**Załącznik nr 4 do Umowy**

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Określenie przedmiotu zamówienia
   * + 1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie kompleksowej usługi z zakresu zapewnienia zasobów ludzkich z branży IT, poprzez udostępnienie do Zamawiającego jednego specjalisty zwanego również „Konsultantem”, wchodzącego w skład personelu Wykonawcy spełniającego wymagania Zamawiającego. Wykonawca zapewni świadczenie usługi z zakresu IT przez specjalistę o specjalizacji Power BI Developer na rzecz i pod nadzorem Zamawiającego.
   1. Wykonawca będzie realizował usługę wsparcia na podstawie Umowy dla Developera rozwiązań Business Intelligence.
2. Termin realizacji zamówienia:

Umowa będzie obowiązywać przez okres 8 miesięcy lub do wyczerpania maksymalnej wartości brutto, w zależności od tego, które zdarzenie nastąpi pierwsze.

1. Wymagania odnośnie usługi Konsultanta o specjalizacji Power BI Developer:
2. Wykształcenie: wyższe magisterskie z zakresu nauk ścisłych, pożądane z zakresu informatyki lub matematyki;
3. Znajomość Power BI, w szczególności dwóch języków programowania (DAX-obowiązkowo, M);
4. Wysokorozwinięte zdolności analityczne (najlepiej z obszaru ochrony zdrowia);
5. Umiejętność korzystania z analitycznych serwisów informacyjnych oraz prowadzenia baz danych;
6. Umiejętność obsługi pakietu MS Office (w szczególności Power BI, Excel, MS SQL));
7. Umiejętność tworzenia hurtowni danych;
8. Doświadczenie zawodowe co najmniej 3 lata w pracy w zespole analitycznym.

Zakres obowiązków:

1. Utrzymywanie i rozwijanie raportowania dla całej organizacji Państwowej Inspekcji Sanitarnej (dalej jako: „PIS”) w Power BI;
2. Odpowiedzialność i ścisła współpraca pomiędzy Departamentem Usług Cyfrowych w Głównym Inspektoracie Sanitarnym (dalej jako „GIS”) w kwestiach rozwoju narzędzi BI oraz w sprawie definiowania danych pod raportowanie;
3. Odpowiedzialność za zbieranie, analizę potrzeb wewnętrznych GIS w obszarze raportowania;
4. Rekomendowanie kierunków rozwoju narzędzi raportujących w PIS;
5. Łączenie różnych źródeł danych;
6. Pisanie zapytań SQL, tworzenie modeli danych oraz miar w DAX.
7. Warunki świadczenia Usług, stanowiących przedmiot zamówienia:
   1. Usługi na rzecz Zamawiającego świadczone będą poprzez udzielanie zamówień jednostkowych na podstawie Zleceń wykonania usługi.
   2. Zamawiający udzieli zamówień jednostkowych na poszczególne usługi w miarę istniejących potrzeb, na podstawie Umowy.
   3. Konsultant świadczy usługi w godzinach funkcjonowania urzędu Zamawiającego lub innych godzinach koniecznych dla należytego świadczenia usług w zespole lub zespole projektowym w wymiarze 8 godzin dziennie od poniedziałku do piątku.
   4. Konsultant świadczący usługę na rzecz Zamawiającego będzie dyspozycyjny w czasie i wymiarze wskazanym przez Zamawiającego przez cały okres realizacji Umowy, na podstawie której Konsultant został oddelegowany do Zamawiającego przez Wykonawcę.
   5. Zamawiający zapewni bezpieczne i higieniczne warunki świadczenia usług, sprzęt komputerowy oraz inne mienie niezbędne do wykonania zleconych zadań.
   6. Wynagrodzenie za wykonaną przez Konsultanta usługę płatne będzie każdorazowo na podstawie faktury VAT, wystawionej przez Wykonawcę na podstawie podpisanego(ych) przez Zamawiającego protokołu(ów) po każdym miesiącu kalendarzowym świadczenia usług na podstawie Umowy.
   7. Wykonawca zapewni obsługę kadrowo-płacową Konsultanta oraz zapewni nadzór nad realizacją Umowy w zakresie niezbędnym do zapewnienia ciągłości świadczenia usług przez Konsultanta.
   8. Zarządzanie przebiegiem świadczenia usług, zlecanie zadań do wykonania oraz rozliczanie czasowe wykonanych usług realizowane będą przez Zamawiającego.
   9. Zamawiający dopuszcza posiadanie przez Konsultanta certyfikatów równoważnych, których zakres odpowiada zakresowi certyfikatów wskazanych przez Zamawiającego w OPZ. Przez certyfikat równoważny Zamawiający rozumie certyfikat, który jest analogiczny co do zakresu z przykładowymi certyfikatami wskazanymi z nazwy dla Konsultanta, co jest rozumiane jako:
8. analogiczna dziedzina merytoryczna wynikająca z roli, której dotyczy certyfikat;
9. analogiczny stopień poziomu kompetencji;
10. analogiczny poziom doświadczenia zawodowego wymaganego do otrzymania danego certyfikatu (o ile dotyczy).
    1. Szczegółowe zasady świadczenia usług określają Projektowane Postanowienia Umowy.