego</b> mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

### Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określili obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu. Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:**

**Wykonawca oświadcza, że:**

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
<p>W następujący sposób <b>spełnia</b> obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:</p> <p>W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla <b>każdego</b> z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:</p> <p>Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej<sup>44</sup>, proszę wskazać dla <b>każdego</b> z nich:</p>	<p>[.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<sup>45</sup></p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]<sup>46</sup></p>

### Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim<sup>47</sup>, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.<sup>48</sup>, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

<sup>44</sup> Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

<sup>45</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>46</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>47</sup> Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

<sup>48</sup> W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.



Oznaczenie sprawy: WRI.271.01.14.2018

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [Miasto Kalisz] uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [Części II, III, IV] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [postępowania pn. „Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Zespołu Szkół Techniczno-Elektronicznych w Kaliszu w podziale na 7 Zadań”, WRI.271.01.14.2018, Dz.U. UE 2018/S 065-144350)].*

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y):

..... (miejscowość), dnia ..... r.

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