Załącznik nr 3 do Regulaminu udzielania zamówień publicznych

o wartości do 30 tys. Euro

........................................ Grubno, 09.11.2016r.

pieczęć Zamawiającego

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

Zamawiający – **Zespół Szkół Centrum Kształcenia Praktycznego w Grubnie**, zaprasza do złożenia oferty dla zamówienia publicznego o wartości do **30 000 euro**, zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.).

1. Nazwa zadania: **zakup pomocy dydaktycznych – zestaw fotowoltaiczny 2x260W**

2. Opis przedmiotu zamówienia:

**Zakup dotyczy zestawu w skład którego wchodzi:**

1. **Zestaw fotowoltaiczny 2 x 260 W (polikrystaliczny) – 1 zestaw lub model równoważny**

Elektrownia słoneczna wyposażona w:

- 2 panel IBC Solar 260W: Moc 260 Wp STC, Wydajność STC 16,0 %,

- Regulator MPPT: 75/15 MPPT, Napicie systemowe 12/24 V, Maksymalny prąd obcienia 15 A, Maksymalne napięcie systemu PV 75 A - 2 akumulatory 110Ah: Napięcie pracy 12 V, Pojemność [Ah] 110 - Kabel interfejsu dla MPPT 75|15

- Przetwornica 800/24 VE: Zakres napięcia wejściowego [V] DC 18,4-34,0

- Złącze szeregowe MC4 (W zestawie jeden komplet złącz umożliwiający podłączenie stringu paneli słonecznych przewodem 4mm2 do inwertera sieciowego)

- Okablowanie solarne 4mm2 UV 5 m

1. **Bezpiecznik MTA 125A – 4 szt. lub model równoważny**

Bezpiecznik MTA 32V - 125A przeznaczony do zabezpieczania instalacji fotowoltaicznych oraz akumulatorów żelowych.

1. **Czujnik zmierzchowy – 1 szt. lub model równoważny**

Czujnik zmierzchowy przeznaczony do automatycznego sterowania oświetleniem lub innymi odbiornikami elektrycznymi, przy jednoczesnej dużej oszczędności energii. Jego zadaniem jest włączać i rozłączać obwód 12V, jeżeli natężenie oświetlenia wynosi mniej niż 10 lx. Konstrukcja zapewni w pełni automatyczną pracę.

1. **Halogen - LED 20W/12V Ciepły – 2 szt. lub model równoważny**

Halogen LED ciepły, zasilany napięciem stałym 12V o mocy 20W jest odpowiednikiem tradycyjnego halogenu żarnikowego o mocy 100W. Wysoka moc świetlna przekłada się na minimalne zużycie prądu. Pobór to jedynie 0.8A/12V.

1. **Zestaw montażowy na dach płaski – 1 szt. lub model równoważny**

1) Kompletny zestaw montażowy dla 2 paneli fotowoltaicznych.

Konstrukcja wolno-stojąca lub na dach płaski.

3. Termin realizacji zamówienia : **dostawa zamówionych pomocy dydaktycznych najpóźniej do 29.11.2016r.**

4. Kryteria oceny ofert: **najniższa cena brutto**

Zamawiający dokona wyboru oferty, która okaże się najkorzystniejsza w oparciu o przyjęte kryterium oceny ofert.

5. Inne istotne warunki zamówienia: ……………………………..………………………...

…………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………….

6. Miejsce oraz termin złożenia ofert:

Ofertę należy złożyć do dnia **15.11.2016r**. godz. **13.00** w siedzibie Zamawiającego –Zespół Szkół Centrum Kształcenia Praktycznego w Grubnie, 86-212 Stolno, pokój nr 2 (sekretariat)

7. Sposób przygotowania oferty:

* 1. zaleca się aby ofertę sporządzić na załączonym druku „Formularz ofertowy” (załącznik nr 4 do regulaminu);
  2. oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania;
  3. ofertę sporządzić należy w języku polskim, w formie pisemnej;
  4. cena brutto winna zawierać wszystkie koszty i składniki do wykonania zamówienia;
  5. oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną;
  6. ofertę należy złożyć w kopercie z dopiskiem: **„Oferta dla zadania pn.** **zakup pomocy dydaktycznych – ogniwo fotowoltaiczne** „

**Nie otwierać do dnia 15.11.2016r. godz. 13.15”**

1. Osoba upoważniona do kontaktowania się z wykonawcami ze strony Zamawiającego:

Marcin Sowiński Tel. 56 6862178 e-mail [marcin.sowa@o2.pl](mailto:marcin.sowa@o2.pl)

1. Inne postanowienia.
2. postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w oparciu   
   o Regulamin udzielania zamówień publicznych o wartości do 30 tys. Euro   
   w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Praktycznego w Grubnie.
3. Wykonawcom nie przysługują środki ochrony prawnej określone w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania, bez obowiązku podania przyczyny unieważnienia.

10**.** Załączniki do zapytania ofertowego:

- formularz ofertowy - załącznik nr 4 do regulaminu

- wzór umowy

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

(podpis Kierownika Zamawiającego)