**Załącznik Nr 3**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Uczestnicy - uczniowie zrekrutowani przez Zamawiającego kształcący się na kierunku Technika Elektroradiologa**

**Tytuł kursu: Ochrona Radiologiczna Pacjenta**

1. **Szczegółowy zakres**

**Program kursu:**

1. Fizyczne właściwości urządzeń radiologicznych stosowanych w danej dziedzinie.
2. Wielkości i jednostki radiologiczne stosowane w danej dziedzinie.
3. Podstawy detekcji promieniowania jonizującego.
4. Efekty deterministyczne.
5. Ogólne założenia ochrony radiologicznej.
6. Specyficzne dla danej dziedziny aspekty ochrony radiologicznej pacjenta/w tym dzieci i młodzieży.
7. Specyficzne dla danej dziedziny aspekty ochrony radiologicznej personelu.
8. Dawki otrzymywane przez pacjenta w efekcie stosowania właściwych dla danej dziedziny procedur radiologicznych - zasady optymalizacji.
9. System zarządzania jakością.
10. Ustawodawstwo krajowe i europejskie, zalecenia międzynarodowe.

Wymaganie względem kursu:

- kurs przeprowadzony w formie teoretycznej i warsztatów zakończony **państwowym egzaminem komisyjnym i certyfikatem** wystawionym przez instytucję szkolącą, uprawniającym do pracy przy aparatach emitujących promieniowanie jonizujące.

- ilość uczestników**: 10 uczniów** kierunku technika elektroradiologii Szkoły Policealnej

- miejsce kursu: siedziba Zamawiającego tj. Szkoła Policealna im. Jadwigi Romanowskiej, ul. Saperów 14 E, 82-300 Elbląg

- zamawiający udostępnia pracownię rtg wyposażoną w nieaktywny aparat rtg

- zamawiający udostępnia salę wykładową z projektorem, tablicą kredową

- wykonawcę zobowiązuje się do zaopatrzenia każdego uczestnika kursu w materiały i sprzęt niezbędny do realizacji szkolenia

- termin szkolenia w okresie IV-V 2018r.

- ilość godzin kursu: 12 godzin dydaktycznych: weekendy lub dni tygodnia, w przedziale godzinowym:

- dni tygodnia od 15.00 do 20.00

- sobota od 8.00 do 20.00

- niedziela od 8.00 do 18.00

Szczegółowy harmonogram zostanie ustalony w porozumieniu z Wykonawcą po podpisaniu umowy.

Wymagania szczegółowe Zamawiającego względem zakresu kursu:

- Wykonawca przeprowadzi egzamin praktyczny dla uczestników kursu (bez dodatkowej opłaty)

- zaświadczenie o ukończeniu kursu musi posiadać dane zgodne z załącznikiem nr 5 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 18 sierpnia 2017r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz.U. z 2017r. poz. 1632);

- kurs zakończony wystawieniem certyfikatu/zaświadczenia, a dla uczestników, którzy zdali egzamin wystawieniem certyfikatu/zaświadczenia **potwierdzającego** uprawnienia do pracy przy aparatach emitujących promieniowanie jonizujące.

- Wykonawca przeprowadzi testy kompetencji na wejściu i po zakończeniu kursu.

Kryterium udziału :

Instytucja szkoleniowa (wykonawca) winna posiadać :

- **uprawnienia do nadawania państwowych certyfikatów potwierdzających** uprawnienia do pracy przy aparatach emitujących promieniowanie jonizujące;

- wpis do rejestru instytucji szkoleniowych lub zarejestrowaną działalność gospodarczą w zakresie edukacji;

- Wykonawca powinien dysponować odpowiednią kadrą. Wymagania względem osoby prowadzącej kurs: specjalista z zakresu elektroradiologii;

- osoby realizujące kursy powinny posiadać doświadczenie w prowadzeniu szkoleń, kursów w formie takiej jak ta określona powyżej - co najmniej jedno przeprowadzone szkolenie/kurs w ostatnich 3 latach (termin liczone od ostatecznej daty na składanie ofert w postępowaniu). Warunek zostanie również spełniony przez Wykonawców, którzy udokumentują co najmniej 3 letnie doświadczenie zawodowe pedagogiczne/edukacyjne w tematyce zbieżnej z niniejszym kursem.

Rozliczenie:

Zamawiający rozliczy się z wybranym w postępowaniu Wykonawcą po zrealizowaniu przedmiotu zamówienia. Wykonawcę obowiązuje wynagrodzenie ryczałtowe obejmujące wszelkie koszty niezbędne do realizacji pełnego zakresu przedmiotu zamówienia i stałe w trakcie jego trwania. Wykonawca po zrealizowaniu i odbiorze przedmiotu zamówienia wystawi fakturę z terminem płatności 30 dni od daty wpływu do siedziby Zamawiającego.

II. Kryteria oceny ofert

1. Cena: 90% (pkt)

Dla obliczenia jaką ilość punktów otrzyma Wykonawca w kryterium – cena, Zamawiający weźmie pod uwagę Cenę brutto z formularza cenowego dotyczącą całego przedmiotu zamówienia danego kursu.

Zasady oceny kryterium "Cena" (C).

W przypadku kryterium "Cena" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

Pi (C) = • Max (C)

|  |  |
| --- | --- |
| Pi(C) | ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena"; |
| Cmin | najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert; |
| Ci | cena oferty badanej "i"; |
| Max (C) | maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium "Cena". (90) |

1. Doświadczenie: 5% (pkt)

Zasady oceny kryterium „doświadczenie” (D).

Doświadczenie będzie punktowane na podstawie zorganizowanej przez Wykonawcę (i udokumentowanej) liczby szkoleń/kursów o tematyce zbieżnej z tą realizowaną podczas kursu stanowiącego przedmiot niniejszego zamówienia. Za udokumentowanie Zamawiający uzna złożenie kserokopii/ skanów referencji/oświadczeń na których podstawie będzie można określić:

- że szkolenia/ kursy zostały przeprowadzone w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu na składanie ofert w niniejszym postępowaniu,

- że szkolenia/kursy zostały należycie wykonane;

- dla kogo świadczono usługę;

- tematykę szkoleń/kursów.

W wypadku Wykonawców legitymujących się 3 letnim doświadczeniem zawodowym pedagogicznym/edukacyjnym w tematyce zbieżnej z niniejszym kursem, Zamawiający wymaga przedstawienia zaświadczenia od pracodawcy potwierdzającego staż pracy oraz tematykę prowadzonych zajęć (w celu ustalenia czy wykonawca ma doświadczenie pedagogiczne/edukacyjne w materii zbieżnej z tematyką niniejszego kursu).

Wykaz zorganizowanych szkoleń tego typu w przeciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

Zorganizowane 1 szkolenie/kurs wymóg minimalny – 0 pkt

Zorganizowane 2 szkolenia/kursy – 2 pkt

Zorganizowane 3 szkolenia/kursy – 5 pkt – maksymalna liczba punktów przyznawana w kryterium doświadczenie. Podanie w ofercie/formularzu cenowym większej niż 3 liczby przeprowadzonych szkoleń/ kursów zostanie punktowane tak jakby wykonawca zrealizował 3 szkolenia/kursy – Wykonawca otrzyma w tym kryterium 5 punktów. Podanie w ofercie/formularzu cenowym mniejszej niż 1 liczby przeprowadzonych szkoleń/ kursów zostanie uznane za niespełnienie warunków udziału w niniejszym postępowaniu – oferta wykonawcy zostanie odrzucona. Wyjątek stanowi sytuacja w której Wykonawca mimo niemożliwości wykazania się przeprowadzonymi szkoleniami/kursami przedstawi dowody, iż posiada co najmniej 3 letnie doświadczenie zawodowe pedagogiczne/edukacyjne w tematyce zbieżnej z niniejszym kursem. W takiej sytuacji oferta wykonawcy w niniejszym kryterium poza cenowym otrzyma 0 pkt jednakże oferta nie zostanie odrzucona.

1. Certyfikat na druku MEN: 5% (pkt)

Wydanie przez wykonawcę zaświadczenia o ukończeniu kursu na **druku MEN**, zgodnie z załącznikiem nr 5 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 18 sierpnia 2017r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz.U. z 2017r. poz. 1632).

Zasady oceny kryterium „Certyfikat na druku MEN” (DM)

Wykonawca, który po zakończeniu kursu wystawi certyfikat na druku MEN (zgodnie z przywołanymi powyżej przepisami) otrzyma 5 pkt.

Zamawiający rozróżnia certyfikaty na dwa rodzaje:

- wydane na druku wykonawcy z danymi zgodnie z załącznikiem nr 5 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 18 sierpnia 2017r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz.U. z 2017r. poz. 1632) – wydanie takiego certyfikatu jest warunkiem wymaganym przez Zamawiającego, nie spełnienie tego warunku przez Wykonawcę będzie skutkowało odrzuceniem jego oferty;

- wydane zgodnie z załącznikiem nr 5 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 18 sierpnia 2017r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz.U. z 2017r. poz. 1632) na **druku MEN –** spełnienie tego warunku spowoduje, że wykonawca otrzyma 5 pkt w niniejszym kryterium.

4. Całkowita punktowa wartość oferty liczona będzie wg wzoru:

 W = Pi(C) + D+ DM

gdzie:

W- punktowa wartość oferty

Pi (C) – liczba punktów uzyskanych w kryterium cena

D - liczba punktów uzyskanych w kryterium doświadczenie

DM - liczba punktów uzyskanych w kryterium Certyfikat na druku MEN

Maksymalna liczba punktów, jakie badana oferta może uzyskać wynosi 100.