



ZSPM-20/ZP/EFS/2017

Beneficjent : Miasto Katowice
Zamawiający: Miasto Katowice, ul. Młyńska 4 reprezentowane przez Zespół Szkół Poligraficzno-Mechanicznych im. A. Krajowej, 40-671 Katowice ul. A. Krajowej 84
fax: +/48/ 201 48 81e-mail: dyrekcja@zspm.pl, adres strony internetowej www.zspm.pl

Ogłoszenie dotyczące negocjacji

Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

Kursy specjalistyczne dla nauczycieli w 2017 roku- 8 części

W ramach projektu „Kształcenie nowoczesnych absolwentów w Zespole Szkół Poligraficzno-Mechanicznych w Katowicach” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Społeczny) dla osi priorytetowej: XI. Wzmocnienie potencjału edukacyjnego dla działania: 11.2. Dostosowanie oferty kształcenia zawodowego do potrzeb lokalnego rynku pracy – kształcenie zawodowe uczniów dla poddziałania: 11.2.1. Wsparcie szkolnictwa zawodowego – ZIT

Wartość zamówień na usługi szkoleniowe dla nauczycieli w ramach projektu przekracza równowartość 30 000 euro, wartość szacunkowa niniejszego postępowania nie przekracza równowartości 30.000 euro.

Opracowała komisja przetargowa:

Izabella Jarzmik
Jolanta Kowalczyk
Andrzej Szromek

ZATWIERDZAM:

DYREKTOR
Zespołu Szkół Poligraficzno-Mechanicznych
im. Armii Krajowej
mgr Ryszard Jaworski



Zamawiający zaprasza do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Zamawiający nie wymaga zorganizowania i przeprowadzenia odrębnego kursu, **dopuszczalne jest złożenie wniosku dot. udziału nauczyciela w kursie grupowym organizowanym przez Wykonawcę.** Niezależnie od niniejszego ogłoszenia Zamawiający wyśle zaproszenia do składania wniosków do wykonawców przeprowadzających przedmiotowe kursy.

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający: Miasto Katowice, 40-001 Katowice ul. Młyńska 4, reprezentowane przez Zespół Szkół Poligraficzno-Mechanicznych im. A. Krajowej, 40-671 Katowice ul. A. Krajowej 84
fax: +/48/ 201 48 81 e-mail: dyrekcja@zspm.pl, adres strony internetowej www.zspm.pl

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Ze względu na fakt, że przedmiotem zamówienia są usługi wskazane w załączniku nr XIV do dyrektywy 2014/24/UE, a wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 750 000 euro, postępowanie prowadzone jest na podstawie **art. 138o** w zw. z **art.138g** z ustawy Pzp, z zachowaniem zasad konkurencyjności, przejrzystości, jawności, uczciwej konkurencji, równości szans i równego traktowania wykonawców. Ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane na stronie BIP Zamawiającego (Zespołu Szkół Poligraficzno-Mechanicznych), w siedzibie Zamawiającego oraz na portalu prowadzonym przez Ministerstwo Rozwoju – Baza Konkurencyjności.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1. Przedmiotem zamówienia są następujące kursy –

1. **MS 20410 Instalowanie i konfigurowanie Windows Server 2012 -40 godzin zakończony egzaminem MS-70461 2 uczestników –nauczycieli ZSPM**
2. **MS 20461 Wykonywanie zapytań do Microsoft SQL Server - 40 godzin zakończony egzaminem MS-70461 2 uczestników –nauczycieli ZSPM**
3. **MS 20480 Projektowanie aplikacji webowych za pomocą HTML5, JavaScript i CSS3 -40 godzin zakończony egzaminem MS-70480 4 uczestników –nauczycieli ZSPM**
4. **NW 3124 Administracja SUSE Linux Enterprise 12 – 40 godzin zakończony egzaminem CLA 050-733 2 uczestników –nauczycieli ZSPM**
5. **Festo PN281 - Podstawy elektropneumatyki - 24 godziny 2 uczestników –nauczycieli ZSPM**
6. **Festo PLC211 Sterownik SIMATIC S7 – podstawy – 32 godziny 2 uczestników –nauczycieli ZSPM**
7. **Festo HY511 Podstawy nowoczesnej hydrauliki – 24 godziny 2 uczestników –nauczycieli ZSPM**
8. **Festo ROB111 Podstawy robotyki -8 godzin 2 uczestników –nauczycieli ZSPM**

3.2. Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych – na jeden lub więcej kursów

3.3. Opis kursów

1. **MS 20410 Instalowanie i konfigurowanie Windows Server 2012 -40 godzin zakończony egzaminem MS-70410 2 uczestników –nauczycieli ZSPM**
 - a. Liczba uczestników: 2 osoby (nauczyciele ZSPM)
 - b. Termin szkolenia między 24.09.2017 a 15.12.2017 r.
 - c. Termin przystąpienia do egzaminu przez uczestnika kursu: maksymalnie do 6 tygodni od ostatniego dnia zajęć w ramach kursu, nie później niż 31 grudnia 2017 roku.
 - d. Ilość dni szkolenia: 5 dni szkoleniowe,
 - e. Łączny wymiar godzin kursu: 40h.
 - f. Preferowane metody prowadzonych zajęć: wykładu, ćwiczenia praktyczne wykonywane na stanowiskach komputerowych, prowadzone przez instruktorów
 - g. Szkolenie ma przygotować do egzaminu zdania egzaminu MS-70410
 - h. Po zakończeniu kursu uczestnicy zdają egzamin MS-70410
 - i. Minimalny zakres merytoryczny szkolenia:
 - Instalacja i konfiguracja Windows Server 2012

- Infrastruktura AD DS., instalacja i konfiguracja kontrolerów domeny
- Zarządzanie obiektami AD DS
- Automatyzacja administracji AD DS
- Implementacja adresacji IPv4
- Instalacja i konfiguracja Dynamic Host
- Configuration Protocol (DHCP), oraz zarządzanie bazą danych DHCP
- Implementacja rozwiązywania nazw w środowisku Windows Client i Windows Server
- Implementacja adresacji IPv6
- Implementacja opcji konfiguracyjnych magazynu w systemie Windows Server 2012
- Włączenie i konfiguracja usług plikowych i wydruku w systemie Windows Server 2012
- Implementacja zasad grupy
- Zabezpieczanie infrastruktury w systemie Windows Server 2012 przy użyciu obiektów zasad grupy
- Technologie wirtualizacyjne Microsoft zawarte w Hyper-V.

2. MS 20461 Wykonywanie zapytań do Microsoft SQL Server - 40 godzin zakończony egzaminem MS-70461 2 uczestników –nauczycieli ZSPM

- a. Liczba uczestników: 2 osoby (nauczyciele ZSPM)
- b. Termin szkolenia między 24.09.2017 a 15.12.2017 r.
- c. Termin przystąpienia do egzaminu przez uczestnika kursu: maksymalnie do 6 tygodni od ostatniego dnia zajęć w ramach kursu, nie później niż 31 grudnia 2017 roku.
- d. Ilość dni szkolenia: 5 dni szkoleniowe,
- e. Łączny wymiar godzin kursu: 40h.
- f. Preferowane metody prowadzonych zajęć: wykładu, ćwiczenia praktyczne wykonywane na stanowiskach komputerowych, prowadzone przez instruktorów
- g. Szkolenie ma przygotować do egzaminu zdania egzaminu MS-70461
- h. Po zakończeniu kursu uczestnicy zdają egzamin MS-704461
- i. Minimalny zakres merytoryczny szkolenia:
 - Wprowadzenie do MS SQL Serwer 2014
 - Wprowadzenie do języka T-SQL
 - Tworzenie zapytań SELECT
 - Zapytania do wielu tabel
 - Sortowanie i filtrowanie danych
 - Praca z typami danych SQL Serwera 2014
 - Wykorzystywanie zapytań DML do modyfikacji danych
 - Wykorzystywanie funkcji wbudowanych
 - Grupowanie i agregowanie danych
 - Wykorzystywanie zapytań zagnieżdżonych
 - Wykorzystywanie wyrażeń tablicowych
 - Wykorzystywanie operatorów przetwarzających zbiory
 - Wykorzystywanie funkcji rankingujących, przesunięcia oraz agregujących
 - Operacje przestawne oraz grupowanie zbiorcze
 - Wykonywanie procedur składowanych
 - Programowanie w języku T-SQL
 - Wdrażanie obsługi błędów
 - Wdrażanie transakcji
 - Poprawa wydajności zapytań
 - Zapytania dotyczące metadanych SQL Serwera

3. MS 20480 Projektowanie aplikacji webowych za pomocą HTML5, JavaScript i CSS3 -40 godzin zakończony egzaminem MS-70480 4 uczestników –nauczycieli ZSPM

- a. Liczba uczestników: 4 osoby (nauczyciele ZSPM)
- b. Termin szkolenia między 24.09.2017 a 15.12.2017 r.



- c. Termin przystąpienia do egzaminu przez uczestnika kursu: maksymalnie do 6 tygodni od ostatniego dnia zajęć w ramach kursu, nie później niż 31 grudnia 2017 roku.
- d. Ilość dni szkolenia: 5 dni szkoleniowe,
- e. Łączny wymiar godzin kursu: 40h.
- f. Preferowane metody prowadzonych zajęć: wykładu, ćwiczenia praktyczne wykonywane na stanowiskach komputerowych, prowadzone przez instruktorów
- g. Szkolenie ma przygotować do egzaminu zdania egzaminu MS-70480
- h. Po zakończeniu kursu uczestnicy zdają egzamin MS-70480
- i. Minimalny zakres merytoryczny szkolenia:
 - Wprowadzenie do HTML i CSS
 - Tworzenie i style dla stron HTML5
 - Wprowadzenie do JavaScript
 - Tworzenie formularzy zbierania oraz weryfikacji danych
 - JQuery oraz Ajax
 - Stylowanie HTML5 za pomocą CSS3
 - Tworzenie obiektów i metod za pomocą JavaScript
 - Tworzenie interaktywnych stron za pomocą API HTML5
 - Dodawanie wsparcia offline do aplikacji Web
 - Wdrażanie adaptujących się interfejsów użytkownika
 - Projektowanie zaawansowanej grafiki
 - Animowanie interfejsu użytkownika
 - Implementacja komunikacji za pomocą Web Sockets
 - Tworzenie Web Worker Process

4. SUSE 3124 Administracja SUSE Linux Enterprise 12 – 40 godzin zakończony egzaminem CLA 050-733 2 uczestników –nauczycieli ZSPM

- a. Liczba uczestników: 2 osoby (nauczyciele ZSPM)
- b. Termin szkolenia między 24.09.2017 a 15.12.2017 r.
- c. Termin przystąpienia do egzaminu przez uczestnika kursu: maksymalnie do 6 tygodni od ostatniego dnia zajęć w ramach kursu, nie później niż 31 grudnia 2017 roku.
- d. Ilość dni szkolenia: 5 dni szkoleniowe,
- e. Łączny wymiar godzin kursu: 40h.
- f. Preferowane metody prowadzonych zajęć: wykładu, ćwiczenia praktyczne wykonywane na stanowiskach komputerowych, prowadzone przez instruktorów
- g. Szkolenie ma przygotować do egzaminu zdania egzaminu 050-733
- h. Po zakończeniu kursu uczestnicy zdają egzamin 050-733
- i. Minimalny zakres merytoryczny szkolenia:
 - Zapoznanie z systemem SUSE Linux
 - Zapoznanie z różnymi rodzajami SUSE Linux
 - Model utrzymania SLE
 - Instalacja SLES12
 - Wprowadzenie do GNOME Desktop
 - Narzędzie YaST
 - Hierarchia systemu plików
 - Typy plików w systemie Linux
 - Środowisko powłoki
 - Wykorzystanie najważniejszych poleceń
 - Uzyskiwanie pomocy w wierszu poleceń
 - Praca z edytorem tekstu VIM
 - Wykorzystanie OpenSSH do zdalnego zarządzania
 - Inicjalizacja systemu
 - Proces uruchamiania systemu SLE12
 - UEFI, Secure Boot i Trusted Execution
 - Konfiguracja bootloadera GRUB2
 - Praca z w trybie tekstowym
 - Zarządzanie procesami Manage Processes
 - Praca z procesami w tle

- Planowanie procesów
- Tożsamość i bezpieczeństwo
- Zarządzanie użytkownikami i grupami
- Zmiana uprawnień do plików
- Listy kontroli dostępu (ACL)
- Delegacja uprawnień (su)
- Zarządzanie oprogramowaniem
- Zarządzanie pakietami RPM
- Wykorzystanie menadżerów zależności
- Wykorzystanie repozytoriów oprogramowania

5. Festo PN281 - Podstawy elektropneumatyki - 24 godziny 2 uczestników –nauczycieli ZSPM

- a. Termin szkolenia między 24.09.2017 a 15.12.2017 r.
- b. Ilość dni szkolenia: 3 dni szkoleniowe,
- c. Łączny wymiar godzin kursu: 24h.
- d. Preferowane metody prowadzonych zajęć: wykładu, ćwiczenia praktyczne wykonywane na stanowiskach ćwiczeniowych, prowadzone przez instruktora
- e. Minimalny zakres merytoryczny szkolenia:
 - budowa i zastosowanie elektropneumatycznych elementów sterujących,
 - łączenie elektrycznego modułu sterującego i pneumatycznej sekcji wykonawczej,
 - budowa i zasada działania elektrozaworów sterujących – od pojedynczego elektrozaworu do wyspy zaworowej,
 - symbole stosowane na schematach elektropneumatycznych wg PN-ISO 1219-1,
 - budowa i zasada działania prostych układów sterowania elektropneumatycznego,
 - zasady bezpiecznej pracy ze sprężonym powietrzem,
 - ćwiczenia praktyczne – samodzielny montaż, sprawdzenie poprawności działania zbudowanych układów elektropneumatycznych oraz znajdowanie i eliminacja ewentualnych błędów.

6. Festo PLC211 Sterownik SIMATIC S7 – podstawy – 32 godziny 2 uczestników–nauczycieli ZSPM

- a. Termin szkolenia między 24.09.2017 a 15.12.2017 r.
- b. Ilość dni szkolenia: 4 dni szkoleniowe,
- c. Łączny wymiar godzin kursu: 32h.
- d. Preferowane metody prowadzonych zajęć: wykładu, ćwiczenia praktyczne wykonywane na stanowiskach ćwiczeniowych, prowadzone przez instruktora
- e. Minimalny zakres merytoryczny szkolenia:
 - budowa i funkcje sterownika SIEMENS SIMATIC S7-300/400,
 - obsługa sterownika,
 - języki programowania sterownika,
 - program narzędziowy Simatic Manager,
 - adresowanie zmiennych bitowych,
 - funkcje kombinacyjne, podstawowe funkcje pamięciowe,
 - tworzenie programów sekwencyjnych,
 - odmierzanie czasu i zliczanie,
 - nadzorowanie pracy sterownika z komputera,
 - wymuszanie (forsowanie) sygnałów.

7. Festo HY511 Podstawy nowoczesnej hydrauliki – 24 godziny 2 uczestników –nauczycieli ZSPM

- a. Liczba uczestników: 2 osoby (nauczyciele ZSPM)
- b. Termin szkolenia między 24.09.2017 a 15.12.2017 r.
- c. Ilość dni szkolenia: 3 dni szkoleniowe,

- d. Łączny wymiar godzin kursu: 24h.
 - e. Preferowane metody prowadzonych zajęć: wykładu, ćwiczenia praktyczne wykonywane na stanowiskach ćwiczeniowych, prowadzone przez instruktorów
 - f. Minimalny zakres merytoryczny szkolenia:
 - podstawy fizyczne hydrauliki,
 - standardy sprzętu i jego reprezentacja na schematach,
 - budowa i działanie zasilaczy hydraulicznych,
 - pomiary objętościowego natężenia przepływu oraz temperatury i ciśnienia jako pomoc przy rozwiązywaniu problemów,
 - budowa i parametry zaworów i siłowników,
 - czytanie i interpretacja prostych schematów hydraulicznych,
 - określanie kierunku, szybkości, ciśnienia i pozycji napędów hydraulicznych,
 - podstawy systemowego rozwiązywania problemów,
 - zasady projektowania prostych układów sterowania hydraulicznego,
 - aktualne standardy dla hydrauliki,
 - ćwiczenia praktyczne – projektowanie układów na podstawie schematów oraz sprawdzanie poprawności wykonania i działania układu hydraulicznego.
8. **Festo ROB111 Podstawy robotyki -8 godzin 2 uczestników –nauczycieli ZSPM**
- a. Liczba uczestników: 2 osoby (nauczyciele ZSPM)
 - b. Termin szkolenia między 24.09.2017 a 15.12.2017 r.
 - c. Ilość dni szkolenia:1 dzień szkoleniowy,
 - d. Łączny wymiar godzin kursu: 8h.
 - e. Preferowane metody prowadzonych zajęć: wykładu, ćwiczenia praktyczne wykonywane na stanowiskach ćwiczeniowych, prowadzone przez instruktorów
 - f. Minimalny zakres merytoryczny szkolenia:
 - właściwości sprężonego powietrza, jego produkcja, przygotowanie i dystrybucja,
 - konstrukcja i działanie elementów pneumatycznych (wykonawczych i sterujących),
 - łączenie napędów i zaworów pneumatycznych (oznaczenia przyłączy zaworu),
 - budowa i zasada działania zaworów sterujących - od pojedynczego zaworu do wyspy zaworowej,
 - symbole stosowane na schematach pneumatycznych wg PN-EN 1219-1,
 - budowa i działanie prostych układów sterowania pneumatycznego,
 - zasady bezpiecznej pracy ze sprężonym powietrzem,
 - ćwiczenia praktyczne – samodzielny montaż, sprawdzenie poprawności działania zbudowanych układów pneumatycznych oraz znajdowanie i eliminacja ewentualnych błędów.

Ramowe programy szkoleń mogą zostać rozszerzone o elementy zaproponowane przez Wykonawcę, a także zmodyfikowane po konsultacjach z Zamawiającym, jeżeli wprowadzone modyfikacje zwiększą wartość praktyczną szkoleń.

3.3. Założenia organizacyjne

I. Usługa szkoleniowa

1. Wykonawca zapewni uczestnikowi (nauczycielowi ZSPM) kursów zrealizowanie zajęć zgodnych z kierunkiem realizowanego kursu.
2. Dokładne terminy szkolenia zostaną ustalone z Wykonawcą przed podpisaniem umowy.

II. Miejsce przeprowadzenia szkolenia

1. Miejscem realizacji szkolenia powinien być ośrodek szkoleniowy znajdujący się w odległości nie większej niż 40 km miasta Katowice biorąc pod uwagę odległość od budynku przy ul. Armii Krajowej 84 w Katowicach

2. Sale szkoleniowe powinny być wyposażone zgodnie z zakresem tematycznym kursu a Wykonawca zapewni odpowiednie warunki lokalowe dostosowane do potrzeb i liczby uczestników.

III. Materiały szkoleniowe

1. Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania materiałów szkoleniowych w formie papierowej i przekazania ich uczestnikowi kursu.

3.4. Usługa egzaminacyjna

1. Wykonawca jest zobowiązany do zorganizowania i przeprowadzenia egzaminu. Dotyczy kursów kończących się egzaminem
2. Koszt egzaminu należy wyliczyć do kosztów szkolenia w ilości jednego podejścia dla każdego uczestnika kursu.
3. Dla kursów nr 1,2,3,4 (tj Microsoft i Suse Linux) Wykonawca zobowiązany przeprowadzić egzamin w ośrodku egzaminacyjnym lub w budynku Zespołu Szkół Poligraficzno-Mechanicznych w Katowicach. Miejsce Egzaminowanie nie powinno być oddalone dalej niż 40 km od Budynku Szkoły umiejscowionego w Katowicach przy ul. Armii Krajowej 84

3.5 Dyplomy i certyfikaty

1. Wykonawca jest zobowiązany do Wydania po ukończeniu kursu uczestnikom :
 - a. międzynarodowego certyfikaty ukończenia kursu
 - b. dyplomu ukończenia kursu zawierającego logotypy unijne przekazane przez zamawiającego oraz treści kursu wraz z ilością godzin zrealizowanych przez uczestników.

3.6. Wykonawca zobowiązany jest przekazania zamawiającemu listy obecności na zajęciach uczestnika kursu (lista może obejmować tylko dane nauczyciela ZSPM, bez danych osobowych innych uczestników). Wykonawca zobowiązany jest do ochrony uzyskanych w trakcie realizacji szkolenia danych osobowych zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych i późn. zm..

3.7. Kody CPV:

80510000-2 - usługi szkolenia specjalistycznego
80530000-8 - usługi szkolenia zawodowego,

3.8. Zamawiający zastrzega prawo wglądu do dokumentów Wykonawcy związanych z realizowanym projektem, w tym dokumentów finansowych oraz do przedłożenia ww. dokumentów na wezwanie Instytucji Zarządzającej Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.

4. TERMINY WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin szkolenia powinny być między 24.09.2017 a 15.12.2017 r. natomiast egzamin powinien się odbyć maksymalnie do 31 grudnia 2017 roku.

5. WYKLUCZENIE WYKONAWCÓW, WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

Z możliwości realizacji zamówienia wyłączone są podmioty, które są powiązane z Zamawiającym kapitałowo lub osobowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na: 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej 2) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika 4) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli. Zamawiający wykluczy ww. podmioty z postępowania.

6. SKŁADANIE WNIOSKÓW

6.1. Zamawiający dopuszcza składanie wniosków na formularzu załączonym niżej, lub innym. Dopuszczalne jest składanie wniosków drogą elektroniczną (e-mail), faxem

faks: /+48/ 32 201 48 81

e-mail: dyrekcja@zspm.pl,

lub pisemnie pocztą lub osobiście - **Zespół Szkół Poligraficzno-Mechanicznych im. A. Krajowej**, sekretariat

40-671 Katowice ul. A. Krajowej 84

6.2. Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami następującego pracownika Zespołu Szkół Poligraficzno-Mechanicznych: Andrzej Szromek tel. 503 309 390 adres email: aszromek@zspm.pl

7. TERMIN SKŁADANIA WNIOSKÓW

18 września 2017 r.

2. PROCEDURA

8.1. Po otrzymaniu wniosków Zamawiający zakwalifikuje do dalszego etapu (negocjacje dot. terminów i miejsc szkolenia – drogą e-mailową) wykonawców, którzy wskazali kursy spełniające wymogi Zamawiającego.

8.2. Zamawiający zaprosi do składania ofert Wykonawców, z którymi prowadził negocjacje. Zaproszenie do składania ofert z ceną zostanie wysłane odrębnym pismem (e-mail).

8.3. Kryterium oceny ofert będzie:

Cena ofertowa	60%
Miejsce organizacji kursu	40%

8.4 Zasady oceny ofert wg ustalonych kryteriów.

1) Do porównania i oceny ofert w kryterium „**Cena ofertowa**” stosowany będzie wzór:

$$X_c = \frac{C_n}{C_{ob}} \cdot 100 \cdot \text{znaczenie } 60\%$$

gdzie:

C_n – najniższa cena oferowana brutto,

C_{ob} – cena brutto oferty badanej.

2) Do porównania i oceny ofert w kryterium „**Miejsce organizacji kursu**”, stosowana będzie poniższa zasada:



- Miejsce organizacji szkolenia na terenie miasta Katowice – 40% = 40 pkt
- Miejsce organizacji szkolenia znajduje się w odległości do 20 km od miasta Katowice biorąc pod uwagę odległość od budynku przy ul. Armii Krajowej 84 w Katowicach – 20% = 20 pkt
- Miejsce organizacji szkolenia znajduje się w odległości powyżej 20 km – nie więcej niż 40 km od miasta Katowice biorąc pod uwagę odległość od budynku przy ul. Armii Krajowej 84 w Katowicach – 0% = 0pkt

9. WZÓR UMOWY NA WYKONANIE ZAMÓWIENIA

9.1. Z Wykonawcą, którego oferta (po przeprowadzeniu negocjacji) zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę najkorzystniejszą zostanie podpisana umowa w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

10. INFORMACJE O OBOWIĄZKU OSOBISTEGO WYKONANIA PRZEZ WYKONAWCĘ KLUCZOWYCH CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę jakichkolwiek części zamówienia.

ZAŁĄCZNIKI do ogłoszenia :

załącznik nr 1 - wzór wniosku



ZSPM-20/ZP/EFS/2017

Załącznik nr 1 do ogłoszenia
o negocjacjach

.....
pieczęć wykonawcy

**WNIOSEK
o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**

Nazwa Wykonawcy/ów

(Należy podać nazwy wszystkich w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie)

Adres/y :

tel..... fax.....NIP.....

Regon NIP

e-mail

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu/zaproszenie do postępowania prowadzonym na podstawie art. 138 o ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j Dz. U z 2015 r. poz. 2164.) na realizację zadania pn : **(proszę zaznaczyć kurs/kursy, których wniosek dotyczy)**

- MS 20410 Instalowanie i konfigurowanie Windows Server 2012 -40 godzin zakończony egzaminem MS-70461 2 uczestników –nauczycieli ZSPM
- MS 20461 Wykonywanie zapytań do Microsoft SQL Server - 40 godzin zakończony egzaminem MS-70461 2 uczestników –nauczycieli ZSPM
- MS 20480 Projektowanie aplikacji webowych za pomocą HTML5, JavaScript i CSS3 -40 godzin zakończony egzaminem MS-70480 4 uczestników –nauczycieli ZSPM
- NW 3124 Administracja SUSE Linux Enterprise 12 – 40 godzin zakończony egzaminem CLA 050-733 2 uczestników –nauczycieli ZSPM
- Festo PN281 - Podstawy elektropneumatyki - 24 godziny 2 uczestników –nauczycieli ZSPM
- Festo PLC211 Sterownik SIMATIC S7 – podstawy – 32 godziny 2 uczestników –nauczycieli ZSPM
- Festo HY511 Podstawy nowoczesnej hydrauliki – 24 godziny 2 uczestników –nauczycieli ZSPM
- Festo ROB111 Podstawy robotyki -8 godzin 2 uczestników –nauczycieli ZSPM

W imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy składam wniosek o dopuszczenie do udziału.

Podaję inf. na temat organizowanych przeze mnie kursów/organizowanego kursu

Opis kursu – zakres, ilość godzin, miejsce prowadzenia, zakres egzaminu	Terminy



Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania.

dnia

.....
czytelny podpis lub podpisy i imienne pieczęcie
osoby lub osób upoważnionych do
reprezentowania wykonawcy