

Długoleka, dnia 19.04.2019 r.

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn. Dostawa wyposażenia Szkoły Podstawowej im. Kawalerów Orderu Uśmiechu w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Mirkowie z podziałem na zadania, znak: KA-1/2019

Zgodnie z art. 38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) informujemy, że do Zamawiającego wpłynęło zapytanie następującej treści:

dotyczy ZADANIA nr 1

Pytanie 1: Specyfikacja tablicy interaktywnej wskazuje na tablice firmy Qomo. Z informacji jaką uzyskaliśmy od jedyne go dystrybutora w Polsce Producenta tablic Qomo o przekątnej min. 88 cali zaprzestał ich produkowania i w związku z tym niemożliwe będzie zrealizowanie tego zamówienia. Zważywszy na powyższe czy Zamawiający dopuści tablice firmy Avtek spełniające minimalne parametry określone w SIWZ z najnowszą wersją oprogramowania Avtek Interactive Suite.

Odpowiedź: Zamawiający dokonał modyfikacji parametrów tablicy interaktywnej. Zmodyfikowane parametry (zał. nr 5 – parametry zadanie nr 1 ZMODYFIKOWANY 19.04.2019 r.) stanowią załącznik do niniejszego pisma.

dotyczy ZADANIA nr 1

Pytanie 2: Zamawiający wymaga Projektorów krótkoogniskowych z akcesoriami, do tablic interaktywnych. Zamawiający opisując przedmiot Zamówienia wskazując jednoznacznie na konkretny produkt, przez podanie dokładnych wymiarów, ilości i rodzajów złączy oraz specyficznych parametrów. Projektor opisywany przez Zamawiającego jest projektorem EOL (End Of Life) co znaczy, że nie jest już produkowany, a na rynku zostały śladowe ilości tych projektorów, które do końca czasu trwania dostarczenia sprzętu mogą zniknąć całkowicie. Ponadto projektor tego typu jest zbudowany na starszych podzespołach i nie będzie pracował tak jak produkcje nowsze. Czy Zamawiający dopuści nowszy projektor krótkoogniskowy dostępny na rynku, w pełni kompatybilny z zaproponowaną tablicą interaktywną o parametrach minimalnych:

Technologia: DLP

Rozdzielczość: WXGA 1280 x 800

Jasność: 3200ANSI lumenów

Kontrast: 18000:1

Żywotność lampy w trybie normalnym: 4500h

Żywotność lampy w trybie ECO: 6000h

Współczynnik projekcji: 0,52:1

Wielkość ekranu projekcyjnego: 1.13 – 5.67m (44.64” – 223.21”)

Proporcje obrazu: Natywny 16:10, kompatybilny z 16:9/4:3

Złącza wejściowe/wyjściowe: HDMI (obsługa 1.4a 3D), 2 x VGA (RGB/YPbPr/bezprzewodowo), S-Video, gniazdo kompozytowe, wejście audio 3.5mm, wyjście audio 3.5mm, wyjście VGA, RS232, port USB (mysz zdalna/serwisowy)

Głośniki

Akcesoria: Osłona obiektywu, przewód zasilający, kabel VGA, pilot, 2 baterie AA, ulotka szybkiego startu, instrukcja obsługi na CD

Odpowiedź: Zamawiający dokonał modyfikacji parametrów projektorów krótkoogniskowych z akcesoriami. Zmodyfikowane parametry (zał. nr 5 – parametry zadanie nr 1 ZMODYFIKOWANY 19.04.2019 r.) stanowią załącznik do niniejszego pisma.

dotyczy ZADANIA nr 1

Pytanie 3: Zamawiający wymaga punktów dostępowych **Access Point Long Range**, Czy Zamawiający wymaga montażu punktów dostępowych i poprowadzenia kabli do odpowiedniego switcha/routera oraz późniejszą konfigurację? Czy ten przedmiot Zamówienia obejmuje samą dostawę sprzętu. Proszę o doprecyzowanie tej kwestii Zamówienia.

Odpowiedź: Przewody internetowe od szafy RACK do punktu montażu Access Pointów są poprowadzone. Zamawiający wymaga montażu sufitowego urządzenia, montażu zasilania POE w szafie RACK dla każdego AP oraz ich konfigurację.

dotyczy ZADANIA nr 1

Pytanie 4: Ponieważ opis przedmiotu zamówienia w zadaniu 1 budzi szereg wątpliwości, proszę o niezwłoczne wyjaśnienie zaznaczonych na czerwono pytań umieszczonych w tabeli poniżej.

1. Tablica interaktywna z montażem – 8 szt.

Przedmiot zadania obejmuje dostawę 8 tablic. Wymagania minimalne dla tablicy interaktywnej:

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia oraz specyfikacja techniczna (wymagane parametry minimalne)	Potwierdzenie spełniania wymagań Zamawiającego	Parametry wyższe niż wymagane – proszę opisać (tylko w przypadku, gdy Wykonawca oferuje parametry wyższe niż opisane przez Zamawiającego)
1.	Rodzaj tablicy	Interaktywna	TAK	
		Panoramiczna	TAK	
		wyposażona w paski skrótów po obu stronach tablicy	TAK	
2.	Przekątna tablicy [cale]	Min. 88	TAK	
3.	Wymiary tablicy	Min. 2027 x 1228 mm	TAK	Skoro Zamawiający określił jaką ma być powierzchnia robocza, to wymiar zewnętrzny nie ma żadnego znaczenia użytkowego. Świadczy tylko o szerokości ramy tablicy. Czy Zamawiający zrezygnuje z tego zapisu
4.	Powierzchnia robocza:	Min. 1928 x 1130 mm	TAK	
5.	Format obrazu	16:10	TAK	
6.	Dokładność odczytu	1 mm	TAK	
7.	Rodzaj powierzchni	Suchościeralna	TAK	
		Matowa	TAK	
		Uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy	TAK	
		Magnetyczna	TAK	
5.	Rama	Aluminiowa	TAK	
	Technologia pozycjonowania	w podczerwieni (IR)	TAK	
		szybkie i precyzyjne rejestrowanie do 10 punktów dotyku	TAK	Co oznacza zapis „szybkie i precyzyjne rejestrowanie punktów dotyku”. Proszę o podanie konkretnych parametrów szybkości i precyzji
6.	Sposób obsługi	Palec lub dowolny wskaźnik	TAK	
7.	Prędkość kursora	Min. 120cali/sek.	TAK	
8.	Oprogramowanie	z nową wersją oprogramowania Flow!Works w języku polskim, czyli nowy interfejs i wiele dodatkowych funkcji przydatnych podczas lekcji lub równoważny (Zamawiający poniżej określa parametry równoważności)	TAK	Zamawiający podał konkretną nazwę oprogramowania, co jest sprzeczne z art. 7 ustawy PZP. Co prawda podał parametry „równoważności”, ale w ten sposób, że i tak wskazany jest ten konkretny produkt. Żądamy takiej zmiany opisu, aby można było zaoferować oprogramowania innych producentów niż Qomo.
		Plug&Play - tablica nie wymaga sterowników do pracy w systemach Windows 7, 8.1 oraz 10 (32 i 64 bity).	TAK	

9.	Wypożyczenie	półka interaktywna zapewniająca szybki dostęp do czterech kolorów pisaka, gąbki oraz wskaźnika teleskopowego, który aktywuje funkcję pisaka laserowego w oprogramowaniu Flow!Work Pro lub równoważnym	TAK	Zamawiający podał konkretną nazwę oprogramowania, co jest sprzeczne z art. 7 ustawy PZP. Co prawda podał parametry „równoważności”, ale w ten sposób, że i tak wskazany jest ten konkretny produkt. Żądamy takiej zmiany opisu, aby można było zaoferować oprogramowania innych producentów niż Quomo.
10.	gwarancja na tablicę [w miesiącach]:	Zgodnie z drukiem oferty	TAK	
11.	System operacyjny	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Linux, Mac, Android lub równoważny (Zamawiający poniżej określa parametry równoważności)	TAK	Tablica nie ma systemu operacyjnego. Nie ma możliwości dostarczenia tych systemów oddzielnie. Czy zamawiający zrezygnuje z tych zapisów?
12.	Inne	Montaż i konfigurację urządzeń wykona Wykonawca wraz z pierwszym uruchomieniem i podstawowym przeszkoleniem w zakresie obsługi sprzętu.	TAK	Proszę o podanie czasu szkolenia, bądź zakresu jaki ma obejmować „podstawowe przeszkolenie”
13.	Dodatkowe akcesoria	Uchwyt montażowy	TAK	
		Przewód USB/HDMI	TAK	Proszę o podanie konkretnych długości przewodów
		Oprogramowanie na CD	TAK	Jakie oprogramowanie ma dostarczyć wykonawca na CD?
		Dedykowany uchwyt	TAK	Do czego ma być ten dedykowany uchwyt, skoro wyżej zamawiający wymaga uchwytu montażowego?
		Okablowanie	TAK	Jakie okablowanie (rodzaj) zamawiający ma na myśli i jaka ma być ich długość?
14.	Dane identyfikujące zaoferowane tablice interaktywne	Proszę podać dane identyfikujące zaoferowany sprzęt, np. producenta, model, itp.	Producent* model* <i>*proszę wypełnić</i>	

2. Projektory krótkoogniskowy z akcesoriami – 8 szt.

Przedmiot zadania obejmuje dostawę 8 urządzeń wraz z uchwytami ściennymi i kablami. Wymagania minimalne dla projektora multimedialnego:

Lp.	Atrybut	Opis przedmiotu zamówienia oraz specyfikacja techniczna (wymagane parametry minimalne)	Potwierdzenie spełniania wymagań Zamawiającego	Parametry wyższe niż wymagane – proszę opisać (tylko w przypadku, gdy Wykonawca oferuje parametry wyższe niż opisane przez Zamawiającego)
1.	Technologia	DLP	TAK	
2.	Rozdzielczość podstawowa (px)	min. 1280 x 800	TAK	
3.	Jasność	min. 3000 ANSI lm	TAK	
4.	Kontrast (x:1)	min. 10 000:1	TAK	
5.	żywołność lampy w trybie normalnym:	min. 5500 h	TAK	
6.	żywołność lampy w trybie ekonomicznym:	min. 8000 h	TAK	
7.	Moc lampy	225 W	TAK	
8.	Współczynnik kontrastu obrazu	10 000 : 1	TAK	
9.	Rozdzielczość podstawowa	VGA (640 x 480)	TAK	W punkcie 2. Zamawiający wymaga rozdzielczości podstawowej min 1280x800, a w punkcie 9. 640x480 jaka ma być ta rozdzielczość?
10.	Rozdzielczość maksymalna	WXGA (1280 x 800)	TAK	
11.	3D ready	Tak	TAK	
12.	Jasność	min. 3000 ANSI lumen	TAK	
13.	Wielkość obrazu	min. 60" – 152"	TAK	
14.	Format obrazu standardowy	16:10	TAK	
15.	Zoom cyfrowy	Tak	TAK	
16.	Proporcje obrazu	Natywny 4:3, kompatybilny z 16:9	TAK	W punkcie 2. Zamawiający wymaga rozdzielczości podstawowej min 1280x800, co określa proporcje obrazu jako 16:10, a w punkcie 16 żąda rozdzielczości natywnej 4:3. Te parametry się wzajemnie wykluczają. Proszę o podanie prawidłowych danych dotyczących tych obu wartości.
17.	Wejście HDMI	2	TAK	
18.	Wejście komponentowe	1	TAK	
19.	Wejście D-Sub 15pin	1	TAK	
20.	Wejście S-Video mini DIN	1	TAK	
21.	Port RJ-45 Network	1	TAK	
22.	Wejście liniowe audio	2	TAK	
23.	Wyjście D-Sub 15pin	1	TAK	
24.	Wyjście liniowe audio	1	TAK	
25.	Złącze USB	2	TAK	
26.	Głośniki	min. 20 W	TAK	Jaka ma być ilość głośników, bo zapis głośniki sugeruje, że mają być minimum 2?
27.	Prezentacja bez komputera	Tak	TAK	
28.	Pilot	Podstawowy	TAK	

29.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	min. 368 x 97 x 286 mm	TAK	Czy zamawiający dopuści mniejsze wymiary projektora?
30.	Kolor	Biały	TAK	
31.	Waga	Min. 3.6 kg	TAK	Czy zamawiający dopuści lżejszy projektor?
32.	Głośniki	Wbudowane	TAK	
33.	Wposażenie	instrukcja obsługi	TAK	
		kabel mini D-Sub 15pin 1	TAK	
		karta gwarancyjna	TAK	
		osłona obiektywu	TAK	
		Pilot	TAK	
34.	Inne	Montaż i konfigurację urządzeń wykona Wykonawca wraz z pierwszym uruchomieniem i przeprowadzeniem podstawowego przeszkolenia z zakresu obsługi sprzętu.	TAK	Proszę o podanie czasu szkolenia, bądź zakresu jaki ma obejmować „podstawowe przeszkolenie”
35.	Okres gwarancji	Zgodnie z drukiem oferty	TAK	

36.	Dane identyfikujące zaoferowane projektory	Proszę podać dane identyfikujące zaoferowany sprzęt, np. producenta, model, itp.	Producent* model* <i>*proszę wypełnić</i>	
-----	--	--	---	--

3. Zestaw komputerowy z systemem operacyjnym i oprogramowaniem biurowym-9 szt.

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia oraz specyfikacja techniczna (wymagane parametry minimalne)	Potwierdzenie spełniania wymagań Zamawiającego	Parametry wyższe niż wymagane – proszę opisać (tylko w przypadku, gdy Wykonawca oferuje parametry wyższe niż opisane przez Zamawiającego)
I.	Wymagania minimalne dla komputera – parametry komputera.			
1.	Processor		TAK	
	Liczba rdzeni	6	TAK	
	Liczba wątków	6	TAK	
	bazowa częstotliwość procesora	min. 2,80 GHz	TAK	
	maks. Częstotliwość turbo	4,00 GHz	TAK	
	Cache	9 MB SmartCache	TAK	
	szybkość magistrali	8 GT/s DMI3	TAK	
	TDP	max 65 W	TAK	
	Dane techniczne pamięci			
	maks. Wielkość pamięci (w zależności od rodzaju pamięci)	128 GB	TAK	
	rodzaje pamięci	DDR4-2666	TAK	
	maks. Liczba kanałów pamięci	2	TAK	
	maks. Przepustowość pamięci	41.6 GB/s	TAK	
	obsługa pamięci ECC	Nie	TAK	
	Układ graficzny procesora			
	częstotliwość podstawowa układu graficznego	min. 350 MHz	TAK	
	maks. Częstotliwość dynamiczna układu graficznego	1.05 GHz	TAK	
	maks. Pamięć wideo układu graficznego	64 GB	TAK	
	Obsługa	4K Yes, at 60Hz	TAK	
	maks. Rozdzielczość (HDMI 1.4)	4096x2304@24Hz	TAK	
	maks. Rozdzielczość (DP)	4096x2304@60Hz	TAK	
	maks. Rozdzielczość (eDP – wbudowany płaski wyświetlacz)	4096x2304@60Hz	TAK	
	obsługa DirectX*	12	TAK	
	obsługa OpenGL*	4.5	TAK	
	Intel® Quick Sync Video	Tak	TAK	To jest znak towarowy firmy Intel. Proszę o podanie parametrów pamięci jaka ma obsługiwać ta technologia.
	Technologia Intel® InTru™ 3D	Tak	TAK	To jest znak towarowy firmy Intel. Proszę o podanie parametrów pamięci jaka ma obsługiwać ta technologia.
	Technologia Intel® Clear Video HD	Tak	TAK	To jest znak towarowy firmy Intel. Proszę o podanie parametrów pamięci jaka ma obsługiwać ta technologia.
	Technologia Intel® Clear Video	Tak	TAK	To jest znak towarowy firmy Intel. Proszę o podanie parametrów pamięci jaka ma obsługiwać ta technologia.

	Liczba obsługiwanych wyświetlaczy	3	TAK	
	Identyfikator urządzenia	0x3E92	TAK	Co oznacza wg zamawiającego zapis: „identyfikator urządzenia” i czy może mieć inną wartość niż 0x3E92?
Opcje rozszerzeń				
		Skalowalność 1S Only	TAK	
		Wersja PCI Express 3,0	TAK	
	Liczba konfiguracji PCI Express	Up to 1x16, 2x8, 1x8+2x4	TAK	
	Maksymalna liczba linii PCI Express	16	TAK	Czy płyta główna ma mieć 16 slotów PCI Express?
Dane techniczne pakietu				
	Obsługiwane gniazda	FCLGA1151	TAK	
	Maks. Konfiguracja procesora	1	TAK	
	Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2015C (65W)	TAK	Co zamawiający ma na myśli podając specyfikację systemu Thermal Solution? Jaką funkcjonalność ma mieć ten system?
	TJUNCTION	100°C	TAK	Co oznacza zapis: „TJUNCTION” i czy może wynosić mniej lub więcej niż 100 stopni C?

	Wymiary obudowy	min. 37.5mm x 37.5mm	TAK	
Technologie zaawansowane				
	Obsługa pamięci Intel® Optane™	Tak	TAK	To jest znak towarowy firmy Intel. Proszę o podanie parametrów pamięci jaka ma obsługiwać ta technologia.
	Technologia Intel® Turbo Boost	2,0	TAK	To jest znak towarowy firmy Intel. Proszę o podanie parametrów pamięci jaka ma obsługiwać ta technologia.
	Intel® ro™ — kryteria kwalifikowalności platformy	Nie	TAK	To jest znak towarowy firmy Intel. Proszę o podanie parametrów pamięci jaka ma obsługiwać ta technologia.
	Technologia Intel® Hyper-Threading	Nie	TAK	To jest znak towarowy firmy Intel. Proszę o podanie parametrów pamięci jaka ma obsługiwać ta technologia.
	Technologia Intel® Virtualization (VT-x)	Tak	TAK	To jest znak towarowy firmy Intel. Proszę o podanie parametrów pamięci jaka ma obsługiwać ta technologia.
Niezawodność i bezpieczeństwo				
	Intel® AES New Instructions	Tak	TAK	To jest znak towarowy firmy Intel. Proszę o podanie parametrów pamięci jaka ma obsługiwać ta technologia.
	Secure Key	Tak	TAK	To jest znak towarowy firmy Intel. Proszę o podanie parametrów pamięci jaka ma obsługiwać ta technologia.
	Intel® Software Guard Extensions (Intel®SGX)	Yes with Intel® ME	TAK	To jest znak towarowy firmy Intel. Proszę o podanie parametrów pamięci jaka ma obsługiwać ta technologia.

	Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX)	Tak	TAK	To jest znak towarowy firmy Intel. Proszę o podanie parametrów pamięci jaka ma obsługiwać tą technologię.
	Intel® OS Guard	Tak	TAK	To jest znak towarowy firmy Intel. Proszę o podanie parametrów pamięci jaka ma obsługiwać tą technologię.
	Technologia Intel® Trusted Execution	Nie	TAK	To jest znak towarowy firmy Intel. Proszę o podanie parametrów pamięci jaka ma obsługiwać tą technologię.
	Funkcje Execute Disable Bit	Tak	TAK	
	Intel® Boot Guard	Tak	TAK	To jest znak towarowy firmy Intel. Proszę o podanie parametrów pamięci jaka ma obsługiwać tą technologię.
2.	Pamięć RAM	8GB DDR4/3000	TAK	
3.	Dysk twardy	SSD M.2 480 GB	TAK	
4.	Obudowa	ATX z portami USB3 na przednim panelu	TAK	
5.	Zasilacz	400 W z wentylatorem 120mm	TAK	
6.	Nagrywarka DVD	Typ napędu Wewnętrzny	TAK	
		Interfejs Serial ATA	TAK	
		Odczytywane formaty płyt CD	TAK	
		Max. prędkość odczytu CD 48 x	TAK	
		Max. prędkość odczytu DVD-ROM 16x	TAK	
		Max. prędkość zapisu CD-R 48 x	TAK	
		Max. prędkość zapisu CD-RW 32 x	TAK	
		Max. prędkość zapisu DVD-R 24 x	TAK	
		Max. prędkość zapisu DVD-RW 6 x	TAK	
		Max. prędkość zapisu DVD+R 24 x	TAK	
		Max. prędkość zapisu DVD+RW 8 x	TAK	
		Max. prędkość zapisu DVD-R (DL) 8 x	TAK	
		Max. prędkość zapisu DVD+R (DL) 8 x	TAK	
		Max. prędkość zapisu DVD-RAM 12 x	TAK	
7.	Oprogramowanie	Windows 10 Professional lub równoważne	TAK	Proszę o podanie parametrów równoważności
		Office 2019 Professional Plus lub równoważne	TAK	Proszę o podanie parametrów równoważności
II. Wymagania minimalne dla monitora – parametry monitora				
1.	Format ekranu monitora:	Panoramiczny	TAK	
2.	Przekątna ekranu [cale] :	min. 21,5	TAK	
3.	Wielkość plamki [mm] :	min. 0,248	TAK	
4.	Typ panela:	LCD TFT TN	TAK	
5.	Technologia podświetlenia:	LED	TAK	
6.	rozdzielczość obrazu [piksele]:	Min. 1920 x 1080	TAK	
7.	Czas reakcji matrycy [ms]:	5	TAK	
8.	Jasność [cd/m2]:	min. 200	TAK	
9.	Kontrast [Hz] :	min. 1 000:1	TAK	
10.	Odświeżanie :	60	TAK	
11.	Kąt widzenia poziomy :	90	TAK	
12.	Kąt widzenia pionowy :	65	TAK	
13.	Regulacja cyfrowa (OSD) :	Tak	TAK	

14.	Złącza wejściowe :	15-stykowe D-Sub (VGA)	TAK	
15.	Wbudowany zasilacz :	Tak	TAK	
16.	Możliwość pochylenia panela (tilt)	Tak	TAK	
17.	Wymiary	Szerokość [mm] - min. 512,2	TAK	
		Wysokość [mm] - min. 396,7	TAK	
		Głębokość [mm] - min. 180	TAK	
III. Wymagania minimalne dla klawiatury – parametry klawiatury				
1.	komunikacja	przewodowa,	TAK	
2.	typ	Płaska	TAK	
3.	przyciski	Membranowa	TAK	
4.	interfejs	USB	TAK	
5.	kolor	Czarny	TAK	
IV. Mysz klasyczna				
1.	łączność	Przewodowa	TAK	
2.	długość przewodu,	1,5 m	TAK	
3.	rodzaj	optyczna,	TAK	
4.	profil	Uniwersalny	TAK	
5.	przeznaczenie	dla użytkowników prawo i leworęcznych,	TAK	
6.	liczba przycisków	3 i rolka przewijania	TAK	
7.	System operacyjny	Microsoft Windows 10 Professional lub równoważny (Zamawiający poniżej określa parametry równoważności)	TAK	
8.	Oprogramowanie biurowe	Microsoft Office pro 2019 do pracowni komputerowej (Word 2019, Excel 2019, Power Point 2019, OneNote 2019, Publisher 2019, Access 2019) lub równoważny (Zamawiający poniżej określa parametry równoważności)	TAK	
9.	Oprogramowanie antywirusowe	ESET NOD32 Antywirus lub równoważne (Zamawiający poniżej określa parametry równoważności)	TAK	
10.	Inne	Montaż i konfigurację urządzeń wykona Wykonawca wraz z pierwszym uruchomieniem i podstawowym przeszkoleniem w zakresie obsługi sprzętu.	TAK	
11.	Dane identyfikujące zaoferowane zestawy komputerowe	Proszę podać dane identyfikujące zaoferowany sprzęt, np. producenta, model, itp.	Producent* model* <i>*proszę wypełnić</i>	
12.	System operacyjny	System operacyjny fabrycznie nowy, wcześniej nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu.	TAK	
13.	Oprogramowanie systemowe	Oprogramowanie systemowe fabrycznie zainstalowane przez producenta komputera	TAK	

14.	Oprogramowanie	Dostarczone oprogramowanie legalne, licencja nie może być ograniczone czasowo, dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności np. certyfikatami autentyczności (tzw. COA lub równoważny), o ile producent oprogramowania przewidział dla danego rodzaju oprogramowania tego rodzaju	TAK	
		potwierdzenie jego autentyczności – dokument wymagany na etapie dostawy		
15.	Oprogramowanie biurowe	Licencja umożliwia instalację pakietu na 25 stanowiskach	TAK	W opisie zestawu komputerowego Zamawiający już raz wymienia pakiet biurowy (pozycja I. 8), czy to jest dodatkowe 25 licencji oprócz tych 9-ciu dla zestawów ?

4. Inne urządzenia: głośniki z montażem (8 szt.), Access Point (7 szt.) z montażem oraz listwa przepięciowa (25 szt.)

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia oraz specyfikacja techniczna (wymagane parametry minimalne)	Potwierdzenie spełniania wymagań Zamawiającego	Parametry wyższe niż wymagane – proszę opisać (tylko w przypadku, gdy Wykonawca oferuje parametry wyższe niż opisane przez Zamawiającego)
I. Wymagania minimalne dla głośników.				
I.	Rodzaj	stereofoniczne	TAK	
		zestaw dwudrożnych	TAK	
		z możliwością podłączenia do komputera/tablicy interaktywnej	TAK	
	Moc wyjściowa RMS	40W	TAK	
	obudowa	drewniana	TAK	
	kolor	brązowy	TAK	
	Inne	z prawej strony jednego z głośników znajdują się regulatory głośności, tonów wysokich oraz niskich.	TAK	
		uchwyty do łatwego montażu na ścianie	TAK	
		montaż	TAK	
II. Wymagania minimalne dla Access Point LongRange .				
1.	Standard pracy bezprzewodowej:	802.11ac, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.11a	TAK	
2.	Pasmo	2,4 GHz, 5 GHz	TAK	
3.	port Gigabit Ethernet.	1 szt..	TAK	
4.	inne	dla pasma 2,4GHz, antena trójpolaryzacyjną, aby zwiększyć prędkość transmisji do 450Mbps (MIMO 3x3).	TAK	
		możliwe zastosowanie switcha z serii UniFi, EdgeSwitch lub ToughSwitch.	TAK	
		sygnalizacja pierścieniem LED umożliwia administratorowi lokalizację danego urządzenia i śledzenie sygnalizacji błędów.	TAK	
		możliwość montowania na suficie bądź ścianie za pomocą dołączonego zestawu montażowego	TAK	Zamawiający określa w tytule Access Point (7 szt.) z montażem. Proszę o podanie opublikowanie szkicu pomieszczeń szkoły z ich podstawowymi wymiarami wraz z naniesieniem gdzie Access Pointy mają być rozmieszczone. Konieczne jest też wskazanie gdzie będzie centralny punkt dystrybucyjny, do którego zostaną podłączone. Umożliwi to określenie robocizny oraz ilości materiałów jakie muszą zostać wykorzystane do montażu. Czy kable sygnałowe mają być ułożone w plastikowych korytach ?
5.	zasilanie UniFi	z wykorzystaniem technologii pasywnego PoE (Power over Ethernet)	TAK	
III. Wymagania dla listem przepięciowych				

	długość	1,5 m	TAK	
	Liczba gniazd	5	TAK	
	kolor	czarny	TAK	

Odpowiedź: Zamawiający dokonał modyfikacji parametrów umieszczonych w załączniku nr 5 do siwz. Zmodyfikowane parametry (zał. nr 5 – parametry zadanie nr 1 ZMODYFIKOWANY 19.04.2019 r.) stanowią załącznik do niniejszego pisma. Zamawiający opisał w załączniku nr 5 parametry równoważne dla Windows 10 Professional i Office 2019 Professional Plus.

dotyczy ZADANIA nr 5

Pytanie 5: Czy wymiary rolet 167 to szerokość i 200 to wysokość, czy odwrotnie?

Czy rolety wielkogabarytowe np. 487x200 i 647x200 można będzie podzielić np. na pół lub na trzy części?

Odpowiedź: Zamawiający uszczegółowił wymiary rolet w zmodyfikowanym załączniku nr 9 do siwz i zmodyfikowanym załączniku nr 1e do siwz, które stanowią załącznik do niniejszego pisma.

dotyczy ZADANIA nr 2

Pytanie 6: Na ilu piętrach będzie odbywać się dostawa, czy jest winda?

Odpowiedź: Dostawa na parter i pierwsze piętro. Zamawiający nie posiada windy.

dotyczy ZADANIA nr 1

Pytanie 7: Zamawiający wymaga tablic interaktywnych posiadających w wyposażeniu: „półka interaktywna zapewniająca dostęp do czterech kolorów pisaka, gąbki, oraz wskaźnika teleskopowego, który aktywuje funkcję pisaka laserowego w oprogramowaniu Flow!Work Pro lub równoważnym” Pragnę zaznaczyć, iż takie rozwiązanie posiada tylko jeden producent co jest niezgodne z PZP. W związku z powyższym, czy Zamawiający dopuści tablice interaktywną posiadającą 3 pisaki aktywujące odpowiedni kolor, wymazywacz, aktywujący funkcję gumki oraz wskaźnik teleskopowy? Takie rozwiązanie pozwoli na zaoferowanie wysokojakościowego sprzętu dostępnego na rynku, zgodnego z PZP.

Odpowiedź: Zamawiający dokonał modyfikacji parametrów umieszczonych w załączniku nr 5 do siwz. Zmodyfikowane parametry (zał. nr 5 – parametry zadanie nr 1 ZMODYFIKOWANY 19.04.2019 r.) stanowią załącznik do niniejszego pisma.

Zgodnie z art. 38 ust.4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) informujemy, że Zamawiający modyfikuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia w następujący sposób:

1. W pkt. 12 siwz „Opis sposobu przygotowania oferty” Zamawiający modyfikuje ppkt. 12.14 i otrzymuje on brzmienie:

- 12.14. Wykonawca składa ofertę w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu w sposób zapewniający nieujawnienie treści oferty do chwili jej otwarcia. Zamknięta koperta lub inne opakowanie musi zawierać oznaczenie:

1. Nazwę i adres wykonawcy
2. Oferta złożona w przetargu nieograniczonym pn. „Dostawa wyposażenia Szkoły Podstawowej im. Kawalerów Orderu Uśmiechu w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Mirkowie z podziałem na zadania”
3. Oznaczenie sprawy: KA-1/2019
4. Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert, tj. 26.04.2019 r. godz. 10:15

3. Zamawiający dokonuje w pkt. 13 siwz „Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert” modyfikacji ppkt. 13.1 i otrzymuje on brzmienie:

13.1. TERMIN SKŁADANIA OFERT:

Ofertę należy złożyć w sposób gwarantujący nienaruszalność, w zamkniętej, nieprzezroczystej kopercie, w siedzibie pełnomocnika Zamawiającego – Kancelaria Adwokacka Adwokat Daniel Jarząbek ul. Zamkowa 1/1a, 58-100 Świdnica (w godz. od 9:00 do 15:30) - do dnia 26.04.2019 r. do godziny 10:00

4. Zamawiający dokonuje w pkt. 13 siwz „Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert” modyfikacji ppkt. 13.5 i otrzymuje on brzmienie:

13.5. TERMIN OTWARCIA OFERT:

Otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie pełnomocnika Zamawiającego tj. Kancelaria Adwokacka Daniel Jarząbek ul. Zamkowa 1/1a, 58-100 Świdnica **w dniu 26.04.2019 r. o godzinie 10:15**

DYREKTOR
Janina Marynowska
Janina Marynowska