



KZp.272.7.19.CSM

Załącznik nr 1 do IWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Nazwa szkolenia: **„Praktyczne zastosowanie technik informatycznych w centrum symulacji medycznej”** dla 4 pracowników (informatyków) zatrudnionych w PWSliP w Łomży,
2. Opis przedmiotu zamówienia:
 - 2.1. Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie z wykorzystaniem bazy sprzętowej Wykonawcy, 2-dniowego szkolenia dla grupy maksymalnie 4 pracowników (informatyków) PWSliP w Łomży.
 - 2.2. Pełny Opis tematyki szkolenia:

Założeniami szkolenia: praktyczne przybliżenie funkcjonowania CSM pod względem informatycznym, zapoznanie z systemem informatycznym, sposobem sterowania symulatorami wysokiej wierności, systemem kamer, rejestratorami audio-video, przygotowaniem materiałów do debryngu, zarządzanie w obrębie sieci i serwera, konserwacja sprzętu i drobne naprawy pod względem informatycznym, zarządzanie przepływem danych, archiwizowanie danych w ramach symulacji medycznej i egzaminu OSCE.
 - 2.3. Cele szkolenia: Osoby uczestniczące w szkoleniu mają zdobyć wiedzę i umiejętności praktyczne z zakresu zasad funkcjonowania Ośrodka Symulacji Medycznej od strony informatycznej.
 - 2.4. Sposób realizacji szkolenia:
 - a) Wykonawca odpowiedzialny za realizację szkolenia jest zobowiązany do opracowania i przedstawienia do akceptacji przez Zamawiającego szczegółowego harmonogramu i programu szkolenia na 7 dni przed rozpoczęciem szkolenia.
 - b) Harmonogram szkolenia przedstawiony opracowany przez Wykonawcę podlega akceptacji przez Zamawiającego najpóźniej jeden dzień przed planowym rozpoczęciem szkolenia.
 - c) Zamawiający dopuszcza i umożliwi konsultacje z przedstawicielami Zamawiającego w kwestii doprecyzowania szczegółowych treści danego szkolenia.



KZp.272.7.19.CSM

- d) Szkolenie powinno składać się z części teoretycznej i praktycznej w zakres którego wchodzi wykłady oraz zajęcia interaktywne. Zajęcia teoretyczne mają stanowić 30% wszystkich zajęć, zaś zajęcia praktyczne mają stanowić 70% wszystkich zajęć objętych programem szkolenia.
- e) Szkolenie powinno przewidywać szczegółowe omówienie poszczególnych etapów pracy instruktora symulacji medycznej na konkretnych przykładach w czasie trwania pracy z grupą.
- f) Szkolenie będzie odbywało się u Wykonawcy, dysponującym Centrum Symulacji Medycznej lub posiadającym umowę najmu dołączoną do formularza ofertowego.
- g) Wykonawca zapewnia na własny koszt zakwaterowanie uczestników szkolenia w hotelu co najmniej***, w pokojach dwuosobowych.
- h) Wykonawca zapewnia na własny koszt transport:
- na szkolenie spod siedziby Zamawiającego i po zakończonym szkoleniu pod siedzibę Zamawiającego;
 - spod miejsca zakwaterowania na miejsce szkolenia i z powrotem, przy czym czas dojazdu nie dłuższy niż 30 minut.
- i) Wykonawca zapewnia wyżywienie uczestników szkolenia, na które składają się 3 posiłki dziennie oraz napoje ciepłe, zimne i przekąski w przerwie kawowej.
- j) Wykonawca zapewnia sale niezbędne do realizacji szkolenia oraz sprzęt techniczny niezbędny do przeprowadzenia szkolenia adekwatnie do zaakceptowanego programu szkolenia.
- k) Całość szkolenia będzie realizowana w języku polskim.
- l) Każdy uczestnik szkolenia otrzyma certyfikat ukończenia szkolenia zgodnie z nazwą szkolenia. Certyfikaty powinny zawierać logotypy (Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój) oraz nazwę projektu które Zamawiający przekaże Wykonawcy drogą mailową. Informacje o obowiązku zamieszczania tych oznaczeń będzie przekazywał Wykonawcy Asystent Projektu.
- m) Wykonawca zapewni każdemu uczestnikowi szkolenia materiały szkoleniowe w formie elektronicznej w formie PDF. Wszystkie materiały szkoleniowe będą opatrzone będą właściwym logo (Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój) oraz nazwą projektu, które Zamawiający przekaże Wykonawcy drogą mailową. Komplet materiałów szkoleniowych zostanie przekazany wszystkim



KZp.272.7.19.CSM

uczestnikom szkolenia najpóźniej w dniu rozpoczęcia szkolenia plus dodatkowy egzemplarz dla Zamawiającego.

- n) Wykonawca przeprowadzi ewaluację – ocenę szkolenia za pomocą ankiet ewaluacyjnych opracowanych zgodnie z przekazanym przez Zamawiającego wzorem.
3. Planowany termin przeprowadzenia szkolenia: szkolenie powinno zostać przeprowadzone (rozpoczęte i zakończone) w **III/IV kwartale 2019 roku**. Precyzyjny termin szkolenia zostanie określony pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym co najmniej 30 dni przed datą rozpoczęcia szkolenia.
4. Miejsce szkolenia: określa Wykonawca dysponującym Centrum Symulacji Medycznej lub posiadający umowę najmu dołączoną do formularza ofertowego.
5. Długość szkolenia/kursu: dwudniowe szkolenie po 8 godzin dydaktycznych co łącznie daje 16 godziny dydaktyczne, przy czym godzina dydaktyczna rozumiana jest jako 45 minut (1 godzina dydaktyczna = 45 minut).
6. Planowana liczba uczestników: maksymalnie 4 informatyków- pracowników uczelni PWSliP w Łomży.