

Załącznik Nr 2A do SIWZ  
ZP/ZS3/GDP/2019/2

## Specyfikacja oferowanego sprzętu

### CZĘŚĆ I – Sprzęt komputerowy i multimedialny oraz oprogramowanie.

#### 1. Komputer stacjonarny typ A – 16 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego komputera:	
Parametry techniczne (należy wskazać parametry techniczne komputera)	<p>Typ: .....</p> <p>Zastosowanie: .....</p> <p>Wydajność obliczeniowa: .....</p> <p>Pamięć operacyjna: .....</p> <p>Parametry pamięci masowej: .....</p> <p>Wydajność grafiki: .....</p> <p>Wyposażenie multimedialne: .....</p> <p>Obudowa i zasilacz: .....</p> <p>BIOS: .....</p> <p>Dodatkowe oprogramowanie: .....</p> <p>Wymagania dodatkowe: .....</p> <p>Normy i standardy: .....</p> <p>System operacyjny: .....</p> <p><b>MONITOR:</b></p> <p>Producent, model i symbol oferowanego monitora:</p> <p>.....</p> <p>Typ ekranu: .....</p> <p>Jasność: .....</p> <p>Możliwość obrotu: .....</p> <p>Pivot: .....</p> <p>Kontrast: .....</p> <p>Wielkość plamki: .....</p> <p>Kąty widzenia: .....</p>

	<p>Czas reakcji matrycy: .....</p> <p>Możliwość zmiany wysokości: .....</p> <p>Kolory: .....</p> <p>Rozdzielczość maksymalna: .....</p> <p>Powłoka powierzchni ekranu: .....</p> <p>Zakres pochylenia monitora: .....</p> <p>Złącze: .....</p> <p>Średnie użycie energii: .....</p> <p>Inne: .....</p> <p>Normy i standardy: .....</p> <p><b>PROGRAM ANTYWIRUSOWY</b></p> <p>Producent, model i symbol oferowanego oprogramowania: .....</p> <p>.....</p> <p>Okres licencji.....</p> <p>Serwer.....</p> <p>Oprogramowanie klienckie.....</p> <p>Szyfrowanie danych.....</p> <p>Centralna konsola zarządzająca zainstalowana na serwerze umożliwia:</p> <p>.....</p> <p>Zarządzanie przez Chmurę: .....</p> <p>System umożliwia w sposób centralnie zarządzany z konsoli</p> <p>.....</p> <p>Wspierane platformy i systemy operacyjne:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--	---

## 2. Komputer stacjonarny typ B – 16 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego komputera:	
Parametry techniczne ( <i>należy wskazać parametry techniczne komputera</i> )	<p>Typ: .....</p> <p>Zastosowanie: .....</p> <p>Wydajność obliczeniowa: .....</p> <p>Pamięć operacyjna: .....</p> <p>Parametry pamięci masowej: .....</p> <p>Wydajność grafiki: .....</p> <p>Wypożyczenie multimedialne: .....</p> <p>Obudowa i zasilacz: .....</p> <p>BIOS: .....</p> <p>Dodatkowe oprogramowanie: .....</p> <p>Wymagania dodatkowe: .....</p> <p>Normy i standardy: .....</p> <p>System operacyjny: .....</p> <p><b>MONITOR:</b></p> <p>Producent, model i symbol oferowanego monitora:</p> <p>.....</p> <p>Typ ekranu: .....</p> <p>Jasność: .....</p> <p>Możliwość obrotu: .....</p> <p>Pivot: .....</p> <p>Kontrast: .....</p> <p>Wielkość plamki: .....</p> <p>Kąty widzenia: .....</p> <p>Czas reakcji matrycy: .....</p> <p>Możliwość zmiany wysokości: .....</p> <p>Kolory: .....</p> <p>Rozdzielczość: .....</p> <p>Powłoka powierzchni ekranu: .....</p>

	Zakres pochylenia monitora: .....
	Złącze: .....
	Średnie użycie energii: .....
	Inne: .....
	Normy i standardy: .....
	<b>PROGRAM ANTYWIRUSOWY</b>
	Producent, model i symbol oferowanego oprogramowania: .....
	Okres licencji.....
	Serwer.....
	Oprogramowanie klienckie.....
Szyfrowanie danych.....	
Centralna konsola zarządzająca zainstalowana na serwerze umożliwia: .....	
Zarządzanie przez Chmurę: .....	
.....	
System umożliwia w sposób centralnie zarządzany z konsoli .....	
Wspierane platformy i systemy operacyjne: .....	
.....	

### 3. Komputer przenośny – 16 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego komputera:	
Parametry techniczne ( <i>należy wskazać parametry techniczne komputera</i> )	Typ: ..... Zastosowanie: ..... Wydajność obliczeniowa: ..... Pamięć operacyjna: ..... Parametry pamięci masowej: ..... Wydajność grafiki: .....

	Wypożyczenie multimedialne: .....
	Matryca: .....
	Złącza: .....
	Łączność: .....
	Waga: .....
	Bateria: .....
	Dodatkowe wymagania: .....
	System operacyjny: .....
	<b>PROGRAM ANTYWIRUSOWY</b>
	Producent, model i symbol oferowanego oprogramowania .....
Okres licencji.....	
Serwer.....	
Oprogramowanie klienckie.....	
Szyfrowanie danych.....	
Centralna konsola zarządzająca zainstalowana na serwerze umożliwia: .....	
Zarządzanie przez Chmurę: .....	
.....	
System umożliwia w sposób centralnie zarządzany z konsoli .....	
.....	
Wspierane platformy i systemy operacyjne: .....	
.....	

#### 4. Oprogramowanie biurowe –48 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego oprogramowania	
Oferowany pakiet biurowy: (należy opisać oferowany pakiet biurowy)	

#### 5. Oprogramowanie graficzne typ A – 2 licencje zbiorcze po 16 stanowisk każda

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego oprogramowania	
Oferowany pakiet biurowy: ( <i>należy opisać oferowane oprogramowanie</i> )	

#### 6. Oprogramowanie graficzne typ B – 2 licencje zbiorcze po 16 stanowisk każda

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego oprogramowania	
Oferowany pakiet biurowy: ( <i>należy opisać oferowane oprogramowanie</i> )	

#### 7. Oprogramowanie graficzne typ C – 2 licencje zbiorcze po 16 stanowisk każda

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego oprogramowania	
Oferowany pakiet biurowy: ( <i>należy opisać oferowane oprogramowanie</i> )	

#### 8. Drukarka laserowa kolorowa – 8 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanej drukarki	
Parametry techniczne ( <i>należy wskazać parametry techniczne drukarki</i> )	Typ:..... Druk w kolorze:..... Szybkość druku w A4: ..... Czas wydruku pierwszej strony: ..... Szybkość procesora: ..... Rozdzielczość druku: ..... Pamięć RAM: .....

	Czcionki druku: ..... Język druku: ..... Dupleks: ..... Złącza: ..... Podajnik papieru 1: ..... Podajnik papieru 2: ..... Obsługiwane formaty papieru: ..... Gramatura papieru: ..... Odbiornik papieru: ..... Obciążenie miesięczne: ..... Zużycie energii: ..... Dokumenty: .....
--	--

**9. Tonery do drukarki laserowej – 8 szt.**

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego tonera	
Oferowany toner: ( <i>należy opisać oferowany toner</i> )	

**10. Ploter – 6 szt.**

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego plotera	
Parametry techniczne ( <i>należy wskazać parametry techniczne plotera</i> )	Typ:..... Rodzaj druku: ..... Druk w kolorze:..... Rozdzielczość druku: ..... Obsługiwane formaty papieru: ..... Prędkość druku w czerni: ..... Gramatura papieru: ..... Zainstalowana pamięć: .....

	Porty: ..... łączność: .....
--	---------------------------------

#### 11. Tusze do plotera – 24 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego tuszu	
Oferowany tusz: ( <i>należy opisać oferowany tusz</i> )	

#### 12. Skaner – 8 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego skanera	
Parametry techniczne ( <i>należy wskazać parametry techniczne skanera</i> )	Typ:..... Typ sensora: ..... Rozdzielczość natywna:..... Rozmiar skanowania: ..... Prędkość skanowania: ..... Porty: ..... Pobór mocy: .....

#### 13. Telewizor – 3 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego telewizora	
Parametry techniczne ( <i>należy wskazać parametry techniczne telewizora</i> )	Przekątna ekranu:..... Rozdzielczość ekranu: ..... Typ matrycy:..... Odświeżanie: ..... Procesor:..... HDR: .....



	Złącza: ..... Łączność: ..... Głośniki: ..... Rodzaj głośników:..... Odtwarzanie USB:..... Roczne zużycie energii: .....
--	---

#### 14. Słuchawki multimedialne – 32 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanych słuchawek	
Parametry techniczne ( <i>należy wskazać parametry techniczne słuchawek</i> )	Typ:..... Impedancja: ..... Poziom głośności:..... Pasma przenoszenie słuchawek: ..... Wbudowany mikrofon: ..... Pasma przenoszenia mikrofonu: ..... Długość przewodu: ..... Charakterystyka mikrofonu: ..... Złącza: .....

#### 15. Zestaw głośników – 2 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanych głośników	
Parametry techniczne ( <i>należy wskazać parametry techniczne głośników</i> )	Typ:..... Moc niskotowa RMS: ..... Moc głośnika satelitarnego:..... Zakres częstotliwości: ..... Ekranowanie magnetyczne: ..... Pilot do sterowania: ..... Typ podłączenia: .....

**16. Projektor – 2 szt.**

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego projektora	
Parametry techniczne (należy wskazać parametry techniczne projektora)	<p>Typ:.....</p> <p>Rozdzielczość: .....</p> <p>Technologia wyświetlania:.....</p> <p>Proporcje obrazu: .....</p> <p>Jasność: .....</p> <p>Współczynnik kontrastu: .....</p> <p>Głośność w trybie normalnym: .....</p> <p>Żywotność lampy: .....</p> <p>Porty: .....</p> <p>Głośnik: .....</p>

**Uwaga:** Wykonawca zobowiązany jest wypełnić wszystkie rubryki i miejsca „wykropkowane”. Informacje te posłużą Zamawiającemu do oceny, czy oferta jest zgodna z opisem przedmiotu zamówienia. Jeżeli Wykonawca nie wypełni choćby jednego ww. pola, jego oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść nie odpowiada SIWZ.

.....  
(miejsce, data )

.....  
(podpis i pieczęć  
uprawniony przedstawiciel Wykonawcy)