



**POWIAT
TURECKI**

www.powiat.turek.pl

Załącznik nr 2 do SIWZ
„Dostawa sprzętu komputerowego II na wyposażenie pracowni przedmiotowych w Zespole Szkół Technicznych im. gen. prof. Sylwestra Kaliskiego w Turku”

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony
„Dostawa sprzętu komputerowego II na wyposażenie pracowni przedmiotowych w Zespole Szkół Technicznych im. gen. prof. Sylwestra Kaliskiego w Turku”

CZĘŚĆ NR 2:

Dostawa urządzeń multimedialnych na wyposażenie ZST w Turku

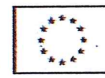
w ramach projektu:
„Innowacyjne i kreatywne kształcenie młodzieży w powiecie tureckim

w ramach projektu „Innowacyjne i kreatywne kształcenie młodzieży w powiecie tureckim”, Wielkopolski Regionalny Program Operacyjny na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 9 „Infrastruktura dla kapitału ludzkiego”, Działanie 9.3 „Inwestowanie w rozwój infrastruktury edukacyjnej i szkoleniowej”, Poddziałanie 9.3.3 „Inwestowanie w rozwój infrastruktury edukacji ogólnokształcącej”



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Starostwo Powiatowe w Turku, ul. Kaliska 59, 62 - 700 Turek, tel. 63 222 32 00, fax 63 278 83 19

Powiat Turecki, NIP: 668-194-01-89, REGON: 311018982

www.powiat.turek.pl, www.bip.powiat.turek.pl, e-mail: starostwo@powiat.turek.pl
rachunek podstawowy Powiatu Tureckiego: 58 1560 0013 2781 4918 3000 0001

1.

ZESTAW INTERAKTYWNY

Lp	Nazwa parametru	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Wartość parametru (zgodnie z ofertą)
Projektor krótkoogniskowy – 1szt. (kompatybilny z tablicą interaktywną)			
1	Technologia	DLP	
2	Rozdzielczość min.	1920x1080	
3	Kontrast min.	20000:1	
4	Jasność min.	3000 ANSI lm	
5	Minimalna przekątna	50 – 300”	
6	Wejścia wideo min.	HDMI, zgodne z oferowaną tablicą	
7	Wbudowany głośnik min.	5W	
8	Wyposażenie	kabel zasilający, pilot z bateriami, przewód HDMI min. 15m, uchwyt do montażu, kompatybilny zarówno z projektorem i tablicą,	
9	Gwarancja	min. 2 lata na projektor	

Lp	Nazwa parametru	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Wartość parametru (zgodnie z ofertą)
Tablica interaktywna z oprogramowaniem – 1szt.			
1	Technologia	technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa)	
3	Przekątna tablicy	min. 80”	
6	Format	4:3 lub 16:9	
9	Powierzchnia tablicy	ceramiczna, matowa, magnetyczna o wysokiej odporności na zarysowania i uszkodzenia mechaniczne; dostosowana do pisaków suchociernych; min. 2	

		lata gwarancji na powierzchnię	
10	Zasilanie	USB	
11	Współpraca z systemami operacyjnymi	MS Windows 10 lub wyższy	
12	Oprogramowanie	oprogramowanie pozwalające na realizację funkcji takich jak: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, zrzuty video, biblioteka załączników związana z programami szkolnymi, współpraca z większością formatów graficznych	
13	Wyposażenie	półka na pisaki, kabel USB, 2 pisaki	
14	Certyfikaty produktu	CE	
15	Głośniki 2 sztuki	kompatybilne z tablicą interaktywną, moc min. 40W, do powieszenia na ścianie lub przy tablicy	
16	Gwarancja	min. 2 lata	

2.

WIZUALIZER – 1 szt.

Nazwa	Minimalne parametry urządzenia:
Wymagania	Przetwornik 1/3" CMOS
	Rozdzielczość min. 1920 x 1080 px
	Częstotliwość odświeżania min. 30 fps
	Zoom optyczny min. 15x
	Zoom cyfrowy min. 15x
	Obszar skanowania min. 300 x 300 mm
	Fokus zarówno automatyczny i ręczny
	Zapis na karcie SD oraz pendrive
	wbudowany splitter VGA
	Złącza minimum: HDMI, VGA, Wejście / Wyjście audio mini jack, USB
W zestawie oprogramowanie oraz pilot. Gwarancja min. 3 lata	

3.

MONITOR INTERAKTYWNY Z WBUDOWANYM KOMPUTEREM – 1 szt.

Nazwa	Minimalne parametry urządzenia:
Wymagania	<p>Monitor LCD z podświetleniem LED o min. przekątnej 65" z wbudowanym komputerem. Rozdzielczość: min. 1920x1080, Jasność min: 320 cd/m², Kontrast min. 4000:1, Format obrazu: 16:9, Złącza: minimum 2 x HDMI, 1 x VGA, We/Wy audio minijack, 3 x USB, Głośniki min. 2 x 10 W, Technologia: Podczerwień, min. 10 punktowa, obsługa palcem lub wskaźnikiem. Akcesoria: pilot z bateriami, min. 3 pisaki.</p> <p>Parametry wbudowanego komputera: procesor min. i5 min. 6-generacji, min. 4GB RAM, pamięć masowa min. 128 GB SSD, karta graficzna, dźwiękowa, sieciowa przewodowa oraz bezprzewodowa, bluetooth. W zestawie z monitorem musi znaleźć się kompatybilny mobilny statyw do powieszenia monitора, dający możliwość przejazdu zestawem interaktywnym między pomieszczeniami. Gwarancja zestawu min. 3 lata</p>

Informacje dodatkowe:

- gwarancja min. 2 lat na pracownię, okablowanie i instalację;
- opieka serwisowa: wsparcie techniczne telefoniczne i on-line, obsługa posprzedażna, montaż, instalacja sprzętu i usługi serwisowe świadczone u klienta;
- instrukcja
- dostawa urządzeń (laboratorium, zestaw multimedialny), instalacja w miejscu wskazanym przez zamawiającego, rozruch technologiczny i instruktaż od 2 do 5 użytkowników z obsługi pracowni

Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia

1. Okres gwarancji udzielony przez Wykonawcę minimum zgodnie ze specyfikacją liczony od dnia dostawy,
2. Naprawy w okresie gwarancji odbywają się w Zespole Szkół Technicznych w Turku ul. Milewskiego 3b, 62-700 Turek, a w przypadku braku takiej możliwości w autoryzowanym serwisie. Wszelkie dodatkowe koszty, w tym również koszty transportu ponosi wykonawca. Naprawa do 30 dni.
3. Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie naprawy w ramach gwarancji nie dłużej jak 2 dni robocze. Przez czas reakcji rozumie się przybycie wyznaczonej przez wykonawcę osoby do miejsca dostawy sprzętu i ustalenie występujących w sprzęcie wad.
4. Koszt dostawy pokrywa Wykonawca,
5. Miejsce dostawy - Zespół Szkół Technicznych w Turku ul. Milewskiego 3b, 62-700 Turek
7. Dostarczony towar musi być wyposażony w następujące dokumenty:
 - Deklarację zgodności CE,
 - Dokumenty gwarancyjne,

Dostawa sprzętu

W cenie wykonawca uwzględni dostawę i montaż przedmiotu zamówienia do wskazanej sali lekcyjnej Zespołu Szkół Technicznych w Turku ul Milewskiego 3b, 62-700 Turek.

Wykonawca jest zobowiązany poinformować pisemnie o dostawie z wyprzedzeniem min. 2 dni roboczych.

DYREKTOR
WYDZIAŁU ROZWOJU I EDUKACJI

Dyrektor Wydziału EDU: 
Jacek Suszek