

Załącznik nr 4 do SWZ - Dostawa zestawów komputerów stacjonarnych typu All in One (bezdotykowy - model 2 / standardowy)

Lp.	Parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego (elementów składowych komputera AiO)		Parametry oferowane przez Wykonawcę*	Szacowana ilość	Cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	VAT [%]	Wartość brutto [PLN] (z doliczonym VAT)	Artykuł zaofertowany przez wykonawcę (należy wpisać producenta, model, konfigurację)
1	2		3	4	5	6	7	8	9
1	Obudowa	Zintegrowana z monitorem (AiO)	Zintegrowana z monitorem (AiO)						
2	Monitor	o przekątnej 23" , płaski Full-HD, min. rozdzielczość: 1920x1080, bezdotykowy	o przekątnej 23" , płaski Full-HD, rozdzielczość: 1920x1080, bezdotykowy						
3	Procesor:	4-rdzeniowy, osiągający w teście CPU Benchmark co najmniej 8886 punktów +/-1% (24.03.2021) https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html	Intel® Core™ i3-10100						
4	Pamięć operacyjna	Min. 8 GB	8 GB						
5	Dysk twardej SSD	Pojemność: min. 256 GB	Pojemność: 256 GB						
6	Stacja dysków	Nagrywarka DVD+/-RW wbudowana	Nagrywarka DVD+/-RW wbudowana						
7	Karta graficzna	Dedykowana/ zewnętrzna	Dedykowana/ zewnętrzna						
8	Karta sieciowa	LAN 10/100/1000	LAN 10/100/1000						
9	Karta sieci bezprzewodowej	WiFi w standardzie AC	WiFi w standardzie AC						
10	Bluetooth	Tak	Tak						
11	Karta dźwiękowa	Zintegrowana	Zintegrowana						
12	Głośniki	Wbudowane dwa głośniki min. 5W na kanał	Wbudowane dwa głośniki 5W na kanał						
13	Mikrofon	Cztery cyfrowe mikrofony	Cztery cyfrowe mikrofony						
14	Czytnik kart pamięci	Wbudowany	Wbudowany						
15	Porty I/O	Wbudowane porty: <ul style="list-style-type: none"> • 1x DisplayPort • 1x HDMI In • 1x HDMI Out • 8 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz, w układzie: krawędź boczna: 1 x USB 3.2 Gen 1 Typu A oraz 1 x USB 3.2 Gen 2 Typu C; Panel tylny: 4 x USB 3.2 Gen 2 Typu A. Nie dopuszcza się, aby porty USB były umieszczone na dolnej oraz górnej krawędzi obudowy (dłuższy bok obudowy). • 1x port audio typu combo (słuchawka/mikrofon) na bocznej krawędzi obudowy (którszy bok) • 1x port audio-out na tylnym panelu obudowy • 1x RJ – 45 	Wbudowane porty: <ul style="list-style-type: none"> • 1x DisplayPort • 1x HDMI In • 1x HDMI Out • 8 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz, w układzie: krawędź boczna: 1 x USB 3.2 Gen 1 Typu A oraz 1 x USB 3.2 Gen 2 Typu C; Panel tylny: 4 x USB 3.2 Gen 2 Typu A. Nie dopuszcza się, aby porty USB były umieszczone na dolnej oraz górnej krawędzi obudowy (dłuższy bok obudowy). • 1x port audio typu combo (słuchawka/mikrofon) na bocznej krawędzi obudowy (którszy bok) • 1x port audio-out na tylnym panelu obudowy • 1x RJ – 45 	50	4 700,00	235 000,00	23,00	289 050,00	Dell Optiplex 7480 All in One
16	Kamera internetowa	Wbudowana w obudowę matrycy cyfrowa kamera FHD (1920x1080). Wbudowana w obudowę kamera IR umożliwiająca autentycację na poziomie oferowanego systemu operacyjnego. Wbudowany w obudowę mechanizm umożliwiający skuteczne zasłonięcie obiektywu kamery. Funkcjonalność realizowana na przykład poprzez wsunięcie kamery w górną krawędź obudowy.	Wbudowana w obudowę matrycy cyfrowa kamera FHD (1920x1080). Wbudowana w obudowę kamera IR umożliwiająca autentycację na poziomie oferowanego systemu operacyjnego. Wbudowany w obudowę mechanizm umożliwiający skuteczne zasłonięcie obiektywu kamery. Funkcjonalność realizowana na przykład poprzez wsunięcie kamery w górną krawędź obudowy.						
17	Zasilacz	Zasilacz wewnętrzny o mocy max. 220W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego, cechujący się sprawnością na poziomie min. 92% przy 50% obciążenia., EPA PLATINUM lub równoważny	Zasilacz wewnętrzny o mocy 220W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego, cechujący się sprawnością na poziomie 92% przy 50% obciążenia., EPA PLATINUM						

18	Podstawa komputera		<ul style="list-style-type: none"> •Regulację pochyłu pionowego w zakresie od -5 do 30 stopni. •Regulację wysokości w zakresie minimum 10 cm. •Ustawienie jednostki w trybie Pivot. •Obrót podstawy w lewą oraz prawą stronę. 	<ul style="list-style-type: none"> •Regulację pochyłu pionowego w zakresie od -5 do 30 stopni. •Regulację wysokości w zakresie 10 cm. •Ustawienie jednostki w trybie Pivot. •Obrót podstawy w lewą oraz prawą stronę. 							
19	Klawiatura + mysz (komplet przewodowy / bezprzewodowy)		<p><u>Bezprzewodowe:</u> USB, pod kolor komputera, jeden wspólny nadajnik "nano"; kompatybilne z jednostką centralną; klawiatura z dodatkowymi klawiszami funkcyjnymi do: Wycisz, włącz/wstrzymaj, do tyłu, do przodu, głośność -, głośność +; typ klawiszy płaskie chiclet, aby zapobiec gromadzeniu kurzu / Klawiatura z gumowymi podstawkami, żeby nie przesuwiała się na śliskiej powierzchni / Mysz ergonomiczna o zaokrąglonych kształtach dla prawo/lewo-ręcznych, z rolką do przewijania</p>	<p><u>Bezprzewodowe:</u> USB, pod kolor komputera, jeden wspólny nadajnik "nano"; kompatybilne z jednostką centralną; klawiatura z dodatkowymi klawiszami funkcyjnymi do: Wycisz, włącz/wstrzymaj, do tyłu, do przodu, głośność -, głośność +; typ klawiszy płaskie chiclet, aby zapobiec gromadzeniu kurzu / Klawiatura z gumowymi podstawkami, żeby nie przesuwiała się na śliskiej powierzchni / Mysz ergonomiczna o zaokrąglonych kształtach dla prawo/lewo-ręcznych, z rolką do przewijania</p>	50	91,00	4 550,00	23,00	5 596,50	Klawiatura i mysz bezprzewodowe firmy Dell – KM636 - US International (QWERTY)	
			<p><u>Przewodowe:</u> USB, pod kolor komputera; kompatybilne z jednostką centralną; klawiatura z dodatkowymi klawiszami funkcyjnymi do: Wycisz, włącz/wstrzymaj, do tyłu, do przodu, głośność -, głośność +; typ klawiszy płaskie chiclet, aby zapobiec gromadzeniu kurzu / Klawiatura z gumowymi podstawkami, żeby nie przesuwiała się na śliskiej powierzchni / Mysz ergonomiczna o zaokrąglonych kształtach dla prawo/lewo-ręcznych, z rolką do przewijania</p>	<p><u>Przewodowe:</u> USB, pod kolor komputera; kompatybilne z jednostką centralną; klawiatura z dodatkowymi klawiszami funkcyjnymi do: Wycisz, włącz/wstrzymaj, do tyłu, do przodu, głośność -, głośność +; typ klawiszy płaskie chiclet, aby zapobiec gromadzeniu kurzu / Klawiatura z gumowymi podstawkami, żeby nie przesuwiała się na śliskiej powierzchni / Mysz ergonomiczna o zaokrąglonych kształtach dla prawo/lewo-ręcznych, z rolką do przewijania</p>	25	53,00	1 325,00	23,00	1 629,75	Klawiatura multimedialna firmy Dell - KB216 - US International (QWERTY) +Mysz optyczna firmy Dell - MS116 - czarna	
20	System operacyjny:	Win 10 Pro	Za równoważny system operacyjny Zamawiający uzna system operacyjny 64-bitowy, w polskiej wersji językowej, wyposażony w graficzny interfejs użytkownika, w pełni kompatybilny z oferowanym sprzętem i zainstalowany na nim, zawiera wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i zapórę sieciową, z systemem dostarczona w pełni kompatybilna przeglądarka internetowa i klient poczty, umożliwia utworzenie wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień, umożliwia automatyczne aktualizacje pobierane online ze stron producenta (bez pośredników), możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego automatycznego pobierania ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego	Microsoft Windows 10 Professional 64 bit PL	45	560,00	25 200,00	23,00	30 996,00	Microsoft Windows 10 Professional 64 bit PL	
SUMA:								266 075,00	23,00	327 272,25	