

**VÝZVA NA PREDKLADANIE CENOVÝCH PONÚK
za účelom zistenia predpokladanej hodnoty zákazky (PHZ)**

Zadávatel'/verejný obstarávateľ (názov, adresa, kontaktná osoba, tel., email) :

Stredná odborná škola Pruské 294, Pruské
018 52 Pruské 294
IČO: 00159298
zastúpená: Ing. Jakou Fedorovou, riaditeľkou SOŠ Pruské
kontaktná osoba: Ing. Valéria Hlúbiková
email: valeria.hlubikova@gmail.com
č. tel.: 0905775693

Názov zákazky: Simulátor : „Nové inovácie agrosektore E-book“ s kódom 304011U434 financovaný z „programu Interreg V-A SK-CZ“

Opis predmetu zákazky:

Pri obstarávaní predmetu zákazky sa nebude požadovať ekvivalent, nakoľko sú definované presné parametre panelov ktoré majú jednotlivé panely spĺňať.

Simulátor ktorým je možné simulovať rôzne zapojenia a v meracích bodoch merať multimetrom, RLC mostíkom, digitálnym analyzátorom a osciloskopom namerané priebehy, hodnoty napätia, prúdu, frekvencie, odporu.... Prídavné sloty slúžia na rozšírenie zariadenia o ďalšie moduly napr. pre optiku, elektromechaniku, elektroakustiku, mikrokontroléry a ďalšie, ktoré sa budú konštruovať a vyrábať na pranie zákazníka a pre daný výučbový obor.

Simulátor obsahuje 36 základných prostredí, v ktorých sa dajú kombinovať rôzne pasívne a aktívne súčiastky a zapojenia medzi sebou, a tým sa vytvorí komplexné meracie pracovisko pre elektronické a elektrotechnické merania:

- 0 1.0 Napájací zdroj
- 0 2.0 Výkonové členy
- 0 3.1 Rezistor
- 0 3.2 Kondenzátor
- 0 3.3 Tlmivka
- 0 4.0, 1 Trimer, potenciometer
- 0 5.1 Dióda
- 0 5.2 Tranzistor.
- 0 6.0 Snímače - aktívne, pasívne.
- 0 7.0 Akustická signalizácia.
- 0 8.0 8 - Bit binárny generátor.
- 0 9.0 Generátor logických funkcií, frekvenčný generátor - 4.
- 1 10.0 Generátor hodín - 1.
- 1 11.0 Impulzný generátor - 2.
- 1 12.0 8 - Bit sériový/ paralelný posuvný register.
- 1 13.0 8 - Bit binárny čítač.
- 1 14.0 8 - Bit konvertor - napäťovo/prúdový.
- 1 15.0 8 - Bit LED displej.
- 1 16.0 Digitálny čítač.
- 1 17.0 Multifunkčná prepočtová a zobrazovacia jednotka - MFCDU.
- 1 18.0 A/D prevodník.
- 1 19.0 D/A prevodník.
- 2 20.0 Impulzný generátor PWM - 5.
- 2 21.0 Sínusový generátor - 3.
- 2 22.1 Operačné zosilňovače.
- 2 22.2 Analógový komparátor.
- 2 22.3 Riadenie zisku OZ - multiplexer.

- 2 23.0 Analógový multiplexer/demultiplexer.
- 2 24.0 Digitálny multiplexer/demultiplexer.
- 2 25.0 Časovací obvod - Timer 555, 556.
- 2 26.0 Optoelektronika, generátory.
- 2.27.0 Zdroje, usmerňovače, stabilizátory, zosilňovače, generátory.
- 2 28.0 Sériová pamäť EEPROM.
- 2 29.0 Paralelná pamäť FLASH EEPROM.
- 3 30.0 Externé sloty a meracie zdiery.

V základnej zostave obsahuje:

1. Kufrík s elektronickým panelom - HDS 250 elektronik.
2. Prepojovacie vodiče s konektormi:
 - 8 ks - 15 cm - fialový
 - 8 ks - 28 cm - fialový
 - 8 ks - 31 cm - fialový
 - 4 ks - 51 cm - fialový
 - 2 ks - 57,5 cm - fialový
 - 4 ks - prepojovací 20cm - modrý
 - 4 ks - prepojovací kábel hirschman31 cm
3. Stabilizovaný zdroj cca. 12,5 V/ 2A s napájacím káblom a konektorom.
4. Digitálny multimeter s automatickým prepínaním rozsahov UNI-T typ UT33A 2 ks.
5. Prepojovací jumper - 10ks.
6. Náhradná poistka - 2A 1ks

CPV: 3452000-7

Lehota plnenia zákazky: 2021

V prípade nedostatku finančných prostriedkov si verejný obstarávateľ vyhradzuje právo súťaž zrušiť.

Miesto realizácie zákazky: SOŠ Pruské

Kritérium/kritériá pre hodnotenie ponúk na základe: najnižšej ceny v eurách bez/s DPH,

Podmienky účasti: Zaslanie cenovej ponuky

Obsah ponuky: názov položky, jednotková cena bez DPH / s DPH, cena spolu za zákazku bez DPH / s DPH

Lehota doručenia ponúk: 27.01.2021

Spôsob predkladania ponúk: (poštou na adresu zadávateľa, mailom na emailovú adresu kontaktnej osoby) emailom na adresu valeria.hlubikova@gmail.com

V Pruskom, dňa 22.01.2021