

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Dostawa monitora interaktywnego na potrzeby PUZ w Tarnobrzegu”.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa monitora interaktywnego wraz z wyposażeniem do Państwowej Uczelni Zawodowej w Tarnobrzegu.
2. Wszystkie dostarczone elementy muszą być fabrycznie nowe, nieużywane wolne od jakichkolwiek wad fizycznych.
3. Termin realizacji zamówienia do 14 dni kalendarzowych licząc od dnia zawarcia umowy.
4. Zamawiający wymaga zaoferowania przez Wykonawcę 5-letniego okresu gwarancji na dostarczony monitor interaktywny oraz 2-letniej gwarancji na pozostałe elementy zestawu.
5. Zamawiający nie dopuszcza dostaw kurierskich bez obecności Wykonawcy.
6. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia kolumny „Parametr oferowany” w poniższej tabeli. Wypełnioną tabelę należy załączyć do oferty. Niewypełnienie którejkolwiek z pozycji wiązać się będzie z odrzuceniem oferty.

Monitor interaktywny 86” Iiyama TE8602MIS-B1AG lub równoważny

Nazwa parametru	Minimalne parametry	Proponowane parametry
Model	Iiyama TE8602MIS-B1AG	
OBRAZ		
Przekątna	86"	
Panel	VA, powłoka szklana AG, haze 25%	
Rozdzielczość fizyczna	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)	
Format obrazu	16:9	
Jasność	400 cd/m ²	
Przepuszczalność światła	88%	
Kontrast statyczny	5000:1	
Dynamiccontrast	15000:1	
Czas reakcji (GTG)	8.5ms	
Kąty widzenia	poziomo/pionowo: 178°/178°, prawo/lewo: 89°/89°, góra/dół: 89°/89°	
Kolory	1.07B 10bit	
Synchronizacja pozioma	30 - 80kHz	
Obudowa	czarna, matowa	
DOTYK		
Technologia dotykowa	infrared	
Dotyk wykonywany	stylusem, palcem, w rękawiczce	
Interfejs dotykowy	USB	
INTERFEJSY / ZŁĄCZA / STEROWANIE		

Analogowe wejścia sygnału	VGA x1	
Cyfrowe wejścia sygnału	HDMI x2 (2.0 - 3840x2160 @60Hz, RGB444/420)	
Wejścia audio	Mini jack x1	
Sterowanie	RS-232c x1 (DSUB 9pin) RJ45 (LAN) x1 (LAN Control)	
Wyjścia audio	Mini jack x1 Wbudowane głośniki 2 x 10W	
HDCP	tak	
Port USB	x4 (odtwarzanie multimediów / urządzenia peryferyjne / pamięć - przód: 2x v.2.0, prawy bok: 2x v.2.0)	
RJ45 (LAN)	x2 (Automatyczne przełączanie na PC i Androida, 1000 MB)	
WŁAŚCIWOŚCI		
Zintegrowane oprogramowanie	Android 9.0 OS, aplikacja Note, przeglądarka internetowa, menadżer plików, aplikacja do bezprzewodowego łączenia	
WiFi	tak (Moduł WiFi) - Dwuzakresowy moduł WiFi (2,4 GHz / 5 GHz), Standard Wi-Fi: IEEE 802.11 a / b / g / n / ac, Obsługa Bluetooth: 2.1 / 3.0 / 4.2 / 5.0)	
Hardware	Quad core A54 CPU, Mali G31 MP2 GPU, 2GB RAM, wewnętrzna pamięć 16GB	
Ekstra	Slot OPS, czujnik oświetlenia	
Odtwarzanie multimediów	tak	
Grubość szkła	4mm	
Twardość szkła	7H	
Obudowa	metal	
OGÓLNE		
Przyciski	Zasilanie, Czujnik światła, Złącze USB (2.0)	
Parametry regulowane	ustawienia ogólne (wejście, głośność, podświetlenie), ustawienia audio (głośność, basy, wysokie, balans, tryb dźwięku, wyciszenie), ustawienia ekranu (format obrazu, przesunięcie pikseli, ochrona oczu, automatyczne podświetlenie, ECO, ECR), ustawienia wyświetlania (jasność, kontrast, odcień, ostrość, tryb wyświetlania, temp. kolorów), dostosuj ustawienia (pozycja pozioma, pozycja pionowa, taktowanie, faza, auto), ustawienia (sieć bezprzewodowa i sieci, osobiste, wejście i wyjście, aplikacja, system)	
Gwarancja	5 lat	

MECHANICZNE		
Orientacja	pozioma	
Standard VESA	800 x 400mm	
MTBF	50.000 godzin (wyłączając podświetlenie)	
AKCESORIA W ZESTAWIE		
Kable	zasilający, USB, Listwa zasilająca ARMAC Z5 5gn 5m, HDMI 1.8m x2, HDMI 3m x2,	
Rysik	x2 (Rysik z dwiema końcówkami)	
Instrukcje	skrócona instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa	
Pilot	tak (baterie w zestawie) oraz HP Presenter Mouse Czarna	
Nośnik flash	x2 nośnik flash typu FIT (pendrive) min. USB 2.0, min. 16GB	
ZARZĄDZANIE ENERGIA		
Zasilacz	wewnętrzny	
Zasilanie	AC 180 - 240V, 50/60Hz	
Zużycie energii	240W typowo, 0.5W stand by, 0.3W off mode	
Komputer OPS PREMIUM i7		
Procesor	I7	
Ram	16GB DDR4	
Dysk	258 GB SSD	
Łączność	Bluetooth, WiFi	
Złącza	1x USB-C, 1x HDMI	
System operacyjny	Windows 11 Pro lub Windows 10 Pro z możliwością aktualizacji do Windows 11 Pro (Komputer powinien spełniać wymagania system Windows 11 Pro – pełna zgodność z program do sprawdzania/weryfikowania kompatybilności komputera z systemem – PC Health Check)	
Gwarancja	2 lata	
Uwagi	komputer OPS zgodny z zaproponowanym monitorem interaktywnym	

data, podpis i pieczęć Wykonawcy