**Opis przedmiotu zamówienia (OPZ), w tym kryteriów równoważności**

**Rozeznanie jest ogłaszane wyłącznie w celu zbadania ofert rynku, oszacowania wartości zamówienia oraz przygotowania się do zamówienia publicznego. Szacowany przedmiot zamówienia: „Dostawa oprogramowania do statystycznej analizy danych – IBM SPSS Statistics – PS IMAGO STATISTIC lub równoważnego”.** Dotyczy projektu Dotyczy projektu „Koordynacja działań w zakresie polityki społecznej w województwie dolnośląskim” współfinansowanego w ramach programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus.

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Wstęp**

Niniejszy dokument stanowi szczegółowy opis przedmiotu zamówienia planowanego do zakupu oprogramowania po przeprowadzeniu szacowania wartości zamówienia.

* 1. **Zastosowane skróty i pojęcia:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Skrót/pojęcie** | **Opis skrótu/pojęcia** |
| **Oprogramowanie** | oznacza oprogramowanie, **IBM SPSS Statistics – PS IMAGO STATISTIC lub równoważnego,** którego wykorzystywanie przez Zamawiającego będzie możliwe zgodnie z Warunkami Licencyjnymi i które zgodnie z Warunkami Licencyjnymi będzie mogło być wykorzystywane przez Zamawiającego przez czas nieokreślony, beż żadnych dodatkowych opłat, ani wynagrodzenia, w tym w zakresie obejmującym wszelkie udostępnione Zamawiającemu na podstawie Umowy aktualizacje, nowe wersje, łaty, poprawki i jakiekolwiek inne elementy dostarczone w ramach usługi wsparcia Oprogramowania. |

* 1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest

1. Sprzedaż i dostarczenie **dwóch** licencji\oprogramowania (tj. na 2 stanowiska) **IBM SPSS Statistics – PS IMAGO STATISTIC lub równoważny**;
2. Okres obowiązywania- licencja bezterminowa z 12 miesięcznym serwisem technicznym w cenie zakupu licencji;
3. Udzielenie przez Wykonawcę wsparcia i realizację wszelkich świadczeń związanych z nabyciem przedmiotowego oprogramowania;
4. Dostarczenie przez Wykonawcę dokumentacji dostarczonego oprogramowania.
   1. **Liczba dostarczanego oprogramowania**

1) Sprzedaż i dostarczenie dwóch licencji\oprogramowania (tj. na 2 stanowiska) IBM SPSS Statistics – PS IMAGO STATISTIC lub równoważnego;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | Ilość dostarczanego oprogramowania | Okres obowiązywania |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Oprogramowanie do statystycznej analizy danych IBM SPSS Statistics – PS IMAGO STATISTIC lub równoważnego | 2 | Licencja bezterminowa z 12 miesięcznym serwisem technicznym w cenie zakupu licencji |

1. **Wymagania ogólne**

| **Numer wymagania** | **Opis wymagań ogólnych** |
| --- | --- |
| 1 | W przypadkach, kiedy w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę co prowadziłoby do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”. |
| 2 | W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje szczegółowy przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisane, a wskazane powyżej odniesienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”. |
| 3 | Pod pojęciem rozwiązań równoważnych Zamawiający rozumie takie Oprogramowanie, które w równoważnym stopniu spełnia warunki określone w OPZ.  Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany udowodnić w ofercie, w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 104-107 ustawy Pzp, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia. |
| 4 | Dla jednoznacznej identyfikacji oferowanego Oprogramowania należy podać co najmniej nazwę producenta, nazwę oferowanego Oprogramowania i rodzaj licencji (według oznaczenia producenta). Wykonawca zobowiązany jest podać parametry w sposób umożliwiający Zamawiającemu jednoznaczną identyfikację i weryfikację zaoferowanego Oprogramowania. |
| 5 | W przypadkach, kiedy w opisie warunków, które ma spełniać zaoferowane przez Wykonawcę oprogramowanie równoważne (pkt 5), Zamawiający użył nazw własnych, nazwy te odnoszą się do wykorzystywanych przez Zamawiającego technologii / systemów itp. lub służą wskazaniu przykładów. |
| 6 | Wszystkie licencje muszą pozwalać na swobodne przenoszenie pomiędzy stacjami roboczymi (np. w przypadku wymiany stacji roboczej). |
| 7 | Wszystkie licencje pochodzić będą z legalnego, tj. akceptowanego przez producenta oprogramowania, kanału dystrybucji. |

1. **Ilość zamawianego oprogramowania:**

Zestawienie ilościowe zamawianego Oprogramowania znajduje się w tabeli wskazanej

w pkt 1.3 niniejszego dokumentu.

1. **Wymagania szczegółowe Zamawiającego:**

**Zestawienie minimalnych parametrów technicznych wymaganych odnośnie oprogramowania** Oprogramowanie do statystycznej analizy danych IBM SPSS Statistics – PS IMAGO STATISTIC lub równoważnego**.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot** | **Wartości wymagane przez Zamawiającego** |
| 1 | **IBM SPSS Statistics –**  **PS IMAGO STATISTIC lub równoważnego** | Licencja na oprogramowanie typu IBM SPSS Statistics – PS IMAGO STATISTIC lub równoważnego, spełniające wymagania ogólne, o których mowa w pkt. 2.  1 licencja ma być udzielona na czas nieokreślony bez ograniczeń terytorialnych na polach eksploatacji obejmujących, co najmniej:  a) instalację i użytkowanie ww. oprogramowania w pełnej funkcjonalności na dostępnym u Zamawiającego sprzęcie w konfiguracji przedstawionej w ofercie, w tym poprzez pracowników Zamawiającego,  b) nieodpłatnego pobierania, instalowania i użytkowania poprawek i aktualizacji wydanych dla ww. oprogramowania przez producenta oprogramowania,  Licencja powinna umożliwiać:  a) instalację ww. oprogramowania na dowolnym komputerze,  b) przenoszenie ww. oprogramowania pomiędzy komputerami.  W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego, zgodnie z art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, na Wykonawcy spoczywa obwiązek wykazania jego równoważności. Wykonawca, który zaoferuje rozwiązanie równoważne, zobligowany jest zawrzeć w szacowanej ofercie opis oprogramowania równoważnego, zawierający opis parametrów i funkcjonalności dla oprogramowania równoważnego, określonych powyżej. Z opisu powinno jednoznaczne wynikać, że produkt oferowany jako równoważny spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Zastosowanie rozwiązania równoważnego nie będzie wymagało żadnych nakładów po stronie Zamawiającego, celem dostosowania do niego aktualnie posiadanej przez Zamawiającego infrastruktury. W przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę oprogramowanie równoważne nie będzie poprawnie współpracować ze sprzętem i oprogramowaniem eksploatowanym u Zamawiającego lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu infrastruktury u Zamawiającego, Wykonawca podejmie na własny koszt wszelkie niezbędne działania celem przywrócenia sprawnego działania infrastruktury, w tym dokona ewentualnych niezbędnych modyfikacji po odinstalowaniu oprogramowania. |

**Równoważność**

**5.1 Opis równoważności dla oprogramowania PS IMAGO PRO IBM SPSS Statistics**

Oprogramowanie powinno zawierać:

* **Moduł do analizy danych:**
* zarządzanie zbiorami danych, przekształcanie zmiennych, badanie związków pomiędzy zmiennymi: m.in. skorelowane zmienne V-Cramera, istotne zmienne Chi-kwadrat, miary nierówności, ewaluacja grup, metody redukcyjne, wielowymiarowe
* zestaw wizualizacji wyników analizy, w tym dashboard,
* moduł umożliwiający operowanie na obiektach wynikowych
* funkcjonalności dot. wizualizacji: wykres szeregu, wykres radarowy, wykresy na mapach Polski
* **Moduł przygotowania analizy i wizualizacji danych:**
* eksport do formatu DOCX i PDF, publikacje w formie stron HTML, pliki konfiguracyjne, aranżacja obiektów analitycznych w raporcie itp.
* **Narzędzia do projektowania raportów analitycznych**
* **Środowisko publikacji i dystrybucji raportów analitycznych** online kodowanie zestawów wielokrotnych odpowiedzi, kopiowanie etykiet wartości, klonowanie stron, ocena jakości grupowania obserwacji,
* **Moduł umożliwiający automatyzację zadań** powtarzalnych oraz tworzenie cyklicznych raportów analitycznych
* **Moduł tabel niestandardowych** umożliwiający konstruowanie rozbudowanych tabel zarówno dla pojedynczej zmiennej (np. tabele częstości), dwóch zmiennych (tabele krzyżowe) jak i więcej niż dwóch zmiennych oraz pozwalający na tworzenie różnego typu tabel specjalnych, jak np. tabel dla pytań z możliwością wyboru wielu odpowiedzi
* **Rozbudowany moduł regresji** umożliwiający statystyki zaawansowane na poziomie wielowymiarowej regresji logistycznej
* **Serwis techniczny**