

Protokół

z wyboru najkorzystniejszej oferty na „Wykonanie oprogramowania dla systemu wbudowanego opartego na systemie Linux” w projekcie 2.Z.14

Nr zapytania ofertowego: TP/100/2015, z dnia 16.07.2015 r.

I. Zamawiający:

Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa

II. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie oprogramowania dla systemu wbudowanego opartego na systemie Linux, umożliwiającego sterowanie cyfrowo z poziomu aplikacji uruchomionej na tym systemie wartością wzmocnienia generowanego sygnału, zwanego dalej „Przedmiotem umowy”. Zakres Przedmiotu umowy obejmuje: a) Kompilacja jądra systemu Linux dla dostarczonego przez Zamawiającego systemu wbudowanego Beaglebone Black wyposażonego w kartę rozszerzeń Audio Cape oraz wyświetlacz BB View; b) przygotowanie obrazu systemu Linux do uruchomienia na maszynie wirtualnej zawierającego narzędzia niezbędne do kompilacji jądra systemu operacyjnego Linux dla systemu wbudowanego oraz umożliwiające komunikację z systemem wbudowanym w celu debugowania aplikacji; c) konfigurację i kompilację jądra systemu Linux dla systemu wbudowanego wraz z przygotowaniem bootloadera oraz niezbędnych systemów plików; d) opracowanie aplikacji wraz z interfejsem użytkownika umożliwiającą wysyłanie na przetwornik cyfrowo-analogowy sygnału zapisanego w postaci pliku wave, zmianę regulacji wzmocnienia w zakresie minimum 40 dBv za pomocą klawiatury i wyświetlającą aktualną wartość wzmocnienia: — instalacja środowiska QT SDK do tworzenia aplikacji graficznych na systemie bazowym oraz instalacji frameworka QT na systemie wbudowanym; — przygotowanie toolchaina dla środowiska QT umożliwiającego kompilację i debugowanie aplikacji na systemie wbudowanym z poziomu środowiska QT SDK; — opracowanie i uruchomienie aplikacji umożliwiającą regulację wzmocnienia z poziomu interfejsu użytkownika; Wykonawca przekaże Zamawiającemu wraz z przeniesieniem praw autorskich kod źródłowy powstały na potrzeby realizacji punktów a) – d) powyżej.

III. Termin składania ofert:

Oferta miała zostać przesłana za pomocą poczty elektronicznej na adres mailowy tokru@ciop.pl do dnia 24.07.2015 do godziny 16:00.

IV. Termin wykonania usługi:

Termin wykonania usługi do trzech miesięcy od daty podpisania umowy

V. Do dnia 24.07.15 r. do godz. 16:00 wpłynęły następujące oferty:

Lp.	Nazwa Wykonawcy	Liczba punktów
1.	DiabetesLab Poland Przemysław Majewski ul. Abrahama 10, 81-825 Sopot	65,00
2.	JPEmbedded spółka cywilna Mazan Jan, Filipiek Paweł, ul. Odrzańska 5, 30-408 Kraków	100,00
3.	ELEKTROPAT Tomasz Patyna ul. M. Skłodowskiej Curie 14 a, 26-300 Opoczno	55,00

VI. Kryterium Wyboru oferty stanowiła:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający kierował się kryterium ceny brutto za realizację przedmiotu zamówienia obliczonej według wzoru zamieszczonego w Zapytaniu Ofertowym.

UZASADNIENIE

Oferent, którego oferta spełniała wymogi zapytania ofertowego pod względem formalnym i merytorycznym i uzyskała 100 pkt w zakresie podanych w zapytaniu kryteriów to JPEmbedded spółka cywilna Mazan Jan, Filipiek Paweł, ul. Odrzańska 5, 30-408 Kraków

ZATWIERDZIŁ

ZASTĘPCA DYREKTORA
Ca. Ekonomiczno-Administracyjnych