



URZĄD MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY

Biuro Ochrony Środowiska

pl. Starynkiewicza 7/9, 02-015 Warszawa, tel. 22 443 25 00, faks 22 443 25 02
sekretariat.BOS@um.warszawa.pl, www.um.warszawa.pl

Warszawa, dn. 26.02.2014r.

OS-VI-JST-271-1- 14 -11

W imieniu Zamawiającego potwierdzam, że konsorcjum firm w składzie: **EKSPLOTERM Sp. z o.o.** z siedzibą w Krakowie, ul. Juliusza Lea 114, 30-133 Kraków i **Budownictwo Instalacje Technologie BUDINTECH Barbara Marciniak** z siedzibą w Krakowie, ul. Turniejowa 73/24, 30-619 Kraków, zrealizowało zamówienie Miasta Stołecznego Warszawy, zgodnie z umową nr OŚ/C/OM/III/P4/8/U-158/11 z dnia 18.10.2011r. na „Dostawę i montaż systemu pomiarowo-rejestrującego w pięciu budynkach użyteczności publicznej”. Umowa zrealizowana została w ramach zadania 3.1 „Efekt synergii energii słonecznej i geotermalnej dla budynków użyteczności publicznej” międzynarodowego projektu partnerskiego „Cities on Power” nr 3CE302P3, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, z Programu dla Europy Środkowej.

W okresie obowiązywania umowy tj. od 18.10.2011r. do 07.12.2011r. zrealizowane zostały następujące prace:

- dostarczenie, zamontowanie i uruchomienie systemu pomiarowo-rejestrującego zużycie energii cieplnej i elektrycznej oraz parametrów powietrza zewnętrznego i wewnętrznego w pięciu budynkach użyteczności publicznej w Warszawie. Na system składają się m.in.: liczniki energii cieplnej, liczniki energii elektrycznej, czujniki temperatury powietrza wewnętrznego i zewnętrznego, czujniki wilgotności powietrza wewnętrznego i zewnętrznego, czujniki stężenia CO₂ (powietrze wewnętrzne i zewnętrzne), czujniki natężenia promieniowania słonecznego, czujniki prędkości wiatru. Urządzenia pomiarowe wraz z rejestratorami zamontowane zostały m.in. w węzłach cieplnych, wentylatorniach, pomieszczeniach mieszkalnych, pomieszczeniach biurowych, hali sportowej, szatniach, pralniach, kuchni, na basenie;
- dostarczenie oprogramowania dającego możliwość programowania rejestratorów (zmiany interwału zapisu danych pomiarowych, ustalanie czasu początku i końca rejestracji danych) oraz umożliwiającego odczyt pamięci rejestratorów w formacie csv lub txt i wczytanie do arkusza kalkulacyjnego rejestrowanych wartości;
- dostarczenie komputera przenośnego do obsługi systemu pomiarowego i zdalnej rejestracji danych pomiarowych;
- przeprowadzenie szkolenia w zakresie wdrożenia do obsługi ww. systemu pomiarowo-rejestrującego dla 3 osób wskazanych przez Zamawiającego.

Za wykonanie przedmiotu ww. umowy konsorcjum firm: **EKSPLOTERM Sp. z o.o.** i **Budownictwo Instalacje Technologie BUDINTECH Barbara Marciniak** otrzymało wynagrodzenie w kwocie brutto 490 770,00 zł.

Powierzone prace zostały wykonane należyście, terminowo i zgodnie z umową.

DYREKTOR
BIURA OCHRONY ŚRODOWISKA

Grażyna Sienkiewicz