

"Operacja-Integracja 2.0! - II etap wdrażania Zintegrowanego Programu Uczelni"
POWR.03.05.00-00-Z031/18 współfinansowany z Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Priorytet III. Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju. Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych

ZP/18/2022

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SWZ

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na przeprowadzeniu badań lekarskich w zakresie medycyny pracy mających na celu stwierdzenie zdolności uczestników projektu do odbywania stażu - studentów kierunku biotechnologia medyczna (maksymalnie 35 uczestników, minimalnie 15 uczestników) oraz studentów kierunków dietetyka, zdrowie publiczne, ratownictwo medyczne, fizjoterapia (maksymalnie 70 uczestników, minimalnie 35 uczestników). Maksymalnie łącznie 105 uczestników, minimalnie – 50 uczestników.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ogólnej liczby kierowanych osób, w zależności od rzeczywistych potrzeb Zamawiającego. Wykonawcy nie przysługuje żadne prawo roszczeń z powyższego tytułu. W przypadku zmienionej liczby osób skierowanych na badania Zamawiający zapłaci za przedmiot zamówienia zgodnie z ceną za jedną usługę wskazaną w Formularzu oferty – zał. nr 1 do SWZ.

Zakres usług:

a. Badania wstępne:

Badania obejmują przeprowadzenie wywiadu chorobowego oraz badań przedmiotowych. Badania kończą się wydaniem zaświadczenia lekarskiego zawierającego orzeczenie o istnieniu lub braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania stażu na określonym stanowisku pracy. Wykonawca oświadcza, że badania wykonywane będą przez osoby posiadające uprawnienia i kwalifikacje wymagane odpowiednimi przepisami prawa, w stosunku do których brak jest jakichkolwiek przeciwwskazań do wykonywania przez nich świadczeń medycznych.

W przypadku stanowisk, gdzie występują czynniki szkodliwe i uciążliwe i będą wykonywane badania dodatkowe według zalecenia lekarza i będą one w cenie badania.

"Operacja-Integracja 2.0! - II etap wdrażania Zintegrowanego Programu Uczelni"
POWR.03.05.00-00-Z031/18 współfinansowany z Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Priorytet III. Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju. Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych

Podana w Formularzu oferty cena ryczałtowa za jedno badanie jest całkowitym wynagrodzeniem Wykonawcy bez względu na ilość badań cząstkowych koniecznych do wykonania w celu wydania orzeczenia i obejmuje również koszt wykonania dodatkowych badań zgodnie z zapisami SWZ.

Termin realizacji zamówienia: **od dnia podpisania umowy do 31.12.2022 r.**

Umowa wygasa po upływie tego terminu lub wygasa przed upływem tego terminu w przypadku wyczerpania się kwoty wynagrodzenia, na jaką została zawarta umowa, przy czym o dacie zakończenia obowiązywania umowy decyduje zdarzenie, które nastąpi jako pierwsze.

Powyższe usługi świadczone będą zgodnie z następującymi aktami prawnymi:

- 1) Ustawa 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy. (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1320 z późn. zm.)
- 2) Ustawa z dnia 27 czerwca 1997 r. o służbie medycyny pracy (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1175 z późn. zm.)
- 3) Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzenia badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 2067 z późn. zm.)
- 4) Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1845 z późn. zm.)
- 5) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 1 grudnia 1998 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz. U. z 1998 r. Nr 148 poz. 973)
- 6) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów dokumentacji medycznej służby medycyny pracy, sposobu jej prowadzenia i przechowywania oraz wzorów stosowanych dokumentów (Dz. U. z 2010 r. Nr 149 poz.1002)
- 7) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 6 kwietnia 2020 r. w sprawie rodzajów, zakresu i

"Operacja-Integracja 2.0! - II etap wdrażania Zintegrowanego Programu Uczelni"
POWR.03.05.00-00-Z031/18 współfinansowany z Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Priorytet III. Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju. Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych

wzorów dokumentacji medycznej oraz sposobu jej przetwarzania (Dz.U z 2020 r. poz. 666 z późn. zm.)

- 8) Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2021 r. poz. 478 z póź. zm.)
- 9) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27 września 2018r w sprawie orzekania o stanie zdrowia nauczyciela akademickiego na potrzeby udzielenia urlopu dla poratowania zdrowia (Dz.U. z 2018 r. poz. 1868 z późn. zm.)

oraz innymi niewymienionymi aktami prawnymi związanymi z przedmiotem zamówienia.

Badania będące przedmiotem niniejszego postępowania, Wykonawca będzie wykonywać na podstawie skierowania wystawionego przez Zamawiającego, zawierającego:

1. Określenie rodzaju badania profilaktycznego jakie ma być wykonane,
2. Dokładne dane osoby kierowanej na badania,
3. Określenie stanowiska pracy,
4. Informacje o czynnikach szkodliwych i uciążliwych dla zdrowia występujących na stanowisku pracy, o ile takie występują.

Studenci będą przyjmowani bez zbędnej zwłoki. Badania wstępne będą wykonywane w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze liczone do dnia zgłoszenia się studenta na badania (skrócenie tego terminu jest jednym z kryteriów oceny ofert). W uzasadnionych przypadkach, gdy wynika to ze zleconych, niestandardowych badań diagnostycznych, termin ten może ulec wydłużeniu o czas niezbędny do ich wykonania. Wykonawca zagwarantuje obsługę badań wstępnych poza kolejnością, po wcześniejszym umówieniu wizyty z określeniem konkretnego dnia i godziny.

Zamawiający wymaga, aby placówka medyczna była czynna od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00 do 18.00.

"Operacja-Integracja 2.0! - II etap wdrażania Zintegrowanego Programu Uczelni"
POWR.03.05.00-00-Z031/18 współfinansowany z Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Priorytet III. Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju. Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych

Konsultacje i badania powinny być wykonywane w jednym miejscu tj. w jednej placówce, w której rozpoczęto pierwsze badanie.

Placówka musi mieścić się na terenie Miasta Łodzi.

Zamawiający wymaga, aby badania studentów były wykonywane w pierwszej kolejności, **po wcześniejszej rejestracji telefonicznej w rejestracji poradni (minimum 2 numery stacjonarne lub komórkowe)** lub by Wykonawca zapewnił organizację obsługi w ten sposób, by studenci byli obsługiwani w pierwszej kolejności.

Czynniki szkodliwe, na których działanie może być narażony uczestnik:

Dla kierunku biotechnologia medyczna:

1. Czynniki fizyczne:

- a) promieniowanie ultrafioletowe (UV);
- b) promieniowanie elektromagnetyczne i zagrożenia związane z obsługą komputera;
- c) praca w wymuszonej pozycji (głównie stojącej) i nadmiernym sztucznym oświetleniu;
- d) praca w wymuszonej pozycji – obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego;
- e) oświetlenie niedostateczne;
- f) hałas;
- g) drgania mechaniczne i wibracje przenoszone na kończyny górne;
- h) praca przy monitorze ekranowym i mikroskopie optycznym;
- i) prace wymagające pełnej sprawności psychoruchowej;
- j) praca wymagająca ruchów monotypowych kończyn;
- k) praca z mikroskopami optycznymi lub elektronowymi – możliwość przeciążenia narządu wzroku.

2. Czynniki biologiczne:

- a) czynniki alergizujące (głównie chrom, lateks);
- b) zakażenia przenoszone drogą krwi (WZW typu B i C, HIV);

"Operacja-Integracja 2.0! - II etap wdrażania Zintegrowanego Programu Uczelni"
POWR.03.05.00-00-Z031/18 współfinansowany z Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Priorytet III. Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju. Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych

- c) czynniki biologiczne – materiał biologiczny zakaźny;
- d) kontakt z materiałem biologicznym (krew, osocze, tkanki);
- e) możliwe skażenia bakteriologiczne materiałów badawczych.

3. Czynniki chemiczne:

- a) odczynniki chemiczne w tym: głównie formaldehyd i rozpuszczalniki organiczne;
- b) podwyższone ryzyko uszkodzeń powłok skórnych i alergii;
- c) czynniki chemiczne o działaniu uczulająco-drażniącym, rozpuszczalniki organiczne, kwasy, zasady oraz inne substancje chemiczne (np. leki);
- d) związki nieorganiczne (np. kwasy, zasady, sole nieorganiczne, tlenki metali i niemetalii);
- e) rozpuszczalniki organiczne (np. chloroform, ksylen, toluen, octan etylu, aceton, eter etylowy).

Dla kierunku zdrowie publiczne:

1. Czynniki fizyczne:

- a) Promieniowanie elektromagnetyczne i zagrożenia związane z obsługą komputera;
- b) Praca przy monitorze ekranowym i mikroskopie optycznym.

2. Czynniki chemiczne:

- a) Odczynniki chemiczne w tym głównie: formaldehyd i rozpuszczalniki organiczne;
- b) Czynniki chemiczne o działaniu uczulająco-drażniącym, rozpuszczalniki organiczne, kwasy, zasady oraz inne substancje chemiczne (np. leki);
- c) Związki nieorganiczne (np. kwasy, zasady, sole nieorganiczne, tlenki metali i niemetalii);
- d) Rozpuszczalniki organiczne (np. chloroform, ksylen, toluen, octan etylu, aceton, eter etylowy).

Dla kierunku dietetyka:

1. Czynniki fizyczne:

- a) Promieniowanie elektromagnetyczne i zagrożenia związane z obsługą komputera;
- b) Praca w wymuszonej pozycji – obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego;
- c) Praca przy monitorze ekranowym i mikroskopie optycznym;

"Operacja-Integracja 2.0! - II etap wdrażania Zintegrowanego Programu Uczelni"
POWR.03.05.00-00-Z031/18 współfinansowany z Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Priorytet III. Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju. Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych

d) Praca z mikroskopami optycznymi lub elektronowymi – możliwość przeciążenia narządu wzroku.

2. Czynniki chemiczne:

- a) Odczynniki chemiczne w tym: głównie formaldehyd i rozpuszczalniki organiczne;
- b) Czynniki chemiczne o działaniu uczulająco-drażniącym, rozpuszczalniki organiczne, kwasy, zasady oraz inne substancje chemiczne (np. leki);
- c) Związki nieorganiczne (np. kwasy, zasady, sole nieorganiczne, tlenki metali i niemetalii);
- d) Rozpuszczalniki organiczne (np. chloroform, ksylen, toluen, octan etylu, aceton, eter etylowy).

3. Czynniki biologiczne:

- a) Choroby wirusowe (głównie wirusowe zapalenie wątroby typu A);
- b) Zakażenie przenoszone drogą krwi (WZW typu B i C, HIV);
- c) Choroby zakaźne i pasożytnicze;
- d) Zakażenia śródszpitalne.

4. Czynniki psychofizyczne:

- a) Obciążenia nerwowo-psychiczne (stres, obciążenie umysłu, przeciążenie lub niedociążenie percepcyjne, obciążenie emocjonalne).

Dla kierunku ratownictwo medyczne:

1. Czynniki fizyczne:

- a) Promieniowanie jonizujące;
- b) Promieniowanie ultrafioletowe (UV);
- c) Promieniowanie elektromagnetyczne i zagrożenia związane z obsługą komputera;
- d) Praca w wymuszonej pozycji (głównie stojącej) i nadmiernym sztucznym oświetleniu;
- e) Oświetlenie niedostateczne;
- f) Oświetlenie nadmierne;
- g) Praca w wymuszonej pozycji – obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego;
- h) Podnoszenie i przenoszenie ciężarów;

"Operacja-Integracja 2.0! - II etap wdrażania Zintegrowanego Programu Uczelni"
POWR.03.05.00-00-Z031/18 współfinansowany z Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Priorytet III. Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju. Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych

- i) Wysiłek fizyczny;
- j) Praca przy monitorze ekranowym i mikroskopie optycznym;
- k) Prace wymagające pełnej sprawności psychoruchowej;
- l) Praca w pozycji wymuszonej.

2. Czynniki biologiczne:

- a) Czynniki alergizujące (głównie chrom, lateks);
- b) Choroby wirusowe (głównie wirusowe zapalenie wątroby typu A);
- c) Zakażenia przenoszone drogą krwi (WZW typu B i C, HIV);
- d) Choroby zakaźne i pasożytnicze;
- e) Czynniki biologiczne – materiał biologiczny zakaźny;
- f) Kontakt z materiałem biologicznym (krew, osocze, tkanki);
- g) Możliwe skażenie bakteriologiczne materiałów badawczych;
- h) Zakażenia śródszpitalne.

3. Czynniki chemiczne:

- a) Odczynniki chemiczne w tym głównie: formaldehyd i rozpuszczalniki organiczne;
- b) Podwyższone ryzyko uszkodzeń powłok skórnych i alergii;
- c) Czynniki chemiczne o działaniu uczulająco-drażniącym, rozpuszczalniki organiczne, kwasy, zasady oraz inne substancje chemiczne (np.leki);
- d) Związki nieorganiczne (np. kwasy, zasady, sole nieorganiczne, tlenki metali i niemetalii);
- e) Rozpuszczalniki organiczne (np. chloroform, ksylen, toluen, octan etylu, aceton, eter etylowy).

4. Czynniki psychofizyczne:

- a) Obciążenia nerwowo-psychiczne (stres, obciążenie umysłu, przeciążenie lub niedociążenie percepcyjne, obciążenie emocjonalne).

Dla kierunku fizjoterapia:

1. Czynniki fizyczne:

- a) Promieniowanie jonizujące;

"Operacja-Integracja 2.0! - II etap wdrażania Zintegrowanego Programu Uczelni"
POWR.03.05.00-00-Z031/18 współfinansowany z Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Priorytet III. Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju. Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych

- b) Promieniowanie laserowe;
- c) Promieniowanie ultrafioletowe (UV);
- d) Promieniowanie elektromagnetyczne i zagrożenia związane z obsługą komputera;
- e) Drgania mechaniczne i wibracje przenoszone na kończyny górne;
- f) Praca w wymuszonej pozycji – obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego;
- g) Podnoszenie i przenoszenie ciężarów;
- h) Wysiętek fizyczny;
- i) Praca przy monitorze ekranowym i mikroskopie optycznym;
- j) Prace wymagające pełnej sprawności psychoruchowej;
- k) Praca w pozycji wymuszonej.

2. Czynniki biologiczne:

- a) Czynniki alergizujące (głównie chrom, lateks);
- b) Kontakt z materiałem biologicznym (krew, osocze, tkanki);
- c) Zakażenia śródszpitalne.

3. Czynniki psychofizyczne:

- a) Obciążenia nerwowo-psychiczne (stres, obciążenie umysłu, przeciążenie lub niedociążenie percepcyjne, obciążenie emocjonalne).

Przedmiot zamówienia – zał. nr 2 do SWZ musi być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

Kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty Wykonawcy.