

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 kotła na biomasę

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 dostawa kotła na biomase:

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Parametry
1.	Kocioł na biomase	szt.	1	<p>Wymagany kocioł z podajnikiem o następujących parametrach i funkcjach:</p> <p>Moc minimalna: 10 kW TYP min 5 KLASA: 10 kW - pellet Ø 6-8 mm ECODESIGN min: 10 kW - pellet Ø 6-8 mm Klasa efektywności energetycznej: A+ Zasobnik paliwa umieszczony bezpośrednio nad wymiennikiem ciepła minimalizujący gabaryty kotła Wysokowydajny palnik pelletowy z opcją automatycznego czyszczenia Poziomy płomieniówkowy wymiennik ciepła Obsługa i konserwacja, dostęp do czyszczenia i powierzchni grzewczych przez duże frontowe drzwi kotła Ekonomizery w ciągach spalinowych zwiększające wytrącanie pyłów ze spalin i podnoszące stopień wymiany ciepła Wentylator wyciągowy eliminujący problem z niewłaściwym ciągiem kominowym i stabilizujący pracę kotła Wymagany sterownik APC 2 ADAPTIVE CONTROL obsługujący 6 pomp /c.o., c.w.u., obiegowa, podłogowa Sterowanie dwoma zaworami mieszającymi; podgląd i zmiana parametrów sterownika głównego ONLINE poprzez wbudowany moduł internetowy z gniazdem RJ-45 oraz poprzez dodatkowy moduł GSM; Sterowanie ADAPTIVE CONTROL- regulacja pracy kotła w oparciu o przepływ powietrza przez wymiennik; układ samoczynnego zapłonu paliwa; Min 5 lat gwarancji na szczelność wymiennika ciepła, 2 lata na pozostałe elementy i sprawne działanie kotła; Wymiennik ciepła wykonany z atestowanej, wysokogatunkowej stali kotłowej Wysoka sprawność cieplna sięgająca 90% dzięki zwiększonemu odzyskowi ciepła ze spalin;</p>

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Parametry																														
				<p>Katalizatory ceramiczne stabilizujące proces spalania; Wentylator wyciągowy eliminujący problem z ciągiem kominowym i stabilizujący pracę kotła; Kocioł przystosowany do pracy w układzie zamkniętym. Warunkiem instalacji w układzie zamkniętym jest zastosowanie zabezpieczenia termicznego w postaci SYR 5067;</p> <p>Wymagany Sterownik Kontrolujący pracę o następujących funkcjach:</p> <ul style="list-style-type: none"> sterowanie adaptatywne z wykorzystaniem przepływomierza turbinowego zapewniającego optymalny dobór parametrów pracy wentylatora i podajnika automatyczne rozpalenie i wygaszanie kotła sterowanie zapalarką sterowanie wentylatorami: nadmuchowym, wyciągowym i podajnikiem sterowanie pompami CO, CWU, dodatkową i dwiema pompami zaworów sterowanie urządzeniem dodatkowym sterowanie dwoma zaworami mieszającymi czujnik pojemnościowy minimalnego poziomu paliwa – zabezpieczający przed całkowitym opróżnieniem z paliwa układu podawania pomiar zużycia paliwa możliwość ustawienia dobowej pracy kotła sterowanie tygodniowe kotła, CWU i temperaturami zaworów sterowanie pogodowe moduł internetowy umożliwiający zmianę parametrów pracy i obsługi kotła (dostęp do menu użytkownika i serwisowego, możliwość zdalnego rozpalenia i wygaszenia kotła) •• współpraca z regulatorem pokojowym z komunikacją tradycyjną (dwustanową) lub wyposażonym w komunikację RS – SPK LUX możliwość podłączenia modułu DEFRO GSM – umożliwia sterowanie za pomocą telefonu komórkowego możliwość podłączenia dwóch dodatkowych modułów sterujących zaworami – umożliwia obsługę dwóch dodatkowych zaworów. <p>Palnik: palnik pelletowy z funkcją automatycznego czyszczenia w standardzie</p> <p>Wyposażenie standardowe: sterowanie ADAPTIVE CONTROL, moduł Internet, stopki poziomujące, zapalarka, wentylator wyciągowy, palnik pelletowy z automatycznym czyszczeniem</p> <p>Wyposażenie wymagane do zestawu: moduł GSM, moduł internet WIFI, regulator pokojowy DEFRO SPK Lux, moduł zaworu ST-61 V4, regulator SPK Lux bezprzewodowy, zestaw do bezprzewodowej komunikacji RS, podest do kotła Bio Slim</p> <p>SPECYFIKACJA:</p> <table> <tr> <td>Wymagany typ kotła min</td> <td>J.m.</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zakres mocy</td> <td></td> <td></td> <td>kW</td> <td>3,0-10</td> </tr> <tr> <td>Powierzchnia grzewcza min</td> <td></td> <td></td> <td>m²</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń</td> <td></td> <td></td> <td>m²</td> <td>do 160</td> </tr> <tr> <td>Pojemność zbiornika paliwa min</td> <td></td> <td></td> <td>kg</td> <td>~72</td> </tr> <tr> <td>Optymalna sprawność cieplna min</td> <td></td> <td></td> <td>%</td> <td>90</td> </tr> </table>	Wymagany typ kotła min	J.m.	10			Zakres mocy			kW	3,0-10	Powierzchnia grzewcza min			m ²	1,5	Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń			m ²	do 160	Pojemność zbiornika paliwa min			kg	~72	Optymalna sprawność cieplna min			%	90
Wymagany typ kotła min	J.m.	10																																
Zakres mocy			kW	3,0-10																														
Powierzchnia grzewcza min			m ²	1,5																														
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń			m ²	do 160																														
Pojemność zbiornika paliwa min			kg	~72																														
Optymalna sprawność cieplna min			%	90																														

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Parametry
				Klasa efektywności energetycznej min - A+ Max. dopuszczalne ciśnienie robocze bar 1,5 – 2,5 Wymagany ciąg spalin Pa 20 Temperatura wody na zasilaniu min./max. °C 65/80 Masa kotła max kg 250 Pojemność wodna kotła min l 48 Przekrój komina max cmxcm 14x14 Przekrój komina O mm 160 Minimalna wysokość komina m 5 Szerokość (+/-) 5% mm 600 Głębokość (+/-) 5% mm 1436 Wysokość (+/-) 5% mm 1582 Średnica zasilania i powrotu Dn mm G1 Średnica czopucha mm 127 Zasilanie V/Hz 230/50Hz Pobór mocy (praca/ rozpalanie) max W 112/412 Wysokość do górnej krawędzi wylotu spalin mm 865

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_{min.} – cena minimalna spośród wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu

C_{bad.} – 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 kotła na biomasę”

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. do 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, Pani Katarzyna Jasińska, e-mail: zawodowe@um.kielce.pl.

IX. ZAŁĄCZNIKI:

1. Wzór oferty.