



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Część II zamówienia:

Wypożyczenie pracowni sterowania komputerowego CNC i pracowni szkoleniowej.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa:

- 1/ 12 kompletnych stanowisk komputerowych do pracowni sterowania komputerowego CNC;
- 2/ 16 kompletnych stanowisk komputerowych do pracowni szkoleniowej, która będzie służyć standardowym celom dydaktycznym.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Lp.	Nazwa sprzętu	Minimalne wymagania Zamawiającego	Ilość														
2.1	Stanowisko komputerowe; które zawiera:		28 szt.														
2.1.1	Jednostka centralna	Intel Core2Duo E8200, Intel G33 Express Chipset, 250 GB SATA NCQ HDD (7200 rpm), No Floppy, napęd optyczny SuperMulti, 16-in-1 Media Card Reader, 2.0 GB RAM PC2-6400 (dual channel), Gwarancja 3-3-0, system operacyjny Windows XP Prof.															
2.1.2	Monitor	Monitor LCD 19", contrast 800:1; czas reakcji 5ms; pixel pitch 0,264.															
2.1.3	Oprogramowanie Microsoft Office	Microsoft OEM Office Basic Edition 2007 Polish, V2, 1pk, licencja.															
2.2	Okablowanie logiczne	Okablowanie logiczne: przewody, gniazda, switch, patch panel, szafa krosownica.	2 zestawy														
2.3	Tablica interaktywna	<p>QD 1600 lub równoważna 80"</p> <p>Tablica z podstawą jezdną na kółkach, z wysięgnikiem do projektora.</p> <p>Projektor z zapasową lampą, jasność min. 3000 ANSI, XGA, kontrast min 2000: technologia DLP</p> <p><u>Dane techniczne:</u></p> <table> <tr> <td>Technologia</td> <td>Pozycjonowanie w podczerwieni</td> </tr> <tr> <td>Rozdzielczość</td> <td>4096 x 4096</td> </tr> <tr> <td>Prędkość kursora</td> <td>120 cali/sekundę</td> </tr> <tr> <td>Port połączeniowy</td> <td>USB</td> </tr> <tr> <td>Systemy operacyjne</td> <td>Windows</td> </tr> <tr> <td>Zasilanie</td> <td>przez port USB</td> </tr> <tr> <td>Akcesoria standardowe:</td> <td>3 pisaki zakończone gąbką (czerwony, czarny, niebieski); okrągły wymazywacz; wskaźnik teleskopowy; inteligentna półka na pisaki; kabel USB 7.5 m; oprogramowanie Flow Works w języku polskim; instrukcja obsługi.</td> </tr> </table>	Technologia	Pozycjonowanie w podczerwieni	Rozdzielczość	4096 x 4096	Prędkość kursora	120 cali/sekundę	Port połączeniowy	USB	Systemy operacyjne	Windows	Zasilanie	przez port USB	Akcesoria standardowe:	3 pisaki zakończone gąbką (czerwony, czarny, niebieski); okrągły wymazywacz; wskaźnik teleskopowy; inteligentna półka na pisaki; kabel USB 7.5 m; oprogramowanie Flow Works w języku polskim; instrukcja obsługi.	1 szt.
Technologia	Pozycjonowanie w podczerwieni																
Rozdzielczość	4096 x 4096																
Prędkość kursora	120 cali/sekundę																
Port połączeniowy	USB																
Systemy operacyjne	Windows																
Zasilanie	przez port USB																
Akcesoria standardowe:	3 pisaki zakończone gąbką (czerwony, czarny, niebieski); okrągły wymazywacz; wskaźnik teleskopowy; inteligentna półka na pisaki; kabel USB 7.5 m; oprogramowanie Flow Works w języku polskim; instrukcja obsługi.																

Lp.	Nazwa sprzętu	Minimalne wymagania Zamawiającego	Ilość
3.4	Wizualizer	<p>OWB-88 lub równoważny</p> <p><u>Dane techniczne:</u></p> <p>CCD 1/4" progressive scan CCD;</p> <p>Tryby pracy analogowy i cyfrowy;</p> <p>Liczba pikseli min. 750000;</p> <p>Zoom min. optyczny 20x, cyfrowy 10x;</p> <p>Ostrość / Iris automatyczna / manualna;</p> <p>Balans bieli automatyczny;</p> <p>Wbudowana pamięć min. 5 zdjęć;</p> <p>Funkcje prezentacyjne negatyw, odbicie lustrzane, zamrażanie obrazu, funkcja tytuł;</p> <p>Przesuwanie obrazu w pionie min. 300 stopni;</p> <p>Przechwytywanie obrazów do pamięci wizualizera lub na dysk komputera;</p> <p>System operacyjny Windows</p> <p><u>Wejścia / wyjścia:</u></p> <p>Wejścia VGA min. x2;</p> <p>Wyjścia VGA min. x2;</p> <p>Wejście audio min. 4 x mini jack stereo;</p> <p>Wejście mikrofonu min. 1 x jack 1/4;</p> <p>Wejście composite video 1 x RCA;</p> <p>Wejście S-video 1 x 4-pinowe mini din;</p> <p>Wyjście composite video 1 x RCA;</p> <p>Wyjście S-video 1 x 4-pinowe mini din;</p> <p>Wyjście audio 1 x mini jack stereo;</p> <p>Port USB min. 1 x USB 2.0.</p> <p><u>Oświetlenie</u></p> <p>Oświetlenie boczne min. LED 2 x 1.5 W;</p> <p>Podświetlenie dolne min. LED 215.9 x 279.4 mm;</p> <p>Powierzchnia matowa, odporna na uszkodzenia;</p> <p>Sposób obsługi pióro bez konieczności stosowania baterii, wskaźnik teleskopowy lub palec.</p>	1 szt.