

*Załącznik nr 1 do oszacowania – opis przedmiotu zamówienia*

Poz.	Opis
<b>SZKOLENIA STACJONARNE W WOJ. ZACHODNIOPOMORSKIM TECHNIK ELEKTORADIOLOGII</b>	
<b>Część I Przeprowadzenie 536h szkolenia stacjonarnego dla łącznie 99 uczestników - trener</b>	
	Wykonawca w terminie do 10 dni od podpisania umowy przedstawi Zamawiającemu szczegółowy harmonogram szkoleń i egzaminów, we współpracy z Zamawiającym.
	Wykonawca zobowiązuje się umieszczać na wszystkich wytworzonych przez siebie materiałach szkoleniowych, prezentacjach itp. (pierwszy slajd/strona) stosowne oznaczenia oraz informację o realizowanym projekcie, współfinansowanym ze środków EFS; Wzory oznakowań i instrukcję sposobu ich umieszczania na materiałach Zamawiający prześle Wykonawcy po podpisaniu umowy.
	Wykonawca zobowiązany jest do informowania uczestników wsparcia podczas każdych zajęć o współfinansowaniu projektu ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.
	Szkolenia realizowane będą zgodnie z harmonogramem realizacji szkoleń (szkolenia odbywać się będą w dni robocze i ewentualnie weekendy, jeżeli zaistnieje taka potrzeba i deklaracja ze strony uczestników szkoleń). Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminach i miejscach odbywania się szkoleń z odpowiednim wyprzedzeniem.
	Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie dla 99 osób
	Szkolenie z modalności AX Angiografia inwazyjna dla 33 osób.
	Szkolenie z modalności CT i MR (ETAP I i ETAP II) dla 66 osób.
	Szkolenia odbywać się będą na terenie woj. zachodniopomorskiego.
	Dokładne miejsce szkolenia uzależnione będzie od zasięgu terytorialnego grupy szkoleniowej, która zostanie zrekrutowana na dane szkolenie, co oznaczać będzie, że jedna grupa szkoleniowa będzie miała szkolenie np. w Szczecinie, a druga grupa szkoleniowa np. w Koszalinie.
	Wstępnie szkolenia odbywać się będą w następujących okresach: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 2017r.: 2gr. x 9os. x 8h modalność AX</li> <li>✓ 2017r.: 4gr x 10os. x 40h modalność CT i MR(ETAP I) + 8gr x 5os. x 16 h modalność CT i MR(ETAP II)</li> <li>✓ 2018r.: 2 gr. x 9os. x 8h. modalność AX + 3 gr. x 10os. x 40h modalność CT i MR(ETAP I) + 6gr. x 5 os. x 16h modalność CT i MR(ETAP II)</li> </ul> Łączna liczba godzin szkolenia wynosić będzie łącznie 536 godz. szkoleń
	Wykonawca przygotuje stosowne materiały szkoleniowe, które rozda uczestnikom szkolenia.
	W razie potrzeby Wykonawca przygotuje materiały szkoleniowe dostosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych.
	Wykonawca przygotuje stosowne materiały szkoleniowe, które rozda uczestnikom szkolenia.



	W razie potrzeby Wykonawca przygotuje materiały szkoleniowe dostosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych.
	Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia dla każdej grupy szkoleniowej następującej dokumentacji: - dziennika zajęć, - karty czasu pracy, - list obecności, - list potwierdzenia odbioru materiałów szkoleniowych, - list potwierdzenia odbioru wyżywienia i odbioru poczęstunku kawowego - list potwierdzenia odbioru certyfikatu po egzaminie - ankiet ewaluacyjnych.
	Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania uczestnikom szkoleń do podpisu list obecności, list potwierdzenia odbioru materiałów szkoleniowych, list potwierdzenia odbioru wyżywienia i odbioru poczęstunku kawowego, list odbioru materiałów szkoleniowych oraz do wypełnienia ankiet ewaluacyjnych, a następnie ich zbierania i przekazywania Zamawiającemu. Wzory dokumentów dostarczy Zamawiający.
	Przebieg szkolenia zostanie poddany ewaluacji.
	Szkolenie zakończy się egzaminem wewnętrznym.
	Warunkiem przystąpienia Uczestnika szkolenia do egzaminu będzie min. 80% obecności na zajęciach szkoleniowych i ukończenie szkoleń e-learning oraz uzyskanie na poziomie min. 60% wyniku z egzaminu wewnętrznego, dopuszczającego do egzaminu zewnętrznego. Wykonawca zapewni, że uzyskanie kwalifikacji zostało poprzedzone procesem walidacji i certyfikacji
	Po zakończeniu szkolenia wszyscy uczestnicy otrzymają stosowne zaświadczenie ukończenia szkolenia zawierające informację o jego temacie oraz wymiarze godzin.
	Wykonawca będzie zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu bieżącej informacji o wszelkich nieprawidłowościach w wykonaniu przedmiotu zamówienia.
	Dokładny harmonogram realizacji jest ściśle uzależniony od terminów prowadzonego szkolenia i może ulec zmianie w związku z bieżącą realizacją projektu, itp.
<b>Część II Zapewnienie/udostępnienie sal komputerowych do przeprowadzenia szkolenia i egzaminu</b>	
	Szkolenia i egzaminy odbywać się będą na terenie woj. zachodniopomorskiego.
	Dokładne miejsce szkolenia uzależnione będzie od zasięgu terytorialnego grupy szkoleniowej, która zostanie zrekrutowana na dane szkolenie, co oznaczać będzie, że jedna grupa szkoleniowa będzie miała szkolenie np. w Szczecinie, a druga grupa szkoleniowa np. w Koszalinie.
	Szkolenia, do których należy zapewnić sale realizowane będą zgodnie z harmonogramem realizacji szkoleń (szkolenia odbywać się będą w dni robocze i ewentualnie weekendy, jeżeli zaistnieje taka potrzeba i deklaracja ze strony uczestników szkoleń). Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminach i miejscach odbywania się szkoleń z odpowiednim wyprzedzeniem.
	Wykonawca zapewni salę komputerową w wymiarze łącznie 536 godz. szkoleń, w tym dla:



	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 2017r.: 2gr. x śr.9os. x 8h modalność AX</li> <li>✓ 2017r.: 4gr x śr.10os. x 40h modalność CT i MR(ETAP I) + 8gr x śr.5os. x 16 h modalność CT i MR(ETAP II)</li> <li>✓ 2018r.: 2 gr. x śr.9os. x 8h. modalność AX + 3 gr. x śr.10os. x 40h modalność CT i MR(ETAP I) + 6gr. x śr.5 os. x 16h modalność CT i MR(ETAP II)</li> </ul>
	Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia sal na szkolenie, przy założeniu, że każda grupa z modalności CT i MR szkoleniowa powinna odbyć min. 2h szkolenia w <a href="#">w</a> -pracowni diagnostyki obrazowej celem zapoznania się z praktycznym funkcjonowaniem zakresu elektroradiologii – co łącznie daje udostępnienie w pracowni diagnostyki obrazowej w wymiarze min. 40h.
	Wykonawca zobowiązany jest także zapewnić salę do przeprowadzenia egzaminów po zakończonych szkoleniach.
	Udostępnioną salę szkoleniową Wykonawca ma dostosować odpowiednio do charakteru/specyfiki szkolenia i do grupy szkoleniowej biorąc pod uwagę liczbę osób uczestniczących w szkoleniu.
	Wykonawca zapewni sale z dostępem do WC.
	W razie potrzeby Wykonawca zapewni salę szkoleniową dostępną i dostosowaną do potrzeb osób niepełnosprawnych.
	Szczegółowy harmonogram udostępniania sal opracowany zostanie przez Wykonawcę we współpracy z Zamawiającym
	Dokładny harmonogram realizacji jest ściśle uzależniony od terminów prowadzonych szkoleń i egzaminów i może ulec zmianie w związku z bieżącą realizacją projektu, itp.
<b>Część III Wynajęcie na szkolenia konsoli syngo.via do szkoleń Etap I - modalność CT i MR – 7 sztuk (1szt. na 1szkolenie)</b>	
	Wykonawca zapewni najem konsoli syngo.via do szkoleń Etap I - modalność CT i MR - 1 sztuki konsoli do każdego z 7 szkoleń
	Szkolenia, do których należy zapewnić konsolę syngo.via realizowane będą zgodnie z harmonogramem realizacji szkoleń (szkolenia odbywać się będą w dni robocze i ewentualnie weekendy, jeżeli zaistnieje taka potrzeba i deklaracja ze strony uczestników szkoleń). Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminach i miejscach odbywania się szkoleń z odpowiednim wyprzedzeniem.
	Wykonawca zobowiązany będzie na własny koszt i ryzyko dostarczyć do miejsca szkolenia wynajęte konsole. Dokładne miejsce szkolenia uzależnione będzie od zasięgu terytorialnego grupy szkoleniowej, która zostanie zrekrutowana na dane szkolenie, co oznaczać będzie, że jedna grupa szkoleniowa będzie miała szkolenie np. w Szczecinie, a druga grupa szkoleniowa np. w Koszalinie.
	Dokładny harmonogram realizacji jest ściśle uzależniony od terminów prowadzonego szkolenia i może ulec zmianie w związku z bieżącą realizacją projektu, itp.
<b>Część IV Wynajęcie na szkolenia konsoli syngo.via do szkoleń Etap II – modalność CT i MR – 14 sztuk (przy czym 1szt. konsoli na 1szkolenie fizycznie oznacza najem 5szt.)</b>	



	Wykonawca zapewni najem konsoli syngo.via do szkoleń Etap II - modalność CT i MR - 5 sztuk konsoli do każdego z 14 szkoleń
	Szkolenia, do których należy zapewnić konsolę syngo.via realizowane będą zgodnie z harmonogramem realizacji szkoleń (szkolenia odbywać się będą w dni robocze i ewentualnie weekendy, jeżeli zaistnieje taka potrzeba i deklaracja ze strony uczestników szkoleń). Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminach i miejscach odbywania się szkoleń z odpowiednim wyprzedzeniem.
	Wykonawca zobowiązany będzie na własny koszt i ryzyko dostarczyć do miejsca szkolenia wynajęte konsole. Dokładne miejsce szkolenia uzależnione będzie od zasięgu terytorialnego grupy szkoleniowej, która zostanie zrekrutowana na dane szkolenie, co oznaczać będzie, że jedna grupa szkoleniowa będzie miała szkolenie np. w Szczecinie, a druga grupa szkoleniowa np. w Koszalinie.
	Dokładny harmonogram realizacji jest ściśle uzależniony od terminów prowadzonego szkolenia i może ulec zmianie w związku z bieżącą realizacją projektu, itp.
<b>Część V Przeprowadzenie zewnętrznego egzaminu technik elektroradiologii wraz z wydaniem certyfikatu potwierdzającego zdobycie przez uczestnika projektu określonych kwalifikacji – egzamin dla 99 osób</b>	
	Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić egzamin technik elektroradiologii wraz z wydaniem certyfikatu potwierdzającego zdobycie kwalifikacji przez uczestnika.
	Egzaminy realizowane będą zgodnie z harmonogramem realizacji szkoleń (egzaminy odbywać się będą w dni robocze i ewentualnie weekendy, jeżeli zaistnieje taka potrzeba i deklaracja ze strony uczestników szkoleń). Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminach i miejscach odbywania się egzaminów z odpowiednim wyprzedzeniem.
	Egzaminy przeprowadzane będą w miejscu odbywania się zajęć szkoleniowych.
	Egzaminy odbywać się będą na terenie woj. zachodniopomorskiego.
	Dokładne miejsce szkolenia uzależnione będzie od zasięgu terytorialnego grupy szkoleniowej, która zostanie zrekrutowana na dane szkolenie, co oznaczać będzie, że jedna grupa szkoleniowa będzie miała szkolenie np. w Szczecinie, a druga grupa szkoleniowa np. w Koszalinie.
	Egzamin przeprowadzony będzie dla 99 uczestników szkolenia z elektroradiologii.
	Egzaminy będą się odbywały po zrealizowaniu każdej grupy szkoleniowej: tj. 2017, 2018r. – egzamin dla 33 osób z modalności AX.
	Egzaminy będą się odbywały po zrealizowaniu każdej grupy szkoleniowej: tj. 2017, 2018r. – egzamin dla 66 osób z modalności CT i MR (Etap I i II).
	Wykonawca po zdaniu egzaminu przez uczestnika zobowiązany jest wystawić i przekazać certyfikat potwierdzający zdobycie przez uczestnika kwalifikacji w zakresie radiologii: obsługi tomografu komputerowego, rezonansu magnetycznego, optymalnego obrazowania w angiografii.
	Wykonawca zobowiązuje się umieszczać na wszystkich wytworzonych przez siebie materiałach szkoleniowych, prezentacjach itp. (pierwszy slajd/strona) stosowne oznaczenia oraz informację o



**Fundusze  
Europejskie**  
Program Regionalny



**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



	realizowanym projekcie, współfinansowanym ze środków EFS; Wzory oznakowań i instrukcję sposobu ich umieszczania na materiałach Zamawiający przekaże Wykonawcy po podpisaniu umowy.
	Wykonawca zobowiązany jest do informowania uczestników wsparcia podczas każdych zajęć o współfinansowaniu projektu ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.
	Wykonawca przedstawi Zamawiającemu szczegółowy harmonogram egzaminów, we współpracy z Zamawiającym.
	Dokładny harmonogram realizacji jest ściśle uzależniony od terminów prowadzonego szkolenia i może ulec zmianie w związku z bieżącą realizacją projektu, itp.