

K-GT-43-232-6/2021

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jana Amosa Komeńskiego w Lesznie, zawiadamia, iż w postępowaniu na zadanie pn. „Świadczenie usług szkoleniowych i eksperckich dla Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. J. A. Komeńskiego w Lesznie w ramach projektu pn. „Doskonalenie procesu kształcenia praktycznego na kierunku Pielęgniarstwo PWSZ im J.A. Komeńskiego w Lesznie przez wdrożenie programu rozwojowego podnoszącego kompetencje studentów z wykorzystaniem symulacji medycznej” wpłynęły zapytania dotyczące wyjaśnienia zapisów SWZ.

Działając na podstawie art.135 ust. 2 i ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019, poz. 2019) Zamawiający udziela odpowiedzi na przesłane zapytania.

ZAPYTANIA I ODPOWIEDZI

PYTANIE 1

dot. **Miejsce szkolenia, Wyposażenie: 2. Staż dla technika symulacji medycznej i informatyka; 3. Szkolenie praktyczne dla studentów kierunku pielęgniarstwo – podstawy symulacji medycznej**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważności miejsce szkolenia (Centrum Symulacji Medycznej), które nie jest wyposażone w tlen, jedynie w powietrze i spełnia wszystkie inne wymagania Zamawiającego, a także spełnia poniższe kryteria:

- posiada min. 30 sal z możliwością realizacji zajęć jednocześnie na wszystkich salach. Co najmniej mają to być: sale symulacyjne wysokiej wierności (w tym m.in. sale Intensywnej Terapii, sale szpitalnego oddziału ratunkowego, sala operacyjna, sale pielęgniarstwa wysokiej wierności, sala porodowa), sale ćwiczeń z pacjentami standaryzowanymi, sala egzaminu OSCE, pracownia rzeczywistości wirtualnej, Pracownia nauki umiejętności technicznych, sale do ćwiczeń umiejętności pielęgniarstwa, sale do ćwiczeń umiejętności położniczych, sala do nauki umiejętności chirurgicznych, sala laboratoryjnego nauczania umiejętności klinicznych, sale symulacji z zakresu ALS, sala symulacji z zakresu BLS, symulator karetki. Wszystkie sale mają być wyposażone w system audio-video zapewniający rejestrację obrazu, dźwięku i poszczególnych danych z symulatorów służący przeprowadzeniu wysokojakościowego debriefingu.
- posiada wyposażenie składające się z symulatorów pacjenta wysokiej wierności w tym co najmniej 2 symulatory porodowe różnych producentów, 8 symulatorów pacjenta dorosłego, 3 symulatory dziecka, 6 symulatorów pacjentów wieku wczesnodziecięcego oraz fantomy wcześniaków. Pozostałe wyposażenie składające się z dedykowanych masek do symulatorów odzwierciedlające wiek i płeć pacjenta (osoba otyła, osoba starsza z plamami wątrobowymi na twarzy), manekinów BLS i ALS umożliwiające w warunkach kontrolowanych ćwiczenie procedur ratowniczych dla grup nawet 12-osobowych, symulator osłuchowy z możliwością jednoczesnego, bezprzewodowego odsłuchu dźwięków pacjenta (min. 50) przez 10 uczestników. Trenażery i fantomy pielęgnacyjne oraz wykorzystywane do ćwiczenia konkretnych procedur np.: badanie ginekologiczne, badanie per rectum, badanie ucha, cewnikowanie, dostęp doszypkowy, dostęp centralny, dostępy naczyniowe, iniekcje domięśniowe i śródskórne, ocena postępu porodu, konikotomia, nauka zabezpieczania dróg oddechowych, pielęgnacja ran odleżynowych oraz stomii, fantomy

K-GT-43-232-6/2021

pielęgnacyjne. Symulatory wirtualnej rzeczywistości, w tym m.in. symulatory laparoskopowe, symulatory USG łącznie z modułem VR, symulator endoskopowy, symulator przezprzełykowy.

- posiada wyposażenie medyczne składające się z medycznych jednostek zasilających wyposażonych w reduktory tlenowe. Dodatkowo sale wyposażone mają być w: wózki anestezjologiczne, defibrylatory, defibrylatory AED, aparaty EKG, ssaki, inkubatory, kardiomonytory, respiratory, lampy zabiegowe, pompy infuzyjne objętościowe i strzykawkowe, szafki przyłóżkowe. Wyposażenie obejmuje również aparat KTG, detektor tętna płodu, profesjonalne łóżka pacjentów.
- posiada w pełni wyposażoną salę operacyjną wraz z aparatem do znieczulenia, lampą operacyjną, umywalnią chirurgiczną i dedykowaną szatnią pozwalającą wiernie odwzorować procedury pracy w tym środowisku.
- każda sala jest wyposażona w zestawy niezbędne do prowadzenia zajęć w tym drobny sprzęt medyczny i sprzęt jednorazowy.
- posiada wydzielone piętro (co najmniej 10 pokoi do egzaminowania OSCE) dla programu Standaryzowanego Pacjenta i egzaminu OSCE objętym dedykowanym systemem AV, który pozwala rejestrować przebieg zajęć i egzaminów z wykorzystaniem metod symulacyjnych

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności miejsce szkolenia (Centrum Symulacji Medycznej), które nie jest wyposażone w tlen, jedynie w powietrze i spełnia wszystkie inne wymagania Zamawiającego.

PYTANIE 2

dot. Termin szkolenia: 3. Szkolenie praktyczne dla studentów kierunku pielęgniarstwo – podstawy symulacji medycznej

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość realizacji szkoleń dla wszystkich trzech grup studentów w IV kwartale 2021 lub jeżeli to możliwe w późniejszym terminie. Prośbę swą motywujemy tym, iż w II kwartale 2021 roku prowadzone są zajęcia dydaktyczne dla studentów kierunków medycznych oraz inne zaplanowane działania w proponowanym przez nas Centrum Symulacji Medycznej (bardzo duże obłożenie CSM), a także chęcią lepszego wykorzystania CSM dla Zamawiającego. Ze względu na te uwarunkowania, może nie być możliwości przeprowadzenia szkolenia w tym terminie.

Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i modyfikacji. Zapisy dotyczące terminów szkolenia pozostają bez zmian.

PYTANIE 3

dot. Materiały dla uczestników: 3. Szkolenie praktyczne dla studentów kierunku pielęgniarstwo – podstawy symulacji medycznej

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o doprecyzowanie, czy wymagane materiały edukacyjne dotyczące metodyki nauczania w warunkach symulacyjnych np. podręcznik/przewodnik do prowadzenia symulacji medycznej dla nauczycieli sprawujących opiekę nad studentami, mogą to być materiały np. w formie książki, która już została wydana i nie zostaną przeniesione prawa autorskie na Zamawiającego tych materiałów, czy jednak muszą być to materiały wykonane i sporządzone przez Wykonawcę specjalnie

K-GT-43-232-6/2021

na potrzeby tego szkolenia. Ze względu na dostępne materiały, które można kupić/pozyskać na rynku dotyczące metodyki nauczania w warunkach symulacyjnych, będzie to zdecydowanie bardziej atrakcyjna cenowo opcja dla Zamawiającego niż tworzenie indywidualnych materiałów.

Zamawiający doprecyzowuje, że materiały edukacyjne dotyczące metodyki nauczania w warunkach symulacyjnych np. podręcznik/przewodnik do prowadzenia symulacji medycznej dla nauczycieli sprawujących opiekę nad studentami, mogą stanowić materiały np. w formie książki, która już została wydana i nie zostaną przeniesione prawa autorskie na Zamawiającego tych materiałów.

PYTANIE 4

Pyt. 4 dot. Kadra: 3. Szkolenie praktyczne dla studentów kierunku pielęgniarstwo – podstawy symulacji medycznej

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważności osobę, która w zamian za doświadczenie oraz przeprowadzenie kursów dla studentów posiada wymaganą ich ilość lat oraz szkoleń dla kadry dydaktycznej. Doświadczenie w zakresie pracy i prowadzeniem zajęć ze studentami potwierdzone jest co najmniej 5-letnim doświadczeniem w prowadzeniu zajęć w centrum symulacji medycznej z wykorzystaniem symulacji medycznej dla studentów kierunku pielęgniarstwo i/lub ratownictwa medycznego i/lub lekarskiego na polskiej uczelni prowadzącej kształcenie na kierunkach medycznych. Prośbę swą motywujemy tym, iż potwierdzenie doświadczenia w prowadzeniu zajęć dla kadry dydaktycznej dodatkowo potwierdza doskonałą znajomość tematu, wiedzę i doświadczenie potrzebne na potrzeby zrealizowania szkolenia.

Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i modyfikacji. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

PYTANIE 5

dot. Kadra: 4. Szkolenie dla studentów kierunku pielęgniarstwo zapoznające z metodą egzaminowania OSCE

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważności osobę, która w zamian za doświadczenie w prowadzeniu kursów lub szkoleń z zakresu symulacji medycznej dla studentów posiada wymaganą ich ilość lat dla kadry dydaktycznej. Doświadczenie w zakresie pracy i prowadzeniem zajęć ze studentami potwierdzone jest co najmniej 5-letnim doświadczeniem w prowadzeniu zajęć w centrum symulacji medycznej z wykorzystaniem symulacji medycznej dla studentów kierunku pielęgniarstwo i/lub ratownictwa medycznego i/lub lekarskiego na polskiej uczelni prowadzącej kształcenie na kierunkach medycznych. Prośbę swą motywujemy tym, iż potwierdzenie doświadczenia w prowadzeniu zajęć dla kadry dydaktycznej dodatkowo potwierdza doskonałą znajomość tematu, wiedzę i doświadczenie potrzebne na potrzeby zrealizowania szkolenia.

Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i modyfikacji. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

K-GT-43-232-6/2021

PYTANIE 6

dot. Kadra: doświadczenie 5. Wsparcie eksperta w zakresie opracowania scenariuszy symulacji medycznej

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważności wykonawcy który w zamian za poniższe wymagania:

- w okresie ostatnich 3 lat zrealizował co najmniej 2 usługi przygotowania tzw. bazy scenariuszy symulacyjnych na rzecz uczelni kształcącej na kierunku Pielęgniarstwo;
- w okresie ostatnich 3 lat zrealizował co najmniej 2 ekspertyzy dotyczące dedykowanych treści nauczania metodami symulacji na zlecenie uczelni kształcącej na kierunku Pielęgniarstwo wg standardu kształcenia określonego w rozporządzeniu Ministra Edukacji z dnia 26 lipca 2019 r.

będzie łącznie spełniał poniższe wymogi:

- posiada co najmniej dwuletnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń w symulacji medycznej wysokiej wierności, z udziałem pacjenta standaryzowanego, dla kadry dydaktycznej w okresie ostatnich 3 lat,
- zrealizował co najmniej 3 kompleksowe usługi szkoleniowe dla uczelni wyższych kształcących na kierunku pielęgniarstwo, lekarski lub/i ratownictwo medyczne, polegające na zorganizowaniu i przeprowadzeniu szkolenia/szkoleń (kursy, warsztaty) grupowego z zakresu symulacji medycznej
- przeprowadził co najmniej dwa szkolenia dla kadry dydaktycznej uniwersytetu medycznego w zagranicznym ośrodku akredytowanym przez SESAM (Society in Europe for Simulation Applied to Medicine)
- zrealizował co najmniej 3 szkolenia przeprowadzone przez instruktorów zagranicznego ośrodka akredytowanego przez SESAM (Society in Europe for Simulation Applied to Medicine) dla kadry dydaktycznej uniwersytetu medycznego
- posiada doświadczenie w prowadzeniu szkoleń dla kadry medycznej z zakresu symulacji medycznej.

Prośbę swą motywujemy tym, iż Wykonawca spełniać będzie także wszystkie wymogi Zamawiającego dotyczące kwalifikacji, doświadczenia i wykształcenia dysponowanymi co najmniej 3 (trzema) ekspertami.

Zamawiający nie wprowadza w tym zakresie żadnych zmian i modyfikacji. Zapisy opisu przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.