

DA.2100-125-4/19

Załącznik nr 2A

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Specyfikacja wymaganych wybranych parametrów Sprzęt komputerowy, oprogramowanie, akcesoria komputerowe,	Ilość szt.	Marka, model i specyfikacja oferowanego urządzenia/oprogramowania	Cena jednostkowa brutto zł	Cena brutto zł. kol. (3x5)
1	2	3	4	5	6
1.	<p>Klawiatura komputerowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Komunikacja: przewodowa Złącze (interfejs): USB Przeznaczenie: komputer typu desktop Wbudowany blok numeryczny: Tak Wiodący kolor: czarny Długość kabla: minimum 1,8 metra Minimalne wymiary [dł. x szer.]: 430 mm x 117 mm Przeznaczenie: rynek polski (układ QWERTY) Typ: pełnowymiarowa, wyspowa z niskim profilem klawiszy. Każdy klawisz otoczony płytką (ramką), która utrzymuje je w miejscu a jednocześnie wypełnia puste miejsce pomiędzy klawiszami. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania klawiszy o budowie nieregularnej (szersze u góry, węższe u dołu w płaszczyźnie pionowej) <p>Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 12 Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy od okresu zadeklarowanego przez producenta urządzenia.</p>	40			
2.	<p>Skaner dokumentów:</p> <ul style="list-style-type: none"> Technologia: CIS lub CCD Źródło światła: LED Sposób podawania dokumentów: ADF Skanowanie dwustronne: sprzętowe Rozdzielczość optyczna: minimum 600 dpi Głębina barw (wyjście): 24bit kolor / 8 bit skala szarości Pojemność podajnika ADF: minimum 30 kartek Gramatura papieru: minimum 50g/m² - 105g/m² Szybkość skanowania ADF: <ul style="list-style-type: none"> 200 dpi, skala szarości, A4: minimum 25 ppm 200 dpi, kolor, A4: minimum 8 ppm Format plików wyjściowych: minimum PDF Zgodność ze standardem TWAIN Interfejsy: minimum USB Dzienne obciążenie: minimum 1500 stron Pobór energii podczas skanowania: maksymalnie 20 W Maksymalne wymiary przy zamkniętej tacy (mm): 308 x172 x 271 (szer./gł./wys.) W zestawie kabel zasilający(w przypadku urządzenia wymagającego zasilacza również zasilacz), kabel USB do podłączenia do komputera Oprogramowanie i sterowniki Obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft Windows 10 (32/64bit) Produkt fabrycznie nowy, przeznaczony na rynek Polski <p>Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 12. Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy od okresu zadeklarowanego przez producenta urządzenia.</p>	8			
3.	<p>Akumulator do APC BACK-UPS CS 650</p> <ul style="list-style-type: none"> Napięcie: 12V Pojemność: minimum 7,2 Ah Przeznaczenie: BACK-UPS CS 650 Stan: nowy <p>Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 24. Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy od okresu zadeklarowanego przez producenta akumulatora.</p>	20			
4.	<p>Kabel HDMI -> DVI-D</p> <ul style="list-style-type: none"> Typ kabla: HDMI (M) -> DVI (M) 	12			



	<ul style="list-style-type: none"> • Wtyczka HDMI: HDMI-A (M) • Wtyczka DVI: DVI-D (M) Dual Link • Długość kabla: 1,8m – 2,0m • Pozłacane styki <p>Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 12. Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy od okresu zadeklarowanego przez producenta kabla.</p>				
5.	<p>Dysk SSD 2.5" 240 GB-256 GB:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rodzaj dysku: 2.5" • Typ dysku: SSD • Rodzaj kości pamięci: MLC • Przeznaczenie: komputer biurowy / notebook • Interfejs dysku: SATA III • Pojemność dysku: 240 GB - 256 GB • Odczyt (SATA III): minimum 530 MB/s • Zapis (SATA III): minimum 440 MB/s • Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): minimum 1 750 000 godzin • Zastosowane technologie: S.M.A.R.T. <p>Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 36 Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy od okresu zadeklarowanego przez producenta urządzenia.</p>	28			
6.	<p>Notebook + system operacyjny:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor o wydajności według testu Passmark CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php stan na 07.11.2019): minimum 8245 punktów • System operacyjny: Microsoft Windows 10 Pro PL lub równoważny wydany nie wcześniej niż w 2015 roku, umożliwiający podłączenie do Active Directory oraz umożliwiający pracę z programami: <ul style="list-style-type: none"> • Generator Wniosków Aplikacyjnych, • Quorum F-K, Quorum Kadry, Quorum Płace, • Płatnik, • SJO Bestia, • EuroBudżet • Kontrola sprawozdań statystycznych - KontrolN, • oprogramowanie biurowe z pozycji 8 tabeli. • Pamięć RAM: minimum 16 GB • Typ podstawowego dysku wewnętrznego: SSD • Złącze podstawowego dysku wewnętrznego: M.2 lub SATA • Pojemność podstawowego dysku wewnętrznego: 256 GB • Matryca matowa 17.3" o nominalnej rozdzielczości minimum 1920x1080, podświetlenie LED • Karta dźwiękowa: zintegrowana (stereo) • Karta graficzna: zintegrowana, dedykowana lub zintegrowana i dedykowana • Bateria: minimum 2 komorowa • Typ Wskaźnika: TouchPad • Zintegrowany czytnik kart pamięci: obsługa minimum SD • Wbudowana kamera VGA i mikrofon • Wbudowana klawiatura numeryczna • Wbudowany moduł TPM 2.0 • Wiodący kolor obudowy: czarny lub szary • Maksymalna waga z akumulatorem: 3,0 kg • Certyfikat CE • Produkt fabrycznie nowy, przeznaczony na rynek Polski • Wyprodukowano nie wcześniej niż w III kwartale 2017 roku <p>Komunikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Wewnętrzna karta sieciowa przewodowa Ethernet: minimum 10/100 Mbps o Wewnętrzna karta sieciowa bezprzewodowa WiFi: minimum 802.11b/g/n/ac <p>Porty wejścia / wyjścia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyjście HDMI lub micro HDMI • Wyjście RJ45 • USB 3.0 lub USB 3.1: minimum 2 sztuki • USB 3.1 typ C: minimum 1 sztuka 	1			



	<ul style="list-style-type: none"> Łączna ilość portów USB: minimum 3 sztuki <p>Wejścia / wyjścia audio:</p> <ul style="list-style-type: none"> Złącze audio: 2 x jack 3,5mm (mikrofon, słuchawki) lub 1x jack 3,5mm (gniazdo combo mikrofon/słuchawki) <p>Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 24. Typ gwarancji: door-to-door lub on-site Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy od okresu zadeklarowanego przez producenta urządzenia.</p>				
7.	<p>Microsoft Office Home and Business 2019 32-bit/x64 Polish Eurozone Medialess BOX lub równoważny spełniający poniższe parametry istotne dla Zamawiającego:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pełna zgodność z językiem Visual Basic for Applications (VBA) Możliwość otwierania i edycji plików o rozszerzeniach: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx Wersja pudełkowa (BOX) W przypadku wymaganego klucza do instalacji/aktywacji oprogramowania, klucz należy dostarczyć na oryginalnym nośniku (karta klucza produktu) Produkt fabrycznie nowy 	1			
8.	<p>Dysk twarde 2.5" SAS 300 GB:</p> <ul style="list-style-type: none"> Rodzaj dysku: 2.5" Kompatybilny z: HP ProLiant DL380G5 Interfejs dysku: SAS Typ dysku: wewnętrzny Pojemność: 300 GB Prędkość obrotowa: minimum 10000 rpm Dysk nowy nierefabrykowany <p>Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 36. Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy od okresu zadeklarowanego przez producenta urządzenia.</p>	2			
					RAZEM:

Miejscowość i data

.....

Podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy

pieczęć wykonawcy