



71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4
Strona internetowa: www.spwsz.szczecin.pl
NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274
Numer rejestrowy w BDO 000028674
PEKAO S.A. 57 1240 6292 1111 0010 7358 3739



EA.072/6/2022/DP

Szczecin, dnia 20.06.2022r.

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

EA/1/2022.DP

Dostęp do aplikacji Business Intelligence (BI) umożliwiającej przygotowanie wielowymiarowych analiz do celów zarządczych

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespolony w Szczecinie (dalej – „SPWSZ”)

Ul. Arkońska 4, 71-455 Szczecin, NIP 851-25-37-954

<http://www.spwsz.szczecin.pl>

tel. (91) 813 90 00

I. TRYB POSTĘPOWANIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego, z zachowaniem zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców.
2. Powyższy przedmiot zamówienia jest zwolniony ze stosowania procedury ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2021r., poz. 1129 t.j.).
3. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu zastosowanie mają postanowienia zawarte w niniejszym zapytaniu ofertowym, zaś w sprawach w nim nieuregulowanych przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020r., poz. 1740 t.j. ze zm.).

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWNIENIA

1. Aplikacja musi posiadać wbudowane narzędzie do definiowania i generowania raportów.
2. Aplikacja musi prezentować dane w formie zbiorczej, jak i na zróżnicowanych poziomach analitycznych.
3. System musi dostarczać narzędzie przeznaczone do tworzenia raportów, które pozwala na ich graficzną definicję.
4. System musi udostępniać raporty poprzez protokół HTTP oraz HTTPS (dostęp klienta za pomocą przeglądarki internetowej).
5. System musi umożliwiać tworzenie nowych raportów (w sposób graficzny, w ramach interfejsu użytkownika, bez konieczności znajomości języków programowania).

Lokalizacja: 71-455 Szczecin, ul. Arkońska 4
Centrala: 91 813 90 00
Fax. 91 813 90 09

70-891 Szczecin, ul. A. Sokołowskiego 11
Centrala: 91 442 72 00, 91 442 72 13
Fax. 91 462 04 94

SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOŁONY W SZCZECINIE



71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4
Strona internetowa: www.spwsz.szczecin.pl
NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274
Numer rejestrowy w BDO 000028674
PEKAO S.A. 57 1240 6292 1111 0010 7358 3739



6. System nie może wymuszać instalacji dodatkowych komponentów typu ActiveX lub Applet Java.
7. System musi umożliwiać tworzenie parametryzowanych zestawień i raportów.
8. System musi umożliwiać nawigację między zestawieniami oraz przekazywanie pomiędzy nimi parametrów.
9. System musi umożliwiać eksport raportu do pliku oraz jego wydruk.
10. Dostępne podczas eksportu formaty plików to: XML, CSV, PDF, MS EXCEL.
11. System musi umożliwiać dostęp do danych co najmniej 3 użytkownikom równocześnie, bez obciążania systemów dziedzicznych.
12. System musi umożliwiać porównanie danych bieżących z danymi historycznymi.
13. System musi umożliwiać tworzenie pomocy kontekstowej bezpośrednio w przeglądarce internetowej przez administratora aplikacji.
14. System musi umożliwiać indywidualną konfigurację ekranu startowego dla każdego użytkownika.
15. System musi umożliwiać każdemu użytkownikowi tworzenie indywidualnego zestawu ulubionych wykresów i raportów.
16. System musi umożliwiać uruchomienie wykresu oraz raportu oznaczonego jako ulubiony bezpośrednio ze strony startowej aplikacji.
17. System musi umożliwiać przygotowywanie przez użytkowników raportów ad hoc.
18. Tworzenie raportów ad-hoc odbywa się w graficznym środowisku z wykorzystaniem mechanizmu drag & drop.
19. Raporty ad-hoc muszą mieć możliwość zaprezentowania danych na wiele sposobów, zarówno w formie tabelarycznej, jak również wykresu.
20. Przy graficznej prezentacji danych system musi umożliwiać przejście pomiędzy poszczególnymi poziomami szczegółowości analizy przy pomocy pojedynczych akcji – np. kliknięcie wybranego elementu wykresu powoduje przeniesienie do danych składowych lub niższego poziomu analitycznego (przykładowo prezentacja danych w podziale na oddziały - prezentacja danych w podziale na poszczególnych lekarzy udzielających świadczeń w ramach danego oddziału).
21. System musi umożliwiać przeglądanie analiz w trybie pełnoekranowym.
22. System musi umożliwiać filtrowanie danych w przeglądarce internetowej.
23. System musi umożliwiać stworzenie nowego pulpitu na bazie już istniejącego.
24. System musi umożliwiać podgląd wykresu w momencie jego tworzenia bez konieczności wcześniejszego zapisu.
25. System musi umożliwiać ukrywanie kolumn podczas prezentacji danych w formie tabelarycznej.
26. System musi posiadać możliwość dodania nowej kolumny do istniejącej tabeli.
27. System musi umożliwiać wyświetlanie szczegółowego opisu po najechnięciu myszką na element wykresu.
28. System musi umożliwiać budowanie pulpitu informacyjnych.

Lokalizacje:

71-455 Szczecin, ul. Arkońska 4
Centrala: 91 813 90 00
Fax. 91 813 90 09

70-891 Szczecin, ul. A. Sokołowskiego 11
Centrala: 91 442 72 00, 91 442 72 13
Fax. 91 462 04 94



29. Tworzenie pulpityw informacyjnych musi odbywać się w graficznym środowisku z wykorzystaniem mechanizmu drag & drop.
30. W przypadku umieszczenia na jednym pulpicie wielu raportów użytkownik musi mieć możliwość filtrowania danych na każdym z nich poprzez wybór jednej opcji (jeden filtr obsługujący wiele raportów).
31. System musi umożliwiać stworzenie pulpitu informacyjnego zawierającego wykresy i dane pochodzące z różnych źródeł danych.
32. System musi umożliwiać wprowadzanie komentarzy indywidualnych do elementów pulpitu informacyjnego bezpośrednio z poziomu przeglądarki internetowej.
33. System musi umożliwiać określenie daty obowiązywania wprowadzonego komentarza.
34. System musi umożliwiać zasilanie HD.
35. Użytkownik musi mieć możliwość uruchomienia zasilania HD w sposób ręczny (ad hoc) lub poprzez harmonogram zasilień. – odbywa się automatycznie
36. System musi umożliwiać weryfikację statusu zasilania HD.
37. Zakres danych gromadzonych w hurtowni danych musi wynikać z zakresu danych udostępnianych na wymaganych raportach i zawiera dane, co najmniej, z następujących głównych obszarów: finanse i księgowość, rozliczenia z NFZ oraz statystyka medyczna, a także innych obszarów (np. Ruch chorych).
38. System musi integrować dane z następujących obszarów:
 - 1) Obszary medyczne:
 - a) ruch chorych – hospitalizacje,
 - b) opieka ambulatoryjna - poradnia, gabinet, izba przyjęć, SOR, pracownia, Blok operacyjny, Stacja Dializ, Rehabilitacja.
 - 2) Finanse i księgowość:
 - a) sprawozdania finansowe,
 - e) rozliczenia z płatnikami,
 - f) koszty leczenia.
39. System musi dawać możliwość poddawania wielowymiarowym analizom następujące obszary:
 - a) hospitalizacje – oddziały, pacjenci, wykorzystanie łóżek, liczba łóżek, lekarz prowadzący, lekarz wypisujący, rozpoznania wg ICD 10, procedury medyczne wg ICD 9, tryby przyjęć i wypisów, czasy pobytów, miejsce pochodzenia pacjenta, kolejki oczekujących, rehospitalizacje,
 - b) ambulatorium – poradnie, Izby przyjęć, Stacje Dializ, Rehabilitacja, pacjenci, rozpoznania, kolejki oczekujących, jednostki kierujące, lekarz,
 - c) diagnostyka obrazowa i laboratoryjna - rodzaje badań, zlecane badania, koszty badań, lekarz zlecający, personel wykonujący.

SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W SZCZECINIE



71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4
Strona internetowa: www.spwsz.szczecin.pl
NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274
Numer rejestrowy w BDO 000028674
PEKAO S.A. 57 1240 6292 1111 0010 7358 3739



40. Statystyka musi mieć możliwość generowania danych w podziale na świadczenia w ramach NFZ oraz pełnopłatne.

III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWENIA

12 miesięcy od dnia począwszy od daty podpisania protokołu odbioru potwierdzającego uruchomienie Produktu w modelu zdalnego dostępu

IV. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

- Oferty podpisane przez osobę uprawnioną/osoby uprawnione do składania oświadczeń woli należy składać:
- Osobiście w Kancelarii Zamawiającego, tj. Samodzielnego Publicznego Wojewódzkiego Szpitala Zespólnego w Szczecinie, znajdującej się przy ul. Broniewskiego 2, 71-460 Szczecin, pok. nr 311, codziennie w dni robocze (od poniedziałku do piątku) w godzinach od 7:30 do 15:00,
- Przesyłką pocztową lub kurierską na adres Zamawiającego.
- Pocztą elektroniczną na adres spwsz@spwsz.szczecin.pl. Oferta przekazana drogą mailową powinna być podpisana przez osobę upoważnioną, zeskanowana i przesłana na wskazany adres.
- Termin składania ofert upływa 30 czerwca 2022r. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu ofert do Zamawiającego, nie zaś data jej wysłania pocztą elektroniczną lub nadania przesyłką pocztową lub kurierską.
- Oferty złożone po upływie terminu wyznaczonego na ich składanie nie będą rozpatrywane.

V. KRYTERIUM WYBORU OFERTY

- Zleceniodawca wybierze najkorzystniejszą Ofertę spełniającą warunki określone w Zaproszeniu do składania ofert.
- Przy wyborze Ofert Zamawiający będzie kierował się kryterium:
 - wynagrodzenie brutto – waga 60%Liczba punktów będzie przyznawana wg wzoru:

$$\text{Wynagrodzenie} = \frac{\text{najniższe wynagrodzenie ofertowe brutto}}{\text{wynagrodzenie brutto oferty badanej}} \times 60\% \times 100$$

- bezpieczeństwo aplikacji – waga 30%

30 pkt – bezpieczeństwo systemów zostanie zapewnione przez Zleceniobiorcę poprzez zastosowanie serwerowni na poziomie TIER III. W celu potwierdzenia spełnienia powyższego warunku Zleceniobiorca

Lokalizacja: 71-455 Szczecin, ul. Arkońska 4
Centrala: 91 813 90 00
Fax. 91 813 90 09

70-891 Szczecin, ul. A. Sokółowskiego 11
Centrala: 91 442 72 00, 91 442 72 13
Fax. 91 462 04 94



zobowiązany jest podać lokalizację i dokumenty potwierdzające ulokowanie aplikacji w serwerowni na poziomie TIER III,

0 pkt – brak poświadczenia TIER III dla serwerowni, w której zostanie zainstalowana przedmiotowa aplikacja.

c) liczba godzin wsparcia w okresie subskrypcji – waga 10%

Liczba punktów, jaką oferta otrzyma będzie przyznawana wg następujących zasad:

10 pkt – za pakiet powyżej 51 godzin wsparcia,

5 pkt – za pakiet 41- 50 godzin wsparcia,

0 pkt – za pakiet do 40 godzin wsparcia.

3. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma badana oferta stanowić będzie sumę punktów przyznanych za poszczególne kryteria.
4. Sposób obliczenia wartości punktowej kryterium: 1% = 1 pkt.
5. Zamawiający wybierze Ofertę najkorzystniejszą spośród Ofert ważnych. Za najkorzystniejszą zostanie uznana Oferta, która zgodnie z powyższym kryterium oceny uzyska najwyższą liczbę punktów spośród Ofert nie podlegających odrzuceniu.
6. Zamawiający powiadomi Wykonawcę, którego Oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza o terminie i miejscu zawarcia umowy. W razie niestawiennictwa Wykonawcy w celu zawarcia umowy Zamawiający może wg własnego uznania postępowanie unieważnić albo wyznaczyć kolejny termin i miejsce zawarcia umowy.

VI. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną Ofertę.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania Ofert częściowych.
4. Ofertę należy sporządzić z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, w języku polskim, na Formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do Zaproszenia do składania ofert.
5. Oferta musi być podpisana przez osobę (osoby) uprawnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. W przypadku Ofert podpisanych przez przedstawicieli Wykonawcy ich uprawnienie do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy powinno wynikać z dokumentów dołączonych do Oferty (np. odpis KRS, pełnomocnictwo w oryginale lub kopię poświadczoną notarialnie).
6. Oferta musi obejmować całość przedmiotu Zaproszenia do składania ofert.
7. Wszelkie zmiany w treści Oferty powinny być podpisane i parafowane.
8. Każdy dokument składający się na Ofertę powinien być czytelny.

SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W SZCZECINIE



71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4
Strona internetowa: www.spwsz.szczecin.pl
NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274
Numer rejestrowy w BDO 000028674
PEKAO S.A. 57 1240 6292 1111 0010 7358 3739



9. Oferta, dla której Zamawiający określił wzór w formie załącznika do Zaprośzenia do składania ofert, powinna być sporządzona zgodnie z tym wzorem co do treści.
10. Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej Oferty lub wycofać Ofertę wyłącznie przed upływem terminu do składania Ofert.
12. Termin związania Ofertą wynosi 30 dni, licząc od terminu składania Ofert.

VII. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia nie mogą ubiegać się podmioty będące:
 - obywatelem rosyjskim, osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem z siedzibą w Rosji,
 - osobą prawną, podmiotem lub organem, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50% należą do obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji,
 - osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem działającym w imieniu lub pod kierunkiem: obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji lub osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50% należą do obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji,
 - podmiotem/podmiotami wymienionym/wymienionymi w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r., poz. 835),
w tym podwykonawca lub podwykonawcy, dostawca lub dostawcy i podmiot lub podmioty, na których zdolności wykonawca polega w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia.

VIII. POSTANOWIENIA DODATKOWE

1. Wynagrodzenie podane w Ofercie będzie wynagrodzeniem ostatecznym.
2. Wynagrodzenie podane w Ofercie powinno być wyrażone w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem Oferty, zaś Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
4. Oferta zostanie odrzucona, jeśli:
 - przedłożone przez Wykonawcę dokumenty nie będą potwierdzać spełniania warunku udziału w postępowaniu,
 - oferta będzie niekompletna, niezgodna z zapisami Zaprośzenia do składania ofert lub obciążona błędami,

Lokalizacja: 71-455 Szczecin, ul. Arkońska 4
Centrala: 91 813 90 00
Fax. 91 813 90 09

70-891 Szczecin, ul. A. Sokołowskiego 11
Centrala: 91 442 72 00, 91 442 72 13
Fax. 91 462 04 94

SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOŁONY W SZCZECINIE



71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4
Strona internetowa: www.spwsz.szczecin.pl
NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274
Numer rejestrowy w BDO 000028674
PEKAO S.A. 57 1240 6292 1111 0010 7358 3739



- jej złożenie stanowić będzie czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji lub będzie zawierać nieprawdziwe informacje,
 - wynagrodzenie za zrealizowanie przedmiotu zamówienia będzie rażąco niskie lub Wykonawca w wyznaczonym terminie nie złoży wyjaśnień dotyczących elementów Oferty mających wpływ na wysokość wynagrodzenia,
5. Oferta odrzucona przez Zamawiającego nie podlega dalszej ocenie.
 6. W toku badania i oceny Ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy pisemnych wyjaśnień dotyczących treści złożonej Oferty. Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia wyjaśnień w terminie określonym przez Zamawiającego. Wyjaśnienia złożone po upływie wyznaczonego terminu nie będą rozpatrywane,
 7. W celu zapewnienia porównywalności wszystkich Ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z wybranymi Wykonawcami w celu uzupełnienia lub doprecyzowania Oferty.
 8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odpowiedzi tylko na wybraną Ofertę.
 9. Złożenie Oferty nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Zamawiającego i nie łączy się z koniecznością zawarcia przez niego umowy.
 10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru oferty najkorzystniejszej na każdym jego etapie bez podania przyczyny.
 11. Zamawiający może unieważnić postępowanie w przypadku gdy:
 - nie zostanie złożona żadna Oferta lub wszystkie złożone Oferty będą nieważne,
 - wybór Oferty najkorzystniejszej nie będzie możliwy.

IX. INFORMACJE DODATKOWE

1. Do kontaktów w sprawie Zaproszenia do składania ofert upoważniona jest: p.o. Kierownika Sekcji Analiz Ekonomicznych Dobrosława Pawłowska, nr tel.: 91 813 90 70 w godz. 9:00 - 14:00.
2. Każdy Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści Zaproszenia do składania ofert przesyłając zapytanie na adres e-mail: pawlowska@spwsz.szczecin.pl do dnia 23.06.2022 r.
3. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią Zaproszenia do składania ofert a treścią udzielonych wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany treści Zaproszenia do składania ofert przed upływem terminu składania Ofert.

Załączniki:

Załącznik nr 1 — Formularz Ofertowy

Załącznik nr 2 — Projekt umowy

Lokalizacja: 71-455 Szczecin, ul. Arkońska 4
Centrala: 91 813 90 00
Fax. 91 813 90 09

70-891 Szczecin, ul. A. Sokołowskiego 11
Centrala: 91 442 72 00, 91 442 72 13
Fax. 91 462 04 94

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Ekonomicznych
Malgorzata Szlachetnicka

B

