Kraków dnia: 2022-12-02

**Akademia Górniczo - Hutnicza**

**im. Stanisława Staszica w Krakowie**

**Dział Zamówień Publicznych**

Al. Mickiewicza 30

30-059 Kraków

Pismo:KC-zp.272-673/22

**WYKONAWCY**

ubiegający się o zamówienie publiczne

# WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ ORAZ ZMIANY SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie: Tryb podstawowy bez negocjacji - art. 275 pkt. 1 ustawy Pzpna”**Cykl dwudniowych specjalistycznych szkoleń w zakresie pracy w środowisku, modelowanie systemów mechanicznych i modelowania systemów dedykowanych do przemysłu motoryzacyjnego, rozwiązań dotyczących uczenia maszynowego i analiz dużych zbiorów danych w Matlabie i w Simulinku dla studentów WIMIR w ramach Projektu POWR.03.05.00-00-Z307/17-00.**”– znak sprawy **KC-zp.272-673/22.**

Zamawiający, **Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie** działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej”SWZ”) wraz z wyjaśnieniami:

|  |
| --- |
| **Pytanie1**  Część oferowanych przez naszą firmę szkoleń, których tematyka została ujęta w SWZ trwa 3 dni, część 2 dni, a część 1 dzień. Czy zamawiający wyraża zgodę na przeprowadzenie szkoleń trzydniowych lub jednodniowych?  Poniżej przesyłamy listę oferowanych przez nas szkoleń wraz długością trwania  • Wprowadzenie do programu MATLAB – szkolenie na poziomie podstawowym – 3 dni  • Podstawy modelowania w środowisku Simulink - szkolenie na poziomie podstawowym - 2 dni  • MATLAB w zastosowaniach finansowych - szkolenie na poziomie podstawowym – 3 dni  • Simulink w przetwarzaniu sygnałów - szkolenie na poziomie podstawowym – 3 dni  • Wprowadzenie do MATLABa dla użytkowników Simulinka - szkolenie na poziomie podstawowym – 1 dzień  • MATLAB i Simulink w projektowaniu układów sterowania -2 dni  • Fuzja sensorów i śledzenie obiektów w MATLABie – 1 dzień  • Algorytmy Automated Driving w MATLABie - 2 dni  • Matlab w przetwarzaniu i analizie obrazów -2 dni  • Modelowanie systemów mechanicznych– Simscape Multibody – 1 dzień  • Modelowanie systemów przeniesienia napędu – Simscape Driveline – 1 dzień  • Modelowanie wielodomenowych systemów fizycznych – SimScape – 1dzień  • Modelowaniem systemów o zdarzeniach dyskretnych z wykorzystaniem SimEvents – 1dzień  • Projektowanie scen 3D w środowisku RoadRunner – 1 dzień  • Stateflow dla przemysłu motoryzacyjnego – 2 dni  **Odpowiedź**  Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ, szkolenia powinny się odbywać w systemie dwudniowym.  **Pytanie nr 2**  Czy szkolenia ujęte w programie szkoleń nie mające dopisku „szkolenie na poziomie podstawowym” są zaliczane do grupy szkoleń zaawansowanych?  **Odpowiedź**  Tak, szkolenia ujęte w programie szkoleń nie mające dopisku „szkolenie na poziomie podstawowym” są zaliczane do grupy szkoleń zaawansowanych.  **Pytanie 3**  Czy szkolenie ujęte w programie jako podstawowe w SWZ „MATLAB i Simulink w projektowaniu układów sterowania” można przenieść do grupy szkoleń zaawansowanych?  **Odpowiedź**  Zamawiający rezygnuje ze szkolenia w trybie podstawowym przenosząc szkolenia „MATLAB i Simulink w projektowaniu układów sterowania” do grupy szkoleń zaawansowanych.  **Pytanie 4**  Szkolenie „Podstawy modelowania w środowisku Simulink” jest ujęte w programie dwa razy. Jeden raz z dopiskiem "szkolenie na poziomie podstawowym", a drugi raz bez tego dopisku. Czy zamawiający dopuszcza w tym przypadku zaoferowanie szkolenia na poziomie zaawansowanym pt. „Zaawansowane techniki modelowania i weryfikacji w Simulinku”?  **Odpowiedź**  Zamawiający dokłada szkolenie na poziomie zaawansowanym pt. „Zaawansowane techniki modelowania i weryfikacji w Simulinku”.  **Pytanie 5**  Czy szkolenie „Podstawy modelowania w środowisku Matlab” nie zostało ujęte w programie omyłkowo? Czy nie chodzi może o szkolenie „Podstawy modelowania w środowisku Simulink - szkolenie na poziomie podstawowym"?  **Odpowiedź**  Zamawiający wykreśla z ramowego programu szkolenia szkolenie pn.: „Podstawy modelowania w środowisku Matlab”.  **Pytanie 6**  Czy w wymaganiach stawianych wykonawcy zapis:  „Zamawiający wymaga, aby Wykonawca oświadczył, że posiada lub będzie posiadać status Autoryzowanego Centrum Szkoleniowego z zakresu oprogramowania MATLAB. „  można uznać za spełniony, jeżeli Wykonawca jest wyłącznym źródłem szkoleń autoryzowanych przez The MathWorks, Inc na terenie Polski?  **Odpowiedź**  Tak, Zamawiający dopuszcza możliwości złożenia oświadczenia o treści „Wykonawca oświadcza, że jest źródłem szkoleń autoryzowanych przez The MathWork, Inc.”.  **Pytanie 7**  W ogłoszeniu jest tytuł:  Cykl dwudniowych specjalistycznych szkoleń w zakresie pracy w środowisku, modelowanie syst. mechanicznych i dedykowanych do przemysłu motoryzacyjnego, analiz zbiorów danych w Matlabie i w Simulinku  Natomiast w SWZ:  Cykl dwudniowych specjalistycznych szkoleń w zakresie pracy w środowisku, modelowanie systemów mechanicznych i modelowania systemów dedykowanych do przemysłu motoryzacyjnego, rozwiązań dotyczących uczenia maszynowego i analiz dużych zbiorów danych w Matlabie i w Simulinku dla studentów WIMIR w ramach Projektu POWR.03.05.00-00-Z307/17-00.  Która wersja jest poprawna?  **Odpowiedź**  Tytuł ogłoszenia wynika z narzuconych ograniczeń systemu Biuletyn Zamówień Publicznych, który nie zezwala na zbyt długie tytuły. Tytuł przetargu jest taki jak w SWZ natomiast tytuł ogłoszenia jest skrócony.  **Pytanie 8**  Czy Zamawiający dopuszcza organizację dnia szkoleniowego z dwoma przerwami kawowymi zamiast jednej?  **Odpowiedź**  Tak, Zamawiający dopuszcza organizację dnia szkoleniowego z dwoma przerwami kawowymi zamiast jednej pod warunkami, że nie wydłuża i nie skraca jednocześnie czasu na szkolenia i łączna cena obu przerw kawowych pozostaje na poziomie nie wyższym niż 15 zł.  Ponadto Zamawiający uzupełnia zapis w pkt 4.1 SWZ:  Przerwa kawowa składająca się ze słonych i słodkich przekąsek **(min.100g na osobę)** lub drożdżówki lub batonika i owocu oraz kawy, herbaty **(min.200 ml na osobę)** i wody nie może przekroczyć kwoty 15 zł. na osobę na 1 dzień.  **Pytanie 9**  Czy zorganizowanie sprawdzenia stanu wiedzy uczestników szkolenia w formie testu "post-test" po szkoleniu spełnia wymóg przeprowadzenia Egzaminu?  **Odpowiedź**  Tak, zorganizowanie sprawdzenia stanu wiedzy uczestników szkolenia w formie testu "post-test" po szkoleniu spełnia wymóg przeprowadzenia Egzaminu  **Pytanie 10**  Czy zobowiązanie we wzorze umowy w § 4 pkt 3 nie powinno dotyczyć Wykonawcy, zamiast Zamawiającego?  Zamawiający zobowiązuję się, że w przypadku zastąpienia powyższych trenerów skierowanych do realizacji umowy innymi osobami, wykaże, że osoby te mają takie samo lub większe doświadczenie w prowadzeniu szkoleń.  **Odpowiedź**  Zamawiający dokonał zmiany we wzorze umowy pismem z dnia 29/11/2022r. „Powiadomienie o zmianach w SWZ|” |