Znak : 042.8.4.2014 Załącznik nr 1

# Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest : Zakup pomocy dydaktycznych w ramach projektu **„ Podkarpacie stawia na zawodowców”**

Zamówienie jest realizowane w zakresie projektu systemowego pn. : Podkarpacie stawia na zawodowców realizowanego w latach 2012 – 2014

w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego , Priorytet IX, Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach , Działanie 9.2 Podniesienie jakości i atrakcyjności szkolnictwa zawodowego.

Zamówienie składa się z 2 części

Wykonawca może złożyć ofertę na jedną część zamówienia lub na całość zamówienia.

|  |
| --- |
| **Zakup pomocy dydaktycznych do pracowni na kierunku murarz, kucharz i mechanik pojazdów samochodowych w ramach projektu „ Podkarpacie stawia na zawodowców”****Część I**  |
| 1. | **Opiekacz** na 2 kanapki, o mocy min. 700w, nieprzywieralną powłoką ,z kontrolką temperatury + gwarancja | 2 szt |
| 2. | **Gofrownica** o mocy min. 1000 W, w obudowie ze stali nierdzewnej i powłoką zapobiegającą przywieraniu , z regulowanym termostatem + gwarancja | 2 szt |
| 3. | **Frytkownica** moc 3200 W, z zabezpieczeniem przed przegrzaniem i nienagrzewającą się obudową, rozkładana z możliwością mycia w zmywarce , regulowany termostat, pojemność kosza min 1 kg | 1 szt |
| 4. | **Narzędzia do carvingu** - razem 30 sztukDłuto E3 – 3 szt. Dłuto A3 – 3 szt. Kulkownica 1001522 – 3 szt. Nóż tajski – 3 szt. Spirala plastik zw. – 3 sztObierak 4/1 – 3 szt. Spirala D wew. – 3 szt. Temperówka 2 ostrza – 3 szt.   Ostrzałka ceramiczna – 3 szt. Dłuto karbowane H2 – 3 szt. | 30 szt |
| 5. | **Kieliszki do wody** – (kpl zawiera min 6 szt) ze szkła o pojemności min. 0,47l,wysokości min. 175mm, średnicy min. 86mm | 3 kpl |
| 6 | **Kieliszki do wina** –(kpl zawiera min 6 szt) ze szkła o pojemności min. 0,35l,wysokości min. 182mm, średnicy min. 90 mm  | 3 kpl |
| 7. | **Kieliszki do szampana** – (kpl zawiera min 6 szt) ze szkła o pojemności min. 0,16l, wysokości min. 225mm, średnicy min. 225 mm | 3 kpl |
| 8. | **Kuchenka mikrofalowa** wolnostojąca, pojemność min 20 l, grill , funkcja rozmrażania , moc min. 800w, z zegarem + gwarancja | 1 szt |
| 9. | **Dekorator do ciast** wykonany ze stali nierdzewnej, + min. 20 nakładek ze stali nierdzewnej , wymiary min. 17 cm wysokości, 5,5 cm średnicy | 5 szt |
| 10. | **Serwetki kelnerskie** z wysokiej jakości bawełny , kolor białyrozmiar min. 35 cm x 35 cm, - 30 szt rozmiar min. 50cm x 50 cm - 30 szt | 60 szt |
| 11 | **Zestaw szczypiec -**  Zestaw czterech profesjonalnych szczypiec izolowanych przeznaczonych do pracy pod napięciem do 1000V. Produkt powinien posiadać wygodne i poręczne, gumowane rękojeści. Wykonane ze stali CrV. Całość zamknięta jest w plastikowej walizce. Posiadające certyfikat TÜV M+T.Zestaw ma zawierać:* 1x szczypce do izolacji z regualacją 160 mm
* 1x szczypce uniwersalne, kombinerki 160 mm
* 1x szczypce wydłużone 200 mm
* 1x szczypce boczne tnące 160 mm
 | 2 kpl |
| 12 | **Kpl kluczy imbusowych** – 41 częściProfesjonalny zestaw kluczy imbusowych oraz TORX - komplet 41szt. w standardzie 1/4" i 1/2".Zestaw ma zawierać :* klucze TORX napęd 1/4": T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,
* klucze TORX napęd 1/2": T45, T50, T55, T60,
* nasadki zewnętrzne TORX 1/4": E4, E5, E6, E8,
* nasadki zewnetrzne TORX 1/2": E10, E12, E14, E18,
* klucze imbusowe napęd 1/4": 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6mm,
* klucze imbusowe napęd 1/4" długość 55mm: 7 - 8 - 10 - 12 - 14mm,
* klucze imbusowe napęd 1/4" długość 100mm: 6 - 7 - 8- 10 - 12mm,
* klucze imbusowe wygięte: 1,25 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3mm.

Zestaw ma posiadać plastikową walizkę z zamkiem. | 2 kpl |
| 13 | **Klucze płaskooczkowe**Zestaw kluczy zapakowany w wygodne zwijane etui dzięki czemu zajmuje mało miejsca. Otwory w górnych rogach etui umożliwiają powieszenie kluczy na ścianie.W zestawie znajdują się klucze o rozmiarach: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm,łącznie 26 sztuk oraz dodatkowoKLUCZ NASTAWNY długość 150mm. | 2 kpl |
| 14 | **Szczypce do ściągania izolacji**Kompaktowe narzędzie do pracy z ogólnie stosowanymi przewodami i materiałami izolacyjnymi. Do przewodów jedno-, wielo- i cienkożyłowych od 0,2 do 6,0 mm² ze standardową izolacją. Narzędzie ma samoczynnie dopasowywać się do różnych przekrojów przewodu, nie powodując dzięki temu jego uszkodzenia. Ma posiadać obcinak do drutu miedzianego i aluminiowego o przekroju do 2,5 mm². Z regulowanym ogranicznikiem długości zdejmowanej izolacji w zakresie od 6,0 do 18,0 mm zapewniającym powtarzalność wyników pracy. Korpus wykonany z tworzywa sztucznego wzmacnianego włóknem szklanym Noże wykonane ze specjalnej stali narzędziowej, hartowanej olejowo, wymienne. | 2 szt |
| 15 | **Rama aluminiowa** z aluminium plexi 1mm , o wymiarach min. 70x100 cm + wieszaki do zwieszenia w pionie lub poziomie | 10 szt |
| 16 | **Tablica Flipchart** - podstawa- trójnóg, rozmiar min. 100x70 cm, regulacja wysokości , powierzchnia magnetyczna i suchościeralna, uchwyt na bloki, półka na akcesoria, dodatkowe ramiona | 2 szt |
| 17 | **Przeglądarka ścienna** umożliwiająca ekspozycję kartek formatu A3 mocowana do ściany na lekkim stelażu z ramkami, 3 stelaże zaopatrzone w 10 ramek  | 30 szt |
| 18 | **Ekspres do kawy** ciśnieniowy, z funkcją spieniania mleka , moc min. 1100W, pojemność min. 1l,+ gwarancja | 1 szt |
| 19 | **Szklanki do kawy** Irish coffe na nóżce, z uchem (min. 6 szt w zestawie) ze szkła o pojemności min. 0,24l, średnicy min. 76 mm, wysokości min. 139mm | 1 kpl |
| 20 | **Regał metalowy na narzędzia** Regał metalowy, skręcany za pomocą śrub, z pólkami w ilości min. 5 szt. Stabilny i wytrzymały. Wykonany ze stali ocynkowanej lub malowany proszkowo w kolorze szarym. Min. wymiary regału 2000x1000x500 mm, nośność każdej półki min. 175 kg. | 10 szt. |
| **Zakup pomocy dydaktycznych – komputer**  **Część II**  |  |
| 1 | **Komputer – laptop**Laptop o przekątnej ekranu 15,6”, wyposażony w procesor posiadający minimum dwa rdzenie (taktowane nie mniej jak 1,60GHz), który w teście przeprowadzonym przez cpubenchmark osiągnął 3321 pkt, co potwierdzone jest i opublikowane zostało na stronie [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net)Pamięć nie mniej niż 8 GB,DDR3 z taktowaniem 1600 MHzDysk twardy o pojemności nie mniej niż 500GB-SATAWbudowany napęd optyczny DVD+/-RWNominalna rozdzielczość ekranu 1366x768Karta graficzna wyposażona w pamięć GDDR3 o pojemności 2048MBWbudowane głośniki stereo oraz mikrofonBateria Li-lon o pojemności nie mniej jak 2950mAhLaptop powinien być wyposażony w następujące wejścia:- VGA(D-sub) – 1 szt- HDMI – 1 szt- RJ-45 (LAN) – 1 szt-USB 2.0 – minimum 1 szt-USB 3.0 – minimum 2 szt- wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe – 1 szt- czytnik kart pamięci – 1 sztPonadto laptop powinien być wyposażony w system MS Windows7 lub MS Windows 8 lub równoważny.Zainstalowany system musi pozwalać na uruchomienie pakietu MS Office.Torba na laptop + mysz bezprzewodowa | 2 szt |

Sporządził: ……………………………….. Zatwierdził:………………………………….