

Zachodniopomorska Szkoła Biznesu w Szczecinie prosi o przedstawienie oferty cenowej na wykonanie następujących audytów elektrycznych:

1. Audyt elektryczny budynku przy ul. Żołnierskiej 53 w Szczecinie
2. Audyt elektryczny budynku przy ul. Piłsudskiego 54 w Gryficach:

Każdy z wyżej wymienionych audytów powinien zawierać w szczególności:

- a. diagnozę stanu istniejącego obejmującą analizę, opis i ocenę:
 - zużycia energii elektrycznej na podstawie faktur i rozliczeń z ostatnich 1-3 lat (m.in. wysokość taryf i opłat, moc umowna, moc bierna, współczynniki mocy, profil godzinowo-dobowy zużycia energii),
 - warunków zakupu i dostawy energii elektrycznej (m.in. obowiązujące umowy dostawy, sposoby naliczania opłat, usługi dystrybucyjne),
 - instalacji elektrycznej, w tym m.in. schemat instalacji, przewody instalacji, stan sprawności połączeń oraz osprzętu, zabezpieczenia i środki ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji, układ pomiarowo-rozliczeniowy,
 - oświetlenia, w tym m.in. typy i rodzaje źródeł światła, oprawy oświetleniowe, usytuowanie źródeł światła i weryfikacja poziomu natężenia oświetlenia w różnego rodzaju pomieszczeniach (biura, sale wykładowe, ciągi komunikacyjne, zaplecze sanitarne i socjalne, magazyny i pomieszczenia techniczne), identyfikacja niedoświetlonych stanowisk pracy, systemy sterowania i regulacji oświetlenia, energooszczędność i ekonomia oświetlenia,
 - systemu pracy urządzeń (m.in. komputery, monitory, drukarki, kopiarki, plotery, sprzęt sieciowy, projekторы, rzutniki, RTV, AGD, sprzęt nagłaśniający, inny sprzęt biurowy, podgrzewacze elektryczne, wentylatory pokojowe, klimatyzatory, czajniki elektryczne, dystrybutory napojów i przekąsek, narzędzia elektryczne, winda), mocy i zużycia energii elektrycznej eksploatowanych i planowanych urządzeń,
 - zachowań użytkowników oświetlenia, sprzętu i urządzeń zasilanych energią elektryczną.
 - b. opis zalecanych zmian obejmujących przedsięwzięcia modernizacyjne i działania poprawiające efektywność elektryczną (min. 5 % redukcja zużycia energii elektrycznej), w tym ewentualnych zmian dostawcy i warunków dostawy, zmian zachowań użytkowników oraz procedur zakupu nowego sprzętu i urządzeń;
 - c. uzasadnienie zalecanych zmian z oszacowaniem ich kosztów i oszczędności;
 - d. procedurę monitoringu efektów zmian (wskaźniki, terminy kontroli, raportowanie).
3. Audyt elektryczny pomieszczeń przy ul. ul. Park 3 Maja 2 w Stargardzie Szczecińskim zajmowanych i używanych przez Wydział Przedsiębiorczości Zachodniopomorskiej Szkoły Biznesu
 4. Audyt elektryczny pomieszczeń przy ul. Grunwaldzkiej 47 w Świnoujściu zajmowanych i używanych przez Wydział Przedsiębiorczości i Nauk o Zdrowiu Zachodniopomorskiej Szkoły Biznesu

Każdy z wyżej wymienionych audytów powinien zawierać w szczególności:

- a. Diagnozę stanu istniejącego obejmującą analizę, opis i ocenę:
 - oświetlenia, w tym m.in. typy i rodzaje źródeł światła, oprawy oświetleniowe, usytuowanie źródeł światła i weryfikacja poziomu natężenia oświetlenia w zajmowanych i używanych pomieszczeniach, (biura, sale wykładowe, ciągi komunikacyjne, zaplecze sanitarne i socjalne, magazyny i pomieszczenia techniczne), identyfikacja niedoświetlonych stanowisk pracy, systemy sterowania i regulacji oświetlenia, energooszczędność i ekonomia oświetlenia,
 - zachowań użytkowników oświetlenia.



- b. opis zalecanych zmian obejmujących przedsięwzięcia modernizacyjne i działania poprawiające efektywność elektryczną (min. 5 % redukcja zużycia energii elektrycznej), w tym zmian zachowań użytkowników;
- c. uzasadnienie zalecanych zmian z oszacowaniem ich kosztów i oszczędności;
- d. procedurę monitoringu efektów zmian (wskaźniki, terminy kontroli, raportowanie).

Składający ofertę powinien posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie.

Oferta powinna zawierać ceny wykonania poszczególnych audytów.

Termin złożenia oferty: do 18 listopada 2014 roku, godz.15.00

Termin wykonania usługi: do 22 grudnia 2014 roku

Dodatkowe informacje:

Mirosław Małecki, e-mail: mmalecki@zpsb.pl

Niniejsze zapytanie nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy.

