



Gmina Ścinawa  
Rynek 17, 59-330 Ścinawa  
tel. 76 84 12 600, faks 76 84 12 601

IR.271.3.10.2016

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Na podstawie art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
(Dz. U. z 2015, poz. 2164).

### 1. Nazwa i adres zamawiającego:

Gmina Ścinawa  
ul. Rynek 17  
59-330 Ścinawa  
NIP 692-22-61-396  
REGON 390647564

### 2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie (wizualizacja), wykonanie, dostawa i montaż wraz z zakotwieniem w gruncie stalowych tablic edukacyjnych (3 szt.), o wymiarach 180cm x140cm. Tablice zamontowane będą w miejscowości Dziewin w Gminie Ścinawa w ramach zadania: „Utworzenie Regionalnego ośrodka Edukacji ekologicznej na obszarze Legnicko-Głogowskiego Okręgu Miedziowego (ROEE-LGOM)” dofinansowanego ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu.

### 3. Parametry techniczne tablic:

- jednostronne, wolnostojące o wymiarach 180 cm x 140 cm (szer. x wys.),
- ramki z profili 50 mmx50mmx2mm, blacha ocynk nitowana do ramy, nogi z rur o średnicy 76 mmx3mm przykręcane na płytkach do ramy. Konstrukcja stelażu tablic zgodna z *Załącznikiem nr 2*,
- spawane, malowane farbą podkładową i nawierzchniową,
- na stałe zabetonowane w gruncie we wskazanej przez zamawiającego lokalizacji, tak, aby zapewnić jej nienaruszalność,
- tablice będą zawierały informacje zgodnie z treścią i wizualizacją tablic określoną w pkt. 4 niniejszego zapytania,
- ostateczny model konstrukcji tablicy oraz wszystkich treści i grafiki zawartych na każdej tablicy, muszą być uzgodnione i zaakceptowane przez Zamawiającego.
- fotografie użyte na tablicach powinny posiadać udokumentowane pochodzenie.
- tablice powinny zawierać Logo Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu oraz treść określone w rys. 1



Ścieżka przyrodnicza  
dofinansowana ze środków  
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej  
we Wrocławiu

Rys.1: Logo WFOŚiGW

#### 4. Treść tablic:

##### 4.1 Tablica 1 - ELEKTROWNIE WIATROWE

Elektrownie wiatrowe – Odnawialne Źródło Energii

Elektrownia wiatrowa składa się z wirnika poruszającego się na wietrze, na którym zamocowane są łopaty (w dużych wiatrakach są najczęściej trzy) przypominają skrzydła samolotu. Przy ich opływie przez wiatr po stronie wklęsłej łopaty powstaje strefa ciśnienia wyższego niż po stronie wypukłej. Ta różnica ciśnień powoduje powstanie siły, która obraca wirnik. Energia obrotowa wirnika przenoszona jest za pomocą wału i przekładni do generatora, który przekształca ją w energię elektryczną.

Energia powstała z elektrowni wiatrowej jest energią czystą – nie powoduje emisji szkodliwych substancji do otoczenia, jak ma to miejsce w przypadku spalania węgla, ropy naftowej i gazu. Używany do jej produkcji wiatr nigdy się nie wyczerpie, w przeciwieństwie do paliw kopalnych. Prostota technologiczna tego zasilania pozwala również na budowę mobilnych mini elektrowni wiatrowych a także na produkcję prądu w terenach gdzie prąd sieciowy nie dociera

##### Czy wiesz, że:

- Wiatr to ruch mas powietrza spowodowany różnicą gęstości pomiędzy ciepłymi i zimnym powietrzem.
- Energia wiatru jest jednym z najstarszych odnawialnych źródeł energii wykorzystywanych przez człowieka. Jej historia zaczyna się ponad 2500 lat temu od wiatraków nawadniających pola uprawne, następnie młynów wiatrowych oraz holenderskich tartaków napędzanych siłą wiatru.



## 4.2 Tablica 2 – FOTOWOLTAIKA

### Fotowoltaika – Odnawialne Źródło Energii

Ogniwo fotowoltaiczne zwane również ogniwem PV lub po prostu ogniwem słonecznym to element półprzewodnikowy, który pod wpływem padających promieni słonecznych wytwarza prąd. Promieniowanie słoneczne padające na ogniwo wybija elektrony z ich miejsc w strukturze półprzewodnika tworząc pary nośników o przeciwnych ładunkach. Istniejąca na ogniwie bariera potencjału P-N rozdziela powstałe pole elektryczne, co prowadzi do tego, iż w ogniwie pojawia się prąd stały. Ogniwa fotowoltaiczne połączone są w panele. Podłączony do panela inwerter (falownik) przekształca prąd stały na prąd zmienny o parametrach elektrycznych odpowiadających sieci publicznej.

Energia słoneczna jest źródłem energii odnawialnej, których zasoby utrzymują się na stałym poziomie i nie ulegną wyczerpaniu w przeciwieństwie do surowców takich jak np. gaz czy węgiel. Fotowoltaiczne systemy wytwarzania energii nie tylko nie emitują szkodliwych związków i dwutlenku węgla, ani żadnych innych gazów cieplarnianych ale również współczesne technologie pozwalają na poddanie recydingowi praktycznie całości elementów paneli po okresie użytkowania. Produkcja energii elektrycznej z systemów fotowoltaicznych zachodzi w porze dnia, na którą przypada największe zapotrzebowanie na energię w kraju co ułatwia integrację z systemem energetycznym i odciąża elektrownie konwencjonalne. Ponadto mikroinstalacje tego typu wytwarzają energię blisko konsumenta, co redukuje straty związane z przesyłem energii na duże odległości.

#### Czy wiesz, że:

- Całkowita moc wykorzystywana przez ludzi stanowi około 18 terawatów, czyli około 0,02% energii promieniowania słonecznego. Energia słoneczna jest traktowana jako odnawialne źródło energii, gdyż obliczenia wskazują, że wyczerpanie zasobów Słońca może nastąpić za kilka miliardów lat.
- Po raz pierwszy ogniwo fotowoltaicznych jako źródła energii zaczęto używać od 1958 roku do zasilania satelitów.

## 4.3 Tablica 3 – POMPA CIEPŁA

### Pompa ciepła – Odnawialne Źródło Energii

Co to jest pompa ciepła i dlaczego zaliczana jest do Odnawialnych Źródeł Energii?

Stosując pompę ciepła aż 75% energii otrzymujemy za darmo ze środowiska naturalnego. Zasada działania pompy ciepła polega na zamianie energii cieplnej pobieranej ze środowiska naturalnego, np. z gruntu, wód powierzchniowych o podziemnych na energię służącą do ogrzewania pomieszczenia. Pompa ciepła wykorzystuje ciepło pochodzące z promieniowania



słonecznego zmagazynowane w gruncie, wodzie i powietrzu. Jest to urządzenie bazujące na sprawdzonej metodzie odzyskiwania ciepła - pompa pobiera energię z jednego miejsca i podnosząc w nim temperaturę przekazuje ją w inne miejsce. Jej działanie można porównać do pracy lodówki, która pobiera ciepło z zawartych w niej produktów i oddaje to ciepło otoczeniu (dlatego lodówka na zewnątrz jest zawsze ciepła).

Pompa ciepła jest urządzeniem ekologicznym – w miejscu jej eksploatacji nie powstają żadne spaliny, więc nie powoduje zanieczyszczenia środowiska naturalnego. Nie ma również potrzeby budowania grożącego wyciekami lub wybuchem zbiornika na paliwo (olej lub gaz) a czynniki robocze stosowane w pompach ciepła nie są trujące i nie niszczą warstwy ozonowej.

Czy wiesz, że:

- Słońce i Ziemia, to źródła taniej i nieograniczonej emisji energii cieplnej?
- A pompa ciepła umożliwia wykorzystanie energii produkowanej przez Słońce i Ziemię?

**5. Wizualizacja tablic:**

Wykonawca przedstawi 3 różne propozycje wizualizacji szaty graficznej tablic. Zamawiający wybierze jedną z przedstawionych propozycji, do której będzie mógł wprowadzić korekty.

**6. Termin wykonania, realizacja zamówienia:**

- 1) Wykonawca w terminie do 7 dni od podpisania umowy ( załącznik nr 6) przedstawi zamawiającemu projekty tablic opisanych w pkt. 3 i 4. Projekty powinny być sporządzone w formacie JPG i PDF i przesłane do akceptacji przez Zamawiającego na adres e-mail: [mwachel@scinawa.pl](mailto:mwachel@scinawa.pl).
- 2) Termin realizacji zamówienia: do 29.07.2016r.

**7. Warunki udziału w postępowaniu:**

O zamówienie ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art.22 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych i nie podlegają wykluczenia na podstawie art.24 ust.1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych.

**8. Opis sposobu obliczania ceny:**

- 1) Cena oferty musi obejmować wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego, tj. koszt projektu tablicy, jej wykonania, transportu i inne.



- 2) Wykonawca zobowiązany jest do podania całkowitej ceny zamówienia z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, wyrażonej cyfrowo i słownie w złotych polskich z wyodrębnieniem należnego podatku VAT.

#### **9. Płatność:**

Jednorazowa w terminie do 30 dni od daty dostarczenia poprawnie wypełnionej faktury lub innego dokumentu księgowego do sekretariatu (I piętro pok.21) Urzędu Gminy Ścinawa ul. Rynek 17, 59-330 Ścinawa w formie przelewu po uprzednim zrealizowaniu dostawy. Podstawą zapłaty faktury jest protokół zdawczo - odbiorczy potwierdzający realizację całego przedmiotu zamówienia.

#### **10. Rodzaj i opis kryteriów, którymi beneficjent będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert:**

Kryterium cena - 100%

#### **11. Określenie miejsca i terminu składania ofert:**

- 1) ofertę wraz z załącznikami należy sporządzić pisemnie, czytelnie i w języku polskim;
- 2) oferta musi być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela(i) wykonawcy;
- 3) wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty;
- 4) ofertę należy przesłać listownie lub dostarczyć osobiście do dnia 14.06.2016r. do godz. 13.00, na adres Urzędu Miasta i Gminy Ścinawa ul. Rynek 17, 59-330 Ścinawa (decyduje data wpływu do Urzędu Gminy Ścinawa), osobiście w Punkcie Obsługi Mieszkańców Urzędu Miasta i Gminy Ścinawa (parter) ul. Rynek 17, 59-330 Ścinawa;
- 5) każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

#### **12. Otwarcie ofert.**

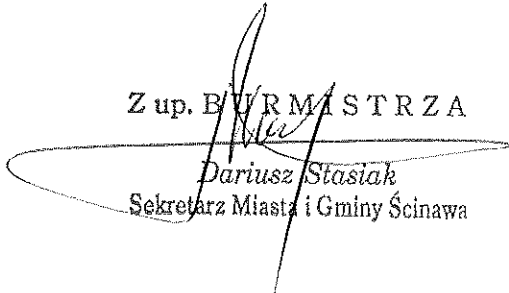
Otwarcie ofert odbędzie się w dniu 14.06.2016r. o godz. 13:30 w Urzędzie Miasta i Gminy Ścinawa, ul. Rynek 17, 59-330 Ścinawa (pokój nr 18).

#### **13. Kontakt:**

Inspektor ds. Funduszy pozabudżetowych i inicjatyw obywatelskich – Magdalena Wachel  
tel: 76/740-02-21, e-mail: [mwachel@scinawa.pl](mailto:mwachel@scinawa.pl)

#### **14. Załączniki:**

- 1) Formularz ofertowy,
- 2) Konstrukcja stelażu tablic,
- 3) Wzór umowy

Z up. B/WRM I STRZA  
  
Dariusz Stasiak  
Sekretarz Miasta i Gminy Ścinawa



*pieczęć wykonawcy*

## O F E R T A

Do **Gminy Ścinawa**  
**ul. Rynek 17**  
**59-330**

Ja (My), niżej podpisany(ni) .....

działając w imieniu i na rzecz .....  
(pełna nazwa wykonawcy/wykonawców)

.....  
.....  
(adres siedziby wykonawcy/wykonawców)

NIP: .....

REGON: .....

Konto bankowe: .....

Tel.: .....

Faks: .....

e-mail: .....

Nawiązując do zapytania ofertowego na projekt, wykonanie oraz montaż:

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę netto

..... zł,

słownie złotych :

.....

Do ceny netto zostanie doliczony podatek VAT.....% w kwocie:

..... zł,

słownie złotych :

.....

Cena przedmiotu zamówienia brutto wyniesie

..... zł,

słownie złotych :

.....



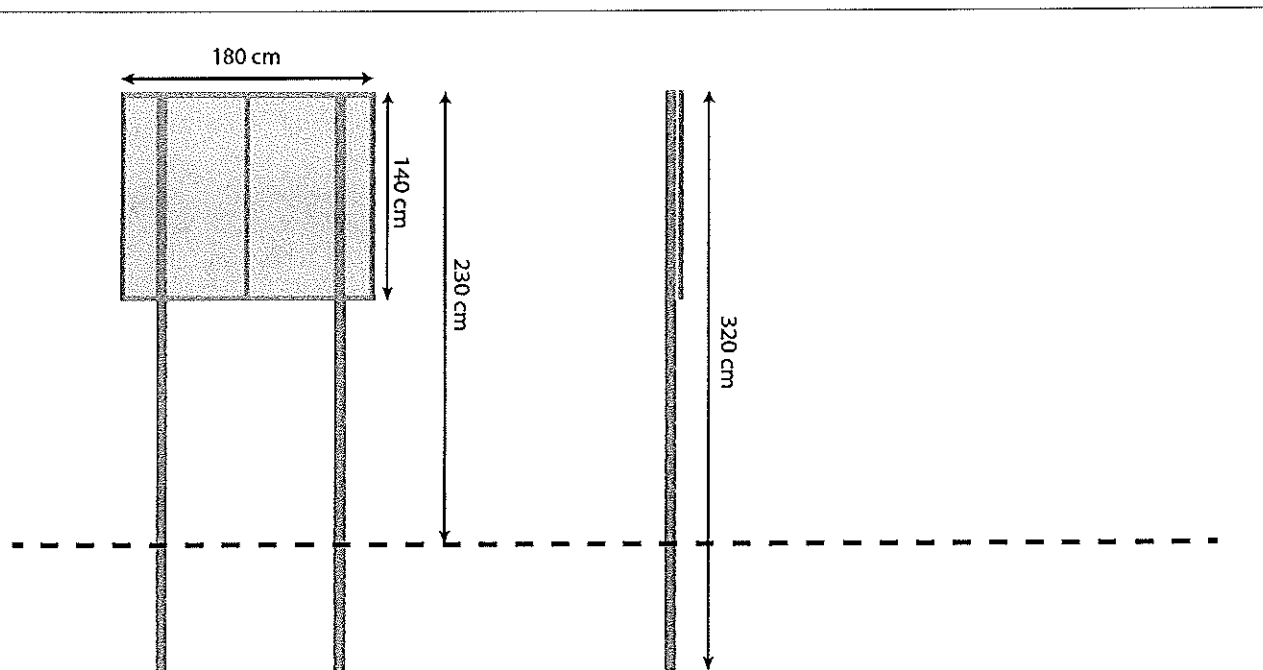
2. Wynagrodzenie za wykonanie zamówienia jest ceną obejmującą wszystkie koszty.
3. Przedmiot zamówienia wykonamy w terminie – do dnia .....r.
4. Na przedmiot zamówienia udzielamy gwarancji na okres 5 lat.
5. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią zapytania ofertowego i projektem umowy.
6. Nazwisko i stanowisko służbowe osoby upoważnionej przez *Wykonawcę* do kontaktów z *Zamawiającym*: .....  
tel. ....fax .....
7. Oświadczam, że spełniam warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych,
8. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo Zamówień Publicznych.
9. Oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych.

....., dnia ..... r.

.....  
(podpis wykonawcy)



## KONSTRUKCJA STELAŻU TABLIC



- TABLICA 140CMX180CM  
-ramka: profil 50mmx50mmx2mm  
-blacha ocynk nitowana do ramy  
-nogi: rura 76mmx3mm przykręcana na płytkach do ramy





## WZÓR UMOWY

### UMOWA FI.....2016

zawarta w Ścinawie dnia ..... r. pomiędzy:

**Gminą Ścinawa**, ul. Rynek 17, 59-330 Ścinawa reprezentowaną przez:

Pana Krystiana Kosztyła- Burmistrza Ścinawy

przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta i Gminy - Marzeny Dawedowskiej

zwanym w dalszej części „Zamawiającym”

a

..... z siedzibą w .....

REGON: ..... NIP: .....

zwanym w dalszej części „Wykonawcą”

### § 1

#### Przedmiot umowy

1 Przedmiotem umowy jest zaprojektowanie (wizualizacja), wykonanie, dostawa i montaż wraz z zakotwieniem w gruncie stalowych tablic edukacyjnych (3 szt.), o wymiarach 180cm x 140cm. Tablice zamontowane będą w miejscowości Dziewin w Gminie Ścinawa w ramach zadania: „Utworzenie Regionalnego ośrodka Edukacji ekologicznej na obszarze Legnicko-Głogowskiego Okręgu Miedziowego (ROEE-LGOM)” dofinansowanego ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu.

2. Parametry techniczne tablic:

- jednostronne, wolnostojące o wymiarach 180 cm x 140 cm (szer. x wys.),
- ramki z profili 50 mmx50mmx2mm, blacha ocynk nitowana do ramy, nogi z rur o średnicy 76 mmx3mm przykręcane na płytkach do ramy. Konstrukcja stelażu tablic zgodna z załącznikiem nr 2,
- spawane, malowane farbą podkładową i nawierzchniową,
- na stałe zabetonowane w gruncie we wskazanej przez zamawiającego lokalizacji, tak, aby zapewnić jej nienaruszalność,
- tablice będą zawierały informacje zgodnie z treścią i wizualizacją tablic określoną w pkt. 4 niniejszego zapytania,
- ostateczny model konstrukcji tablicy oraz wszystkich treści i grafiki zawartych na każdej tablicy, muszą być uzgodnione i zaakceptowane przez Zamawiającego.



- fotografie użyte na tablicach powinny posiadać udokumentowane pochodzenie.
- tablice powinny zawierać Logo Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu oraz treść :



Ścieżka przyrodnicza  
dofinansowana ze środków  
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej  
we Wrocławiu

### 3. Treść tablic:

#### 3.1 Tablica 1 - ELEKTROWNIE WIATROWE

Elektrownie wiatrowe – Odnawialne Źródło Energii

Elektrownia wiatrowa składa się z wirnika poruszającego się na wietrze, na którym zamocowane są łopaty (w dużych wiatrakach są najczęściej trzy) przypominają skrzydła samolotu. Przy ich opływie przez wiatr po stronie wklęsłej łopaty powstaje strefa ciśnienia wyższego niż po stronie wypukłej. Ta różnica ciśnień powoduje powstanie siły, która obraca wirnik. Energia obrotowa wirnika przenoszona jest za pomocą wału i przekładni do generatora, który przekształca ją w energię elektryczną.

Energia powstała z elektrowni wiatrowej jest energią czystą – nie powoduje emisji szkodliwych substancji do otoczenia, jak ma to miejsce w przypadku spalania węgla, ropy naftowej i gazu. Używany do jej produkcji wiatr nigdy się nie wyczerpie, w przeciwieństwie do paliw kopalnych. Prostota technologiczna tego zasilania pozwala również na budowę mobilnych mini elektrowni wiatrowych a także na produkcję prądu w terenach gdzie prąd sieciowy nie dociera

#### Czy wiesz, że:

- Wiatr to ruch mas powietrza spowodowany różnicą gęstości pomiędzy ciepłymi i zimnym powietrzem.
- Energia wiatru jest jednym z najstarszych odnawialnych źródeł energii wykorzystywanych przez człowieka. Jej historia zaczyna się ponad 2500 lat temu od wiatraków nawadniających pola uprawne, następnie młynów wiatrowych oraz holenderskich tartaków napędzanych siłą wiatru.



### 3.2 Tablica 2 – FOTOWOLTAIKA

#### Fotowoltaika – Odnawialne Źródło Energii

Ogniwo fotowoltaiczne zwane również ogniwem PV lub po prostu ogniwem słonecznym to element półprzewodnikowy, który pod wpływem padających promieni słonecznych wytwarza prąd. Promieniowanie słoneczne padające na ogniwo wybija elektrony z ich miejsc w strukturze półprzewodnika tworząc pary nośników o przeciwnych ładunkach. Istniejąca na ogniwie bariera potencjału P-N rozdziela powstałe pole elektryczne, co prowadzi do tego, iż w ogniwie pojawia się prąd stały. Ogniwa fotowoltaiczne połączone są w panele. Podłączony do panela inwerter (falownik) przekształca prąd stały na prąd zmienny o parametrach elektrycznych odpowiadających sieci publicznej.

Energia słoneczna jest źródłem energii odnawialnej, których zasoby utrzymują się na stałym poziomie i nie ulegną wyczerpaniu w przeciwieństwie do surowców takich jak np. gaz czy węgiel. Fotowoltaiczne systemy wytwarzania energii nie tylko nie emitują szkodliwych związków i dwutlenku węgla, ani żadnych innych gazów cieplarnianych ale również współczesne technologie pozwalają na poddanie recydingowi praktycznie całości elementów paneli po okresie użytkowania. Produkcja energii elektrycznej z systemów fotowoltaicznych zachodzi w porze dnia, na którą przypada największe zapotrzebowanie na energię w kraju co ułatwia integrację z systemem energetycznym i odciąża elektrownie konwencjonalne. Ponadto mikroinstalacje tego typu wytwarzają energię blisko konsumenta, co redukuje straty związane z przesyłem energii na duże odległości.

#### Czy wiesz, że:

- Całkowita moc wykorzystywana przez ludzi stanowi około 18 terawatów, czyli około 0,02% energii promieniowania słonecznego. Energia słoneczna jest traktowana jako odnawialne źródło energii, gdyż obliczenia wskazują, że wyczerpanie zasobów Słońca może nastąpić za kilka miliardów lat.
- Po raz pierwszy ogniwa fotowoltaicznych jako źródła energii zaczęto używać od 1958 roku do zasilania satelitów.

### 3.3 Tablica 3 – POMPA CIEPŁA

#### Pompa ciepła – Odnawialne Źródło Energii

Co to jest pompa ciepła i dlaczego zaliczana jest do Odnawialnych Źródeł Energii?

Stosując pompę ciepła aż 75% energii otrzymujemy za darmo ze środowiska naturalnego. Zasada działania pompy ciepła polega na zamianie energii cieplnej pobieranej ze środowiska



naturalnego, np. z gruntu, wód powierzchniowych o podziemnych na energię służącą do ogrzewania pomieszczenia. Pompa ciepła wykorzystuje ciepło pochodzące z promieniowania słonecznego zmagazynowane w gruncie, wodzie i powietrzu. Jest to urządzenie bazujące na sprawdzonej metodzie odzyskiwania ciepła - pompa pobiera energię z jednego miejsca i podnosząc w nim temperaturę przekazuje ją w inne miejsce. Jej działanie można porównać do pracy lodówki, która pobiera ciepło z zawartych w niej produktów i oddaje to ciepło otoczeniu (dlatego lodówka na zewnątrz jest zawsze ciepła).

Pompa ciepła jest urządzeniem ekologicznym – w miejscu jej eksploatacji nie powstają żadne spaliny, więc nie powoduje zanieczyszczenia środowiska naturalnego. Nie ma również potrzeby budowania grożącego wyciekami lub wybuchem zbiornika na paliwo (olej lub gaz) a czynniki robocze stosowane w pompach ciepła nie są trujące i nie niszczą warstwy ozonowej.

Czy wiesz, że:

- Słońce i Ziemia, to źródła taniej i nieograniczonej emisji energii cieplnej?
- A pompa ciepła umożliwi wykorzystanie energii produkowanej przez Słońce i Ziemię?

4. Wizualizacja tablic:

Wykonawca przedstawi 3 różne propozycje wizualizacji szaty graficznej tablic. Zamawiający wybierze jedną z przedstawionych propozycji, do której będzie mógł wprowadzić korekty.

## § 2

### Obowiązki Stron

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

a) udostępnienie terenu, który objęty jest niniejszą umową,

2. Do obowiązków Wykonawcy należy:

a) terminowe wykonanie prac objętych niniejszą umową,

b) zatrudnienie osób posiadających odpowiednie uprawnienia w zakresie prac będących przedmiotem umowy,

c) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów bhp, ochronę ppoż. i dozór mienia na terenie budowy, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót,

d) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami,

e) uporządkowanie miejsca prowadzonych prac objętych niniejszą umową.



### § 3

#### Warunki realizacji

1. Wykonawca zapewni kierownictwo robót, siłę roboczą, materiały, sprzęt i inne urządzenia oraz wszelkie przedmioty niezbędne do wykonania zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót budowlanych zgodnie z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, standardami, wiedzą techniczną, etyką zawodową oraz postanowieniami niniejszej umowy.
3. Przedmiot umowy zostanie wykonany przy wykorzystaniu maszyn, urządzeń i materiałów. Wykonawca a wszelkie należności z tym związane zostały uwzględnione w wynagrodzeniu umownym. Wykonawca oświadcza, że przy realizacji przedmiotu umowy nie będzie używał żadnych materiałów zakazanych przepisami szczegółowymi.
4. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność wobec Zamawiającego za zastosowanie właściwych materiałów i technologii do realizacji przedmiotu umowy.
5. Zamawiający jest upoważniony do prowadzenia kontroli zgodności prac z umową, obowiązującymi normami technicznymi, przepisami prawa budowlanego i dobrą praktyką budowlaną. W tym celu Zamawiający ma zapewniony nieograniczony dostęp na teren prowadzenia prac.
6. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac w taki sposób, aby nie wystąpiły uszkodzenia istniejącej infrastruktury i urządzeń. Wykonawca zobowiązany jest do naprawy uszkodzeń na własny koszt.

### § 4

#### Termin realizacji umowy

1. Wykonawca w terminie do 7 dni od podpisania umowy przedstawi zamawiającemu projekty tablic opisanych w §1 ust. 2, 3. Projekty powinny być sporządzone w formacie JPG i PDF.
2. Termin realizacji zamówienia do dnia .....2016r.
3. Zakończenie wykonania przedmiotu umowy zostanie potwierdzone końcowym bezusterkowym protokołem odbioru robót podpisanym przez strony umowy po realizacji.
4. Strony mają prawo do przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie on zagrożony, w następujących sytuacjach:
  - a) jeżeli przyczyny, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu wykonania przedmiotu umowy będą następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w szczególności będą następstwem nieterminowego przekazania terenu



budowy, konieczności zmian dokumentacji projektowej w zakresie, w jakim ww. okoliczności miały lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminu wykonania przedmiotu umowy.

- b) gdy wystąpią niekorzystne warunki atmosferyczne uniemożliwiające prawidłowe wykonanie robót, w szczególności z powodu technologii realizacji prac określonej umową, normami lub innymi przepisami, wymagającej konkretnych warunków atmosferycznych, jeżeli konieczność wykonania prac w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność.
- c) gdy wystąpi konieczność wykonania robót zamiennych lub innych robót niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej, oraz udzielenia zamówień dodatkowych, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu umowy, wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równoległe prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji.
- d) wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji państwowej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność.

## § 5

### Wynagrodzenie

1. Zamawiający za wykonanie przedmiotu umowy zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ustalone w oparciu o złożoną ofertę, w wysokości ..... zł ( słownie:.....) **brutto**, płatne na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT w formie przelewu, na wskazane konto, w terminie 30 dni od dnia dostarczenia faktury VAT.
2. Całkowite rozliczenie przedmiotu umowy nastąpi po prawidłowym wystawieniu przez wykonawcę faktury Vat, a podstawą do jej wystawienia jest podpisany przez strony umowy bezusterkowy protokół odbioru robót.
3. Wynagrodzenie, określone w ust. 1, zawiera całość kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy.
3. Wynagrodzenie, określone w ust. 1, jest wynagrodzeniem ryczałtowym i jest niezmiennie przez cały okres realizacji umowy. Wynagrodzenie ryczałtowe oznacza, że Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru i kosztów robót budowlanych.



## § 6

### Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela gwarancji na wykonane roboty budowlane oraz zamontowane materiały i urządzenia – na okres 5 lat, licząc od daty odbioru końcowego całości przedmiotu umowy.
2. Niezależnie od gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi. Termin rękojmi jest równy terminowi gwarancji określonego odpowiednio w ust. 1 niniejszego paragrafu.
3. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usuwania zaistniałych wad i usterek w ciągu 14 dni od daty ich protokolarnego stwierdzenia, a w przypadku wad i usterek zagrażających życiu lub mieniu - bezzwłocznie.
4. W razie stwierdzenia w okresie gwarancji i rękojmi wad nadających się do usunięcia Zamawiający zażąda usunięcia wad. Jeżeli Wykonawca nie usunie wykrytych wad i usterek w terminie ustalonym przez Zamawiającego. Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej (innemu Wykonawcy) na koszt i ryzyko Wykonawcy. O zamiarze powierzenia usunięcia wad i usterek osobie trzeciej Zamawiający powinien zawiadomić Wykonawcę, co najmniej na 3 dni wcześniej.

## § 7

### Kary umowne

1. Wykonawca jest obowiązany do zapłaty kar umownych :
  - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia,
  - b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze- w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia,
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z uwagi na okoliczności istniejące po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% kwoty, o której mowa w § 5 ust. 1 umowy.
3. Wszelkie należności jakie powstaną po stronie Wykonawcy jest on zobowiązany wpłacić na konto: Gminy Ścinawa, ul. Rynek 17, 59-330 Ścinawa  
Bank Spółdzielczy we Wschowie O/ Ścinawa: 79 8669 0001 2035 0351 9390 0004
4. Strony zastrzegają możliwość dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.



## § 8

### Postanowienia końcowe

1. Zmiana treści umowy może nastąpić za zgodą Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
4. Sądem właściwym do rozstrzygania sporów mogących wynikać z niniejszej umowy pomiędzy stronami będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego

Wykonawca

Zamawiający