



BIELSKIE CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO I PRAKTYCZNEGO

43-300 Bielsko-Biała ul. Lipnicka 34; tel./fax.: 033 8140979, 033 8143027, fax.: 033 8143027 wew. 27; e-mail: [bckuip@onet.pl](mailto:bckuip@onet.pl).  
www.bckuipbielsko.pl

Bielsko-Biała; dnia 02 września 2011r.

BCKUIP – 0717/52/427/2011

**DOTYCZY: WARUNKÓW OFERTOWYCH BCKUIP DLA CELÓW  
PRZEPROWADZENIA ROZPOZNANIA CENOWEGO NA DOSTAWĘ 6 STANOWISK  
DYDATYCZNYCH DO NAUKI MECHATRONIKI WRAZ Z MONTAŻEM.**

Bielskie Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego ogłasza konkurs **ofert na 6 stanowisk dydaktycznych do nauki mechatroniki** dla BCKUIP zgodnie z poniższą specyfikacją :

**I. Opis i charakterystyka techniczna stanowiska dydaktycznego do nauki mechatroniki:**

**Przedmiot: 6 stanowisk dydaktycznych do nauki mechatroniki.**

**Parametry techniczne 1 kompletnego stanowiska:**

<b>Stanowisko dydaktyczne do nauki mechatroniki</b>
---

Stanowisko wolno-stojące – konstrukcja wykonana z aluminium.

Wymiary stanowiska dł./szer./wys.: 1200/600/1200 mm.

Wymiary płyty montażowej dł./szer.: 600x540 mm.

Wysokość płyty montażowej od podłoża: 745 - 750 mm.

Zasilanie stanowiska: 24V.

Elementy sterujące, czujniki zasilane 24V.

Zestaw sterowany za pomocą sterownika PLC. Min. 6 wejść / 4 wyjść. Zasilanie 24V.

Elementy składowe wchodzące w skład 1 zestawu	Ilość
• Baza stanowiska dł./szer./wys.: 1200/600/1200 mm z płytą do montażu elementów, Wysokość płyty montażowej od podłoża: 745 - 750 mm,	1 szt.
• Sterownik PLC Min. 6 wejść / 4 wyjść. Zasilanie 24V,	1 szt.
• Oprogramowanie do sterownika PLC	1 szt.
• Kabel do programowania PLC,	1 szt.
• Koncentrator sygnałów do sterownika PLC,	1 szt.
• Wyłącznik awaryjny,	1 szt.
• Przycisk zwierny,	1 szt.
• Przycisk rozwierny,	1 szt.
• Lampki LED (czerwona, zielona, żółta),	3 szt.
• Przekładnik 4-polowy,	1 szt.
• Zasilacz 230V/24V,	1 szt.
• Czujnik pojemnościowy (zasięg 5-8 mm),	1 szt.
• Czujnik indukcyjny (zasięg 5-8 mm),	1 szt.
• Czujnik optyczny (zasięg min. 100 mm),	1 szt.
• Siłownik dwustronnego działania Ø16x100,	2 szt.
• Siłownik jednostronnego działania Ø16x50,	1 szt.
• Czujnik magnetyczny położenia tłoka,	3 szt.
• Elektrozawór 5/2 bistabilny,	1 szt.
• Elektrozawór 5/2 monostabilny,	1 szt.
• Elektrozawór 3/2,	1 szt.
• Zawór odcinający,	1 szt.
• Reduktor ciśnienia powietrza z manometrem,	1 szt.
• Silnik prądu stałego 24VDC z przekładnią,	1 szt.
• Sterownikiem silnika DC	1 szt.
• Przewody i złączki pneumatyczne,	1 kpl.
• Przewody i przyłącza elektryczne,	1 kpl.
• Instrukcja, dokumentacja w języku polskim,	1 kpl.

## II. Warunki dodatkowe:

1. dopuszcza się modyfikację wymiarów bazy stanowiska w granicach +/- 50 mm,
2. elementy wykonawcze (elektrozawory, czujniki, silnik DC) powinny być wyposażone we wtyczki przyłączeniowe, oraz wyposażone w uchwyty do zamontowania na płycie montażowej dające możliwość dowolnego rozmieszczenia elementów oraz łatwy montaż oraz demontaż,
3. zainstalowane pełne oprogramowanie wraz z próbnym uruchomieniem,
4. przedmiot zamówienia musi być dostarczony do siedziby Zamawiającego, w formie skompletowanej i skonfigurowanej oraz musi zostać wdrożony w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
5. dostarczony sprzęt ma być fabrycznie nowy i nie używany w jakikolwiek sposób,
6. na dostarczony sprzęt Wykonawca udziela gwarancji min. 24 miesiące licząc od dnia odbioru sprzętu, naprawa gwarancyjna w terminie do 48 godzin lub sprzęt zastępczy tej samej klasy, oraz zapewnia serwis pogwarancyjny,
7. dostawa sprzętu będącego przedmiotem oferty do siedziby Zamawiającego na koszt Wykonawcy – dostawa jednorazowa.
8. produkt musi posiadać pełną dokumentację techniczną w języku polskim oraz certyfikat CE, który oferent załączy do dokumentacji technicznej,
9. szkolenie w zakresie obsługi stanowiska dydaktycznego do nauki mechatroniki,
10. oferowana cena powinna zawierać koszt dostawy, instalacji, próbnego uruchomienia, wdrożenia oraz szkolenia personelu BCKUiP,
11. w ofercie uwzględniamy podatek VAT,
12. czas realizacji zamówienia – maksymalnie do dnia **20 października 2011r.**

### **III. Warunki płatności:**

Dokument rozliczeniowy zgodny z datą dostawy i terminem płatności minimum **14 dni**.

### **IV. Warunki złożenia oferty i dodatkowe informacje.**

Wypełniony szablon oferty cenowej - **ZAŁĄCZNIK NR 1** do warunków ofertowych – należy umieścić w kopercie opisanej na zewnątrz: „**oferta na dostawę 6 stanowisk dydaktycznych do nauki mechatroniki dla BCKUiP**”

Na oferty oczekujemy do **16 września 2011r.** do godziny 12:00, w siedzibie BCKUiP – ul. Lipnicka 34 w Bielsku-Białej – piętro I sekretariat.

Wybrana zostanie kompleksowa oferta, najbardziej korzystna cenowo z uwzględnieniem powyższych warunków.

**Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia konkursu bez podania przyczyn.**

**Złożenie oferty oznacza akceptację warunków niniejszego zaproszenia do udziału w konkursie.**

**Wszelkich informacji ze strony BCKUiP udziela:**

mgr Zdzisław Naruszewicz – Dyrektor BCKUiP

tel.033 814 30 27, tel.0515 030 190, e-mail:bckuip@onet.pl

**Zatwierdził:**  
**Zdzisław Naruszewicz**  
**DYREKTOR BCKUiP**



DYREKTOR  
Bielskiego Centrum Kształcenia  
Ustawicznego i Praktycznego  
mgr Zdzisław Naruszewicz