

Cz.I. Dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem

Lp	Nazwa	Opis	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka podatku Vat w %	Wartość podatku (5x6)	Cena jednostkowa brutto (5+7)	Wartość brutto (4 x 8)	Pracownia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Komputer przenośny (laptop)	procesor - (4 rdzenie, od 2.6 GHz do 3.5 GHz, 6 MB cache); pamięć Ram - 16 GB (DDR4, 2133 MHz); Ilość gniazd pamięci (ogółem / wolne) - 2/0; Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM - 32GB; dysk twardy - tradycyjny magnetyczny (HDD) 1 TB prędkość 5400 obr/min; typ ekranu - Matowy, IPS; Przekątna ekranu - 17,3 cala; nominalna rozdzielczość - 1920x1080 (FullHD); karta graficzna - wielkość pamięci karty graficznej min. 4096 MB GDDR5 (pamięć własna);dźwięk - Wbudowane głośniki stereo +SUBWOOFER, Wbudowany mikrofon, Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio; łączność - Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac, LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth; rodzaje wejść/wyjść - DC-in (wejście zasilania) - 1 szt, HDMI - 1 szt, RJ-45 (LAN) - 1 szt,USB 2.0 - 1 szt, USB 3.0 - 2 szt, Wyjście słuchawkowe/głośnikowe (S/PDIF) - 1 szt, Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt, Czytnik kart pamięci - 1 szt, mysz optyczna USB	24						Pracowni elektroniki i automatyki - K. J. (16), R.M. (8)
2	Komputer przenośny z dyskiem SSD dla nauczyciela (laptop)	procesor (4 rdzenie, od 2.6 GHz do 3.5 GHz, 6 MB cache); pamięć Ram - 32 GB (DDR4, 2133 MHz); Ilość gniazd pamięci (ogółem / wolne) - 2/0; Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM - 64GB; dysk twardy - SSD 1 TB, prędkość 5400 obr/min; typ ekranu - Matowy, IPS; Przekątna ekranu - 17,3 cala; nominalna rozdzielczość - 1920x1080 (FullHD); karta graficzna : wielkość pamięci karty graficznej min. 4096 MB GDDR5 (pamięć własna);dźwięk - Wbudowane głośniki stereo +SUBWOOFER, Wbudowany mikrofon, Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio; łączność - Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac, LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth; rodzaje wejść/wyjść - DC-in (wejście zasilania) - 1 szt, HDMI - 1 szt, RJ-45 (LAN) - 1 szt,USB 2.0 - 1 szt, USB 3.0 - 2 szt, Wyjście słuchawkowe/głośnikowe (S/PDIF) - 1 szt, Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt, Czytnik kart pamięci - 1 szt, mysz optyczna USB	9					Pracowni elektroniki i automatyki - K. J. (1); W.M (1); T.K (7)	
3	System operacyjny kompatybilny z posiadanym przez Zamawiającego - najbardziej aktualna wersja (Zamawiający posiada Windows 10 PROFESIONAL, 64 bitowy)	Zamawiający wymaga , aby wykonawca zainstalował zamawiane oprogramowanie na wszystkich komputerach i laptopach przed ich dostawą.	51					K. J. (17), W.M (1), R.M.(10); B.B (16); T.K. (7)	
4	Pakiet biurowy (najbardziej aktualna wersja)	Szczegółowy opis pakietu biurowego w załączniku nr 2a.1 do specyfikacji. Zamawiający wymaga , aby wykonawca zainstalował zamawiane oprogramowanie na wszystkich komputerach i laptopach przed ich dostawą.	51					K. J. (17), W.M (1), R.M.(10); B.B (16); T.K. (7)	
5	Program antywirusowy (najbardziej aktualna wersja)	Zamawiający wymaga , aby wykonawca zainstalował zamawiane oprogramowanie na wszystkich komputerach i laptopach przed ich dostawą.	51					K. J. (17), W.M (1), R.M.(10); B.B (16); T.K. (7)	
6	Komputer stacjonarny	Komputer stacjonarny PC procesor - (4 rdzenie, od 2.6 GHz do 3.5 GHz, 6 MB cache) ; pamięć Ram – min 8 GB (DDR4, 2133 MHz); Ilość gniazd pamięci (ogółem / wolne) - 2/0; Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM - 32GB; dysk twardy - tradycyjny magnetyczny (HDD) 1 TB prędkość 5400 obr/min ; typ ekranu ; karta graficzna - wielkość pamięci graficznej 4096 MB GDDR5 (pamięć własna) karty dźwiękowe -, Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio; łączność - Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac, LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth; rodzaje wejść/wyjść - DC-in (wejście zasilania) - 1 szt, HDMI - 2 szt, RJ-45 (LAN) - 1 szt,USB 2.0 - 1 szt, USB 3.0 - 2 szt, Wyjście słuchawkowe/głośnikowe (S/PDIF) - 1 szt, Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt, Czytnik kart pamięci - 1 szt, klawiatura standartowa, mysz optyczna, typ obudowy Mini Tower.	18					B.B (16) + R.M.(2)	
	Monitor	przekątna ekranu 24 cala; minimalna rozdzielczość 1920x1080	16					B.B (16) + R.M. (2)	
Razem									

....., dnia
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)