



Jemielnica, 01.09.2017 r.

Centrum Energetyki i Techniki Sp. z o.o.
ul. Bohaterów Warszawy 59
11-200 Bartoszyce

Informacja o wyborze Wykonawcy

W związku z realizacją projektu pn. **Zakup i wdrożenie systemów B2B i B2C zwiększających zastosowanie TIK w przedsiębiorstwie CEiT Sp. z o.o. oraz umożliwiających wdrożenie na rynek usługi optymalizacji energetycznej opartej o stały monitoring i automatyczną analizę danych przetwarzanych w chmurze obliczeniowej modelu PaaS** w ramach Opolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020, Działanie 2.1., Poddziałanie 2.1.2. Centrum Energetyki i Techniki Sp. z o.o. zgodnie z zasadą konkurencyjności dokonała porównania ofert na zakup następujących elementów projektu:

Zakup (wraz z autorskimi prawami majątkowymi) oraz wdrożenie dedykowanej aplikacji do analizatorów energetycznych - 1 szt.

Aplikacja powinna posiadać:

a) możliwość grupowania
Poziom najwyższy: klient
Poziom niższy: lokalizacja
Poziom najniższy: punkt mierzony

b) możliwość filtrowania z poziomu aplikacji parametrów wyświetlanych na poziomie:
klient
lokalizacja
urządzenie pomiarowe

c) moduł realizacji zlecenia
System będzie automatycznie generować Ticket dla specjalisty (konsultanta) przypisanego dla danego klienta. Następnie konsultant nada mu odpowiednią wagę w systemie. Od tego będzie zależało dalsze postępowanie ze zgłoszeniem.

d) podgląd danych pomiarowych:
- na wykresie: on line oraz archiwalnych
- podgląd danych archiwalnych w tabeli
- możliwość eksportu danych do pliku CSV w celu uniemożliwienia ich obróbki offline na komputerze

e) alarmy:
- możliwość definiowania alarmów ze wszystkich mierzonych wielkości z uwzględnieniem więcej niż jednego parametru, np. moc większa niż oraz napięcie mniejsze lub większe niż określona wartość
- informacja o alarmach w panelu abonenckim na stronie www oraz poprzez e-mail
- grupowanie podobnych alarmów w celu łatwego sprawdzenia częstotliwości ich występowania

f) moduł kosztów energii

System powinien:

- umożliwiać ustawienie wszystkich istniejących taryf za energię elektryczną ze wszystkimi opłatami składowymi zależnymi również od godziny poboru energii (inne ceny za energię w różnych godzinach i dniach tygodnia).
- wyświetlać niezależnie wszystkie składowe opłaty za energię (za dystrybucję i zużycie)
- posiadać możliwość grupowania (sumowania) kosztów w ramach jednego klienta dla wszystkich oddziałów
- mieć możliwość ustalenia limitów globalnych oraz dla poszczególnych punktów pomiarowych,



- automatycznie sumować koszty w okresie każdego miesiąca, z podsumowaniem każdej z opłat oddzielnie i sumarycznej opłaty zawierającej wszystkie koszty składowe

g) moduł mocy maksymalnej

Moduł, za którego pomocą będzie wyznaczana moc umowna jaka jest niezbędna dla danego odbiorcy. Powinien zawierać wartość mocy pobraną przez danego odbiorcę w danym dniu wraz z dokładnym czasem jej wystawienia.

h) moduł rozliczeń

Powinien automatycznie generować faktury za usługi (abonament).

i) moduł administracji i obsługi technicznej - aplikacja kliencka w formule SaaS

Wszystkie obliczenia powinny być wykonywane na serwerze. Klient ma dostęp do danych za pomocą przeglądarki. Dodatkowo otrzymuje powiadomienia oraz alarmy poprzez e-mail. Nie wymaga to po stronie klienta instalowania dodatkowego oprogramowania klienckiego.

j) moduł raportowania

System powinien mieć możliwość wysyłania cyklicznych raportów, które będą zawierały minimum: ilość występujących alarmów oraz ich typ, zużycie energii w formie kWh oraz realnych kosztów energii podanych w zł zawierające koszty energii oraz procentowe wykorzystanie budżetu. System również powinien posiadać możliwość przypisania technika odpowiedzialnego za danego klienta i w ramach raportu wysyłać dane kontaktowe tej osoby.

k) moduł silnika danych

- w technologiach typu PHP/MySQL
- stworzony z wykorzystaniem wzorca np. MVC
- interfejs zrealizowany z wykorzystaniem najnowocześniejszych technologii internetowych: CSS3, HTML5, JavaScript i powinien być w pełni responsywny

l) aplikacja dostępu mobilnego

Ze względu na założenia, system powinien umożliwiać dostęp do wszystkich danych bez konieczności instalacji dodatkowego oprogramowania. Aplikacja powinna być zgodna ze standardem HTML5 i być w pełni responsywna.

m) moduł WorkFlow

n) Platforma internetowa systemu

System powinien zostać stworzony z wykorzystaniem technologii internetowych, co oznacza, że interfejs aplikacji prezentowany będzie za pomocą przeglądarki internetowej.

Najkorzystniejszą ofertą okazała się oferta firmy TS Expert Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie. Wybrana oferta uzyskała najwyższą liczbę punktów w wyniku porównania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Oferta ta przyczyni się do realizacji celów projektu i zapewni, iż środki będą wydatkowane ekonomicznie.

Podpis i pieczęć


Członek Zarządu

**CENTRUM ENERGETYKI
I TECHNIKI Sp. z O.O.**
ul. Boh. Warszawy 59
11-200 Bartoszyce
NIP: 8513175306