



Postępowanie nr: RO-410.0881.ZI.ZO.14.2019

Białystok, dn. 12 lutego 2019

Zapytanie ofertowe

Postępowanie nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
– podstawa prawna: art. 4 pkt 8 ustawy.

Przedmiot zapytania (nazwa):

Organizacja i przeprowadzenie szkolenia z pakietu Statistica w ramach projektu „PB2020 – Zintegrowany Program Rozwoju Politechniki Białostockiej” realizowanego z Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój.

1. Zamawiający:

Politechnika Białostocka
15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A
REGON 000001672 NIP 542-020-87-21

2. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest organizacja i przeprowadzenie szkolenia z pakietu Statistica dla pracowników Politechniki Białostockiej w ramach projektu „PB2020 – Zintegrowany Program Rozwoju Politechniki Białostockiej” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, Oś Priorytetowa III Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju, Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych.

Liczba godzin szkolenia: 32 (4 dni)

Liczba osób: 15-17

Miejsce wykonywania: Politechnika Białostocka

Termin wykonania: I – II kwartał 2019

Forma szkolenia: praktyczne zajęcia przy komputerach z wykorzystaniem oprogramowania Statistica

Zakres szkolenia:

Część I: Analizy wielowymiarowe

1. Wprowadzenie
2. Różne metody graficznej prezentacji danych wielowymiarowych
3. Analiza regresji wielorakiej
4. Analiza korelacji kanonicznych
5. Analiza składowych głównych
6. Eksploracyjna analiza czynnikowa (EFA)
7. Skalowanie wielowymiarowe
8. Porządkowanie liniowe
9. Analiza skupień

Część II:

1. Analiza danych ankietowych
 - redukcja i klasyfikacja danych
 - analiza złożonych układów analitycznych w badaniach ankietowych
2. Zestaw do analiz marketingowych i rynkowych
 - wykorzystanie modeli regresyjnych dla danych jakościowych
 - metoda analizy czynnikowej
3. Modelowanie równań strukturalnych



Część III:

Egzamin i certyfikacja

- szkolenie kończy się egzaminem
- po pozytywnym wyniku egzaminu uczestnik otrzymuje papierowy certyfikat.

3. Warunki realizacji zamówienia:

Termin realizacji zamówienia – I - II kwartał 2019

Termin płatności – 14 dni od daty wpłynięcia prawidłowo wystawionej faktury, która zostanie przekazana po realizacji szkolenia z ostatnią grupą

4. Opis warunków udziału w postępowaniu:

- Wykonawca powinien łącznie spełniać następujące warunki:
 - posiadać 2-letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń z pakietu Statistica;
 - posiadać pełną zdolność do czynności prawnych;
 - nie być karany za przestępstwa popełnione umyślnie;
 - posiadać obywatelstwo polskie lub wykazać się znajomością języka polskiego wystarczającą do wykonywania zadań.
- Wykonawca powinien przedstawić proponowany program szkolenia wraz ze wstępnym harmonogramem.
- Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w zapytaniu ofertowym i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie;
- Wykonawca ponosi wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania;
- Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty;
- Wykonawca zobowiązuje się nie ponosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego;
- Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do występowania w obrocie prawnym w imieniu Oferenta, przy czym podpis musi być czytelny lub opatrzony pieczęcią imienną.
- W przypadku, gdy Oferent reprezentuje pełnomocnika, należy dołączyć pełnomocnictwo potwierdzające zakres umocowania, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Oferenta;
- Ewentualne poprawki w tekście Oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i paraflowane przez Osoby Uprawnione;
- O zamówienie może ubiegać się Wykonawca, który posiada wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny i personel zgodny do wykonania zamówienia;
- O zamówienie może ubiegać się Wykonawca, który posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

5. Rodzaje i opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty:

Kryterium I: cena - waga 70 %

Sposób oceny ofert:

Oferta z najniższą ceną uzyska 70 pkt. W tej części oceny. Pozostałe oferty zostaną ocenione wg. Następującego wzoru:

$$C_n = (c_{\min}/c_n) \times 70 \text{ pkt}$$

c_{\min} – cena minimalna wśród złożonych ofert

c_n – cena zaproponowana przez oferenta n

Kryterium II: termin realizacji - waga 30 %:

Realizacja kursu w marcu 2019 - 30 pkt

Realizacja kursu w kwietniu 2019 - 15 pkt

Realizacja kursu w późniejszym terminie - 0 pkt



6. Miejsce, sposób i termin składania ofert:

Dopuszcza się składanie ofert wyłącznie w formie pisemnej: w zamkniętej kopercie (zapięczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność) na adres:

Politechnika Białostocka 15-351 Białystok, ul. Wiejska 45A – Biuro ds. Rozwoju i Programów Międzynarodowych, budynek Rektoratu, pok. 17B.

z dopiskiem:

„Oferta na szkolenie z pakietu STATISTICA w ramach projektu „PB2020.”

Oferty należy dostarczyć w terminie do dnia 19. lutego 2019 r. do godz. 12.00. Oferty, które wpłyną do siedziby Politechniki Białostockiej po wyznaczonym terminie składania nie będą rozpatrywane.

7. Oferta musi zawierać następujące dokumenty:

Oferta cenowa - zał. nr 1

Oświadczenie wykonawcy o braku powiązań osobowych lub kapitałowych – zał. nr 3

Oświadczenie wykonawcy o przetwarzaniu danych osobowych – zał. nr 4

8. Cena oferty winna obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia (koszty szkolenia, egzaminu, certyfikatu, materiałów dla uczestników);

9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia prowadzonego zapytania bez podania przyczyny przed terminem wyznaczonym na składanie ofert.

10. Rozstrzygnięcie postępowania:

Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte nie później niż w dniu 20. lutego 2019 r. do godz. 15.30. O wynikach postępowania jego uczestnicy zostaną poinformowani poprzez opublikowanie protokołu wyboru oferty na BIP Politechniki Białostockiej, a wybrana firma dodatkowo drogą e-mailową.

W tym samym terminie do podmiotu wybranego w wyniku rozstrzygnięcia postępowania zostanie skierowane zlecenie realizacji zamówienia z dodatkowymi informacjami wskazanymi w treści niniejszego zapytania.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość przesunięcia ww. terminów w sytuacji, gdyby wynikało z konieczności przedłużenia analizy ofert i związanej z tym potrzeby uzyskania dodatkowych informacji od oferentów.

11. Osoba do kontaktu: Hanna Piotrowska; h.piotrowska@pb.edu.pl tel. (85) 746 97 64

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian zapisów umowy stanowiącej załącznik nr 2

Załączniki:

Załącznik 1 – Oferta cenowa

Załącznik 2 – Wzór umowy

Załącznik 3 – Oświadczenie wykonawcy o braku powiązań osobowych lub kapitałowych

Załącznik 4 – Oświadczenie wykonawcy o przetwarzaniu danych osobowych

STARSZY REFERENT

Piotrowska

mgr inż. Hanna Piotrowska

.....
(Data i podpis Wnioskodawcy/kierownika
jednostki realizującej zamówienie)

12 LUT. 2019

Zatwierdzam

dr hab. inż. Roman Krawczyk prof. zw.

.....
(data i podpis dysponenta środków
zgodnie z §8 ust. 4 zarządzenia)

T. M.