

ZP.KD.3321/42/14

Załącznik nr1 do Ogłoszenia

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wynajem sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem, licencją, ubezpieczeniem,  
dowozem oraz obsługą techniczną  
na potrzeby szkoleń dla beneficjentów RPO WL 2007-2013  
organizowanych przez LAWP w Lublinie

### TERMIN REALIZACJI:

cyklicznie II-IV kwartał 2014 r.

### ILOŚĆ SZKOLEŃ:

minimum 4, maksymalnie 6 dwudniowych cykli szkoleniowych (minimalnie 8 dni, maksymalnie 12); min. 1 cykl szkoleniowy na kwartał.

### CZAS TRWANIA:

1 dzień szkoleniowy to maksymalnie 5 godzin zegarowych (początek ok. 9:30, koniec ok. 14:30).

### UCZESTNICZY:

każdego dnia szkolenia około 20 (maksymalnie 25) uczestników.

Dla każdego uczestnika 1 komplet (laptop + mysz)

### ZAPEWNIENIE SPRZĘTU:

Wykonawca powinien świadczyć kompleksowe usługi związane z wypożyczeniem sprzętu komputerowego. Wykonawca zapewni w terminach wskazanych przez Zamawiającego



każdemu uczestnikowi na każdy dzień szkolenia sprzęt komputerowy, w którego skład wchodzi laptopy o parametrach minimalnych:

- procesor - 2.00 GHz,
- pamięć RAM - 2 GB,
- rozdzielczość nominalna monitora LCD: 1280 x 800 pikseli,
- dysk twardy – 100 GB,
- karta graficzna – zgodna z DirectX 9.0c i mająca pamięć wideo o pojemności, co najmniej 64 MB (dopuszcza się współdzielenie z pamięcią RAM),
- wymiary ekranu to minimum 15”,
- zasilacz do każdego laptopa,
- mysz do każdego laptopa,
- sprzęt powinien być wyposażony w Wi-Fi oraz umożliwiać pracę bez ładowania w cyklu 4-godzinnym,
- dostarczony sprzęt musi zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie pracy takie jak oprogramowanie, sterowniki, itp.,
- oferowane urządzenia, oprogramowanie i licencje muszą pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji zgodnie z wymaganiami ich odpowiednich producentów.

### **SYSTEM OPERACYJNY I OPROGRAMOWANIE:**

Wykonawca zapewni system operacyjny Windows 7 Professional, oprogramowanie Microsoft Office 2010 lub nowsze: Word i Excel oraz niezbędne, aktualne licencje dla oprogramowania zainstalowanego na komputerach. Laptopy powinny być wyposażone w program FireFox w wersji nie mniejszej niż 23.0 PL, umożliwiające obsługę systemu LSI<sup>1</sup> lub jego następcy.

### **DOSTAWA:**

Wykonawca zapewni dostawę sprzętu komputerowego w terminach określonych w zamówieniach cząstkowych. Szczegółowe miejsce oraz godziny dostawy i odbioru sprzętu komputerowego zostaną podane przez Zamawiającego po przetargowych zawarciu umowy,

<sup>1</sup> LSI- Lokalny System Informatyczny RPO WL 2007-2013; <https://elsi.lubelskie.pl/>

jednakże termin ten zostanie podany nie później niż na 3 dni przed planowanym terminem szkolenia.

Sprzęt powinien być dostarczony do siedziby Zamawiającego (Lublin, ul. Wojciechowska 9a) lub do innej sali wskazanej przez Zamawiającego (na terenie Lublina). Laptopy powinny być zamontowane oraz sprawdzone pod względem technicznym, wyposażone w odpowiednie ww. oprogramowanie, najpóźniej na godzinę przed rozpoczęciem się szkolenia. Wykonawca odbiera sprzęt po zakończonym szkoleniu. Zamawiający dopuszcza możliwość spakowania sprzętu we własnym zakresie (w opakowanie przygotowane przez Wykonawcę) i przygotowania go do transportu na zlecenie Wykonawcy. Koszty transportu (także ryzyko uszkodzenia podczas transportu) i ubezpieczenia sprzętu do i z siedziby Zamawiającego ponosi Wykonawca. Każdorazowe odebranie sprzętu od Wykonawcy oraz jego zwrot po odbytych szkoleniu zostaną potwierdzone protokołem zdawczo-odbiorczym.

#### **UBEZPIECZENIE:**

Wykonawca zobowiązany jest do ubezpieczenia sprzętu na czas transportu i wynajmu (od momentu odbioru przez Zamawiającego do chwili zwrotu) od kradzieży, nieszczęśliwych wypadków, wszelkich uszkodzeń itp. Wszystkie koszty wynikające z uszkodzenia i niewłaściwego wykorzystywania sprzętu, a także związane z kradzieżą ponosi Wykonawca.

#### **OBSŁUGA TECHNICZNA:**

Wykonawca zapewni obsługę techniczną sprzętu komputerowego.

Obsługa techniczna będzie szczegółowo obejmowała:

- instalację, łączenie sprzętu w sieć komputerową, okablowanie wynajętego sprzętu komputerowego w sali szkoleniowej pierwszego dnia szkolenia (przed rozpoczęciem każdego szkolenia) oraz odinstalowanie wynajętego sprzętu komputerowego w sali szkoleniowej drugiego dnia szkolenia (po zakończeniu każdego szkolenia); Zamawiający dopuszcza możliwość odinstalowania sprzętu we własnym zakresie.
- instalację oprogramowania (o ile zachodzi taka potrzeba),
- konfigurowanie sprzętu komputerowego według wymagań Zamawiającego.

Wykonawca każdorazowo przygotowuje dwa dodatkowe laptopy o takich samych parametrach lub wyższych, jak pozostałe. Dodatkowy sprzęt zostanie wykorzystany w przypadku awarii któregokolwiek z laptopów. Wykonawca zapewni ubezpieczony sprzęt komputerowy na cały okres realizacji zamówienia.

Wykonawca zapewni sprzęt sprawdzony, przetestowany i czyszczony każdorazowo, przed przekazaniem do użytku Zamawiającemu. Sprzęt będzie czyszczony z danych również po odebraniu go od Zamawiającego.

