

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ 2 ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa usługa przygotowania i realizacji szkolenia grupowego realizowanego na zasadzie ścieżki rozwoju dla osób w wielu aktywności zawodowej, które z własnej inicjatywy chcą podnieść swoje kwalifikacje opisanych poniżej:

Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego	Realizacja szkoleń grupowych pn. „Operator- CNC oraz Technolog-programista CNC”.
Opis przedmiotu zamówienia	Przedmiotem zamówienia jest usługa obejmująca przygotowanie, obsługę i przeprowadzenie szkoleń grupowych na zasadzie ścieżki rozwoju pn. „Operator CNC oraz Technolog-programista CNC” dla Uczestników projektu „Kwalifikacje dla Pomorzán” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 5. Zatrudnienie, Działanie 5.5 Kształcenie ustawiczne.
kod CPV	80530000-8 usługi szkolenia zawodowego
Zakres przedmiotu umowy - przewidywana maksymalna ilość osób podlegających szkoleniu	<p>Zakres przedmiotu umowy przewiduje przeprowadzenie dwóch ścieżek szkoleń obejmujących dwa typy szkoleń:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. CNC1 - Operator obrabiarek sterowanych numerycznie</li><li>2. CNC2 - Technolog-programista obrabiarek sterowanych numerycznie</li></ol> <p>łącznie w dwóch ścieżkach kursu zostaną przeszkolone 54 osoby w wieku aktywności zawodowej, które z własnej inicjatywy chcą podnieść swoje kwalifikacje. Każda osoba zgodnie z założeniami powinna uczestniczyć w kursie na operatora oraz technologa-programistę CNC. Podział na grupy robocze możliwy do zaproponowania przez Wykonawcę, jednak spełniać musi następujące założenia:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- liczba osób przeszkolonych w 2017 roku – 27 os.</li><li>- liczba osób przeszkolonych w 2018 roku – 54 os. (z czego 27 kontynuuje ścieżkę rozwoju)</li><li>- liczba osób przeszkolonych w 2019 roku – 27 os. kontynuujących ścieżkę rozwoju</li></ul> <p>Grupę skierowaną przez zamawiającego uznaje się za zamkniętą. Nie dopuszcza się udziału innych osób w szkoleniu lub łączenia więcej grup o tej samej tematyce szkolenia.</p>
Cel szkolenia:	Szkolenie ma na celu przygotowanie teoretyczne i praktyczne uczestników, którzy po ukończeniu szkolenia powinni posiadać zasób wiadomości i umiejętności niezbędnych do samodzielnej pracy na stanowisku operatora lub technologa maszyn CNC.

<p>Ilość godzin szkolenia (w tym ilość godzin przeznaczona na przeprowadzenie egzaminu końcowego = sprawdzającego)</p> <p>Czas trwania szkolenia.</p>	<p>a) Planowany termin realizacji szkoleń – październik 2017 – grudzień 2019 r.</p> <p>b) Szkolenie z zakresu operator CNC ma obejmować nie mniej niż 38 godzin szkolenia na jednego kursanta.</p> <p>c) Szkolenie z zakresu technolog-programista CNC ma obejmować nie mniej niż 50 godzin szkolenia na jednego kursanta.</p> <p>d) Godzina szkolenia obejmuje 45 minut zajęć edukacyjnych i 15 minut przerwy. Ilość przerw może być ustalona według uznania jednostki szkolącej. Godzina zajęć praktycznych obejmuje 60 minut.</p> <p>e) Zajęcia powinny odbywać się w formie kursu, realizowanego w dni robocze, tj. poniedziałek – piątek, w przedziale czasowym między godziną 14:00 a 20:00 lub w sobotę w przedziale czasowym 08:00 a 14:00.</p> <p>f) Czas przeznaczony na egzamin nie wlicza się do godzin szkolenia.</p> <p>g) Dokładny termin szkoleń wyznacza Zleceniodawca po zebraniu odpowiedniej liczby osób zakwalifikowanych do szkoleń.</p>
<p>Miejsce realizacji Szkolenia</p>	<p>Zajęcia teoretyczne i praktyczne muszą odbywać się na terenie województwa pomorskiego.</p>
<p>Program szkolenia</p>	<p>Program winien być zgodny z krajowymi standardami kwalifikacji zawodowych lub modułowych programów szkolenia zawodowego znajdującymi się na internetowej bazie danych, założonej na serwerze Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej</p> <p><a href="ftp://kwalifikacje.praca.gov.pl/MODULOWE%20PROGRAMY%20SZKOLEN/">ftp://kwalifikacje.praca.gov.pl/MODULOWE%20PROGRAMY%20SZKOLEN/</a></p> <p>Z racji realizacji ścieżki rozwojowej program szkoleń powinien uwzględniać tematykę odpowiednią dla operatora CNC oraz Technologa-programisty CNC. Zważywszy na fakt, że każdy uczestnik uczestniczyć będzie w obu szkoleniach, tematyka nie może się powielać.</p> <p>Program szkolenia dla operatora CNC musi zawierać minimum następujące tematy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej w zakresie obsługi i pracy na obrabiarkach CNC;</li> <li>b) Kompletowanie i czytanie dokumentacji technicznej;</li> <li>c) Komputerowe wspomaganie obróbki skrawaniem;</li> <li>d) Budowa, obsługa tokarki CNC;</li> <li>e) Budowa, obsługa frezarki CNC;</li> <li>f) Czytanie i analiza rysunków wykonawczych wybranych części maszyn.</li> </ul> <p>Program szkolenia z zakresu technolog-programista CNC musi zawierać między innymi następujące tematy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Czytanie i analiza rysunków wykonawczych wybranych części maszyn;</li> <li>b) Ustawienia baz obróbkowych;</li> <li>c) Dobór parametrów skrawania na podstawie założeń teoretycznych;</li> <li>d) Podział obróbki na operacje i zabiegu;</li> <li>e) Tworzenie dokumentacji technologicznej (kart technologicznych).</li> </ul>

Metodologia prowadzenia zajęć	Szkolenia odbywać się winny w podziale na część teoretyczną i praktyczną. Zajęcia muszą być prowadzone poprzez omawianie zagadnień pod nadzorem wykładowców wskazanych w ofercie. Część praktyczna musi opierać się na samodzielnym wykonywaniu ćwiczeń przez uczestników szkolenia. Wszystkie zajęcia muszą odbywać się z trenerem lub wykładowcą. Nie dopuszcza się prowadzenia zajęć drogą elektroniczną, metodą e-learning itp.
Egzamin sprawdzający	<p>Wykonawca po ukończeniu szkolenia wyda uczestnikom zaświadczenie lub inny dokument potwierdzający ukończenie szkolenia i uzyskanie kwalifikacji wydane przez instytucję szkoleniową zgodnie z § 71 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 maja 2014 r. w sprawie szczegółowych warunków realizacji oraz trybu i sposobów prowadzenia usług rynku pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r., poz. 667) lub zgodnie z § 18 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 18 sierpnia 2017 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1632).</p> <p>W przypadku wydania zaświadczenia zgodnego z § 18 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej należy dołączyć do niego suplement zawierający następujące informacje: okres trwania szkolenia, tematy i wymiar godzin zajęć edukacyjnych oraz numer z rejestru zaświadczenia, do którego suplement jest dodatkiem, wraz z podpisem osoby upoważnionej przez instytucję szkoleniową przeprowadzającą szkolenie.</p> <p>Certyfikaty wydane uczestnikom przez upoważniony podmiot winny potwierdzać nabycie przez uczestników umiejętności zgodnych z wdrożonymi procedurami ISO 9001:2015 oraz ISO 29990:2010, bądź równoważnymi.</p>
Materiały dydaktyczne przekazywana na własność uczestnikom szkolenia	Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wszystkim uczestnikom kursu materiały szkoleniowe. Każdy uczestnik w dniu rozpoczęcia zajęć ma otrzymać materiały szkoleniowe w formie skryptu odpowiadającego tematyce szkolenia. Dodatkowo każdy uczestnik w dniu rozpoczęcia zajęć ma otrzymać notatnik (format A4 lub A5) oraz długopis. Materiały szkoleniowe powinny posiadać informację, iż projekt realizowany jest w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego. Koszt materiałów szkoleniowych pokrywa Wykonawca.
Warunki lokalowe i wyposażenie bazy szkoleniowej	<p>Wykonawca zapewni w trakcie szkolenia warunki pracy zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy. Pomieszczenia, w których realizowane będą zajęcia szkoleniowe winny być bezwzględnie dostosowane do prowadzenia grupy skierowanej przez Zamawiającego na dane zajęcia.</p> <p>Do realizacji zajęć praktycznych Wykonawca musi zapewnić uczestnikom stanowiska komputerowe umożliwiające programowanie maszyn CNC (jedno na każdego uczestnika) oraz minimum 1 tokarkę CNC i minimum 1 frezarkę CNC.</p>
Catering	Wykonawca zapewni wszystkim uczestnikom szkolenia nieodpłatnie stały dostęp do napojów ciepłych (kawa, herbata), napojów zimnych (woda gazowana, niegazowana, sok) oraz poczęstunek w postaci ciastek lub kanapek.
Organizacja i	Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji szkolenia tj. list obecności, ankiety oceniającej szkolenie oraz potwierdzenia odbioru przez

ewaluacja szkolenia (nadzór, ewaluacja)	uczestnika materiałów szkoleniowych oraz wydania zaświadczenia o ukończeniu szkolenia według wzoru określonego w Rozporządzeniu Ministerstwa Edukacji i Nauki z dnia 3 lutego 2006 r., w sprawie uzyskiwania i uzupełniania przez osoby dorosłe wiedzy ogólnej, umiejętności i kwalifikacji zawodowych w formach pozaszkolnych (Dz. U. Nr 31, poz. 216). Dokumentacja ta winna być sporządzona według zaleceń Zamawiającego.
Koszty materiałowe i dydaktyczne	Wykonawca winien uwzględnić przedmiotowe koszty w ogólnej wycenie przedmiotu zamówienia.
Koszt ubezpieczenia	Wykonawca zobowiązany jest zapewnić ubezpieczenie od następstw nieszczęśliwych wypadków dla wszystkich uczestników szkolenia, w trakcie szkolenia, w drodze na szkolenie i z powrotem.
Promocja szkolenia	Zamawiający przekaze Wykonawcy informacje i materiały promocyjne dotyczące realizacji szkolenia współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego. Informacja o tym, że szkolenie jest współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, powinna znaleźć się w miejscu odbywania zajęć. Analogicznie powinny zostać oznakowane materiały edukacyjne oraz zaświadczenia ukończenia szkolenia, zgodnie ze wzorami przekazanymi przez Zamawiającego, a gdy jest to niemożliwe (np. szkolenie kończy się wydaniem zaświadczenia na formularzu według wzoru Ministerstwa Edukacji Narodowej), uczestnicy powinni otrzymać dodatkowe certyfikaty spełniające powyższe wymogi informacyjne.
Aspekty społeczne	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia: prowadzenie szkoleń.</li> <li>2. Zamawiający wymaga w trakcie realizacji zamówienia zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, przez wykonawcę lub podwykonawcę, w wymiarze pracy nie mniejszym niż ½ etatu, nie mniej niż jednej osoby, na okres nie krótszy niż 12 miesięcy, należącej do jednej z następujących grup: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) bezrobotnych w rozumieniu ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, lub</li> <li>2) młodocianych, o których mowa w przepisach prawa pracy, w celu przygotowania zawodowego, lub</li> <li>3) osób niepełnosprawnych w rozumieniu ustawy z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych.</li> </ol> <p>Zamawiający wymaga, aby w trakcie realizacji zamówienia powyższa osoba przepracowała u wykonawcy lub podwykonawcy okres nie krótszy niż pełne 12 miesięcy, w wymiarze pracy nie mniejszym niż ½ etatu przy realizacji obowiązków wykonawcy związanych z usługami cateringowymi i dostawami materiałów szkoleniowych, wchodzących w skład niniejszego zamówienia.</p> <p>Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia okresów zatrudnienia wielu osób, które zostaną zatrudnione w trakcie realizacji zamówienia przez</p> </li> </ol>

	wykonawcę lub podwykonawcę, o ile będą należały do jednej z trzech grup opisanych powyżej.
--	--

*Al.*

