**Zapytanie ofertowe**

Inwestycja będzie realizowana z udziałem pomocy udzielanej przedsiębiorcom w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego, działanie 3.2 Efektywność Energetyczna i Odnawialne Źródła Energii w Przedsiębiorstwach.

Firma **PHU ASPOLMAX PRZETWÓRSTWO MIĘSA ANDRZEJ STĘPIEŃ** zaprasza do składania ofert na:

**Dostawę i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy do 40 KW , pompy ciepła do grzania wody technologicznej o mocy 27 KW, oraz wymiana oświetlenia na energooszczędne dla przedsiębiorstwa „PHU ASPOLMAX” Przetwórstwo mięsa Andrzej Stępień, Pijanów 46, 26-234 Słupia**

**Mail: biuro@aspolmax.pl**

1. Przedmiot zamówienia:

Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy do 40 kW, pompy ciepła do grzania wody technologicznej o mocy 27 kW, oraz wymiana oświetlenia na energooszczędne. W zakres zamówienia wchodzi:

1. dostawa i montaż 152 modułów fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 260 W które muszą się charakteryzować następującymi parametrami:

* gwarancja liniowa na wydajność min 83% po 25 latach,
* maksymalne obciążenie min. 8000 Pa,
* zdjęcie elektroluminescencyjne oraz lista fleszowa każdego modułu dostępna na życzenie Zamawiającego,
* sprawność modułu min 15, 98%,
* maksymalny wymiar modułu 1640 x 992mm,
* temperaturowy współczynnik mocy nie gorszy niż -0,4%/deg
* rama anodowana posiadająca aluminiowe narożniki zaciskane mechanicznie, niedopuszczalne narożniki samozaciskowe – typu self-locking (oświadczenie producenta, które należy dołączyć do oferty),
* certyfikat, potwierdzający pozytywny wynik testów zgodności modułów z normami IEC 61215, EN-61730-1 oraz EN-61730-2 wydany nie późnej niż w 2016 roku (należy dołączyć do oferty),
* certyfikat lub dokument z akredytowanej jednostki laboratoryjnej stwierdzający pozytywny wynik testów odporności modułu na degradację indukowaną potencjałem PI (należy dołączyć do oferty),
* szyba pokryta warstwą samoczyszczącą typu nanopowłoka nanoszona na etapie produkcji (oświadczenie producenta które należy dołączyć do oferty),
* gniazdko przyłączeniowe min IP 67,
* rok produkcji paneli fotowoltaicznych nie starszy niż 2017.

Kod CPV:09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne

Dodatkowe przedmioty zamówienia

45 000000-7 Roboty budowlane

09 331 200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne

09 332 000-5 Instalacje słoneczne

45 000 000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45 223 810-7 Konstrukcje gotowe

45 261 215-4 Pokrywanie dachów panelami ogniw słonecznych

45 310 000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45 311 200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45 311 100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45 315 100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne

45 315 300-1 Instalacje zasilania elektrycznego

Kod CPV:31520000-7 Lampy i oprawy oświetleniowe

Dodatkowe przedmioty zamówienia

31531100-8 Żarówki oświetleniowe

31532000-4 Części lamp i opraw oświetleniowych

Kod CPV: 42511110-5 Pompy grzewcze

Na potwierdzenie wyżej wymienionych wymagań poza oświadczeniami i certyfikatami od producenta do oferty należy dołączyć kartę katalogową panela.

1. dostawa i montaż systemowej konstrukcji wsporczej,
2. dostawa i montaż inwerterów o mocy DC 40 kW, które charakteryzują:

• zintegrowany rejestrator danych,

• możliwość uaktualniania oprogramowania,

• zintegrowany rozłącznik obwodu DC,

• izolacja ochronna klasy II,

• zabezpieczenia stałoprądowe generatora fotowoltaicznego.

Na potwierdzenie należy dołączyć kartę katalogową inwertera.

1. Dostawa i montaż okablowania AC i DC,
2. dostawa i montaż zabezpieczeń od porażeń, przepięć i pożaru zgodnie z polskimi normami,
3. podłączenie i uruchomienie instalacji do sieci energetycznej PGE,
4. dostawa i montaż pompy ciepła wraz z koncepcją projektową adaptującą pompę ciepła do istniejących rozwiązań grzewczych wody technologicznej.

Pompa ciepła musi posiadać:

* temperatura na zasilaniu +65°C lub wyższa,
* praca pompy ciepła w temperaturze -20°C: dla A-20/W65: moc grzewcza nie mniejsza niż 15, 03 kW; współczynnik nie mniejszy niż COP = 1,53,
* dla normy EN 14511 przy A7/W35 minimalna moc grzewcza = 25, 90 kW; minimalny współczynnik COP =4,79,
* aktywne chłodzenie w cenie urządzenia,
* parownik w kształcie litery V umożliwiający dużą powierzchnię wymiany ciepła,
* seryjnie wbudowana pompa cyrkulacyjna,
* moduł łagodnego rozruchu,
* możliwość pracy w kaskadzie,
* wentylator skierowany do góry - wentylator osiowy,
* wysokość jednostki nie wyższa niż 1246 mm.

Na potwierdzenie spełnienia podanych warunków należy dostarczyć do oferty kartę katalogową producenta pompy ciepła, oświadczenie producenta o spełnieniu powyższych wymagań oraz koncepcje projektową.

1. Dostawa oraz wymiana oświetlenia na typu LED energooszczędne wraz z częściową wymianą oprzewodowania i kloszy. W ramach tego zadania należy:

* wymienić 20 opraw awaryjnych o mocy 5W,
* wymienić 10 opraw oświetleniowych o mocy 17W, minimalny stopień ochrony min. IP 66
* wymienić 30 opraw oświetleniowych o mocy 38W, minimalny stopień ochrony min. IP 66
* wymienić 15 opraw oświetleniowych o mocy 5W, minimalny stopień ochrony min. IP 66,
* wymienić 35 opraw oświetleniowych o mocy 25W, minimalny stopień ochrony min. IP 66,
* wymiana opraw konwencjonalnych na oprawy typu LED,
* zastosować przewód 450/750 YDY 3 x 1,5 i zabezpieczyć go rurą elektroinstalacyjną gładką

1. Wymagania stawiane oferentom:
2. wykonane minimum 3 instalacje fotowoltaiczne o mocy minimum 39 kW poświadczone referencjami (referencje należy załączyć do oferty),
3. wykonane minimum 3 instalacje z powietrznymi pompami ciepła poświadczone referencjami (referencje należy załączyć do oferty),
4. certyfikaty UDT na pompy ciepła oraz fotowoltaikę (należy dołączyć do oferty),
5. certyfikat autoryzowanego instalatora, wydany nie później niż w 2017, przez producenta paneli fotowoltaicznych (należy dołączyć do oferty),
6. odbycie wizji lokalnej poświadczone podpisem zamawiającego (należy dołączyć do oferty).
7. pozostałe wymagania:

- cena oferty powinna zawierać koszt urządzenia oraz koszt jego transportu i instalacji,

- termin realizacji zadania - 15.07. 2017 r.

1. **Kryteria oceny ofert:**

Najkorzystniejsza oferta zostanie wybrana w oparciu o następujące kryteria:

1. cena – 40 %,
2. czas reakcji serwisu w czasie krótszym niż 12 godzin – 15 pkt,
3. czas reakcji serwisu w czasie 12 – 24 godziny – 10 pkt,
4. czas reakcji serwisu w czasie dłuższym niż 24 godziny – 0 pkt,
5. gwarancja na pompę ciepła powyżej 10 lat – 15 pkt,
6. gwarancja na pompę ciepła 5 - 10 lat – 10 pkt,
7. gwarancja na pompę ciepła poniżej 5 lat – 0 pkt,
8. gwarancja na panele fotowoltaiczne i inwertery powyżej 10 lat – 15 pkt,
9. gwarancja na panele fotowoltaiczne i inwertery 5 – 10 lat – 10 pkt,
10. gwarancja na panele fotowoltaiczne i inwertery poniżej 5 lat –0 pkt,
11. gwarancja na oprawy oświetleniowe LED powyżej 6 lat – 15 pkt,
12. gwarancja na oprawy oświetleniowe LED 3-6 lat – 10 pkt,
13. gwarancja na oprawy oświetleniowe LED poniżej 3 lat – 0 pkt.
14. **Sposób liczenia punktów**

Punktacja = cena najniższa/cena wybranego wykonawcy\* 0,4 \* 100 pkt + czas reakcji serwisu + gwarancja na pompę ciepła + gwarancja na panele i inwertery + gwarancja na oświetlenie LED.

Wygrywa oferta która będzie miała najwięcej punktów.

1. **Wykluczenia**

Z udziału w zamówieniu wykluczeni są oferenci powiązani kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym (należy dołączyć do oferty oświadczenie o braku powiązań).

1. **Termin składania ofert**

Termin składania ofert to 7 dni od momentu otrzymania zapytania ofertowego jednak nie później niż do 15 maja 2017r.

1. **Minimalna zawartość oferty**

Złożona oferta powinna zawierać co najmniej:

1. pełną nazwę i adres Oferenta,
2. opis odpowiadający wymaganiom zapytania ofertowego,
3. wartość oferty w kwotach netto i brutto,
4. termin realizacji zadania,
5. długość okresu gwarancji wyrażoną w miesiącach,
6. czas reakcji serwisu rozumiany jako okres, który upłynie od momentu zgłoszenia usterki, do momentu podjęcia pierwszych czynności serwisowych na terenie Zakładu Zamawiającego, wyrażony w godzinach.
7. Oferta powinna być opatrzona pieczątką firmową, posiadać datę sporządzenia i powinna być podpisana przez uprawnioną do reprezentacji osobę.
8. **Miejsce składania ofert:**

PHU ASPOLMAX

PRZETWÓRSTWO MIĘSA ANDRZEJ STĘPIEŃ

PIJANÓW 46 , 26-234 SŁUPIA

e-mail: biuro@aspolmax.pl

TEL. 698 655 544.

1. **Akceptowalne formy składania ofert:**
2. Pocztą tradycyjną
3. Kurierem lub osobiście do siedziby Zamawiającego
4. Pocztą elektroniczną na adres e-mailowy:

biuro@aspolmax.pl

1. **Informacje dodatkowe:**
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości:
3. składania ofert częściowych,
4. składania ofert wariantowych,
5. W przypadku składania oferty drogą poczty elektronicznej prosimy o złożenie jej w formie skanu oryginalnego dokumentu.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od zawarcia umowy dostawy w przypadku upadłości Oferenta lub utraty przez niego statusu czynnego podatnika VAT.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zakończenia postępowania bez wyboru żadnej z ofert, w przypadku, gdy cena najtańszej oferty przekroczy planowany budżet na inwestycję, której dotyczy to postępowanie.

Andrzej Stępień.