



## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

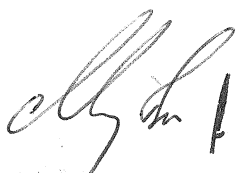
dla zamówienia pn.

Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania spełniająca wymagania Wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 – 2020, w ramach projektu, pt: „Modernizacja kształcenia zawodowego w gminie Witnica”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Lubuskie 2020 w części współfinansowanej przez Europejski Fundusz Społeczny, oś priorytetowa 8. Nowoczesna edukacja, działanie 8.4. Doskonalenie jakości kształcenia zawodowego, poddziałanie 8.4.1. Doskonalenie jakości kształcenia zawodowego – projekty realizowane poza formułą ZIT

Rodzaj i przedmiot zamówienia zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień CPV:  
48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne,  
32420000-3 Urządzenia sieciowe,  
32413100-2 Rutery sieciowe,  
32552410-4 Modemy,  
32252000-4 Telefony GSM,  
32422000-7 Elementy składowe sieci,  
32421000-0 Okablowanie sieciowe,  
31224100-3 Wtyki i gniazda,  
31731100-0 Moduły,  
30213000-5 Komputery osobiste,  
30237460-1 Klawiatury komputerowe,  
30237135-4 Karty sieciowe,  
30237410-6 Myszka komputerowa,  
33195100-4 Monitory,  
30232110-8 Drukarki laserowe.

Znak sprawy: WI.ZP.271.4.2017

Witnica, dnia 30 maja 2017 roku





## I. NAZWA (FIRMA) ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

**Gmina Witnica**

ul. KRN 6

66 – 460 Witnica

NIP: 599 277 13 11

REGON: 210 966 881

Telefon: +48 95 7216440

Faks: +48 95 7515218

E – mail: [urząd@witnica.pl](mailto:urząd@witnica.pl)

Adres strony www: [www.witnica.pl](http://www.witnica.pl)

Adres strony Biuletynu Informacji Publicznej Zamawiającego: [www.bip.wrota.lubuskie.pl](http://www.bip.wrota.lubuskie.pl)

## II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA, PODSTAWY PRAWNE:

1. Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami art. 10 ust. 1 w związku z art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zmianami), zwanej w dalszej części „ustawą PZP”.
2. Zamówienie spełnia także wymagania konieczne dla zachowania zasady konkurencyjności, o której mowa w Wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 – 2020 w wersji z dnia 19.09.2016 roku.
3. Do udzielenia przedmiotowego zamówienia publicznego stosuje się przepisy dotyczące dostaw, w rozumieniu przepisów o zamówieniach publicznych.
4. Zamówienie udzielane jest z zastosowaniem przepisów obowiązujących dla zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
5. Zamówienie udzielane jest w ramach projektu, pt.: „Modernizacja kształcenia zawodowego w gminie Witnica”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Lubuskie 2020 w części współfinansowanej przez Europejski Fundusz Społeczny, oś priorytetowa 8. Nowoczesna edukacja, działanie 8.4. Doskonalenie jakości kształcenia zawodowego, poddziałanie 8.4.1. Doskonalenie jakości kształcenia zawodowego – projekty realizowane poza formułą ZIT.

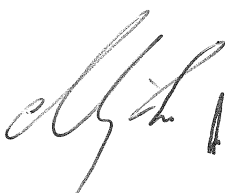
## III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia objęte jest świadczenie dostaw sprzętu komputerowego i oprogramowania, podzielonych na zamówienia udzielane w dwóch częściach.
2. Dostawy sprzętu komputerowego i oprogramowania podzielone zostały na następujące części zamówienia:

### 2.1. CZĘŚĆ NR 1:

**Systemy operacyjne i oprogramowanie antywirusowe:**

- 2.1. Przedmiotem zamówienia w tej części jest dostawa 16 sztuk licencji oprogramowania w



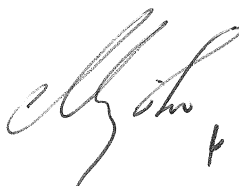
postaci nośnika danych z systemem operacyjnym jednego rodzaju, które muszą łącznie spełniać niżej wskazane parametry minimalne: współpraca z procesorami o architekturze x86-64. Instalacja i użytkowanie aplikacji 64-bitowej na dostarczonym systemie operacyjnym. Pojemność obsługiwanej pamięci RAM w ramach jednej instancji systemu operacyjnego – co najmniej 32GB. Możliwość dołączenia do domeny Active Directory. Możliwość zdalnej pracy przy użyciu zdalnego pulpitu. Możliwość wykonywania kopii zapasowej i przywracania do i z zasobów sieciowych. Możliwość pracy wielowątkowej. W ramach dostarczonej licencji zawarte prawo do pobierania poprawek systemu operacyjnego. Wszystkie wymienione parametry, role, funkcje, itp. systemu operacyjnego objęte są dostarczoną licencją (licencjami) i zawarte w dostarczonej wersji oprogramowania (nie wymagają ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów). Okienkowy system operacyjny. Licencja dla instytucji edukacyjnych.

2.2. Przedmiotem zamówienia w tej części jest dostawa 16 sztuk licencji oprogramowania antywirusowego w postaci nośnika danych z programem antywirusowym jednego rodzaju, które muszą łącznie spełniać niżej wskazane parametry minimalne: okres ochrony minimum 3 lata, ochrona co najmniej stacji roboczych, funkcjonalność: antywirusowa, antyspyware'owa, system zapobiegania włamaniom HIPS, blokowanie exploitów, skaner pamięci, antywirusowa możliwość skanowania w czasie bezczynności systemu, wsparcie dla ekranów dotykowych. Licencja dla instytucji edukacyjnych.

## 2.2. CZĘŚĆ NR 2:

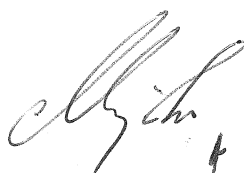
Dostawa opisanego niżej sprzętu komputerowego, stanowiącego wyposażenie szkolnej Pracowni lokalnych sieci komputerowych i sieciowych systemów operacyjnych, w postaci:

L. porz.	Przedmiot	Ilość	Opis przedmiotu zamówienia:		
1	zestaw narzędzi sieciowych	16 zestawów	W skład zestawu wchodzi:		
			1.	narzędzie uderzeniowe do zakańczania kabli sieciowych na złączach typu LSA	
			2.	zaciskarka z nożycami do kabli sieciowych typu skrętka	
			3.	tester do kabli sieciowych typu skrętka oraz kabli modularnych	
			4.	obrabiarka do ściągania izolacji z komunikacyjnych kabli płaskich	
			5.	kod CPV	324200003
2	narzędzie uderzeniowe	15 szt.	1.	narzędzie uderzeniowe służące do zaciskania kabli na złączach typu LSA, do wykonania zakończeń kablowych w patchpanelach lub gniazdach sieciowych i teleinformatycznych. Z funkcją ściągania izolacji i obcinarką.	
			2.	kod CPV	324200003
3	router	11 szt.	Specyfikacja:		
			1.	Wi-Fi standard:	802.11 n
			2.	porty LAN	nie mniej niż 4 x RJ-45
			3.	porty WAN	nie mniej niż 1 x RJ-45
			4.	minimalna szybkość transmisji Ethernet (Mbps)	10/100






			5.	bezpieczeństwo:	nie mniej niż: WEP 64/128 bit WPA, WPA2, firewall, filtrowanie adresów MAC
			6.	częstotliwość (GHz)	2.4
			7.	szybkość transferu WI-FI (Mbps):	nie mniej niż 300
			8.	zasilanie	9V / 0.6A
			9.	Gwarancja producenta	min. 2 lata
			10.	kod CPV	32413100-2
4	patchpanel 24 porty	8 szt.	Specyfikacja:		
			1.	długość netto	109 mm
			2.	ilość zajmowanych slotów rack (HE)	1 U
			3.	kategoria sieci	CAT 5e
			4.	rodzaj akcesoriów (technika sieciowa)	Patchpanel
			5.	Rodzaj panelu krosowniczego	zamontowany
			6.	Szerokość netto	483 mm
			7.	Szybkość transmisji	nie mniej niż 100 Mbit/s
			8.	Wysokość netto	nie mniej niż 44 mm
			9.	Gwarancja producenta	min. 2 lata
			10.	Kolor	czarny
			11.	Kod CPV	324200003
5	półka na urządzenia 19"	8 szt.	Specyfikacja:		
			1.	Głębokość netto	400 mm
			2.	Ilość zajmowanych slotów rack (HE)	1 U
			3.	Maksymalne obciążenie	15 kg
			4.	Materiał	stal
			5.	Pasuje do głębokości szafy	od 600 mm
			6.	Pasuje do szaf (cale)	19"
			7.	Rodzaj szafy sieciowej (kategoryzacja)	Półka na urządzenia
			8.	Specyfikacja szafki serwerowej	Zabudowana na stałe
			9.	Szerokość netto	483 mm
			10.	Wysokość netto	44 mm
			11.	Kolor	czarny
			12.	Kod CPV	324200003
6	listwa zasilająca do szafek 19"	4 szt.	Listwa złączy wtykowych do szafy serwerowej. Specyfikacja:		
			1.	długość kabla	nie mniej niż 2 m








			2.	Głębokość netto	nie mniej niż 438.5 mm
			3.	Ilość gniazdek	nie mniej niż 9
			4.	Ilość zajmowanych slotów rack (HE)	1 U
			5.	Kolor	czarny
			6.	Moc	nie mniej niż 3680 W
			7.	Napięcie (maks.)	230 V/AC
			8.	Pasuje do szaf (cale)	19 "
			9.	Rodzaj szafy sieciowej (kategoryzacja)	Listwa złączy wtykowych do szafy serwerowej
			10.	Rodzaj wtyczki	złącze żeńskie uziemione
			11.	Specyfikacja szafki serwerowej	Profil aluminiowy
			12.	Szerokość netto	nie mniej niż 43.7 mm
			13.	Wysokość netto	nie mniej niż 44 mm
			14.	Gwarancja producenta	min. 2 lata
			15.	Kod CPV	32420000
7	organizer kabli do szafek 19"	4 szt.	Specyfikacja:		
			1.	Głębokość netto	80 mm
			2.	Ilość zajmowanych slotów rack (HE)	1 U
			3.	Kolor	czarny
			4.	Materiał	stal
			5.	Pasuje do szaf (cale)	19 "
			6.	Rodzaj szafy sieciowej (kategoryzacja)	Organizer do kabli
			7.	Szerokość netto	483 mm
			8.	Wysokość netto	44 mm
			9.	Kod CPV	324200003
8	zasilacz awaryjny do szafek 19" 15U	4 szt.	Specyfikacja:		
			1.	Moc:	nie mniej niż 850VA (480W)
			2.	Rodzaj obudowy:	Desktop
			3.	Ilość portów FR(PL)	nie mniej niż 2 porty
			4.	Ilość oraz rodzaj baterii:	1x 12V / 9Ah
			5.	Porty komunikacyjne:	port USB
			6.	Kształt Fali:	SSW - symulowany sinus
			7.	Port USB	TAK
			8.	Gwarancja producenta	min. 2 lata
			9.	Inne	Automatyczny restart po przywróceniu zasilania sieciowego, Oprogramowanie w języku polskim
			10.	Kod CPV	324200003

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*



9	punkt dostępowy	4 szt.	Specyfikacja:		
			1.	Standardowy WI-FI	802.11 n
			2.	Częstotliwość (GHz)	2.4
			3.	Porty	1 x RJ-45
			4.	Szybkość transferu (Mbps)	nie mniej niż 300
			5.	Antena	2 x antena zewnętrzna 2 dBi
			6.	Bezpieczeństwo	nie mniej niż: WEP 64/128 bit, WPA2-PSK, WPA-PSK, Wsparcie WPS
			7.	Gwarancja producenta	min. 2 lata
			8.	Kod CPV	324200003
10	punkt dostępowy	4 szt.	Specyfikacja:		
			1.	Standardowy WI-FI	802.11 n 802.11a 802.11g 802.11b
			2.	Częstotliwość (GHz)	dwuzakresowy układ radiowy: 2,4GHz (802.11 n/g/b) i 5GHz (802.11 n/a)
			3.	Porty	gigabit LAN (Ethernet 10/100/1000 Base-T)
			4.	Bezpieczeństwo	Nie mniej niż: WPA2, WPA, WEP 128, WEP 64
			5.	Szybkość transferu (Mbps)	nie mniej niż: 300
			6.	Inne	Funkcja WPS
			7.	Gwarancja producenta	min. 2 lata
			8.	Kod CPV	324200003
11	modem	4 szt.	Modem GSM. Specyfikacja:		
			1.	Przeznaczenie	3G
			2.	Przepustowość	Nie mniej niż: 7,2 Mbps
			3.	Porty	nie mniej niż: USB, czytnik kart microSD
			5.	Typ sieci	HSPA/UMTS: 900/2100 MHz GSM:900/1800MHz
			6.	Gwarancja producenta	min. 2 lata
			7.	Kod CPV	32552410-4
			12	patch panel 24 porty	2 szt.
1.	Długość netto	109 mm			
2.	Ilość zajmowanych slotów rack (HE)	1 U			
3.	Kategoria sieci	CAT 5e			

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*



			4.	Rodzaj akcesoriów (technika sieciowa)	Patchpanel
			5.	Rodzaj panelu krosowniczego	Zamontowany
			6.	Szerokość netto	483 mm
			7.	Szybkość transmisji	nie mniej niż 100 Mbit/s
			8.	Technika połączeniowa	LSA+
			9.	Wysokość netto	44 mm
			10.	Gwarancja producenta	min. 2 lata
			11.	Kolor	czarny
			12.	Kod CPV	324200003
13	półka na urządzenia 19"	2 szt.	Specyfikacja:		
			1.	Głębokość netto	400 mm
			2.	Ilość zajmowanych slotów rack (HE)	1 U
			3.	Maksymalne obciążenie	nie mniej niż: 15 kg
			4.	Materiał	stal
			5.	Pasuje do głębokości szafy	od 600 mm
			6.	Pasuje do szaf (cale)	19"
			7.	Rodzaj szafy sieciowej (kategoryzacja)	Półka na urządzenia
			8.	Specyfikacja szafki serwerowej	Zabudowana na stałe
			9.	Szerokość netto	483 mm
			10.	Wysokość netto	44 mm
			11.	Kolor	czarny
			12.	Kod CPV	324200003
14	listwa zasilająca do szafek 19"	1 szt.	Listwa złączy wtykowych do szafy serwerowej. Specyfikacja:		
			1.	długość kabla	nie mniej niż 2 m
			2.	Głębokość netto	nie mniej niż 438.5 mm
			3.	Ilość gniazdek	nie mniej niż 9
			4.	Ilość zajmowanych slotów rack (HE)	1 U
			5.	Kolor	czarn
			6.	Moc	nie mniej niż 3680 W
			7.	Napięcie (maks.)	230 V/AC
			8.	Pasuje do szaf (cale)	19 "
			9.	Rodzaj szafy sieciowej (kategoryzacja)	Listwa złączy wtykowych do szafy serwerowej
			10.	Rodzaj wtyczki	Złącze żeńskie uziemione
			11.	Specyfikacja szafki serwerowej	Profil aluminiowy
			12.	Szerokość netto	nie mniej niż 43.7 mm
			13.	Wysokość netto	nie mniej niż 44 mm

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*



			14.	Gwarancja producenta	min. 2 lata
			15.	Kod CPV	324200003
15	organizer kabli do szafek 19"	1 szt.	Specyfikacja:		
			1.	Głębokość netto	80 mm
			2.	Ilość zajmowanych slotów rack (HE)	1 U
			3.	Kolor	czarny
			4.	Materiał	stal
			5.	Pasuje do szaf (cale)	19 "
			6.	Rodzaj szafy sieciowej (kategoryzacja)	Organizer do kabli
			7.	Szerokość netto	483 mm
			8.	Wysokość netto	44 mm
			9.	Kod CPV	324200003
16	wentylator do szafki 19" 42U	1 szt.	Wentylator do szafy serwerowej. Specyfikacja:		
			1.	Głębokość netto	nie mniej niż 190 mm
			2.	Ilość wentylatorów	2 x
			3.	Kolor	czarny
			4.	Materiał	Stal
			5.	Pasuje do szaf (cale)	19"
			6.	Poziom hałasu	nie więcej niż 47 dB
			7.	Szerokość netto	nie mniej niż 350 mm
			8.	Wysokość netto	nie mniej niż 44 mm
			9.	Kod CPV	324200003
17	telefon VoIP	2 szt.	Telefon z technologią VoIP (Voice over Internet Protocol) umożliwiający korzystanie z telefonu i rozmowy za pomocą łącza internetowego. Specyfikacja:		
			1.	Współpraca z linią telefoniczną	analogową i VoIP
			2.	Identyfikacja numeru przychodzącego (CLIP)	tak
			3.	Wyświetlacz	kolorowy LCD
			4.	Funkcja SMS	tak
			5.	Menu w języku polskim	tak
			6.	Zasięg słuchawki w pomieszczeniach	nie mniej niż: 50 m
			7.	Zasięg słuchawki w terenie otwartym	nie mniej niż: 300 m
			8.	Gwarancja producenta	min. 2 lata
			9.	Kod CPV	32252000-4

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*



18	materiał montażowy do szafek 19"	10 szt.	1 szt. materiału montażowego do szafek 19" składa się z 20 śrub, 20 nakrętek i 20 podkładek. Specyfikacja:		
			1.	Rodzaj szafy sieciowej (kategoryzacja)	serwerowa 19"
			2.	Materiał	stal
			3.	Kod CPV	324220007
19	skrętka UTP kat 5e	600 m.	Skrętka UTP kat 5e Specyfikacja:		
			1.	Rodzaj skrętki	żyły jednodrutowe miedziane o średnicy Ø 0,50 mm
			2.	Standard	stal
			3.	Oznaczenie	znacznik metrowy
			4.	kolor	czarny
			5.	Kod CPV	32421000-0
20	wtyczka RJ45	600 szt.	Wtyczki RJ45 Specyfikacja:		
			1.	Rodzaj	wtyk
			2.	Zastosowanie	zaciskany
			3.	Standard	RJ45
			4.	Wymagania montażu	kabel jednodrutowy
			5.	Kod CPV	31224100-3
21	moduł keystone UTP RJ45	20 szt.	Moduł keystone UTP RJ45 Specyfikacja:		
			1.	Sposób montażu	natynkowe
			2.	Sposób mocowania	śrubowy
			3.	System oznaczenia	568A lub 568B
			4.	Materiał	tworzywo sztuczne
			5.	Standard	RJ45
			6.	Kod CPV	31731100-0
22	podwójne gniazdo UTP RJ45	5 szt.	Podwójne gniazdo UTP RJ45 Specyfikacja:		
			1.	System oznaczenia	568A lub 568B
			3.	Materiał	tworzywo sztuczne
			4.	Klasa	minimum 5e
			5.	Standard	RJ45
			6.	Kod CPV	31224100-3
			23	kompletny zestaw komputerowy dostosowany do roli	16 szt.
a) Komputer stacjonarny:					



serwera	1.	Typ	komputer stacjonarny	
	2.	Zastosowanie:	serwer współpracujący z sieciowym systemem operacyjnym 64-bitowym	
	3.	Porty na płycie głównej	nie mniej niż: 1 x VGA, 1 x DVI-D, 1 x RJ45 1 x HDMI, 2 x PS/2, 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x PCIe , 2x SATA 3	
	4.	Pamięć operacyjna	pojemność: min. 4GB (w 1 kości)	
	5.	Liczba slotów pamięci operacyjnej	nie mniej niż 2	
	6.	Dysk twardy	pojemność nie mniej niż 1 TB, kompatybilny z płytą główną	
	7.	Typ karty graficznej	zintegrowana	
	8.	Karta sieciowa	zintegrowana karta sieciowa; nie mniej niż 10/100/1000 Mbit	
	9.	Układ dźwiękowy	zintegrowana karta dźwiękowa	
	10.	Wbudowane napędy optyczne	DVD+/-RW	
	11.	Wewnętrzne gniazda rozszerzeń	nie mniej niż 1 x PCI-Express 2.0 x16, min. 1 x PCI-Express 2.0 x1	
	12.	Obudowa	Micro lub Mini Tower	
	13.	Kolor	czarny	
	14.	Moc zasilacza (W)	nie mniej niż 420	
	16.	Warunki gwarancji producenta	min. 3 lata od daty dostawy; usunięcie awarii – max. do 7 dni roboczych po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 – 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail); w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o niezgorszych parametrach technicznych.	
	17.	Wyposażenie	Kabel zasilający	
	18.	System operacyjny	brak	
	19.	Kod CPV	30213000-5	
	<b>b) Karta sieciowa:</b>			



			<table border="1"> <tbody> <tr><td>1.</td><td>typ</td><td>wewnętrzna</td></tr> <tr><td>2.</td><td>interfejs</td><td>PCI-E</td></tr> <tr><td>3.</td><td>rodzaj komunikacji</td><td>przewodowa</td></tr> <tr><td>4.</td><td>LAN 10/100/1000 Mb/s</td><td>tak</td></tr> <tr><td>5.</td><td>Gwarancja producenta</td><td>min. 3 lata</td></tr> <tr><td>7.</td><td>Kod CPV</td><td>30237135-4</td></tr> <tr><td colspan="3"><b>c) Klawiatura</b></td></tr> <tr><td>1.</td><td>Kolor</td><td>czarny</td></tr> <tr><td>2.</td><td>Interfejs</td><td>USB</td></tr> <tr><td>3.</td><td>Komunikacja z komputerem</td><td>przewodowa</td></tr> <tr><td>4.</td><td>Kod CPV</td><td>30237460-1</td></tr> <tr><td colspan="3"><b>d) Mysz komputerowa optyczna</b></td></tr> <tr><td>1.</td><td>Kolor</td><td>czarny</td></tr> <tr><td>2.</td><td>Interfejs</td><td>USB</td></tr> <tr><td>3.</td><td>Komunikacja z komputerem</td><td>przewodowa</td></tr> <tr><td>4.</td><td>Kod CPV</td><td>30237410-6</td></tr> <tr><td colspan="3"><b>e) Monitor LCD</b></td></tr> <tr><td>1.</td><td>rozdzielczość ekranu</td><td>nie mniej niż 1366x768</td></tr> <tr><td>2.</td><td>powłoka matrycy</td><td>matowa</td></tr> <tr><td>4.</td><td>rodzaj matrycy</td><td>matowa</td></tr> <tr><td>5.</td><td>obszar aktywny [cal]</td><td>nie mniej niż 18,5</td></tr> <tr><td>6.</td><td>wyposażenie</td><td>kabel zasilający, kabel VGA</td></tr> <tr><td>7.</td><td>kolor obudowy</td><td>czarny</td></tr> <tr><td>8.</td><td>gwarancja producenta</td><td>min. 2 lata</td></tr> <tr><td>9.</td><td>Kod CPV</td><td>33195100-4</td></tr> </tbody> </table>	1.	typ	wewnętrzna	2.	interfejs	PCI-E	3.	rodzaj komunikacji	przewodowa	4.	LAN 10/100/1000 Mb/s	tak	5.	Gwarancja producenta	min. 3 lata	7.	Kod CPV	30237135-4	<b>c) Klawiatura</b>			1.	Kolor	czarny	2.	Interfejs	USB	3.	Komunikacja z komputerem	przewodowa	4.	Kod CPV	30237460-1	<b>d) Mysz komputerowa optyczna</b>			1.	Kolor	czarny	2.	Interfejs	USB	3.	Komunikacja z komputerem	przewodowa	4.	Kod CPV	30237410-6	<b>e) Monitor LCD</b>			1.	rozdzielczość ekranu	nie mniej niż 1366x768	2.	powłoka matrycy	matowa	4.	rodzaj matrycy	matowa	5.	obszar aktywny [cal]	nie mniej niż 18,5	6.	wyposażenie	kabel zasilający, kabel VGA	7.	kolor obudowy	czarny	8.	gwarancja producenta	min. 2 lata	9.	Kod CPV	33195100-4
1.	typ	wewnętrzna																																																																												
2.	interfejs	PCI-E																																																																												
3.	rodzaj komunikacji	przewodowa																																																																												
4.	LAN 10/100/1000 Mb/s	tak																																																																												
5.	Gwarancja producenta	min. 3 lata																																																																												
7.	Kod CPV	30237135-4																																																																												
<b>c) Klawiatura</b>																																																																														
1.	Kolor	czarny																																																																												
2.	Interfejs	USB																																																																												
3.	Komunikacja z komputerem	przewodowa																																																																												
4.	Kod CPV	30237460-1																																																																												
<b>d) Mysz komputerowa optyczna</b>																																																																														
1.	Kolor	czarny																																																																												
2.	Interfejs	USB																																																																												
3.	Komunikacja z komputerem	przewodowa																																																																												
4.	Kod CPV	30237410-6																																																																												
<b>e) Monitor LCD</b>																																																																														
1.	rozdzielczość ekranu	nie mniej niż 1366x768																																																																												
2.	powłoka matrycy	matowa																																																																												
4.	rodzaj matrycy	matowa																																																																												
5.	obszar aktywny [cal]	nie mniej niż 18,5																																																																												
6.	wyposażenie	kabel zasilający, kabel VGA																																																																												
7.	kolor obudowy	czarny																																																																												
8.	gwarancja producenta	min. 2 lata																																																																												
9.	Kod CPV	33195100-4																																																																												
24	szafa rack 19" 15U	4 szt.	<p>Stojąca szafa rack 19" 15U umożliwiająca integrację systemów nagłośnieniowych, monitoringu wizyjnego CCTV, kontroli dostępu KD, SSWiN. Szafa rack przeznaczona jest do montażu urządzeń produkowanych w obudowach 19". Przeznaczona jest do stosowania wewnątrz pomieszczeń.</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>1.</td><td>wersja</td><td>do złożenia</td></tr> <tr><td>2.</td><td>wymiary montażowe</td><td>wysokość 15U, szerokość 19"</td></tr> <tr><td>3.</td><td>wymiary szafy</td><td>600 x 855 x 600mm</td></tr> <tr><td>4.</td><td>drzwi frontowe</td><td>szkło hartowane</td></tr> <tr><td>5.</td><td>drzwi tylne</td><td>metalowe</td></tr> <tr><td>6.</td><td>boki szafy</td><td>demontowalne, zatraskowe</td></tr> <tr><td>7.</td><td>otwory wentylacyjne</td><td>w płycie górnej i dolnej oraz w drzwiach frontowych</td></tr> <tr><td>8.</td><td>obciążenie statyczne</td><td>min. 800kg</td></tr> <tr><td>9.</td><td>kolor</td><td>czarny</td></tr> <tr><td>10.</td><td>Kod CPV</td><td>324220007</td></tr> </tbody> </table>	1.	wersja	do złożenia	2.	wymiary montażowe	wysokość 15U, szerokość 19"	3.	wymiary szafy	600 x 855 x 600mm	4.	drzwi frontowe	szkło hartowane	5.	drzwi tylne	metalowe	6.	boki szafy	demontowalne, zatraskowe	7.	otwory wentylacyjne	w płycie górnej i dolnej oraz w drzwiach frontowych	8.	obciążenie statyczne	min. 800kg	9.	kolor	czarny	10.	Kod CPV	324220007																																													
1.	wersja	do złożenia																																																																												
2.	wymiary montażowe	wysokość 15U, szerokość 19"																																																																												
3.	wymiary szafy	600 x 855 x 600mm																																																																												
4.	drzwi frontowe	szkło hartowane																																																																												
5.	drzwi tylne	metalowe																																																																												
6.	boki szafy	demontowalne, zatraskowe																																																																												
7.	otwory wentylacyjne	w płycie górnej i dolnej oraz w drzwiach frontowych																																																																												
8.	obciążenie statyczne	min. 800kg																																																																												
9.	kolor	czarny																																																																												
10.	Kod CPV	324220007																																																																												

*Handwritten signature*



25	przełącznik zarządzalny	4 szt.	Specyfikacja:		
			1.	Typ przełącznika	switch
			2.	Przełącznik wielowarstwowy	praca na warstwie L3
			3.	zarządzanie przez www	Tak
			4.	Liczba portów Ethernet	8
			5.	Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
			6.	Ilość slotów Modułu SFP	2
			7.	zgodność ze standardami komunikacji	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab oraz IEEE 802.3u
			8.	Podpora kontroli przepływu	Tak
			9.	Dublowanie portów	Tak
			10.	Agregator połączenia	Tak
			11.	Limit częstotliwości	Tak
			12.	Klient DHCP	Tak
			13.	Serwer DHCP	Tak
			14.	IGMP snooping	Tak
			15.	Automatyczne MDI/MDI-X	Tak
			16.	Protokół drzewa rozpinającego	Tak
			17.	obsługa 10G	Nie
			18.	Obsługa sieci VLAN	Tak
			19.	Przepustowość routowania/przełączania	nie mniej niż 20 Gbit/s
			20.	Przepustowość	nie mniej niż 14.8 Mpps
			22.	Kolor produktu	czarny
			23.	Taktowanie procesora	nie mniej niż 500 MHz
			24.	Pojemność pamięci wewnętrznej	nie mniej niż 128 MB
			26.	Wielkość pamięci flash	Nie mniej niż 32 MB
			27.	Pamięci bufora pakietów	Nie mniej niż 4.1 MB
			28.	Warunki gwarancji producenta	min. 2 lata od daty dostawy; usunięcie awarii – max. do 7 dni roboczych po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 – 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail); w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o niezgorszych parametrach





					technicznych.
			29.	Kod CPV	324220007
26	drukarka sieciowa	1 szt.	Specyfikacja:		
			1.	Technologia druku	laserowa monochromatyczna
			2.	Max. Rozmiar nośnika	A4
			6.	Max. Rozdzielczość druku	min. 1200 x 2400 dpi
			7.	Druk dwustronny	Automatyczny
			8.	Wyświetlacz	Tak
			9.	Interfejs	USB i LAN (ethernet)
			10.	Toner	startowy
			11.	Gwarancja producenta	nie mniej niż 24 miesiące
			11.	Kod CPV	30232110-8
27	Szafa rack 19" 42U	1 szt.	Stojąca szafa rack 19" 42U umożliwiająca integrację systemów nagłośnieniowych, monitoringu wizyjnego CCTV, kontroli dostępu KD, SSWiN. Szafa rack przeznaczona jest do montażu urządzeń produkowanych w obudowach 19". Przeznaczona jest do stosowania wewnątrz pomieszczeń.		
			1.	wersja	do złożenia
			2.	wymiary montażowe	wysokość 42U, szerokość 19"
			3.	wymiary zewnętrzne	600 x 2055 x 800mm (SxWxG)
			4.	typ	szafa rack stojąca, składana, demontowalne boki
			5.	drzwi frontowe	szkło hartowane
			6.	drzwi tylne	metalowe
			7.	boki szafy	demontowalne, zatraskowe
			8.	otwory wentylacyjne	w płycie górnej i dolnej oraz w drzwiach frontowych
			9.	obciążenie statyczne	min. 800kg
			10.	kolor	czarny
			11.	Kod CPV	324220007
28	Zasilacz awaryjny do szafki 19" 42U	1 szt.	Specyfikacja:		
			1.	Moc:	nie mniej niż 750 VA (500 W)
			2.	Rodzaj UPS:	Line-Interactive
			3.	Rodzaj obudowy:	Desktop
			4.	Typ obudowy	Rack

*Handwritten signature and initials*



			5.	Wysokość	89 mm
			6.	Szerokość	432 mm
			7.	Głębokość	406 mm
			8.	Napięcie wejściowe:	151 - 302 V 220 - 240 V 160 - 286 V
			9.	Gniazda wyjściowe:	IEC 320 C13 - 4 szt. USB RJ-45 IEC Jumpers - 2 szt.
			10.	Porty komunikacyjne:	port USB
			11.	Kształt napięcia wyjściowego	sinusoidalny
			12.	Port USB	TAK
			13.	Gwarancja producenta	min. 2 lata
			14.	Inne	Automatyczny restart po przywróceniu zasilania sieciowego, Oprogramowanie w języku polskim
			15.	Kod CPV	324200003
29	Przełącznik zarządzalny 19"	2 szt.	Specyfikacja:		
			1.	Typ przełącznika	switch
			2.	Przełącznik wielowarstwowy	Praca na warstwie L2
			3.	zarządzanie przez www	Tak
			4.	Liczba portów Ethernet	24
			5.	Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
			6.	zgodność ze standardami komunikacji	IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
			7.	Podpora kontroli przepływu	Tak
			8.	Dublowanie portów	Tak
			9.	Agregator połączenia	Tak
			10.	Limit częstotliwości	Tak
			11.	Klient DHCP	Tak
			12.	IGMP snooping	Tak
			13.	Automatyczne MDI/MDI-X	Tak
			14.	obsługa 10G	Nie
			15.	Obsługa sieci VLAN	Tak
			16.	Przepustowość routowania/przełączania	nie mniej niż 48 Gbit/s



			17.	Przepustowość	nie mniej niż 35,7 Mpps
			18.	Wielkość tabeli adresów	nie mniej niż 8192 wejścia
			19.	Kolor produktu	czarny
			20.	Taktowanie procesora	nie mniej niż 500 Mhz
			21.	Pojemność pamięci wewnętrznej	nie mniej niż 128 MB
			22.	Wielkość pamięci flash	nie mniej niż 32 MB
			23.	Pamięci bufora pakietów	nie mniej niż 4.1 MB
			24.	Warunki gwarancji producenta	min. 2 lata od daty dostawy; usunięcie awarii – max. do 7 dni roboczych po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 – 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail); w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o niezgorszych parametrach technicznych.
			25.	Kod CPV	324220007
30	Router zarządzalny z punktem dostępowym	2 szt.	Specyfikacja:		
			1.	Typ podłączenia	3G/4G/LTE USB xDSL (złącze kablowe LAN)
			2.	Rodzaj routera	Dwuzakresowy
			3.	Standard WiFi	11 Mb/s - 802.11b
					54 Mb/s - 802.11g
					54 Mb/s - 802.11a
					450 Mb/s - 802.11n
					1300 Mb/s - 802.11ac
			4.	Porty LAN	nie mniej niż 4x 10/100/1000Mbps
			5.	Funkcje routera	Zapora firewall
					Serwer multimedialny
					QoS
					Klient BitTorrent
					Serwer wydruku
					Serwer plików
					Obsługa dysku twardego
			6.	Rodzaj anteny	Zewnętrzna



			7.	Dołączone akcesoria	Gigabitowy ruter z dwuzakresowym modułem 802.11AC 3x3, Kabel RJ-45, Zasilacz
			8.	Gwarancja producenta	min. 24 miesiące
			9.	Kod CPV	324220007, 32413100-2
31	Router xDSL	1 szt.	Specyfikacja:		
			1.	Typ podłączenia	xDSL (złącze kablowe LAN)
			2.	Rodzaj routera	Jednozakresowy
			3.	Porty LAN	Nie mniej niż 4x 10/100/1000Mbps
			4.	Funkcje routera	Zapora firewall, QoS
			5.	Dodatkowe informacje	Urządzenie konfigurowane tylko i wyłącznie poprzez graficzny interfejs ( GUI), która dla początkującego administratora jest przyjazny i intuicyjny.
			6.	Gwarancja producenta	Minimum 2 lata
			7.	Kod CPV	32420000-3, 32413100-2
32	Modem	1 szt.	Specyfikacja:		
			1.	Porty	gniazdo na kartę SIM, microUSB (do ładowania), bezprzewodowe połączenie WiFi
			2.	Przepustowość	nie mniej niż 150 Mbps
			3.	Typ sieci	GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA, HSUPA, HSPA+, LTE
			4.	Standard bezprzewodowy	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11a
			5.	Gwarancja producenta	min. 2 lata
			6.	Kod CPV	324200003, 32552410-4

3. Dla pozycji wskazanych w tabeli powyżej, w wierszach dotyczących urządzeń o numerach: 4, 5, 6, 7, 8 12, 13, 14, 15, 16, 24, 25, 27, 28 ma być zastosowana jednolita kolorystyka, tj. albo tylko kolor czarny dla wszystkich urządzeń albo tylko kolor szary dla wszystkich urządzeń albo tylko kolor beżowy dla wszystkich urządzeń. W razie braku wskazania w ofercie oferowanego koloru Zamawiający przyjmie, że zaoferowano kolor czarny.
4. Wykonawcy mogą składać oferty osobno w odniesieniu do każdej, wskazanej wyżej części zamówienia lub kilku takich części.



5. Modernizacja kształcenia zawodowego dotyczy Zespołu Szkół Samorządowych w Witnicy, dla którego Gmina Witnica jest organem prowadzącym i w skład którego wchodzi dwie szkoły prowadzące edukację zawodową: Technikum i Zasadnicza Szkoła Zawodowa. Oprogramowanie i sprzęt mają być dostarczone do Zespołu Szkół Samorządowych w Witnicy.

6. Zasady składania oferty równoważnej:

- Przedmiot zamówienia określono w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty, poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych i jakościowych oraz powszechnie znanych w branży IT standardów, które mogą posługiwać się w niektórych miejscach przykładowymi znakami towarowymi, patentami lub pochodzeniem, co nie utrudnia jednak uczciwej konkurencji.

- We wszystkich miejscach niniejszej SIWZ, w których ewentualnie użyto przykładowego znaku towarowego, patentu lub pochodzenia, jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a w każdym przypadku Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

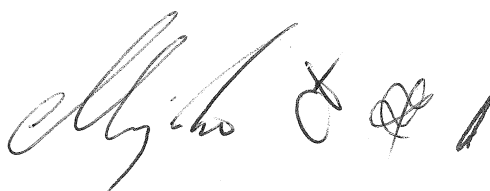
- Za równoważne Zamawiający uzna te rozwiązania, które oparte są na równoważnych ustaleniach, co do przedmiotu zamówienia i spełniać będą minimalne wymagania, które spełnia produkt opisany poprzez ewentualne użycie przykładowego znaku towarowego, patentu lub pochodzenia.

- Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać w ofercie za pomocą dowolnych środków dowodowych, że oferowane przez niego dostawy (materiały) lub usługi, spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że przedmiotowe zamówienie zostanie wykonane z zastosowaniem rozwiązań wskazanych bezpośrednio w opisie przedmiotu zamówienia, czyli bez zastosowania rozwiązań równoważnych albo z zastosowaniem rozwiązań równoważnych zostanie złożone wraz z ofertą. Wzór oświadczenia zawarty jest w załączniku nr 1. W razie złożenia oświadczenia, ze wskazaniem na zastosowanie rozwiązań równoważnych wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty wykaz materiałów i urządzeń równoważnych wraz z dokumentami potwierdzającymi ich równoważność co do materiałów i urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej. Zamiana materiałów, rozwiązań na etapie wykonawstwa bez uprzedniego wskazania na stosowanie zamienników (rozwiązań lub produktów równoważnych) w ofercie będzie dopuszczalne jedynie w wyjątkowych, szczególnie uzasadnionych przypadkach, za wyraźną zgodą Zamawiającego.

- Ciężar dowodowy w zakresie udowodnienia równoważności zaoferowanych rozwiązań z rozwiązaniami opisanymi poprzez wskazanie przykładowego znaku towarowego, patentu lub pochodzenia, spoczywa na Wykonawcy, składającym ofertę równoważną. Domniemanie w razie sytuacji spornej lub niejednoznacznej: Zamawiający zakłada zastosowanie przez wykonawcę rozwiązań wskazanych bezpośrednio w opisie przedmiotu zamówienia.

#### IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA, HARMONOGRAM:

1. Umowa z Wykonawcą wyłonionym do realizacji danej części zamówienia zostanie podpisana po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na daną część.
2. Rozpoczęcie realizacji usługi nastąpi w terminie od dnia udzielenia zamówienia.
3. Szczegółowe czasookresy realizacji zamówienia w każdej z części:
  - Część nr 1: 30.06.2017 roku;





- Część nr 1: 30.06.2017 roku.

**UWAGA! Ze względu na dofinansowanie zamówienia ze źródeł zewnętrznych podane wyżej terminy są nieprzekraczalne.**

## V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I PODSTAWY WYKLUCZENIA:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
  - a. **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**
    - i. Zamawiający nie precyzuje warunków w tym zakresie.
  - b. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**
    - i. Zamawiający nie precyzuje warunków w tym zakresie.
  - c. **zdolności technicznej lub zawodowej:**
    - i. Zamawiający nie precyzuje warunków w tym zakresie.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 pkt. 12) – 23) ustawy PZP oraz art. 24 ust. 5 pkt 3), zgodnie z którym z postępowania wyklucza się:
  - a. Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
  - b. Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
    - i. o którym mowa w art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, ze zmianami) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. Poz. 176),
    - ii. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny,
    - iii. o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
  - c. Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt. 2 powyżej;
  - d. Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, 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;
  - e. Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;

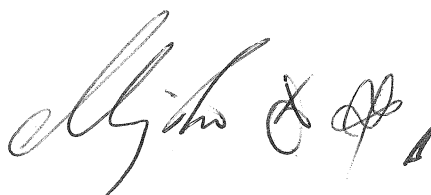




- f. Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd Zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- g. Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności Zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- h. Wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- i. Wykonawcę, który z innymi Wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych; □
- j. Wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);
- k. Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- l. Wykonawców, w przypadku jeżeli ci wykonawcy lub ich urzędujący członkowie ich organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnicy spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusze w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenci, uprawnieni do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2) – 4) ustawy PZP z:
  - i. zamawiającym,
  - ii. osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego,
  - iii. członkami komisji przetargowej,
  - iv. osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a - chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu.

Osobami biorącymi udział w postępowaniu są: p. Dariusz Jaworski, a także: Beata Zborowska, Agnieszka Cwojdzńska, Katarzyna Domarecka i Jarosław Myśko. Nazwiska ww. Osób mogą ulec zmianie w toku postępowania, o czym Wykonawcy zostaną powiadomieni.

- 3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie ust. 1 pkt 13) lub 14) ustawy Pzp oraz 16) – 20) ustawy PZP może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się



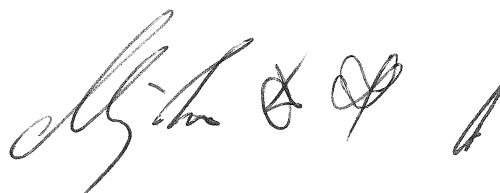


o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

4. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
5. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w niniejszej SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
7. Zamawiający oceni spełnienie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw do wykluczenia wg zasady spełnia/nie spełnia, na podstawie oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę, zgodnie z postanowieniami rozdziału VI SIWZ.

**6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA ORAZ WYKAZ SKŁADANYCH WRAZ Z OFERTĄ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE SPEŁNIA ON WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIE PODLEGA WYKLUCZENIU:**

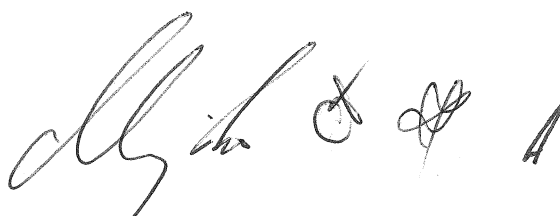
1. W celu wstępnego potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawca składa oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu, na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, zgodnie z treścią załącznika nr 2 do SIWZ.
2. W celu wstępnego potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z postępowania Wykonawca składa oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania, na podstawie art. 25a ust. 1  ustawy PZP, zgodnie z treścią załącznika nr 2 do SIWZ.
3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Z treści zobowiązania potwierdzającego udostępnienie zasobów przez inne podmioty musi bezspornie i jednoznacznie  wynikać w szczególności:
  - a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
  - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
  - c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia;
  - d) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą;
4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się







- na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach, których mowa w pkt. 1 i 2 powyżej.
5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia, o których mowa powyżej, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia. W takim przypadku do oferty lub przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego dołączyć należy umowę regulującą współpracę tych wykonawców, zawierającą, co najmniej: zobowiązanie do wspólnej realizacji zamówienia publicznego obejmującego swoim zakresem przedmiot zamówienia, czas obowiązywania umowy, który nie może być krótszy niż termin udzielonej rękojmi lub gwarancji, warunki określone przez Zamawiającego w SIWZ winny być spełnione przez Wykonawców wspólnych łącznie. Należy zaznaczyć jednocześnie w ofercie, który z Wykonawców odpowiada za spełnienie, jakich warunków SIWZ. Wszelka wymiana pism, korespondencji w imieniu Wykonawców wspólnych dokonywana jest przez pełnomocnika. Zamawiający kieruje wszelką informację i korespondencję do pełnomocnika wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia. Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.
  6. W przypadku składania oferty wspólnej Wykonawcy składają zgodnie z wyborem jedno wspólne oświadczenie albo osobne oświadczenia. Żaden z wykonawców składających ofertę wspólną nie może podlegać wykluczeniu.
  7. W terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP, zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną.
  8. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez umocowanego przedstawiciela Wykonawcy. W związku z powyższym Wykonawca składa wraz z ofertą dokumenty z których wynika umocowanie do podpisania oferty oraz wszelkich dokumentów/oświadczeń składanych wraz z ofertą (oryginał lub poświadczona notarialnie kopia) chyba, że Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 ze zm.), a Wykonawca wskazał w ofercie odpowiedni adres internetowy na którym Zamawiający może pobrać dokument. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności ww. dokumentu w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera je samodzielnie. W przypadku braku podania w ofercie ww. adresu, Zamawiający może pobrać ww. dokumenty w formie elektronicznej, o ile te są dostępne w ogólnodostępnych i bezpłatnych bazach danych.
  9. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia wykonawców występujących wspólnie (dotyczy również spółki cywilnej) – pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (oryginał lub poświadczona notarialnie kopia).

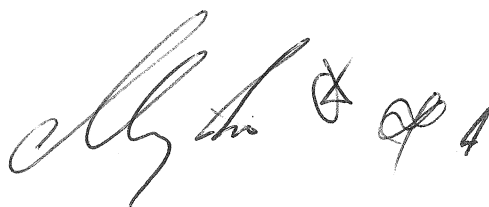




10. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym składane są wraz z tłumaczeniem na język polski. Zasada ta rozciąga się na składane w toku postępowania wyjaśnienia, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje itp.
11. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne, konsorcja), żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy PZP. Spełnienie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują łącznie (wspólnie).
12. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016r. zawarte w SIWZ, dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
13. Dokumenty o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016r., inne niż oświadczenia, o których mowa powyżej, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
14. W niniejszym postępowaniu zamawiający przewiduje możliwość zastosowania „procedury odwróconej”, zgodnie z art. 24aa ust. 1 ustawy PZP. Oznacza to, iż Zamawiający może najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
15. Ofertę należy złożyć przy użyciu wypełnionego i podpisanego Formularza oferty – zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ.
16. Wykonawcy zagraniczni składają oświadczenia i dokumenty zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**7. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY, W SYTUACJACH OKREŚLONYCH W ART. 10C-10E, PRZEWIDUJE INNY SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:**

1. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego składane przez wykonawców oferty wraz z załącznikami, zmiana oferty, powiadomienie o wycofaniu oferty wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Zamawiający przekazuje treść SIWZ na wniosek Wykonawcy.
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do zamawiającego nie później, niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminem składania ofert.





5. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
6. Zamawiający nie zamierza zwołać zebrania Wykonawców.

#### **8. INNE INFORMACJE:**

1. Nie przewiduje się:
  - 1) zawarcia umowy ramowej,
  - 2) ustanowienia dynamicznego systemu zakupów,
  - 3) wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej,
  - 4) udzielania zaliczek na realizację zamówienia,
  - 5) składania ofert wariantowych,
  - 6) udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6) ustawy PZP.
2. Wykonawcy mający miejsce zamieszkania lub siedzibę poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej składają odpowiednie oświadczenia i dokumenty wystawione w kraju ich miejsca zamieszkania lub siedziby w sposób przewidziany przepisami prawa powszechnie obowiązującego. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się wymaganych oświadczeń lub dokumentów, zastępuje się je odpowiednio oświadczeniem lub dokumentem 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. Terminy ważności (obowiązywania) oświadczeń lub dokumentów wykonawców mających miejsce zamieszkania lub siedzibę poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej są takie same jak terminy przewidziane dla wykonawców mających miejsce zamieszkania lub siedzibę w granicach Rzeczypospolitej Polskiej.

#### **9. INFORMACJA O PODWYKONAWCACH:**

1. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.

#### **10. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:**

1. Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

#### **11. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA:**

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.





## 12. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT:

### 12.1. Oferta:

- a) Ofertę stanowi wypełniony formularz „OFERTA” z załączonymi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami. Pozostałe oświadczenia i dokumenty określone w niniejszej SIWZ składane są po terminie składania ofert zgodnie z wytycznymi wskazanymi w SIWZ.
- b) Ofertę należy sporządzić zgodnie z treścią SIWZ oraz treścią zawartą w formularzach stanowiących załączniki do SIWZ i złożyć przed terminem składania ofert.
- c) Wykonawca może złożyć ofertę na własnych formularzach, których treść musi być zgodna z formularzami załączonymi do SIWZ.

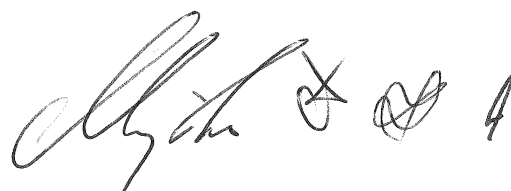
### 12.2. Forma oferty:

- a) Oferta winna być sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej.
- b) Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- c) Wykonawca może złożyć jedną ofertę na daną część zamówienia. Możliwe jest złożenie ofert na wybrane przez wykonawcę części zamówienia.
- d) Wymagane jest ponumerowanie kolejnych stron oferty oraz zaleca się, aby wszystkie dokumenty tworzące ofertę były spięte – zszyte w sposób uniemożliwiający ich dekompletację.
- e) Oferta winna być złożona w opieczetowanej pieczętą firmową kopercie oznaczonej następująco: Gmina Witnica, ul. KRN 6, 66 – 460 Witnica, Przetarg nieograniczony na „DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I OPROGRAMOWANIA”.
- f) Informacje zawarte w ofercie stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być udostępniane, muszą być oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIĄĆ. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 ust. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI” (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. nr 153 poz. 1503 z późn. zm.) i powinny być odrębną częścią nie złączoną z ofertą w sposób trwały. W razie zastrzeżenia części informacji w ofercie jako tajemnica przedsiębiorstwa konieczne jest sporządzenie wyczerpującego uzasadnienia powyższego zastrzeżenia.
- g) Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oraz dostarczeniem oferty ponosi Wykonawca.
- h) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

### 12.3. Podpisy:

- a) Osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy/Wykonawców muszą podpisać:
  - formularz „Oferta”,
  - wszystkie załączniki do oferty,
  - miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany.
- b) W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.

**Pełnomocnictwo należy przedłożyć w oryginale lub notarialnie potwierdzonej kopii.**





#### 12.4. Forma dokumentów:

- a) Wymagane dokumenty należy przedstawić w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Dokumenty złożone w formie kopii muszą być opatrzone klauzulą „ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM” i poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- b) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- c) Zamawiający może zażądać przedstawienia w wyznaczonym przez siebie terminie oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawidłowości.

#### 12.5. Zmiany, wycofanie oferty:

1. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej. Zmiana lub wycofanie oferty powinny znaleźć się w zamkniętej kopercie odpowiednio oznaczonej „Zmiana” lub „Wycofanie”.

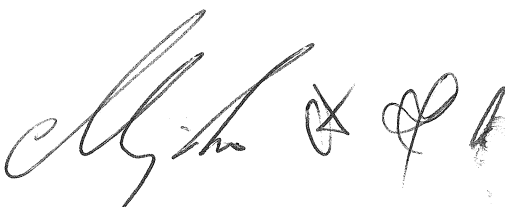
#### 12.6. Po składaniu ofert Zamawiający wezwie wykonawców do złożenia listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej albo informacji o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej, w przypadku gdy w terminie wskazanym w rozdziale 6. pkt 8. niniejszej SIWZ Wykonawca niełoży ww. listy.

1. Po analizie załączonej listy zamawiający będzie zwracał się do wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących powiązań, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5) ustawy Prawo zamówień publicznych, istniejących między przedsiębiorcami, w celu ustalenia, czy zachodzą przesłanki wykluczenia wykonawcy. Oceniając wyjaśnienia, zamawiający będzie brał pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności wpływ powiązań istniejących między przedsiębiorcami, na ich zachowania w postępowaniu oraz przestrzeganie zasady uczciwej konkurencji.

#### 13. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Termin składania ofert upływa dnia **07.06.2017 roku o godz. 12.00**. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w sekretariacie.
2. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **07.06.2017 roku o godz. 12.15** w sali konferencyjnej Urzędu Miasta i Gminy Witnica, ul. KRN 6, 66 – 460 Witnica.
3. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą, np. pocztą kurierską, o terminie złożenia oferty decyduje wyłącznie termin dostarczenia oferty do Zamawiającego.
4. Oferty złożone po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania.

#### 14. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY:





1. Wykonawca wypełnia dokładnie formularz oferty zgodnie z jego treścią. Oferta musi zawierać ryczałtową wartość brutto (z VAT) w złotych, zwaną dalej „ceną”. Cena musi zawierać wartość podatku VAT.
2. Cena oferty zawiera wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji przetargowej, jak również wszelkie inne koszty bez poniesienia których nie można wykonać zamówienia.
3. W Formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ Wykonawca zobowiązany jest podać cenę świadczenia usług stanowiących przedmiot zamówienia za miesiąc oraz wyliczyć łączną wartość zamówienia.
4. Cena świadczenia usługi jest ceną ryczałtowaną, nie podlegającą zmianie bez względu na faktyczny rozmiar świadczenia usług.
5. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2011 Nr 177, poz. 1054 z późn. zm.).
6. Cena musi być podana w PLN cyfrowo i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
7. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłyby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ:**

1. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.

**16. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT:**

1. Kryteria oceny ofert i znaczenie tych kryteriów w podziale na części zamówienia:

Przy ocenie ofert i wyborze oferty najkorzystniejszej komisja przetargowa będzie postępować zgodnie z wymaganiami ustawy oraz kierować się przesłankami określonymi w kryteriach oceny ofert.

Przy ocenie wykonawcy będzie brane pod uwagę niżej wymienione kryterium:

**1. Cena – 60 %**

Ocena ofert wg powyższego kryterium cena dokonywana będzie wg następujących zasad:

- zamawiający stosować będzie ocenę punktową;
- kryterium cenowe oceniane będzie na podstawie wzoru:



$$C = \frac{\text{Najniższa cena ofertowa brutto}}{\text{Cena brutto oferty badanej}} \times 60 = \text{liczba pkt}$$

Dla porównania ofert pod względem kryterium cenowego Zamawiający przyjmuje cenę ofertową brutto.

Kryterium to ma zastosowanie do oceny oferty w części nr 1 i 2.

## 2. Termin płatności faktury – 40%

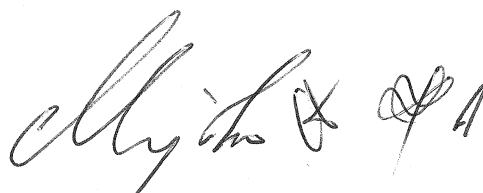
Ocena ofert wg powyższego kryterium dokonywana będzie wg następujących zasad:

- Za zaoferowanie terminu płatności faktury wynoszącego 7 dni – 1 punkt;
- Za zaoferowanie terminu płatności faktury wynoszącego 14 dni – 10 punktów;
- Za zaoferowanie terminu płatności faktury wynoszącego 21 dni – 20 punktów;
- Za zaoferowanie terminu płatności faktury wynoszącego 30 dni – 40 punktów.

**UWAGA!** W razie niejednoznacznego wpisania albo braku wpisania w formularzu oferty terminu płatności faktury albo wpisania innego terminu dla części nr 1 i innego dla części nr 2 Zamawiający uzna, że termin ten wynosi 30 dni (dla części, na którą wykonawca złoży ofertę), tj. przyjmie rozwiązanie najmniej korzystne dla Wykonawcy.

Kryterium to ma zastosowanie do oceny oferty w części nr 1 i 2.

2. Podsumowując, za zaoferowanie wykonania przedmiotu zamówienia z zaoferowaniem wszystkich najwyżej ocenianych parametrów oferty pozwoli na przyznanie Wykonawcy maksymalnie 100 punktów. Zamawiający udzieli zamówienia na daną część Wykonawcy, którego oferta uzyska największą ilość punktów w danej części.
3. Zamawiający zastosuje zaokrąglenie każdego wyniku do dwóch miejsc po przecinku.
4. Zamawiający poprawi w ofercie Wykonawcy :
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie;
  - 2) oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
  - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści ofert - niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
5. Zawiadomienie o dokonanych poprawkach:
  - 1) Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wykonawcę, którego oferta została poprawiona,
  - 2) Zamawiający nie będzie wymagał od wykonawców akceptacji poprawionych omyłek rachunkowych w obliczeniu ceny oferty,
  - 3) Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wykonawcę, którego oferta została poprawiona na podstawie art. 87 ust. 2 pkt. 3 Pzp.
6. Rażąco niska cena:
  - 1) Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
  - 2) Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania







techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla Wykonawcy.

- 3) Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

## 17. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty w danej części zamówienia, Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w kryterium oceny ofert,
  - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - 4) terminie, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, informacje o których mowa w ust. 1 zostaną zamieszczone na stronie internetowej i wywieszzone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.
3. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty jeżeli zawiadomienie zostało przesłane za pomocą faksu albo 10 dni jeżeli zostało przesłane w inny sposób (np. pocztą). Podpisanie umowy nastąpi w siedzibie Zamawiającego.
4. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w ust. 3, jeżeli:
  - a) w postępowaniu złożono tylko jedną ofertę,
  - b) nie odrzucono żadnej oferty,
  - c) z postępowania nie wykluczono żadnego Wykonawcy.
5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyła się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. W przypadku wybrania oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia jako konsorcjum wówczas Wykonawcy ci zobowiązani będą do przedstawienia umowy konsorcjum przed zawarciem umowy na wykonanie zamówienia.
7. W przypadku wybrania oferty Wykonawcy zamierzającego realizować zamówienie z udziałem podwykonawców wówczas wybrany Wykonawca zobowiązany będzie do przedłożenia kopii umów z podwykonawcami, z których wynikać będzie przynajmniej zakres rzeczowy i wartościowy podzlecanych prac. Powyższe dokumenty należy przekazać Zamawiającemu nie później niż 2 dni przed ustaloną datą podpisania umowy o zamówienie publiczne.





8. Wszystkie osoby wykazane w ofercie celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu albo celem przyznania za nie określonej liczby punktów za kryteria oceny ofert, obowiązane są do faktycznego wykonywania zamówienia w fazie realizacji zamówienia publicznego.
9. W przypadku postępowania się w celu złożenia oferty pełnomocnikiem wykonawcy będą obowiązani do przedłożenia pełnomocnictw, chyba, że w ofercie znajdują się dokumenty lub pełnomocnictwa upoważniające osoby lub osobę do podpisania umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w imieniu wykonawcy lub w imieniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
11. Niezależnie od powyższych wymagań wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia będą obowiązani do przedłożenia umów z ewentualnymi aneksami regulującymi współpracę między wykonawcami występującymi wspólnie.

**18. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY:**

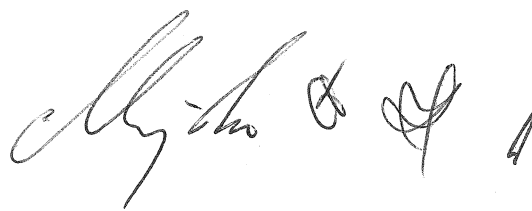
1. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**19. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH:**

1. Wzór umowy stanowi załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ.
2. Zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zaakceptował wzór umowy, składając w tym zakresie stosowne oświadczenie zawarte w Formularzu oferty, a w przypadku dokonania przez zamawiającego wyboru jego oferty, jako najkorzystniejszej – zawarł z nim umowę w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na zawartych w niej warunkach.
3. W projekcie umowy zawarto jednoznaczne postanowienia umowne, które określają zakres możliwych zmian, w szczególności możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia wykonawcy, i charakter oraz warunki wprowadzenia zmian.

**20. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. Wykonawcom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy: odwołanie i skarga.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
  - 1) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
  - 2) określenia warunków udziału w postępowaniu;
  - 3) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - 4) odrzucenia oferty odwołującego;
  - 5) opisu przedmiotu zamówienia;
  - 6) wyboru najkorzystniejszej oferty.





3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
5. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
6. Odwołanie wymaga uiszczenia opłaty.
7. Wykonawca może także w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

## 21. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:

1. Wykaz załączników:
  1. Formularz oferty – załącznik nr 1 do SIWZ.
  2. Oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu albo dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania, składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy PZP – załącznik nr 2 do SIWZ.
  3. Projekt umowy – załącznik nr 3 do SIWZ.
  4. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

BURMISTRZ

Dariusz Jaworski

RADCA PRAWNY

Jarostaw Mysko

Agnieszka  
Ciepłota

Stefan  
Bielecki