



Opis przedmiotu zamówienia

Rekrutacja uczestników, zorganizowanie i przeprowadzenie cyklu kursów w postaci warsztatów online dla młodzieży z terenu województwa zachodniopomorskiego, mających na celu rozwój kompetencji cyfrowych, informatycznych, podstawowych kompetencji naukowo-technicznych

Zadanie będzie realizowane w ramach projektu: *Pomorze Zachodnie – gdzie biznes łączy się z nauką*, realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020, Oś Priorytetowa I Gospodarka, Innowacje, Nowoczesne Technologie, Działanie 1.18 Tworzenie i rozbudowa regionalnego systemu innowacji (Decyzja o dofinansowaniu projektu nr RPZP.01.18.00-32-B001/20-00).

A. NAZWY I KODY WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

80000000-4 usługi edukacyjne i szkoleniowe
80500000-9 usługi szkoleniowe
80533000-9 usługi zapoznawania użytkownika z obsługą komputera i usługi szkoleniowe
80420000-4 usługi e-learning

B. DANE ZAMAWIAJĄCEGO

Województwo Zachodniopomorskie
ul. Korsarzy 34
70-540 Szczecin
NIP: 8512871498

C. PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA

1. Przedmiot zamówienia przewiduje przeprowadzenie cyklu od 10 do 30 kursów w postaci warsztatów online skierowanych do młodzieży - uczniów szkół ponadpodstawowych z terenu województwa zachodniopomorskiego. Kursy mają na celu rozwój kompetencji cyfrowych, informatycznych, podstawowych kompetencji naukowo-technicznych, poprzez naukę zagadnień na przykład z dziedziny programowania, robotyki, cyberbezpieczeństwa, aplikacji mobilnych.

Oczekiwany efekt realizacji zamówienia będzie zainspirowanie młodzieży możliwościami świata nauki, informatyki i nowoczesnych technologii, pokazanie szans rozwoju w dziedzinie informatyki, wzmocnienie kompetencji i umiejętności niezbędnych na rynku pracy, co wpłynie korzystnie na kształtowanie postaw przedsiębiorczych oraz rozwój przedsiębiorczości i inteligentnych specjalizacji w regionie (technologia i usługi przyszłości).

2. Każdy z kursów online będzie trwał łącznie minimum 24 godziny zegarowe nauki oraz maksimum 30 godzin zegarowych nauki i będzie prowadzony w języku polskim.

3. Wykonawca zapewni kompleksowe przeszkolenie minimum 70% zrekrutowanych uczestników kursów (licząc w stosunku do maksymalnej liczby uczestników):

np. w przypadku 10 kursów x 15 uczestników x 70% = 105 osób;

w przypadku 30 kursów x 15 uczestników x 70% = 315 osób;

przyjmując, że Wykonawca rekrutuje na każdy kurs maksymalnie 15 osób. Za kompleksowo przeszkolonego uczestnika uważa się osobę, która otrzyma certyfikat udziału spełniając warunek min. 70% obecności w całości kursu.

4. Wykonawca w przedstawionej ofercie zaproponuje min. 4 różne tematy kursów (nie więcej niż 8) na różnych stopniach zaawansowania (np. temat 1 – poziomy: podstawowy, rozszerzony; temat 2 – poziomy: podstawowy, rozszerzony; itd.), przy czym zróżnicowanie poziomów powinno dotyczyć min. 50% zaproponowanych tematów kursów. Wykonawca określi łączny czas trwania każdego zaproponowanego kursu oraz przedstawi program każdego zaproponowanego tematu kursu



w podziale na poszczególne lekcje / poruszane zagadnienia. Ostateczny wybór tematów kursów zostanie dokonany w uzgodnieniu z Zamawiającym po podpisaniu umowy.

5. Niezwłocznie po podpisaniu umowy Wykonawca przedstawi harmonogram kursów w celu akceptacji przez Zamawiającego.
6. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca będzie odpowiedzialny za:
 - a. **rekrutację** Uczestników – młodzieży w wieku 14-19 lat, będących uczniami szkół ponadpodstawowych z terenu województwa zachodniopomorskiego oraz **przeprowadzenie szerokiej kampanii informacyjno-promocyjnej** o zasięgu regionalnym w celu rekrutacji;
 - b. **zaproponowanie tematyki kursów** i określenie ich zawartości merytorycznej (wybór ostatecznej tematyki dokona Zamawiający po podpisaniu umowy);
 - c. **przygotowanie harmonogramu** kursów obejmujących terminy od dnia podpisania umowy do 15 października 2023 r.;
 - d. przeprowadzenie skierowanych do młodzieży – uczniów szkół ponadpodstawowych z województwa zachodniopomorskiego **od 10 do 30 kursów w postaci warsztatów online**, które będą umożliwiały aktywne uczestnictwo i interaktywne wykonywanie zadań postawionych przez prowadzącego (osoba z doświadczeniem w nauczaniu programowania / programista), przy czym na każdy kurs zostanie zrekrutowanych maksymalnie 15 osób;
 - e. **zapewnienie dedykowanej platformy komunikacyjnej**, za pośrednictwem której będą odbywały się zajęcia, i która będzie umożliwiać śledzenie efektów pracy i weryfikację poprawności wykonywanych zadań poszczególnych kursantów przez prowadzącego, rozmowę na żywo z prowadzącym, zadawanie pytań w formie czatu (komunikacja z prowadzącym i wszystkimi uczestnikami), możliwość udostępniania ekranu przez prowadzącego oraz przez Uczestników - uwzględniając ochronę wizerunku np. poprzez zastosowanie avataru, zgłaszanie potrzeby zabrania głosu przez Uczestników (np. ikonka ręka w górę);
 - f. zapewnienie kursantom dostępu do **wszelkich innych elementów** umożliwiających sprawne uczestnictwo w kursach w formule online, tj. środowisk programowania, komponentów, metodologii, dokumentacji szkoleniowej, etc., w zależności od potrzeb zaproponowanych tematów kursów;
 - g. zapewnienie Uczestnikom dostępu do **materiałów dydaktycznych** związanych z tematyką kursu;
 - h. **opracowanie materiałów graficznych** na potrzeby działań informacyjno-promocyjnych, opracowanie materiałów informacyjnych na potrzeby współpracy ze szkołami i instytucjami oraz pakietów medialnych na potrzeby rozpowszechniania informacji przez Zamawiającego;
 - i. **zapewnienie osób odpowiedzialnych** za realizację zamówienia, w tym: osoby odpowiedzialnej za obsługę całości zamówienia, osób prowadzących poszczególne kursy (doświadczenie w nauczaniu programowania / programistów), osoby zapewniającej wsparcie techniczne dla Uczestników kursów.
7. Zamawiający dopuszcza współpracę z Wykonawcą w zakresie zorganizowania spotkania końcowego działania „Zachodniopomorskie RoboCamps” mającego na celu uhonorowanie wyróżniających się uczestników. W przypadku woli Zamawiającego w kwestii organizacji takiego spotkania, Wykonawca będzie zobowiązany do współpracy w powyższym zakresie.

D. ZADANIA WYKONAWCY:

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- a. **Wykonawca przeprowadzi cykl od 10 do 30 kursów** w postaci warsztatów online skierowanych do młodzieży - uczniów szkół ponadpodstawowych z terenu województwa zachodniopomorskiego, które będą miały na celu rozwój kompetencji kluczowych, w tym: cyfrowych, informatycznych, podstawowych kompetencji naukowo-technicznych poprzez naukę zagadnień na przykład



z dziedziny programowania, robotyki, automatyki, projektowania, cyberbezpieczeństwa, aplikacji mobilnych.

- b. Każdy z kursów zapewni minimum 24 godziny zegarowe nauki, maksimum 30 godzin zegarowych nauki. Pojedynczy warsztat online w ramach kursu będzie trwał min. 90 minut (w tym max. 10 minut przerwa). Wykonawca może łączyć bloki warsztatowe, w zależności od rodzaju kursu, przy jednoczesnym zapewnieniu jak najwyższej efektywności nauki i ograniczonych możliwości przyswajania wiedzy przez kursantów.
- c. Dla zapewnienia efektywności nauki w grupie, na każdy kurs zostanie zrekrutowanych maksymalnie 15 osób.
- d. Wykonawca zapewni kompleksowe przeszkolenie łącznie min. 70% zrekrutowanych uczestników kursów (w odniesieniu do maksymalnej zrekrutowanej liczby). Za kompleksowo przeszkolonego uczestnika uważa się tego, który otrzyma certyfikat udziału w kursie za spełnienie warunku min. 70% obecności w stosunku do maksymalnej liczby godzin trwania kursu (przyjmując, że Wykonawca zrekrutuje na każdy kurs maksymalnie 15 osób).
- e. Kursy będą prowadzone dla zrekrutowanych przez Wykonawcę grup Uczestników z województwa zachodniopomorskiego i będą miały formułę online umożliwiającą uczestnictwo w czasie rzeczywistym, w terminach zgodnie z ustalonym harmonogramem. Grupa Uczestników danego kursu o wybranej tematyce (na danym poziomie), będzie spotykała się systematycznie w określonych w ramach harmonogramu terminach kursu, za pośrednictwem dedykowanej platformy udostępnianej przez Wykonawcę. Podczas zajęć grupa będzie pracowała pod opieką prowadzącego (osoba z doświadczeniem w nauczaniu programowania / programista).
- f. Na potrzeby realizacji kursów Wykonawca zapewni dedykowaną platformę komunikacyjną, za pośrednictwem której będą odbywały się zajęcia, i która będzie umożliwiać:
 - interaktywne wykonywanie zadań postawionych przez prowadzącego,
 - śledzenie efektów pracy i weryfikację poprawności wykonywanych zadań poszczególnych kursantów przez prowadzącego,
 - rozmowę na żywo z prowadzącym,
 - komunikację na żywo między uczestnikami,
 - zadawanie pytań w formie czatu (komunikacja uczestnika z prowadzącym i innymi uczestnikami),
 - możliwość udostępniania ekranu przez uczestnika i przez prowadzącego,
 - zgłaszanie potrzeby zabrania głosu przez uczestnika (np. ikonka ręka w górę).
- g. Wykonawca zapewni kursantom bezpłatny dostęp do wszelkich elementów umożliwiających sprawne przeprowadzenie kursów w formule online, tj. oprogramowania, środowisk programowania, komponentów i metodologii, dokumentacji szkoleniowej, etc., w zależności od potrzeb prowadzenia zaproponowanych tematów kursów.
- h. Wykonawca zapewni sprawne, ergonomiczne oraz wydajne działanie platformy/narzędzia do komunikacji internetowej. Platforma/narzędzie powinna być:
 - dostępna z poziomu najbardziej popularnych przeglądarek internetowych,
 - obsługiwana na urządzeniach stacjonarnych jak i mobilnych (responsywność), posiadających najbardziej popularne na rynku systemy operacyjne.
- i. Wykonawca poinstruuje użytkowników w zakresie użytkowania / zainstalowania, a także ustawień parametrów ewentualnego oprogramowania niezbędnego do uczestnictwa w zajęciach i zapewni im niezbędne wsparcie techniczne. Ponadto Wykonawca udostępni Użytkownikom listę rekomendowanego sprzętu i minimalnych wymogów technicznych.
- j. Podczas trwania kursu Wykonawca zapewni możliwość kontaktu Uczestników z prowadzącym dany kurs za pomocą jednej z popularnych aplikacji komunikacyjnych.



- k. Wykonawca zapewni Uczestnikom dostęp do materiałów dydaktycznych: materiałów powtórzeniowych (np. w postaci nagrań z poszczególnych warsztatów lub w innej zaproponowanej formie) oraz do materiałów wspierających utrwalanie i poszerzanie wiedzy (np. krótkie filmy dotyczące poszczególnych zagadnień, materiały pdf, quizy, wyzwania). Każdy z Uczestników będzie miał stały w czasie dostęp do materiałów. Wykonawca zapewni przechowywanie powyższych materiałów na swoich serwerach lub dedykowanej platformie e-learningowej.
- l. W przypadku nieobecności Uczestnika na pojedynczych zajęciach zostanie on poinstruowany przez trenera o konieczności zapoznania się z materiałem dotyczącym danego zagadnienia, tak aby dalszy udział w kursie odbywał się bez straty dla procesu nauki.
- m. W celu potwierdzenia zdobytych umiejętności Wykonawca umożliwi każdemu Uczestnikowi przystąpienie do zaliczenia końcowego (np. w postaci dodatkowego wyzwania zawierającego elementy omawiane na kursie). Wykonawca poinformuje kursanta o jego rezultatach.
- n. Niezależnie od przystąpienia do zaliczenia końcowego lub/i jego wyników Wykonawca wystawi imienne certyfikaty uczestnictwa dla kursantów, którzy odnotowali min. 70% godzin obecności na kursie.
- o. Certyfikaty ukończenia kursów zostaną dostarczone uczestnikom w formie papierowej i elektronicznej.
- p. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z zapewnieniem co najmniej minimalnych wymogów określonych w art. 6 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. z 2020 r. poz. 1062), w szczególności w zakresie dostępności cyfrowej oraz informacyjno-komunikacyjnej.
- q. Ze względu na fakt, że przedmiot zamówienia jest dofinansowany z funduszy europejskich, Wykonawca realizując przedmiot umowy powinien zapewnić zgodność ze „Standardami dostępności dla polityki spójności 2014-2020”, tak aby mieć pewność, że realizowane działania nikogo nie dyskryminują i trafią do różnych odbiorców. Wykonawca powinien uwzględnić na etapie informowania o projekcie, rekrutacji do projektu, jak i realizacji kursów wspomniane standardy, a w szczególności informacyjno-promocyjny, jak i cyfrowy.
- r. W związku z faktem, że przedmiot zamówienia jest kierowany do szerokiej grupy odbiorców, potencjalnie może być wykorzystywany przez osoby ze szczególnymi potrzebami, w tym z niepełnosprawnościami. W przypadku zgłoszenia specjalnych potrzeb, Wykonawca uwzględni je w procesie komunikacji z Uczestnikami oraz podczas prowadzenia kursów on-line (przykładowo: może to polegać na: zapewnieniu elastyczności pod kątem czasu trwania kursu, zapewnieniu materiałów dydaktycznych/ skryptów dostępnych cyfrowo, przygotowanie materiałów z większym kontrastem, przygotowanie nagranych materiałów z napisami, itp.).

II. TEMATYKA KURSÓW

- a. Zaproponowane przez Wykonawcę tematy powinny wspierać rozwój kompetencji cyfrowych, informatycznych, podstawowych kompetencji naukowo-technicznych wśród młodzieży w wieku 14-19 lat na przykład poprzez naukę zagadnień z dziedziny programowania, robotyki, automatyki, projektowania, cyberbezpieczeństwa, aplikacji mobilnych.
- b. Wykonawca w przedstawionej ofercie proponuje:
- min. 4 różne tematy kursów (nie więcej niż 8);
 - kursy na różnych stopniach zaawansowania (np. temat 1 – poziomy: podstawowy, rozszerzony; temat 2 – poziomy: podstawowy, rozszerzony), przy czym zróżnicowanie poziomów powinno dotyczyć min. 50% zaproponowanych tematów kursów;
 - minimum 50% zaproponowanych tematów kursów powinno dotyczyć zagadnień programowania (np. temat nr 1 - programowanie Python, temat nr 2 – programowanie C#, temat nr 3 – grafika, temat nr 4 – tworzenie aplikacji);



- Wykonawca określi łączny czas trwania każdego zaproponowanego kursu oraz przedstawi program każdego zaproponowanego tematu kursu w podziale na poszczególne lekcje / poruszane zagadnienia.
- c. Ostateczny wybór tematów kursów do realizacji zostanie dokonany w uzgodnieniu z Zamawiającym po podpisaniu umowy.
- d. Tematyka zaproponowanych kursów będzie uwzględniała wybrane zagadnienia z zaproponowanych niżej, przy czym wskazanie tematu nr 1 – programowanie powinno dotyczyć min. 50% zaproponowanych tematów);
 - 1) programowanie przy użyciu najpopularniejszych języków programowania, np. Python, C#, C++, Java, JavaScript, PHP, etc. – technologie backend oraz frontend – **wskazanie tego zagadnienia jest obowiązkowe**, przy czym wybór konkretnego języka / języków programowania należy do Oferenta,
 - 2) cyberbezpieczeństwo,
 - 3) tworzenie gier komputerowych,
 - 4) tworzenie stron internetowych,
 - 5) tworzenie aplikacji,
 - 6) grafika komputerowa,
 - 7) projektowanie 3D,
 - 8) projektowanie UX/UI,
 - 9) data science.

III. HARMONOGRAM KURSÓW

- a. Całość przedmiotu zamówienia zostanie zrealizowane maksymalnie do 15 października 2023 r., przy czym każdy z kursów powinien być zrealizowany w pełnym wymiarze.
- b. Niezwłocznie po podpisaniu umowy Wykonawca przedstawi harmonogram kursów w celu akceptacji przez Zamawiającego.
- c. Zakłada się, że Wykonawca może zaproponować zróżnicowany harmonogram kursów (przy zapewnieniu łącznie min. 24 h – max. 30 h zegarowych trwania nauki podczas pojedynczego kursu na danym poziomie) uwzględniając różne potrzeby Uczestników, np. kursy popołudniowe i wieczorne, kursy weekendowe, feryjne, etc., pod warunkiem, że godziny prowadzenia kursów nie będą kolidowały z typowym rozkładem zajęć ucznia szkoły ponadpodstawowej.
- d. Kursy różnego rodzaju mogą być prowadzone równolegle.
- e. Zmiany w harmonogramie kursów podlegają akceptacji przez Zamawiającego.
- f. W pełni zrealizowany kurs oznacza, że:
 - został on uwzględniony w zaakceptowanym przez Zamawiającego harmonogramie;
 - odbył się on faktycznie i trwał łącznie min. 24 godziny zegarowe, max. 30 h zegarowych nauki,
 - spełnia wymogi co do liczby Uczestników – na dany kurs zostało zrekrutowanych maksymalnie 15 osób.
- g. Wykonawca poprosi kursantów o wyrażenie opinii o uczestnictwie w kursie w postaci ankiety ewaluacyjnej online, a jej wyniki przedstawi Zamawiającemu w krótkiej formie w raportach częściowych i raporcie końcowym.

IV. UCZESTNICY I ICH REKRUTACJA

- a. Wykonawca przeprowadzi rekrutację uczestników kursów, którzy będą spełniali łącznie minimalne kryteria:



- w momencie przystąpienia do projektu kandydat ma ukończone 14 lat i w przypadku niepełnoletności wymagana jest pisemna zgoda rodzica / opiekuna prawnego na udział w projekcie;
 - w momencie przystąpienia do projektu kandydat nie ukończył 19 lat;
 - kandydat uczy się w szkole ponadpodstawowej mającej siedzibę na terenie województwa zachodniopomorskiego;
 - Wykonawca zrekrutuje Uczestników z minimum 30 różnych gmin województwa zachodniopomorskiego.
- b. Biorąc pod uwagę warunki społeczno-gospodarcze regionu, Zamawiający preferuje, aby Wykon
- c. W procesie rekrutacji Uczestników kursów Wykonawca umożliwi zgłoszenie specjalnych potrzeb związanych z uczestnictwem w kursach.
- d. Wykonawca prowadząc rekrutację będzie aktywnie współpracował z placówkami szkolnymi i instytucjami edukacyjnymi z terenu województwa zachodniopomorskiego (w tym również z placówkami, które może wskazać Zamawiający) poprzez regularne działania informacyjne, np.: przekazywanie informacji do dyrekcji szkół poprzez korespondencję e-mailową i tradycyjną, wystosowywanie próśb o umieszczenie informacji na stronach www placówek i przekazywanie do rodziców za pomocą dziennika elektronicznego, publikację wpisów w grupach tematycznych w mediach społecznościowych oraz jako posty sponsorowane w mediach społecznościowych.
- e. Wykonawca opracuje niezbędne dokumenty rekrutacyjne, w tym m.in.: regulamin rekrutacji Uczestników, regulamin uczestnictwa w kursach, deklarację uczestnictwa, dokumenty związane z ochroną danych osobowych, etc. i prześle Zamawiającemu do akceptacji przed rozpoczęciem rekrutacji. Opracowując dokumentację Wykonawca uwzględni standardy dostępności cyfrowej oraz informacyjno-promocyjnej.
- f. Wykonawca może umieścić informację dotyczącą kursów i dokumenty rekrutacyjne na poszczególne kursy na swojej stronie internetowej, tak aby umożliwić ewentualne pobieranie ich potencjalnym użytkownikom.
- g. Zapisanie Uczestnika na kurs o danej tematyce na danym poziomie będzie poprzedzone weryfikacją predyspozycji lub / i wiedzy poprzez np. wykonanie testu online. Wykonawca na tej podstawie może przydzielić / zarekomendować uczestnikowi udział w kursie na danym poziomie (podstawowy, rozszerzony), pod warunkiem dostępności miejsc.
- h. Każdy Uczestnik ma prawo być zrekrutowany na maksymalnie dwa kursy realizowane w ramach projektu przy założeniu, że nie będzie to ten sam kurs na tym samym poziomie oraz przy zachowaniu zasady pierwszeństwa dla osób, które nie korzystały z kursów w ramach projektu.
- i. Wskaźniki ukończenia kursu – każda osoba, która ukończyła kurs liczona jest oddzielnie, tzn. uczestnik biorący udział w dwóch kursach jest liczony jako 2 osoby.
- j. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z rekrutacją Uczestników i realizacją kursów, a udział w kursach dla Uczestników jest bezpłatny.
- k. W zakresie rekrutacji Uczestników i ich udziału w kursach Wykonawca powinien zapewnić zgodność z regulacjami prawnymi dotyczącymi ochrony danych osobowych, ochrony wizerunku, w tym w szczególności osób niepełnoletnich.
- l. Wykonawca przyjmując na siebie wykonanie przedmiotu umowy, zobowiązuje się jednocześnie do dochowania wszelkiej staranności w prowadzeniu dokumentacji związanej z uczestnictwem w projekcie, tj. zebranie deklaracji uczestnictwa, pozyskania zgód Uczestników /opiekunów prawnych w przypadku osób niepełnoletnich, pozyskania innych zgód niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, etc. Powyższe mogą podlegać kontroli ze strony Zamawiającego.



- m. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z zapewnieniem co najmniej minimalnych wymogów określonych w art. 6 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. z 2020 r. poz. 1062) na każdym etapie realizacji zamówienia.

V. DZIAŁANIA INFORMACYJNO-PROMOCYJNE

- a. Wykonawca przeprowadzi szeroką kampanię informacyjno-promocyjną o zasięgu regionalnym w celu rekrutacji uczestników spełniających kryteria powyższego działania.
- b. Wykonawca przeprowadzi działania promocyjne w mediach społecznościowych mające na celu dotarcie do szerokiego grona i zrekrutowanie Uczestników poszczególnych kursów obejmujące: zaplanowanie, przygotowanie i publikację postów dotyczących poszczególnych kursów na koncie Wykonawcy, Zamawiającego oraz potencjalnych partnerów. Posty powinny być odpowiednio wypromowane tak, aby osiągnąć zasięgi pozwalające na dotarcie do grupy docelowej wydarzeń oraz spełnienia wymogów przedstawionych w ramach powyższego dokumentu.
- c. Wykonawca powinien przeprowadzić działania informacyjno-promocyjne przy współpracy z potencjalnymi partnerami obejmujące np. zamieszczenie informacji na stronie www danej instytucji, kampanię mailingową, promocję w różnych social mediach, itp.
- d. Działania promocyjne będą prowadzone tak, aby precyzyjnie dotrzeć do potencjalnych odbiorców, a wszelkie elementy zostaną przygotowane w zgodzie z zasadami współczesnej promocji skupionej na angażowaniu do działania – poprzez odpowiednią konstrukcję treści i kreację warstwy graficznej.
- e. Wykonawca przygotuje treść zaproszeń w postaci: informacji do dyrekcji szkół i instytucji, informacji dla rodziców oraz projekty materiałów graficznych (np. banery do mediów społecznościowych, plakaty w formie pdf / jpg, ulotki). Materiały będą opracowane w formie elektronicznej, a w razie potrzeby również drukowanej. Dystrybucja ew. materiałów drukowanych do szkół / rodziców / partnerów leży po stronie Wykonawcy.
- f. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu pakiet medialny zawierający materiały informacyjne oraz promocyjne (w tym projekty graficzne) w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia, w tym treści promocyjne do wykorzystania na stronach internetowych Zamawiającego, w mediach społecznościowych oraz u partnerów Zamawiającego.
- g. Wszystkie projekty graficzne i informacyjne muszą być oznaczone logotypem Województwa Zachodniopomorskiego, logotypami unijnymi, opatrzone nazwą działania „Zachodniopomorskie RoboCamps” oraz tytułem projektu. Projekty graficzne muszą być zgodne z założeniami dotyczącymi oznakowania i kolorystyki zawartymi w Systemie Identyfikacji Wizualnej Województwa Zachodniopomorskiego (dostępnym pod adresem: www.siw.wzp.pl) i zasadami oznakowania projektów unijnych dla umów zawartych od 1 stycznia 2018 roku (dostępnych pod adresem: <http://www.rpo.wzp.pl/realizuje-projekt/poznaj-zasady-promowania-projektu/zasady-oznakowania-dla-umow-podpisanych-od-1-stycznia-2018-r>).
- h. Zarówno projekty graficzne, jak i treści zaproszeń / listów do szkół zostaną przedstawione Zamawiającemu do akceptacji niezwłocznie po podpisaniu umowy, przed rozpoczęciem rekrutacji.

VI. WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY

- a. Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania działalności ujętej w przedmiocie zamówienia.
- b. Wykonawca posiada minimum 2-letnie doświadczenie w realizacji kursów związanych z rozwojem kompetencji cyfrowych i informatycznych, w tym związanych z tematyką programowania, w tym realizował już kursy w formule online.
- c. Wykonawca powinien zapewnić osoby gwarantujące efektywną realizację przedmiotu zamówienia, w tym:



- osobę odpowiedzialną za obsługę i koordynację całości zamówienia, która będzie równocześnie podawana jako osoba do kontaktu dla ew. kursantów i ich rodziców/opiekunów (minimum telefonicznie i e-mailowo w wyznaczonych godzinach);
 - prowadzących kursy (osoba z doświadczeniem w nauczaniu programowania lub innych zagadnień w zakresie kompetencji cyfrowych lub programista) o kwalifikacjach i kompetencjach gwarantujących efektywne prowadzenie kursów online dla młodzieży. Osoby te powinny wykazać min. 50 godzin zegarowych doświadczenia w prowadzeniu kursów online;
 - osobę, która zapewni wsparcie techniczne dla Uczestników biorących udział w kursach i będzie odpowiedzialna za kwestie techniczne podczas realizacji zamówienia. Osoba ta będzie dostępna dla Uczestników w trakcie trwania kursów. Wykonawca poda do wiadomości wszystkich zarejestrowanych Uczestników dane kontaktowe do takiej osoby tj. numer telefonu oraz e-mail, inną możliwą formę kontaktu oraz określi jej dostępność poza czasem trwania kursów.
- d. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli sposobu realizacji zamówienia na każdym etapie i oczekuje od Wykonawcy pełnej współpracy, w szczególności przekazywania na każdą prośbę Zamawiającego informacji o stanie realizacji zamówienia oraz konsultowania z Zamawiającym wszelkich istotnych kwestii związanych z realizacją zamówienia.
 - e. W ramach umożliwienia czynności kontrolnych Wykonawca zapewni Zamawiającemu ewentualny dostęp udziału w każdym z kursów w celu weryfikacji liczby uczestników jak i jego jakości.
 - f. Wykonawca składa raporty z postępu przedmiotu zamówienia. Raporty częściowe są składane maksymalnie co 30 dni kalendarzowych licząc od daty podpisania umowy. Raport końcowy z wykonania całości przedmiotu zamówienia Wykonawca przedstawi Zamawiającemu w terminie do 15 dni kalendarzowych od daty zakończenia ostatniego kursu.
 - g. Minimalny zakres każdego raportu zawierać będzie: zgodny z aktualnym harmonogramem (zatwierdzonym przez zamawiającego) termin przeprowadzonych kursów (wraz z podaniem tematów kursów i jego poziomów), liczba zrekrutowanych Uczestników poszczególnych kursów, zanonimizowana lista zrekrutowanych Uczestników każdego kursu wraz z podaniem gminy nauki / zamieszkania każdego z uczestników – dla weryfikacji spełnienia kryterium przynależności do Specjalnej Strefy Włączenia, frekwencja poszczególnych Uczestników i poszczególnych grup oraz wskazanie Uczestników poszczególnych kursów, którzy uzyskali 70% frekwencję; krótkie opracowanie informacji zwrotnych z ankiet ewaluacyjnych Uczestników.
 - h. Wykonawca zapewni dokumentację realizowanych kursów w zakresie umożliwiającym weryfikację ze strony Zamawiającego, czy instytucji pośredniczącej.
 - i. Wykonawca zapewni przyznanie atrakcyjnych nagród rzeczowych dla wyróżniających się Uczestników kursów, tak aby min. 2 osoby z każdego kursu zostały wyróżnione. Informacja o możliwości wyróżnienia powinna być podawana do publicznej wiadomości rozpoczynając od etapu rekrutacji Uczestników.
 - j. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do projektów graficznych, materiałów informacyjno-promocyjnych i innych związanych z realizacją przedmiotu zamówienia bez żadnych ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby oraz egzemplarzy.
 - k. W przypadku woli Zamawiającego w kwestii organizacji spotkania podsumowującego działanie, Wykonawca będzie zobowiązany do współpracy w powyższym zakresie.

E. PODSUMOWANIE

Do zrealizowania zadania niezbędne jest oszacowanie jego wartości. Zwracamy się z prośbą o podanie szacunkowych kosztów realizacji zamówienia w podziale na koszt łączny całego zamówienia netto i brutto dla poszczególnych ilości kursów wskazanych w formularzu.



Wycenę proszę przesłać na adres e-mail: projektinnovacje@wzp.pl w terminie do dnia 01 lipca 2022 r. do godz. 15.00, wpisując w temacie wiadomości: „Zachodniopomorskie RoboCampy”.

Przedstawione zapytanie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.

[https://www.poir.gov.pl/media/56123/Zalacznik nr 2 do Wytycznych w zakresie równości szans i niedyskryminacji.pdf](https://www.poir.gov.pl/media/56123/Zalacznik_nr_2_do_Wytycznych_w_zakresie_rownosci_szans_i_niedys_kryminacji.pdf)