|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **E:\ZNAKI_PROGRAMOW\FORMY_PODSTAWOWE\KOLOROWE\JPG\PROGRAM_REGIONALNY.jpg** | herbWOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE |  |  |
|  |  |  |

ZP/UR/117/2012 Załącznik nr 1.2 do siwz

**FORMULARZ CENOWY dla zadania nr 1 – *modyfikacja z dn. 10.09.2012***

Zadanie 1: Dostawa zestawu do projektowania i badania innowacyjnych konstrukcji elektronicznych dla Pracowni Innowacyjnych Konstrukcji Elektronicznych w Laboratorium Sterowania Układów Mechanicznych.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Producent****Marka/Typ****(jeśli dotyczy)**  | **Cena jednostkowa****netto**[zł] | **Ilość**[szt.] | **Wartość netto**(4x5)[zł] | **Stawka vat** | **Gwarancja** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Zestaw do elektroniki |  |  | **1** |  |  |  |
| 2 | Zestaw laboratoryjny – proste układy elektryczne |  |  | **2** |  |  |  |
| 3 | Zestaw laboratoryjny - układy tranzystorowe |  |  | **2** |  |  |  |
| 4 | Zestaw laboratoryjny – układy scalone |  |  | **2** |  |  |  |
| 5 | Zestaw laboratoryjny do konstruowania układów elektronicznych |  |  | **2** |  |  |  |
| 6 | Zestaw laboratoryjny- system mikroprocesorowy |  |  | **2** |  |  |  |
| 7 | Moduły badawcze do zestawu laboratoryjnego - system mikroprocesorowy |  |  | **1** |  |  |  |
| 8 | Zestaw laboratoryjny Podstawowe układy elektryczne |  |  | **1** |  |  |  |
| 9 | Zestaw laboratoryjny z zakresu energoelektroniki |  |  | **1** |  |  |  |
| 10 | Zestaw laboratoryjny - układy programowalne CPLD/FPGA |  |  | **1** |  |  |  |
| 11 | Zestaw laboratoryjny procesor sygnałowy DSP |  |  | **1** |  |  |  |
| 12 | Zestaw laboratoryjny badanie interfejsów |  |  | **1** |  |  |  |
| 13 | Zestaw laboratoryjny zaawansowany zestaw cyfrowy |  |  | **1** |  |  |  |
| 14 | Zestaw laboratoryjny cyfrowo-analogowy |  |  | **1** |  |  |  |
| 15 | Zestaw laboratoryjny Podstawowe układy logiczne |  |  | **1** |  |  |  |
| 16 | Zestaw laboratoryjny aparatura pomiarowa - elektronika analogowa |  |  | **1** |  |  |  |
| 17 | Zestaw laboratoryjny aparatura pomiarowa – elektronika cyfrowa |  |  | **1** |  |  |  |
| 18 | Zestaw laboratoryjny Podstawowe obwody elektryczne |  |  | **1** |  |  |  |
| 19 | Zestaw laboratoryjny Podstawowe układy elektroniczne |  |  | **1** |  |  |  |
| 20 | Zestaw laboratoryjny cyfrowe układy logiczne |  |  | **1** |  |  |  |
| 21 | Zestaw laboratoryjny Pomiary biomedyczne |  |  | **1** |  |  |  |
| 22 | Zestaw laboratoryjny podstawy telekomunikacji |  |  | **1** |  |  |  |
| 23 | Zestaw laboratoryjny analogowy system komunikacyjny |  |  | **1** |  |  |  |
| 24 | Zestaw laboratoryjny system nadawczo odbiorczy AM/FM |  |  | **1** |  |  |  |
| 25 | Zestaw laboratoryjny transmisja światłowodowa |  |  | **1** |  |  |  |
| 26 | Zestaw laboratoryjny |  |  | **1** |  |  |  |
| 27 | Zestaw laboratoryjny do LabView |  |  | **1** |  |  |  |
| 28 | Zestaw laboratoryjny Mikrokontroler 8051 |  |  | **1** |  |  |  |
| 29 | Zestaw laboratoryjny - elektronika analogowa |  |  | **1** |  |  |  |
| 30 | Zestaw laboratoryjny – układy cyfrowe |  |  | **1** |  |  |  |
| 31 | Zestaw laboratoryjny 300 w 1 |  |  | **1** |  |  |  |
| 32 | Zestaw konstruktorski – COM3 Lab. |  |  | **1** |  |  |  |

 **\*RAZEM:**

 **Wartość netto: ………………………………………..zł**

 **Wartość VAT - ……………………………………… zł**

 **Wartość brutto ………………………………………zł**

 **\***powyższe wartości należy przenieść do formularza oferty (Druk „Formularz Oferty”) – załącznik nr 1 do SIWZ

................................................................................

 *podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **E:\ZNAKI_PROGRAMOW\FORMY_PODSTAWOWE\KOLOROWE\JPG\PROGRAM_REGIONALNY.jpg** | herbWOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE |  |  |
|  |  |  |

 ZP/UR/117/2012 Załącznik nr 1.2 do siwz

**FORMULARZ CENOWY dla zadania nr 2**

Zadanie 2: Dostawa aparatury pomiarowej - wspomagającej dla Pracowni Innowacyjnych Konstrukcji Elektronicznych w Laboratorium Sterowania Układów Mechanicznych

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Producent****Marka/Typ****(jeśli dotyczy)** | **Cena jednostkowa****netto**[zł] | **Ilość**[szt.] | **Wartość netto**(4x5)[zł] | **Stawka vat** | **Gwarancja** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Generator Funkcyjny |  |  | **4** |  |  |  |
| 2 | Zasilacz laboratoryjny |  |  | **8** |  |  |  |
| 3 | Oscyloskop cyfrowy |  |  | **2** |  |  |  |
| 4 | Multimetr |  |  | **16** |  |  |  |
| 5 | Tester systemów PCM 2 MBs. |  |  |  |  |  |
|  | Mikroskop optyczny z okularem PC |  |  | **1** |  |  |  |
|  | Mikroskop dwuokularowy transmisyjny |  |  | **1** |  |  |  |
|  | Rozlutownica |  |  | **2** |  |  |  |
|  | Stacja HOT-AIR do montażu i demontażu SMD i BGA wraz z zestawem końcówek |  |  | **1** |  |  |  |
| 6 | Dalmierz ultradźwiękowy |  |  | **1** |  |  |  |
| 7 | Miernik promieniowania mikrofalowego |  |  | **1** |  |  |  |
| 8 | Miernik poziomu dźwięku |  |  | **1** |  |  |  |
| 9 | Miernik wielofunkcyjny |  |  | **3** |  |  |  |
| 10 | Analizator widma + zestaw sond zbliżeniowych |  |  | **1** |  |  |  |
| 11 | Miernik PH cieczy |  |  | **1** |  |  |  |
| 12 | Miernik cęgowy |  |  | **1** |  |  |  |
| 13 | Wielofunkcyjny miernik instalacji |  |  | **1** |  |  |  |
| 14 | Kamera termowizyjna |  |  | **1** |  |  |  |
| 15 | Analizator spektralny |  |  | **1** |  |  |  |
| 16 | Analizator spektralny |  |  | **1** |  |  |  |
| 17 | Stacja pogodowa |  |  | **1** |  |  |  |
| 18 | Mikroskop elektroniczny |  |  | **2** |  |  |  |
| 19 | Tester pola elektromagnetycznego |  |  | **1** |  |  |  |
| 20 | Miernik poziomu sygnałów TV (analogowych i cyfrowych) i satelitarnych |  |  | **1** |  |  |  |
| 21 | Mostek RLC |  |  | **1** |  |  |  |
| 22 | Generator funkcyjny z funkcją wobulacji |  |  | **2** |  |  |  |
| 23 | Gilotyna do płytek drukowanych |  |  | **1** |  |  |  |
| 24 | Chwytak (peseta) podciśnieniowy z własnym zasilaniem |  |  | **2** |  |  |  |
| 25 | Suwmiarka z odczytem cyfrowym |  |  | **1** |  |  |  |
| 26 | Zestaw do gwintowania – 44 częściowy |  |  | **1** |  |  |  |
| 27 | Zestaw do modelowania i grawerowania |  |  | **1** |  |  |  |
| 28 | Stojak wiertniczy |  |  | **1** |  |  |  |
| 29 | Microstół z osiami współrzędnych |  |  | **1** |  |  |  |
| 30 | Wałek giętki |  |  | **1** |  |  |  |
| 31 | 100-częściowy zestaw do szlifowania, rozcinania i polerowania |  |  | **1** |  |  |  |
| 32 | Imadło do mechaniki precyzyjnej |  |  | **1** |  |  |  |
| 33 | Wykrywacz metalu i przewodów |  |  | **1** |  |  |  |
| 34 | Magazyn warsztatowy z 60 szufladkami |  |  | **2** |  |  |  |
| 35 | Stacja lutownicza ze sterowaniem cyfrowym |  |  | **2** |  |  |  |
| 36 | Lutownica ręczna zasilana bateryjnie |  |  | **1** |  |  |  |
| 37 | Multimetr długopisowy |  |  | **1** |  |  |  |
| 38 | Imadło robocze duże |  |  | **1** |  |  |  |
| 39 | Lampa warsztatowa |  |  | **2** |  |  |  |
| 40 | Tester sieci i okablowania sieciowego z wykrywaniem miejsca usterki na wyświetlaczu LCD |  |  | **2** |  |  |  |
| 41 | Tester kolejności faz |  |  | **1** |  |  |  |
| 42 | Tester wyłączników różnicowoprądowych |  |  | **1** |  |  |  |
| 43 | Reflektometryczny tester sieci |  |  | **1** |  |  |  |

**\*RAZEM:**

 **Wartość netto: ………………………………………..zł**

 **Wartość VAT - ……………………………………… zł**

 **Wartość brutto ………………………………………zł**

 **\***powyższe wartości należy przenieść do formularza oferty (Druk „Formularz Oferty”) – załącznik nr 1 do SIWZ