

## Załącznik nr 9

# WYPOSAŻENIE PRACOWNI ZS w SKEPEM

## SPRZĘT ELEKTRONICZNY

**Miejsce dostawy: Zespół Szkół im. Waleriana Łukasińskiego w Skępem; ul. Wymyślińska 2; 87-630 Skępe**

**Termin dostawy: do dnia 29.12.2017 r – (jeżeli jest to dzień wolny od pracy to terminem dostawy jest pierwszy dzień pracujący następujący po nim)**

### PRACOWNIE INFORMATYCZNE

Lp	Nazwa urządzenia/sprzętu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Ilość szt.
<b>Pracownia informatyczna nr 1</b>			
1.	Jednostka centralna z oprogramowaniem (specyfikacja)	<p>Obudowa komputerowa typu ATX lub równoważna, 2x USB na froncie obudowy,</p> <p>Zasilacz min. 500W,</p> <p>Procesor AMD FX Serii 8000 min. 3,3GHz lub równoważny</p> <p>8GB RAM DDR3, 1600MHz,</p> <p>Karta graficzna PCI-E NVidia GeForce seria GTX 10xx, min. 4GB DDR5 lub równoważna</p> <p>Karta sieciowa Gigabit Ethernet zintegrowana z płytą główną lub równoważna</p> <p>Karta muzyczna zintegrowana z płytą główną,</p> <p>Napęd DVD-RW,</p> <p>Dysk SSD o pojemności min. 240GB, SATAIII.</p> <p>Klawiatura mechaniczna QWERTY na USB,</p> <p>Mysz komputerowa USB, z możliwością zmiany</p>	16

		<p>DPI, z przewodem w oplocie tekstylnym,</p> <p>Podkładka pod mysz komputerową z mikro gumy min. 220 mm x 250 mm,</p> <p>Słuchawki nauszne wraz z mikrofonem na jednym przewodzie USB</p> <p>System operacyjny Microsoft Windows 10, 64 bit, min. Professional lub równoważny</p> <p>Pakiet biurowy Microsoft Office min. 2010 lub równoważny</p>	
2.	Monitor	Monitor w technologii LED 1080p, przekątna ekranu min. 21 cali.	16
3.	Projektor multimedialny	Projektor multimedialny w technologii DLP, rozdzielczość rzeczywista 1080p, współczynnik kontrastu min. 10000:1, jasność min. 20000 lumenów, 2xHDMI.	1
4.	Drukarka sieciowa laserowa	Drukarka laserowa monochromatyczna z interfejsem sieci przewodowej, automatycznym drukiem dwustronnym, min. 1 wierszowym wyświetlaczem LCD.	1
<b>Pracownia informatyczna nr 2</b>			
1.	Jednostka centralna z oprogramowaniem (specyfikacja)	<p>Obudowa komputerowa typu ATX lub równoważna, 2x USB na froncie obudowy,</p> <p>Zasilacz min. 500W,</p> <p>Procesor Intel Core i5, min. 4 x 3,3GHz lub równoważny</p> <p>8GB RAM DDR3, 1600MHz,</p> <p>Karta graficzna zintegrowana z płytą główną,</p> <p>Karta sieciowa Gigabit Ethernet zintegrowana z płytą główną lub równoważna</p> <p>Karta muzyczna zintegrowana z płytą główną,</p> <p>Napęd DVD-RW,</p>	16

		Dysk SSD o pojemności min. 240GB, SATAIII.  Klawiatura membranowa QWERTY na USB,  Mysz komputerowa USB, z możliwością zmiany DPI, z przewodem w oplocie tekstylnym,  Podkładka pod mysz komputerową z mikro gumy min. 220 mm x 250 mm,  System operacyjny Microsoft Windows 10, 64 bit, min. Professional lub równoważny  Pakiet biurowy Microsoft Office min. 2010 lub równoważny	
2.	Monitor	Monitor w technologii LED 1080p, przekątna ekranu min. 21 cali.	16
3.	Projektor multimedialny	Projektor multimedialny w technologii DLP, rozdzielczość rzeczywista 1080p, współczynnik kontrastu min. 10000:1, jasność min. 20000 lumenów, 2xHDMI.	1
4.	Drukarka	Drukarka laserowa monochromatyczna z interfejsem sieci przewodowej, automatycznym drukiem dwustronnym, min. 1 wierszowym wyświetlaczem LCD.	1

**UWAGA: ZAMAWIAJĄCY WYMAGA ABY SYSTEM OPERACYJNY ZOSTAŁ ZAINSTALOWANY.**