

Załącznik nr 5 do SWZ - Dostawa zestawów komputerów stacjonarnych typu All in One (dotykowy - model 3 / wydajny)									
Lp.	Parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego (elementów składowych komputa AiO)		Parametry oferowane przez Wykonawcę*	Szacow ana ilość	Cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	VAT [%]	Wartość brutto [PLN] (z doliczonym VAT)	Artykuł zaofferowany przez wykonawcę (należy wpisać producenta, model, konfigurację)
1	2		3	4	5	6	7	8	9
1	Obudowa	obudowa zintegrowana z monitorem (AiO)	obudowa zintegrowana z monitorem (AiO)	75	5 585,00	418 875,00	23,00	515 216,25	Dell Optiplex 7480 All in One
2	Monitor	o przekątnej 23" , płaski Full-HD z dotykiem , min. rozdzielczość: 1920x1080	o przekątnej 23" , płaski Full-HD z dotykiem , rozdzielczość: 1920x1080						
3	Procesor:	6-rdzeniowy, osiągający w teście CPU Benchmark co najmniej 13291 punktów +/-1% (24.03.2021) https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html	Intel® Core™ i5-10500						
4	Pamięć operacyjna	Min. 16 GB	16 GB						
5	Dysk twardy SSD	Pojemność: min. 128GB	Pojemność: 128GB						
6	Dysk twardy HDD	Pojemność: min. 1TB	Pojemność: 1TB						
7	Stacja dysków	Nagrywarka DVD+/-RW	Nagrywarka DVD+/-RW						
8	Karta graficzna	Dedykowana / zewnętrzna	Dedykowana / zewnętrzna						
9	Karta sieciowa	LAN 10/100/1000	LAN 10/100/1000						
10	Karta sieci bezprzewodowej	WiFi w standardzie AC	WiFi w standardzie AC						
11	Bluetooth	Tak	Tak						
12	Karta dźwiękowa	Zintegrowana	Zintegrowana						
13	Głośniki	Wbudowane dwa głośniki min. 5W na kanał	Wbudowane dwa głośniki min. 5W na kanał						
14	Mikrofon	Cztery cyfrowe mikrofony	Cztery cyfrowe mikrofony						
15	Czytnik kart pamięci	wbudowany	wbudowany						
16	Porty I/O	Wbudowane porty: •□x DisplayPort •□x HDMI In •□x HDMI Out •▤ 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). •□x port audio typu combo (słuchawka/mikrofon) na bocznej krawędzi obudowy (krótszy bok) •□x port audio-out na tylnym panelu obudowy •□x RJ – 45	Wbudowane porty: •□x DisplayPort •□x HDMI In •□x HDMI Out •▤ 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). •□x port audio typu combo (słuchawka/mikrofon) na bocznej krawędzi obudowy (krótszy bok) •□x port audio-out na tylnym panelu obudowy •□x RJ – 45						
17	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.						

18	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						
19	Podstawa komputera		•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.	•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.						
20	Klawiatura + mysz (komplet przewodowy / bezprzewodowy)		Bezprzewodowe: 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	Bezprzewodowe: 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	75	91,00	6 825,00	23,00	8 394,75	Klawiatura i mysz bezprzewodowe firmy Dell – KM636 - US International (QWERTY)
			Przewodowe: 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	Przewodowe: 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	50	53,00	2 650,00	23,00	3 259,50	Klawiatura multimedialna firmy Dell - KB216 - US International (QWERTY) +Mysz optyczna firmy Dell - MS116 - czarna
21	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 zaporę sieciową, z systemem dostarczona w pełni kompatybilna przeglądarka internetowa i klient poczty, umożliwi utworzenie wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień, umożliwia automatyczne aktualizacje pobierane on-line 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:	453 550,00	23,00	557 866,50		