

Dotyczy realizacji projektu w ramach  
**Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego**  
Numer umowy o dofinansowanie: RPSW.08.05.01-26-0003/17-00

Tytuł projektu:

**„Nowoczesne szkolnictwo zawodowe w Kielcach”**

**Zapytanie ofertowe na:**

[bez stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych (art. 4 pkt 8 Pzp)]

**Dostawę zestawów łączących**

Kielce, dn. 30 marca 2018 roku

## I. ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Kielce  
Rynek 1  
25-303 Kielce

## MIEJSCE REALIZACJI DOSTAW:

Dostawa do szkoły na terenie miasta Kielce, tj.

1. Zespół Szkół Informatycznych, ul. Generała Józefa Hauke-Bosaka 1 (ZSI)

## III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest zakup zestawów łączących:

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Parametry
1.	Zestaw do lutowania twardego rur miedzianych	kpl.	1	<p>Profesjonalny zestaw przeznaczony do spawania i lutowania twardego instalacji i napraw. Z tlenem i wysokowydajną mieszanką gazów AT3000. Wymagane 6 szt. do wyposażenia pracowni.</p> <p><b>Wymagane parametry techniczne:</b>  Palnik musi pozwalać na lutowanie twarde instalacji z rurek cienkościennych i innych małych elementów przy wykorzystaniu skoncentrowanego płomienia o wysokiej temperaturze w zakresie 1250°C - 3100°C.  Wymagana mobilna kompaktowa budowa pozwalająca na łatwy transport i przenoszenie urządzenia.  Zestaw musi służyć do wygodnego transportu butli wraz z reduktorami, palnikiem i węzami.  Palnik z ostrym płomieniem regulowanym bezstopniowo.  Temperatura płomienia: 3100 stopni  Temperatura pracy: 1250 stopni  Zakres grubość spawania: 0,1 - 2,5 mm.  Możliwe lutowanie we wszystkich pozycjach.  Pojemność butli tlen: min 950ml/130g  Pojemność butli z gazem: min 600ml/330g</p> <p>W skład zestawu muszą wchodzić:  <b>Wymagane w zestawie:</b> każda pozycja min 6 szt.  - palnik z zaworami zabezpieczającymi  - węże gazowe dł. min 1,4m  - podstawka - stojak na kartusze  - kartusze gazowe - butle (gaz , tlen)  - okulary spawalnicze  - klucz  - zestaw dysz 3szt. x 6 szt.</p>

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Parametry
				- dodatkowe wymienne kartusze - butle tlenowe i gazowe do tego zestawu.
2.	Zestaw do łączenia rur pex-al-pex metodą zaciskową	kpl.	1	<p><b>ZACISKARKA DO RUR PEX/AL/PEX</b> Wymagana regulacja długości rączki kamienie typu u Wymagane Kamienie zaciskowe rozmiar: D16, D20, D25, D32 Prasy musi mieć zastosowanie do połączeń za pomocą złączy zaprasowywanych. Musi pasować do powszechnie stosowanych systemów zaciskowych. Musz posiadać wymienne szczęki pozwalające na pracę w pełnym zakresie średnic rur wielowarstwowych od 16 do 32mm.</p> <p><b>DANE TECHNICZNE</b> Musz pozwalać na wykonanie precyzyjnych połączeń Zaciskarka musz być wielorazowego użytku i zapewniać dokładność i powtarzalność procesu zaciskania Musz pasować do stosowanych systemów zaciskanych od D16-D32 Uniwersalność szczęk w zestawie (16, 20, 25 i 32 mm) CĘGI ZACISKOWE U 16-20-25-32 mm CĘGI ZACISKOWE TH 16-20-26-32 mm</p> <p>Wymagania dla Rury PE-X Materiał PE-X/AL/PE-X Średnice DN/OD 16, 20, 26, 32, 40, 50, 63 mm Ciśnienie nominalne: PN 10 (bar) Długości handlowe: Sztangi 5 m zwoje 50, 100, 200, 400 m Sposób łączenia: złącza zaprasowywane.</p> <p><b>WYMAGANE MATERIAŁY DO ZESTAWU:</b> złączka zaprasowywana pfm u+th 16x1/2 gz - min 5 szt. złączka zaprasowywana pfm u+th 16x1/2 gw - min 5 szt. złączka zaprasowywana pfm u+th 16 mufa - min 5 szt. kolano zaprasowywane pfm u+th 16x1/2 gz - min 5 szt. kolano zaprasowywane pfm u+th 16x1/2 gw - min 5 szt. kolano zaprasowywane pfm u+th 16 - min 5 szt. trójkąt zaprasowywany pfm u+th 16 - min 5 szt</p>
3.	Zestaw do łączenia rur pex-al-pex metodą skręcana	kpl.	1	<p><b>Zestaw musz zawierać:</b> - Kalibrator PEX, Wymagane obszary zastosowania: układy podtynkowe lub wylewki betonowe Materiał wykonania: tworzywo, metal Gwarancja min 2 lata - Sprężyna do gięcia rur PEX, ZŁĄCZKA NYPEL PEX 16x1/2" GZ, Rura PEX/ALUPEX 16mm = 50 mb, PEX - Trójkąt 16 mm 16mm 16 mm, ALUPEX Skręcany q7; - RURA PEX Średnica zewnętrzna : fi 16 mm Grubość ścianki : 2 mm, Temp. maks. : 95 st; Ciśnienie maks. : 10 bar - KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE 6-32 mm = 1 komplet (każdy rozmiar klucza) - klucz nastawny min 25 mm - mufa pex złączka 16x16 mm skręcana - min 3 szt</p>

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Parametry
				<p>- złączka prosta pex 16x1/2 gw skręcana - min 3 szt                      - złączka pex 16x1/2 gz skręcana - min 3 szt                      - kolano pex 16x1/2 gz skręcane - min 3 szt                      - kolano pex 16x1/2 gw skręcane - min 3 szt                      - kolano pex 16x16 skręcane - min 3 szt                      - trójnik pex 16x16x16 skręcany - min 3 szt</p> <p><b>ZASTOSOWANIE :</b>                      Złączka przeznaczona jest do instalacji ciepłej i zimnej wody użytkowej, centralnego ogrzewania, ogrzewania podłogowego itp.                      Złączki charakteryzują się całkowitą odpornością na korozję, wysoką trwałością oraz, co niezmiernie ważne w instalacjach do wody pitnej, nie wpływa na jakość wody, posiada atest i aprobatę techniczną.</p> <p><b>PRZEZNACZENIE ZŁĄCZEK :</b>                      Złączka do rur wielowarstwowych typu PeX/Al./PeX</p> <p><b>BUDOWA :</b>                      Złączka jest wykonana z następujących materiałów:                      - korpus, nakrętka - WYSOKOJAKOŚCIOWY mosiądz z powłoką niklową                      - pierścień zaciskowy - mosiądz                      - uszczelka - 2 pierścienie typu "Oring"                      - podkładka teflonowa                      - Otulina izolacja 18/6 w kręgu Na PEX Niebieska w9</p> <p><b>CECHY WYMAGANE DLA ZESTAWU PE-XB/AL./PE-XB</b>                      - odporność na osadzanie się kamienia wewnątrz rury                      - odporność na wysoką i niską temperaturę                      - duża elastyczność                      - małe opory przepływu                      - łatwość montażu                      - możliwość samodzielnego montażu bez użycia specjalistycznego sprzętu i wykwalifikowanych fachowców.</p>

#### **IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA I ZŁOŻENIA OFERTY:**

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko 1 ofertę.
2. W ofercie należy wskazać cenę ofertową brutto (z uwzględnieniem podatku VAT) za realizację całego zamówienia. W ofercie należy podać cenę brutto cyfrowo i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Do porównania cen złożonych ofert Zamawiający będzie brał pod uwagę cenę za wykonanie całości przedmiotu zamówienia określonego w rozdziale III. Ponadto w ofercie należy podać cenę brutto jednej sztuki przedmiotu zamówienia.

## **VI. KRYTERIUM OCENY OFERT:**

1. Kryterium, którym Zamawiający będzie się kierował przy wyborze najkorzystniejszej oferty jest:

**cena - 100 %**

2. Sposób oceny ofert

Ilość punktów dla każdej oferty zostanie wyliczona wg poniższego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min.}}{C_{\text{bad.}}} \times 100 \quad 1 \% - 1 \text{ punkt}$$

gdzie:

C - ilość punktów oferty badanej

C<sub>min.</sub> - cena minimalna spośród wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu

C<sub>bad.</sub> - cena oferty badanej

Obliczenia dokonywane będą do dwóch miejsc po przecinku.

## **VII. PROCEDURA:**

1. Ofertę, której wzór został przedstawiony w załączniku nr 1 do ogłoszenia, sporządzić należy w języku polskim, w formie pisemnej, na maszynie, komputerze, nieścieralnym atramentem lub długopisem.
2. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną.
3. Ofertę należy złożyć w trwale zamkniętym, nieprzejrzystym i nienaruszonym opakowaniu (kopercie), uniemożliwiającym otwarcie i zapoznanie się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty, kuriera lub też dostarczona osobiście na adres:

**Wydział Edukacji, Profilaktyki i Pożytku Publicznego Urzędu Miasta Kielce,**

**ul. Strycharska 6, 25-659 Kielce,**

**Kancelaria – pokój 12 z dopiskiem „Oferta na dostawę zestawów łączących”**

**w ramach projektu „Nowoczesne szkolnictwo zawodowe w Kielcach” oraz opatrzona imieniem**

**i nazwiskiem (nazwą/firmą), dokładnym adresem (siedzibą), numerem telefonu/faksu.**

4. Termin składania ofert upływa w dniu **16.04.2018r. o godz. 12.00.**
5. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
6. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
7. Zamawiający, w przypadku braku możliwości dokonania wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takich samych cenach, wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia ofert dodatkowych, wyznaczając termin na ich złożenie. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
8. Zamawiający nie rozstrzygnie postępowania w przypadku nie złożenia jednej ważnej oferty.
9. Zamawiający może nie rozstrzygnąć postępowania, jeżeli cena oferty uznanej za najkorzystniejszą, przewyższy kwotę jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

## **VIII. DODATKOWE INFORMACJE:**

Dodatkowych informacji udziela Pani Joanna Bielecka, Katarzyna Jasińska e-mail: [zawodowe@um.kielce.pl](mailto:zawodowe@um.kielce.pl).

## **IX. ZAŁĄCZNIKI:**

1. Wzór oferty.