

2020-02-12

Piaseczno dnia, .....

RZP.271.13.2020.BN.233

### Według rozdzielnika

#### **Dotyczy przetargu nieograniczonego na : „Wymianę i uzupełnienie oświetlenia drogowego na terenie gminy Piaseczno”.**

Zamawiający informuje że zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawcy zwrócili się z zapytaniem do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Pytania w załączeniu do pisma.

#### **Odpowiedź na pytania:**

1. Planowana inwestycja nie ma przyjętych obliczeń oprav. Jest to inwestycja obejmująca zamówienie zarówno wykonania dokumentacji projektowej której częścią jest wykonanie obliczeń fotometrycznych jak i realizacji przedmiotowej inwestycji. Wszystkie drogi, których oświetlenie jest przedmiotem zamówienia mają klasę oświetlenia ME6. Punkt 6 zamówienia tj. "Montaż siedmiu oprav LED wpuszczanych w podłoże oraz jednego gniazda hermetycznego na działkach nr 83/3 oraz 378 w Józefosławiu.", wymaga zamontowania oprav wpuszczanych w podłoże posiadającej stopień IP67, stopień IK10, strumień świetlny 600lm, moc min. 7W, źródło typu LED, temperaturę barwową ciepłą (2400-3000K).
2. Nie ma potrzeby umieszczania w SIWZ obowiązujących norm na zamawiane produkty. W części informacyjnej PFU jest zawarty następujący zapis „Wykonawca jest zobowiązany do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z wiedzą techniczną i sztuką budowlaną spełniając wymagania ustawy Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz. 290) i innych ustaw oraz innych aktów prawnych i norm obowiązujących przy realizacji przedmiotu zamówienia.”. W związku z tym wykonawca przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia jest zobowiązany spełnić wszystkie obowiązujące normy.
3. Zamawiający odpowiednie dane i normy zamieścił w dokumencie PFU, będącym integralną częścią zamówienia.
4. Zamawiający odpowiednie dane i normy zamieścił w dokumencie PFU, będącym integralną częścią zamówienia.
5. Ilość sztuk oprav zostanie dobrana na podstawie projektu budowlanego wykonanego przez Wykonawcę, w którym to zostaną zawarte odpowiednie obliczenia fotometryczne dotyczące natężenia oraz równomierności oświetlenia.
6. W lokalizacjach przedstawionych w PFU nie przewidziano przejść dla pieszych.
7. Zamawiający w załączeniu przekazuje mapę z zaznaczonym zakresem obszaru dla następującej pozycji: "5. Wybudowanie oświetlenia drogowego na działce nr 8 od działki nr 1/87 do działki nr 1/88 obręb „Pęchery Łbiska – PGR”;"
8. Zamawiający nie przewiduje montażu oprav dedykowanych dla przejść dla pieszych.

9. Zamawiający informuje, że przedmiotowe postępowanie nie dotyczy żadnej z poniżej wymienionych przedsięwzięć:

1. docieplenie budynków mieszkaniowych, biurowych, użyteczności publicznej (docieplenie ścian, stropów, wymiana okien)
2. wymiana starych urządzeń i sieci przesyłowych na energooszczędne (wentylacja, klimatyzacja, rekuperacja, pompy ciepła)
3. modernizacja zewnętrznych i wewnętrznych sieci c.o., cwu, modernizacja kotłowni, wymienników, wind, chłodni etc.
4. wymiana starych maszyn i urządzeń związanych z produkcją (tokarki, suwnice, szlifierki, wtryskarki etc.)
5. modernizacja oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego.

W związku z tym Zamawiający nie będzie się ubiegał o tzw. "białe certyfikaty".

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniem treści SIWZ zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ bez ujawnienia źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej.

Z up. Burmistrza Miasta i Gminy Piaseczno  
  
mgr inż. Anna Bednarska  
Pełnomocnik Burmistrza - Naczelnik Wydziału Inwestycji

Otrzymują:  
Wg rozdzielnika  
RZP a/a  
Strona internetowa

GLÓWNY SPECJALISTA

  
mgr Beata Nowak

Pytanie dotyczy ogłoszenia do przetargu i inwestycji publicznych rozbudowa i projektowanie **Urząd Miasta i Gminy**

**Piaseczno** 05-500 Piaseczno ul. Kościuszki 5, Telefon: 022 70 17 654, 70 17 655

Fax: 022 70 17 692 Email: [rzp@piaseczno.eu](mailto:rzp@piaseczno.eu) projektu i budowę infrastruktury oświetleniowej w oparciu o

załączoną koncepcję rozmieszczenia oświetlenia w gminie Piaseczno w następujących lokalizacjach: 1. Wybudowanie oświetlenia drogowego od działki nr 234 do działki nr 238 w Jazgarzewie przy ul. Leśnej; 2. Dostawienie jednej latarni przy działce nr 24 w miejscowości Głosków Letnisko przy ulicy Zacisze; 3. Wybudowanie oświetlenia drogowego od działki nr 67/1 do 68/6 w Henrykowie Uroczy przy ulicy Iwa; 4. Dostawienie jednej latarni przy działce nr 812 przy ulicy Ruczajowej w Żabiańcu. 5. Wybudowanie oświetlenia drogowego na działce nr 8 od działki nr 1/87 do działki nr 1/88 obręb „Pęchery Łbiska – PGR” 6. Montaż siedmiu opraw LED wpuszczanych w podłoże oraz jednego gniazda hermetycznego na działkach nr 83/3 oraz 378 w Józefosławiu.

<br> "Numer referencyjny: <br> spr.13/2020. oświetlenia służącego do oświetlenia ulic, parkingów, parków, ciągów pieszych oraz oświetlenia iluminacyjnego na terenie Miasta. Usługa obejmuje wszystkie niezbędne czynności. Szczegółowy zakres wykonania usługi został wymieniony w treści SIWZ oraz wzorze/projeksi. Brak jest jasnych i czytelnych opisów do poprawnej wyceny jak i możliwość obliczeń do pracy przy projektach oświetlenia ozdobnego parkowego ulicznego oraz musi zapewniać bezpieczeństwo ludzi i nie oślepić i dopisać wszystkie obowiązujące normy wskazane przez EU do lamp jak ich wysięgników i uchwyty, które powinny zawierać informacje dla wykonawców. Wiadomo że nowe technologie są droższe, brak podania rzetelnego opisu jest celowym działaniem na szkodę zlecającego jak i firm które składają oferty.

Mam kilka konkretnych pytań.

1) Czy realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia opraw zgodne z klasami oświetlenia dróg M2, M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo ludzi i otoczenia na oświetlaną powierzchnię, dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych co do norm zamienników świateł sodowych

2) Proszę o dodanie do SIWZ obowiązujących Norm na zamawiane produkty do opisów, które mają zastosowanie, a nie zostały podane. Normy na słupy i oświetlenie jakże.

Obowiązujące normy oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo osobom poruszającym się po nich, oraz swobodę poruszania się wszystkim uczestnikom ruchu.

Norma PN-EN 12464-1 ( Oślnienie ) które oślepią ludzi na drogach i pracowników w pracy co może spowodować powolnym osłabieniem wzroku z którym już ma problem 40% ludzi.

Nowych norm: PN-EN 13201-2 :2016-03

PN-EN60698-1 PN-EN60598-2-3 PN-EN 55015 PN-EN61547, PN-EN61000-3-2, PN-EN61000-3-3

Czy wykonawcy mogą być podstawą prawną do eliminowania bezprawnego zachowania, które dotyczą praw wyłącznych chronionych na podstawie ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r.

Prawo własności intelektualnej i przemysłowej i nią niniejszej zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Analizy służyły następujące akty prawne, rozporządzenia oraz Polskie, wynikający z art.4 ust.3 TUE oraz art.7

Konstytucji RP, obowiązek respektowania zasad prawa unijnego przy wykonywaniu kompetencji przewidzianych dla niego w ustawie Prawa własności intelektualnej, z zakresu własności przemysłowej przez Trybunał Sprawiedliwości Unii E Normy: Ustawy

3) Producent opraw oświetleniowych powinien deklarować zgodności z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkownika: - EN 60598-1 \_ EN 60598-2

W dokumentach do projektu i SIWZ nie zostały uwzględnione Normy EU do własności gruntów do instalacje słupów na terenie dla użytkowników i wymogów bezpieczeństwa oraz ustawy o efektywności energetycznej Kraju :

4) Brak jest opisów ogólnych lampy i ich uchwyty mocowań, jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw, powinna być podana charakterystyka i normy minimum powyżej 110 lumenów 1W netto, oraz prawa do instalowanych produktów według zamienników Zielonych Zamówień Publicznych i Kryteriów Unijnych, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej przygotowanej wyceny.

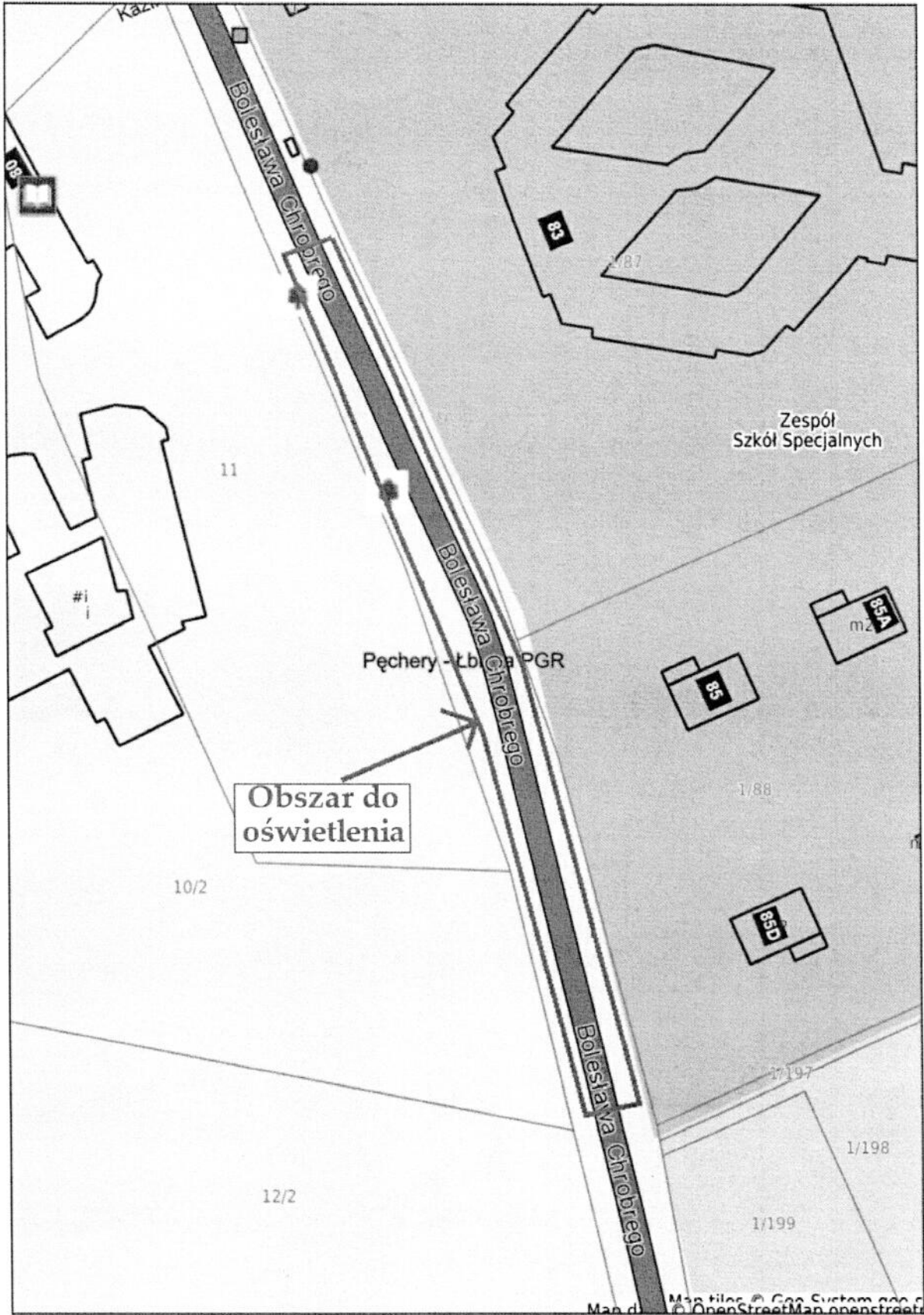
dostosowując się do polityki klimatycznej kraju z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju. Z zachowaniem ustawy o efektywności energetycznej.

Wszystkie oprawy LED lub sodowe powinny spełniać niezbędne wytyczne EU co do średnicy wysięgników i instalacji opraw.



Piaseczno

# Piaseczno - System Informacji Przestrzennej - skala 1 : 1000



Map tiles © Geo System s.p.a. © OpenStreetMap contributors

**Subject:** Pytania do postępowania: "Wymiana i uzupełnienie oświetlenia drogowego na terenie gminy Piaseczno",  
Sprawa 13/2020

Szanowni Państwo,

Zgodnie z częścią VI. SIWZ na wykonanie zadania pn.: "Wymiana i uzupełnienie oświetlenia drogowego na terenie gminy Piaseczno", numer sprawy: Sprawa 13/2020, zwracam się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania:

5. Zwracam się z prośbą o udostępnienie informacji odnośnie ilości sztuk opraw oświetleniowych przewidzianych do montażu dla lokalizacji objętych przedmiotem zamówienia:
1. Wybudowanie oświetlenia drogowego od działki nr 234 do działki nr 238 w Jazgarzewie przy ul. Leśnej;
  3. Wybudowanie oświetlenia drogowego od działki nr 67/1 do 68/6 w Henrykowie Uroczy przy ulicy Iwa;
  5. Wybudowanie oświetlenia drogowego na działce nr 8 od działki nr 1/87 do działki nr 1/88 obręb „Pęchery Łbiska – PGR”;
- analogicznie jak do pozostałych lokalizacji objętych przedmiotem zamówienia, do których podano przewidzianą ilość sztuk opraw oświetleniowych do montażu.
6. Zwracam się z prośbą o wskazanie w których lokalizacjach przewidziano oświetlenie przejść dla pieszych oraz ile takich przejść przewidziano oświetlić, ponieważ wpłynie to na ilość sztuk opraw oświetleniowych dedykowanych do oświetlenia przejść dla pieszych.
7. Zwracam się z prośbą o udostępnienie mapy z zaznaczonym zakresem obszaru do oświetlenia dla lokalizacji:
5. Wybudowanie oświetlenia drogowego na działce nr 8 od działki nr 1/87 do działki nr 1/88 obręb „Pęchery Łbiska – PGR”;
- tak jak to zostało udostępnione w przypadku pozostałych pięciu lokalizacji objętych przedmiotem zamówienia w załączniku nr 1 do OPZ.
8. Zwracam się z prośbą o dopuszczenie opraw drogowych, przeznaczonych do oświetlania ciągów głównych ulic, o temperaturze barwowej neutralnej białej w zakresie od 3800 K do 4200 K, ze względu na przyjęte powszechnie standardy wyróżniania oświetlenia przejść dla pieszych za pomocą zmiany temperatury barwowej, np. temperatura barwowa zimna biel (powyżej 5000 K) do oświetlenia przejść dla pieszych, a temperatura barwowa neutralna biała (około 4000 K) do oświetlenia ciągów głównych ulic. Nie spotyka się rozwiązań, w których nowoprojektowane oświetlenie głównych ciągów ulic oraz przejść dla pieszych wykonywane byłoby w tej samej temperaturze barwowej. Wyróżnienie przejść dla pieszych za pomocą zmiany temperatury barwowej pozwala znacznie zwiększyć bezpieczeństwo pieszych poprzez wzmożoną czujność kierowców obserwujących zmianę barwy oświetlenia na drodze.

Proszę o zajęcie stanowiska w opisanych sprawach oraz potwierdzenie otrzymania wiadomości.

9. W związku z zamiarem realizacji inwestycji energooszczędnej tj. Wymiany i uzupełnienia oświetlenia drogowego, oraz mając na uwadze wcześniejsze skuteczne działania w obszarze pozyskiwania świadectw efektywności energetycznej tzw. „białych certyfikatów”, pragniemy zwrócić uwagę na istotny fakt, jakim jest możliwość odzyskania przez Was jako Inwestora ok. 10% planowanych kosztów inwestycji, o której mowa powyżej.

Możliwość odzyskania dopiero planowanych nakładów inwestycyjnych wynika z zapisów Ustawy o efektywności energetycznej z dnia 20 maja 2016 r. Dzięki nam przeszło 1.200 różnych Inwestorów skorzystało już, lub właśnie korzysta z tej możliwości.

Zgodnie z zapisami tejże ustawy każdy Inwestor ma pełne prawo do odzyskania dużej części planowanych dopiero do poniesienia nakładów inwestycyjnych w obszarze działań termomodernizacyjnych i energooszczędnych po zakończeniu inwestycji. Ustawa premiuje tylko tych Inwestorów, którzy dopiero planują wykonanie działań energooszczędnych (czyli tych, którzy jeszcze nie mają podpisanych umów z wykonawcami prac energooszczędnych). Premiowanie polega na wydaniu Inwestorowi przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (Prezes URE) białych certyfikatów, które następnie w Państwa imieniu (jako podmiot uprawniony i zarejestrowany) spieniężamy na Towarowej Gieldzie Energii S.A. (wykupują od nas te certyfikaty przedsiębiorstwa zobowiązane ustawą do wykupu tychże certyfikatów).

Inwestycje, które **ustawowo** podlegają zwrotowi finansowemu w ramach mechanizmu białych certyfikatów to:

- docieplenie budynków mieszkaniowych, biurowych, użyteczności publicznej (docieplenie ścian, stropów, wymiana okien)
- wymiana starych urządzeń i sieci przesyłowych na energooszczędne (wentylacja, klimatyzacja, rekuperacja, pompy ciepła)
- modernizacja zewnętrznych i wewnętrznych sieci c.o., cwu, modernizacja kotłowni, wymienników, wind, chłodni etc.
- wymiana starych maszyn i urządzeń związanych z produkcją (tokarki, suwnice, szlifierki, wtryskarki etc.)
- modernizacja oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego.

Białe certyfikaty, to swego rodzaju całkowicie bezwrotna premia (zazwyczaj **ok. 10% planowanych** do poniesienia nakładów inwestycyjnych) za to, że Inwestor **planuje** wykonać działania energooszczędne i dzięki temu zmniejszona zostanie emisja CO<sub>2</sub> do atmosfery, oraz zostanie zmniejszone zużycie energii cieplnej i elektrycznej (pozytywny efekt klimatyczny, wynikający z narzuconych wymogów i dyrektywy UE).

W okresie ostatnich 5 lat odzyskaliśmy środki finansowe (czyli pozyskaliśmy białe certyfikaty) dla przeszło 1.200 spółdzielni mieszkaniowych, wspólnot mieszkaniowych, tbs, spółek i zakładów budżetowych, prywatnych przedsiębiorców oraz miast i gmin, będąc dzięki temu największym uprawnionym sprzedawcą białych certyfikatów na TGE S.A.

O naszym niekwestionowanym doświadczeniu może świadczyć chociażby fakt, że obsługujemy również od wielu lat spółki skarbu państwa, w tym m.in. (...) ) oraz spółki z grupy TAURON S.A. Dzięki naszym skutecznym i transparentnym działaniom, wszyscy Inwestorzy odzyskali **znaczącą część nakładów inwestycyjnych** związanych przede wszystkim z termomodernizacją budynków, wymianą sieci c.o. i c.w.u, modernizacją kotłowni i wymiennikowni, modernizacją sieci przesyłowych, montażem kolektorów słonecznych i ogniw fotowoltaicznych, wymianą starego oświetlenia na oświetlenie energooszczędne w budynkach i poza budynkami (np. w pasie drogowym itp.)

Ważną sprawą jest, że przypadku planowanej przez Was inwestycji (o której mowa powyżej), należy bezwzględnie wcześniej (przed podpisaniem umowy z wykonawcą prac energooszczędnych) posiadać już wykonany audyt efektywności energetycznej oraz niezbędne wnioski, deklaracje, wyliczenia, dokumentację techniczną, które muszą być złożone do Prezesa URE.

**Oczywiście wymagane przez Prezesa URE dokumenty jesteście w stanie Państwu wykonać w trybie pilnym**

i złożyć je następnie w Państwa imieniu. **Dopiero** po ich złożeniu możecie Państwo podpisać stosowną umowę z wykonawcą prac energooszczędnych i wpuścić go na „plac budowy”. Brak zachowania niniejszej kolejności będzie powodem odrzucenia przez Prezesa URE złożonej dokumentacji i nie przyznania białych certyfikatów (URE nie potraktuje tej inwestycji jako planowanej, tylko jako inwestycję już rozpoczętą).

Wzorem lat ubiegłych, całość spraw związanych z przygotowaniem wymaganej pełnej dokumentacji do Prezesa URE, oraz wszystkie pozostałe czynności związane z pozyskaniem dla Państwa białych certyfikatów wykonujemy kompleksowo, na nasz koszt, oraz całkowicie na nasze ryzyko (w tym oczywiście niezbędne do przedłożenia Prezesowi URE audyty efektywności energetycznej, analizy i wyliczenia, dokumentację techniczną, wnioski, deklaracje etc.). W przypadku nie pozyskania dla Państwa białych certyfikatów, nie ponosicie Państwo żadnych kosztów poniesionych przez nas (umowa sukcesu - success fee).

Nie pobieramy absolutnie żadnych zaliczek, lub tym bardziej zadatków za wykonane przez nas prace. Nasze wynagrodzenie jest nam wypłacane tylko i wyłącznie po pozyskaniu od Prezesa URE białych certyfikatów i jako podmiot zarejestrowany i uprawniony do ich sprzedaży w Państwa imieniu na TGE S.A.

Nadmieniam, że białe certyfikaty **nie przysługują** Inwestorowi, jeśli w ramach planowanej inwestycji energooszczędnej zamierza korzystać z premii termomodernizacyjnej w rozumieniu ustawy z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów.

Na Państwa życzenie przedłożymy projekt umowy współpracy w sprawie pozyskania i sprzedaży białych certyfikatów. Nasze referencje są dostępne na stronie internetowej ... w zakładce „białe certyfikaty”

W związku z powyższym Państwa inwestycja energooszczędna kwalifikuje się do pozyskania białych certyfikatów, nawet jeśli zrealizowana będzie z kredytów komercyjnych, środków wojewódzkiego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej lub środków pochodzących z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, **a także w przypadku dofinansowania inwestycji ze Środków Unijnych.**

Białe certyfikaty nie stanowią bezzwrotnej formy dofinansowania ze środków krajowych, unijnych bądź innych w rozumieniu pkt. 6.7 „Zakaz podwójnego finansowania” Wytycznych Ministra Rozwoju i Finansów w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020. Zwiększają one prawa majątkowe i mogą być przedmiotem obrotu na Towarowej Gieldzie Energii. Sam fakt uzyskania i zbycia białego certyfikatu nie stanowi uzyskania dofinansowania w rozumieniu ww. wytycznych. **Wobec tego uzyskanie i zbycie białych certyfikatu nie stanowi podwójnego finansowania wydatków w rozumieniu powołanych Wytycznych**

W załączeniu przesyłamy skan białego certyfikatu pozyskanego przez ... dla jednego z naszych klientów.

Informujemy również, że na chwilę obecną możliwa do uzyskiwana przez nas cena na TGE S.A. za białe certyfikaty wynosi ok. 1.680 zł netto za 1 toe.