



Numer sprawy: DZ.22.55.2023.PP

## Opis przedmiotu zamówienia

### 1 Przedmiot zamówienia

Zapewnienie zasobów ludzkich z branży IT na potrzeby realizacji prac rozwojowych objętych zakresem przedmiotowym zadań publicznych: „Utrzymanie i rozwój systemu MonAliZa 2.0” podzadanie 2 oraz „Kontynuacja wytworzenia, przetestowania, zintegrowania i wdrożenia modułu obsługi monitorowania programów w systemie MonAliZa 2.0”, realizowanych na rzecz Skarbu Państwa – Ministra Cyfryzacji.

### 2 Warunki ogólne zamówienia

Zamawiający określił maksymalną łączną szacunkową liczbę roboczogodzin specjalistów wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, którą planuje w okresie od dnia podpisania umowy do 15.06.2024 r. wykorzystać poprzez składanie w okresie obowiązywania umowy zamówień wykonawczych konkretyzujących zapotrzebowanie zamawiającego.

Wskazana liczba roboczogodzin nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do zamówienia wszystkich roboczogodzin (1 roboczogodzina rozumiana jest jako 60 minut pracy wykonywanej na rzecz Zamawiającego) w zakresie wszystkich specjalności. Zamawiający zastrzega prawo do zmniejszenia wartości umowy wynikającej z rozliczenia faktycznie wykorzystanej przez specjalistów liczby godzin.

Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania, jeżeli środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia nie zostały mu przyznane;

Za zapewnienie ciągłości świadczenia usług przez specjalistów odpowiada Wykonawca.

### 3 Warunki zamówienia w zakresie wyposażenia specjalistów

Wykonawca zapewnia udostępnianym specjalistom własnym kosztem i staraniem niezbędne wyposażenie (tj. telefon, laptop z systemem operacyjnym Windows, oprogramowaniem Enterprise Architect, pakietem MS Office, MS Teams, którego parametry techniczne odpowiadają potrzebom oprogramowania deweloperskiego dedykowanego dla roli konkretnego specjalisty.

Zamawiający udostępni środowiska deweloperskie, integracyjne i produkcyjne, na których realizowane będą prace przez poszczególnych specjalistów.

### 4 Warunki zamówienia w zakresie trybu pracy specjalistów

Zamawiający wyraża zgodę na prowadzenie pracy w formie zdalnej, o ile Wykonawca zapewni we własnym zakresie dostęp do sieci Internet oraz stanowisko pracy.

W przypadku konieczności uczestnictwa fizycznie w spotkaniu i konsultacjach Wykonawca będzie zobligowany do osobistego stawiennictwa udostępnionego specjalisty w określonym dniu o określonej porze.

### 5 Szacowane zapotrzebowanie na specjalistów w okresie realizacji Umowy (zamówienia podstawowego):

Stanowisko	Szacowana liczba specjalistów	Szacowana łączna liczba RBG dla wszystkich specjalistów
Sen Python Dev	3	4 900



Wskazana w powyższej tabeli szacowana maksymalna łączna liczba roboczogodzin dla wszystkich specjalistów wynosząca 4 900 (cztery tysiące dziewięćset) stanowi Maksymalny Wymiar Godzin w rozumieniu postanowień Umowy.

## **6 Termin realizacji zamówienia:**

Wymagany termin realizacji zamówienia podstawowego: od dnia zawarcia Umowy do dnia 15.06.2024 r.

## **7 Wymagania wobec specjalistów:**

- 1) min. 3 letnie doświadczenie na podobnym stanowisku,
- 2) bardzo dobra znajomość języka Python ver. 3.8,
- 3) praktyczna umiejętność programowania aplikacji webowych z wykorzystaniem Django ver. 3 i REST API, PostgreSQL12,
- 4) bardzo dobra znajomość bibliotek: bleach, django-file-resubmit, fdjango-filter, django-formtools, djangorestframework, docxtpl, jsonpatch, openpyxl, psycopg2, phyton-dateutil, phyton-docx, pytz, requests, unoconv,
- 5) zdolności analityczne,
- 6) zaangażowanie w wykonywaną pracę,
- 7) otwartość na wiedzę i chęć do poznawania nowych technologii,
- 8) komunikatywność, praca w zespole, dobra organizacja pracy,
- 9) znajomość języka angielskiego na poziomie pozwalającym na samodzielną pracę z dokumentacją projektową,
- 10) samodzielność w projektowaniu i implementacji aplikacji webowych przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii,
- 11) umiejętność pracy w zespole programistycznym,
- 12) doświadczenie we współpracy z zespołem testowym.