

SPECYFIKOWANY SPRZĘT		Część 1		
L.P.	ODBIORCA	KONFIGURACJA*	Cena jednostkowa	
			NETTO	BRUTTO
1	Klinika Psychiatrii Dorosłych ul. Szpitalna 27/33 60-572 Poznań	Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry)		
<p>1 notebook Matryca: przekątna 14 cali, Rozdzielczość minimum 1920x1080, dodatkowe informacje o matrycy: Matowa, LED, IPS Procesor: obsługujący min. (dzeniem/ątki):4/8 o wydajności co najmniej 8148 według rankingu passmark-cpumark z dn. 2019-02-01 znajdujęcego się na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (załącznik 2) pamięć RAM: 8 GB, dodatkowe informacje o pamięci RAM: DDR4 2400MHz dysk: SSD, 256 GB, dodatkowe informacje o dysku: Możliwość montażu dysku SATA (elementy montażowe w zestawie - sianki) Karta graficzna zintegrowana, dodatkowe informacje o karcie graficznej: czytnik kart pamięci SDXC Dodatkowe cechy: Wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera internetowa 1.0 Mpix Łączność: LAN 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, moduł Bluetooth. Rodzaje wejść / wyjść: USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt., HDMI - 1 szt., USB 2.0 - 1 szt., VGA (D-sub) - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., Wyjście słuchawkowe/wyjście mikrofonowe - 1 szt., Bateria 3-komorowa, 3500 mAh, Li-Ion. Kolor obudowy czarny. Wbudowany wielodotykowy, intuicyjny touchpad. Możliwość zabezpieczenia linką (port Noble Wedge) Wbudowany czytnik linii papilarnych Sztyrowanie TPM Wymiary komputera (max): Wysokość: 19,9 mm, szerokość: 339 mm, głębokość: 242 mm, waga: 1,67 kg (z baterią) Zainstalowany system operacyjny (zgodnie z załącznikiem 3) wraz z oryginalnym nośnikiem oraz oryginalną naklejką z kluczem produktu przyklejoną na obudowie lub kluczem wpisanym w BIOSie Zainstalowane oprogramowanie na podstawie specyfikacji zał. 4 (do dostarczonego komputera należy dołączyć wydruk licencji oraz wygenerowany klucz produktu)</p>				

Część 2

L.P.	SPECYFIKOWANY SPRZĘT	ODBIORCA	KONFIGURACJA*	NETTO	Cena jednostkowa VAT	BRUTTO
1	<p>Komputer All in One (komputer zintegrowany z monitorem) Ekran: przekątna 23,8 cali, Rozdzielczość minimum 1920x1080 Procesor: obsługujący min. (dzenie/wątki)/4/4 o wydajności co najmniej 7453 według rankingu passmark-cpumark z dn. 2019-04-01 znajdującego się na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu-list.php (załącznik 2) pamięć RAM: 4 GB, dodatkowe informacje o pamięci RAM: DDR4-2666 (PC4-21300) dysk: HDD, 500 GB, dodatkowe informacje o dysku: SATA600 Karta graficzna zintegrowana, dodatkowe informacje o karcie graficznej: napęd optyczny: DVD/DRW czytnik kart pamięci SDXC</p> <p>Dodatkowe cechy: złącza na tylnym panelu: 1 x HDMI In, 1 x RJ45, 1 x USB 3,1,3 x USB, Audio.</p> <p>złącza na przednim panelu: 2 x USB 3,0. Łączność: karta sieciowa 10/100/1000, standard łączności bezprzewodowej Bluetooth, IEEE 802.11 a, IEEE 802.11 ac, IEEE 802.11 b, IEEE 802.11 g, IEEE 802.11 n. Akcesoria w komplecie: klawiatura, mysz. Wbudowana kamera internetowa Wymiary komputera (max): wysokość: 409 mm, szerokość: 491 mm, głębokość: 228 mm, waga: 6,1 kg. Zainstalowany system operacyjny (zgodnie z załącznikiem 3) wraz z oryginalnym nośnikiem oraz oryginalną naklejką z kluczem produktu przyklejoną na obudowie lub kluczem wpisanym w biosie Zainstalowane oprogramowanie na podstawie specyfikacji zał. 4 (do dostarczonego komputera należy dołączyć wydruk licencji oraz wygenerowany klucz produktu)</p>	<p>Katedra Medycyny Ratunkowej ul. Rokietnicka 7 60-806 Poznań</p>	Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry)			

zawracnik 3

Część 3

L.P.	SPECYFIKOWANY SPRZĘT	ODBIORCA	KONFIGURACJA*	Cena jednostkowa		
			Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry)	NETTO	VAT	BRUTTO
1	<p>notebook</p> <p>Matryca: przekątna 14 cali, Rozdzielczość minimum 1920x1080, dodatkowe informacje o matrycy: matowa</p> <p>Procesor: obsługujący min. (rdzenie/Wątki):4/8 o wydajności co najmniej 7327 według rankingu passmark-cpumark z dn. 2019-04-01 znajdującego się na stronie http://www.cpudenchmark.net/gpu_list.php, (załącznik 2)</p> <p>pamięć RAM: 8 GB, dodatkowe informacje o pamięci RAM: - dysk: SSD, 256 GB, dodatkowe informacje o dysku: - Karta graficzna zintegrowana, dodatkowe informacje o karcie graficznej:</p> <p>Dodatkowe cechy: Wbudowane głośniki, wbudowany mikrofon, wejście do mikrofonu, wyjście audio, wbudowana kamera</p> <p>Urządzenie wskazujące: Touchpad, podświetlana klawiatura, Komunikacja: Wi-Fi - standard 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.1.</p> <p>Wbudowane złącza: USB 3.1 Typ C 1 szt., USB 3.0 1 szt., USB 2.0 1 szt.</p> <p>Wyjście HDMI.</p> <p>Kolor srebrny.</p> <p>Wymiary komputera (max): Wysokość: 158 mm, szerokość: 323 mm, głębokość: 221 mm, waga: 1.45 kg.</p> <p>Zainstalowany system operacyjny (zgodnie z załącznikiem 3) wraz z oryginalnym nośnikiem oraz oryginalną naklejką z kluczem produktu przyklejona na obudowie lub kluczem wpisanym w biosie</p> <p>Zainstalowane oprogramowanie na podstawie specyfikacji zał. 4 (do dostarczonego komputera należy dołączyć wydruk licencji oraz wygenerowany klucz produktu)</p>	<p>Zakład Biochemii Klinicznej I Medycyny Laboratoryjnej ul. Granwaldzka 6 60-780 Poznań</p>				

Część 4

SPECYFIKOWANY SPRZĘT		KONFIGURACJA*				
L.P.		ODBIORCA	Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry)	NETTO	Cena jednostkowa VAT	BRUTTO
1	<p>komputer All in One (komputer zintegrowany z monitorem)</p> <p>Ekran: przekątna 23,8 cali, Rozdzielczość minimum 1920x1080</p> <p>Procesor: obsługujący min. (trzenie/wątki)6/6 o wydajności co najmniej 9597 według rankingu passmark-cpunmarki z dn. 2019-04-01 znajdującego się na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (załącznik 2)</p> <p> pamięć RAM: 8 GB, dodatkowe informacje o pamięci RAM: DDR4-2666 (PC4-21300)</p> <p>dysk: SSD, 256 GB, dodatkowe informacje o dysku: M.2(NVMe)</p> <p>Karta graficzna zintegrowana, dodatkowe informacje o karcie graficznej: -</p> <p>naped optyczny: DVDRW</p> <p>czytnik kart pamięci SDXC</p> <p>Dodatkowe cechy: złącza na tylnym panelu: 1 x HDMI in, 1 x RJ45, 1 x USB 3.1, 3 x USB, Audio.</p> <p>Łączność: karta sieciowa 10/100/1000, standard łączności bezprzewodowej Bluetooth, IEEE 802.11 a, IEEE 802.11 ac, IEEE 802.11 b, IEEE 802.11 g, IEEE 802.11 n.</p> <p>Akcesoria w komplecie: klawiatura, mysz.</p> <p>Wbudowana kamera internetowa</p> <p>Wymiary komputera (max): wysokość: 409 mm, szerokość: 491 mm, głębokość: 228 mm, waga: 6,1 kg.</p> <p>Zainstalowany system operacyjny (zgodnie z załącznikiem 3) wraz z oryginalnym nośnikiem oraz oryginalną naklejką z kluczem produktu przyklejoną na obudowie lub kluczem wpisanym w biosie</p> <p>Zainstalowane oprogramowanie na podstawie specyfikacji zał. 4 (do dostarczonego komputera należy dołączyć wydruk licencji oraz wygenerowany klucz produktu)</p>	<p>Zakład Praktyki Pielęgniarskiej ul. Smoluchowskiego 11 60-179 Poznań</p>				

zawieszka 3

Część 5

SPECYFIKOWANY SPRZĘT		KONFIGURACJA*			
L.P.	ODBIORCA	Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry)	NETTO	Cena jednostkowa VAT	BRUTTO
1	Dział Informatyki ul. Rokietnicka 5c 60-806 Poznań	<p>1 Komputer</p> <p>Procesor: obsługujący min. (dzenie/wątki):2/4 o wydajności co najmniej 3777 według rankingu passmark-counmark z dn. 2019-04-01 znajdującego się na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (załącznik 2)</p> <p>pamięć RAM: 4 GB, dodatkowe informacje o pamięci RAM: DDR4</p> <p>dysk: SSD, 120 GB, dodatkowe informacje o dysku: M.2</p> <p>Karta graficzna zintegrowana, dodatkowe informacje o karcie graficznej:</p> <p>Dodatkowe cechy: złącza na tylnym panelu: 1 x RJ45, 2 x USB 3.0</p> <p>złącza na przednim panelu: 2 x USB 3.0</p> <p>karta sieciowa:10/100/1000, standard łączności: bezprzewodowej Bluetooth, IEEE 802.11 ac.</p> <p>Wymiary komputera (max): 115 x 111 x 51 mm</p> <p>Dołączony zestaw klawiatura i mysz bezprzewodowa.</p> <p>Zainstalowany system operacyjny (zgodnie z załącznikiem 3) wraz z oryginalnym nośnikiem oraz oryginalną naklejką z kluczem produktu przyklejoną na obudowie lub kluczem wpisanym w biosie</p> <p>Telewizor: przekątna ekranu 65 cali, ekran prosty, rozdzielczość 3840x2160 4K UHD, tuner DVB-C, DVB-T2, DVB-S2, rozdzielczość LED, częstotliwość odświeżania 1800Hz, tryb HDR, wbudowane głośniki 2 x10W, wbudowana funkcja Smart TV, wbudowana karta WIFI, złącza HDMI - 3 szt, złącza USB 2 szt, wejście RF, wbudowana karta Ethernet (LAN), cyfrowe wyjście optyczne, Klasa energetyczna A+, Wymiary telewizora bez podstawy (maksymalne): głębokość 597 mm, szerokość 1457,6 mm, wysokość 837,3 mm, waga 25,1 kg. Dołączony do telewizora uchwyty dla telewizorów ze standardami VESA 400-600 o wielkości 50-80 cali lub większych, maksymalna waga tv dla uchwyty: 45 kg, materiał wykonania uchwyty: aluminium, odległość telewizora od ściany 48 mm. Rotacja pionowa uchwyty min. 30 stopni (15 stopni w górę) i 15 stopni w dół. Do uchwyty dołączone śruby i kołki montażowe, tuleje dystansowe oraz instrukcja montażu.</p>			

Część 6

L.P.	SPECYFIKOWANY SPRZĘT	ODBIORCA	KONFIGURACJA*	Cena jednostkowa		
				NETTO	VAT	BRUTTO
1	<p>Monitor - szkl. 9 przekątna: 19 cali rozdzielczość: 1440x900 dodatkowe informacje o matrycy: rodzaj matrycy IPS, format obrazu 16:10, wielkość płanki 0,29 mm, jasność 250 cd/m², czas reakcji planki 5 ms, kąt widzenia pion/poziom: 178/178 stopni, ilość wyświetlanych kolorów 16,7 mln. porty wej./wyj.: 1 x D-Sub 15-pin. wymiany (max.): szerokość: 546 mm, wysokość 368 mm, głębokość: 111 mm, waga: 2,14 kg. Pozostałe cechy monitora: kolor obudowy: czarny, akcesoria w komplecie: kabel VGA, kabel zasilający</p>	<p>Katedra i Zakład Histologii i Embriologii ul. Święcickiego 6 60-781 Poznań</p>	<p>Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry)</p>			

Handwritten signature

Część 7

L.P.	SPECYFIKOWANY SPRZĘT	ODBIORCA	KONFIGURACJA*			
			Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry)	NETTO	VAT	BRUTTO
1	<p>notebook- szl.2</p> <p>Matryca: przekątna 14 cali, Rozdzielczość minimum 1920x1080,dodatkowe informacje o matrycy: Full HD, matowa, LED, IPS</p> <p>Procesor: obsługujący min. (rzemieślniczkę)2/4 o wydajności co najmniej 3492 według rankingu passmark-cpumark z dn. 2019-04-01 znajdującego się na stronie http://www.cpubenchmark.net/top_list.php (załącznik 2)</p> <p>pamięć RAM: 8 GB, dodatkowe informacje o pamięci RAM: DDR4 2400 MHz</p> <p>dysk: SSD, 254 GB, dodatkowe informacje o dysku: Możliwość montażu dysku SATA</p> <p>Karta graficzna zintegrowana, dodatkowe informacje o karcie graficznej: Dodatkowe cechy: Wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera 1.0 Mpix.</p> <p>Łączność: LAN 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11 abg/n/ac, moduł Bluetooth</p> <p>Rozdział wejść / wyjść: USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt., HDMI - 1 szt., USB 2.0 - 1 szt., VGA (D-sub) - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.</p> <p>Kolor obudowy: czarny</p> <p>Wielodotykowy, indukcyjny touchpad, możliwość zabezpieczenia linką, wbudowany czytnik linii papilarnych, szyfrowanie TPM.</p> <p>Wymiary komputera (max): Wysokość: 19,9 mm, szerokość: 339 mm, głębokość: 242 mm, waga 1,69 kg (z baterią).</p> <p>Zainstalowany system operacyjny (zgodnie z załącznikiem 3) wraz z oryginalnym nośnikiem oraz oryginalną naklejką z kluczem produktu przyklejoną na obudowie lub kluczem wpisany w BIOSie</p>	<p>Katedra i Zakład Technologii Chemicznej</p> <p>Środków Leczniczych</p> <p>ul. Gąrnwaldzka 6</p> <p>60-780 Poznań</p>				

Część 8

Lp.	SPECYFIKOWANY SPRZĘT	ODBIORCA	KONFIGURACJA*	Cena jednostkowa		
				NETTO	VAT	BRUTTO
1	<p>notebook</p> <p>Matryca: przekątna 13.3 cali, Rozdzielczość minimum 1920x1080, dodatkowe informacje o matrycy: powłoka matowa.</p> <p>Procesor: obsługujący min. (rodzenie/wątki):4/8 o wydajności co najmniej 7677 według rankingu passmark-gpumark z dn. 2019-04-01 znajdującego się na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, (złącznik 2)</p> <p>pamięć RAM: 8 GB, dodatkowe informacje o pamięci RAM: DDR4 2400 MHz dysk: SSD, 256 GB, dodatkowe informacje o dysku: interfejs SATA</p> <p>Karta graficzna o wydajności co najmniej 1230 według rankingu passmark-gpumark z dn. 2019-04-01 znajdującego się na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php (złącznik 3), pamięć karty graficznej 2GB, dodatkowe informacje o karcie graficznej: GDDR5</p> <p>czytnik kart pamięci SDXC</p> <p>Dodatkowe cechy: wyjścia karty graficznej: 1 x wyjście HDMI, standard interfejsu: HDMI, USB 3.1, USB Type C</p> <p>złącza: 1 x USB 3.1 typ C, 2 x USB 3.1</p> <p>kommunikacja: Bluetooth, WiFi 802.11ac.</p> <p>typ akumulatora: 3-komorowy.</p> <p>kolor obudowy srebrny.</p> <p>Wbudowana kamera HD, wbudowany mikrofon.</p> <p>Wymiary komputera (max): szerokość: 324 mm, głębokość: 220 mm, wysokość: 15.8 mm, waga: 1.4 kg.</p> <p>Zainstalowany system operacyjny (zgodnie z załącznikiem 4) wraz z oryginalnym nośnikiem oraz oryginalną naklejką z kluczem produktu przyklejoną na obudowie lub kluczem wpisanym w biosie</p>	<p>Dziękanał Wydziału Nauk o Zdrowiu, Smoluchowskiego 1160-179 Poznań</p>	<p>Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model,</p>			