**Załącznik nr 3.3 do SWZ**

**Nr wew. postępowania 53/24**

**Formularz cenowo-asortymentowy**

**ZADANIE 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Asortyment** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa PLN netto** | **VAT %** | **Wartość brutto poz. asortymentowej (4x5+6)** | **Nazwa zaoferowanego asortymentu równoważnego \***  (nazwa programu, wersja/symbol) |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **1** | Specjalistyczne oprogramowanie przeznaczone do zautomatyzowanej analizy grafów tworzonych z różnego rodzaju ustrukturyzowanych danych. Unikalność tego rozwiązania polega na "zaszyciu" dedykowanych zaawansowanych narzędzi analitycznych, które umożliwiają szybką identyfikację podejrzanych elementów w grafie, **np. aGraph** lub równoważne o poniższej specyfikacji.  Specyfikacja:  • Import danych z plików .csv (w formacie kodowania UTF-8), z możliwością określenia wierzchołków i krawędzi  • Oprogramowanie umożliwia różnorodne sposoby rozmieszczenia wierzchołków (ręcznie i z wykorzystaniem algorytmów grafowych) w celu wizualizacji danych  i określenia wyniku analizy  • Analizowanie danych przy użyciu algorytmów grafowych służących określaniu:  a. cykliczności  b. centralności  c. ścieżek i powiązań  d. przewidywania ścieżek i powiązań  e. wielkości przepływu pomiędzy wybranymi grupami wierzchołków z następstwem czasowym  • Eksport wyników analizy w postaci plików csv oraz bitmap w formacie png.  • Program umożliwia na podstawie analizowanych danych wizualizację grafu i jego zmienności w czasie, z jednoczesnym automatycznym eksportem oglądanych danych do pliku.  • W cenie oprogramowania jednodniowe szkolenie dla użytkownika, realizowane po instalacji oprogramowania u klienta.  Oprogramowanie musi działać w systemie operacyjnym Microsoft Windows 10/11.  **Dostarczone powinno być wraz z pełnym dedykowanym niezbędnym osprzętem, akcesoriami producenta, licencjami (np. w formie subskrypcji), aktywnym wsparciem producenta (maintenance) ważnym na okres min. 12 miesięcy od daty dostarczenia do siedziby zamawiającego.** | Szt. | 1 | ……………\*\* | ……………\*\* | ………………………\*\* | …………………..\* |
|  | **Razem brutto:** | | | | | **………………………\*\*** | -- |

**\*Należy wypełnić w przypadku, kiedy Wykonawca oferuje asortyment równoważny. Jeżeli Wykonawca nie wypełni poszczególnych wierszy w kolumnie, Zamawiający uzna,   
że przedmiotem oferty jest asortyment wskazany przez Zamawiającego.**

\*\* miejsca wykropkowane wypełnić

Ilekroć przedmiot zamówienia został opisany poprzez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych. Zamawiający wskazuje, że dopuszczalne są rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

W przypadku natomiast odniesienia i jednoczesnego braku wskazanych wyrazów „lub równoważne” Zamawiający wymaga aby każdorazowo traktować takie odniesienia w taki sposób jakby towarzyszyły im wyrazy „lub równoważne”.

Z uwagi na specyfikę przedmiotu zamówienia Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia bez odwołania się do nazw własnych oprogramowania. Wykonawcy mogą dostarczyć rozwiązania równoważne, przez co Zamawiający rozumie rozwiązanie takie samo bądź lepsze względem rozwiązania użytkowego i pożądanego, w szczególności w zakresie funkcjonalności cechujących rozwiązanie pożądane. W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego Wykonawca zobowiązany jest wykazać jego równoważność w stosunku do przedmiotu zamówienia.

**Informacja dla Wykonawcy:**

Formularz cenowo-asortymentowy musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy kwalifikowanym podpisem elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym i przekazany zamawiającemu wraz z dokumentami potwierdzającymi prawo do reprezentacji wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę