

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na realizację projektu grantowego ze środków Krajowego Planu Odbudowy w ramach inwestycji D1.1.2. Przyspieszenie procesów transformacji cyfrowej ochrony zdrowia poprzez dalszy rozwój usług cyfrowych w ochronie zdrowia (nabór konkurencyjny) pn. „Cyfrowa transformacja Powiatowego Centrum Zdrowia w Brzezinach poprzez wdrożenie e-usług, digitalizację dokumentacji i wzmocnienie cyberbezpieczeństwa”, w zakresie świadczenia usługi dotyczącej rozbudowy systemu HIS o Elektroniczną Dokumentację Medyczną i moduły dodatkowe.

I. Zamawiający

Powiatowe Centrum Zdrowia sp. z o.o. zs. w Brzezinach (95-060) przy ul. M. Skłodowskiej – Curie 6, KRS: 0000314018, NIP: 833-138-44-12, REGON: 100576369

II. Adres inwestycji

ul. M. Skłodowskiej – Curie 6, 95-060 Brzeziny, Gmina Brzeziny, Powiat Brzeziński, województwo łódzkie

III. Cel inwestycji

Celem inwestycji jest kompleksowa cyfrowa transformacja Powiatowego Centrum Zdrowia w Brzezinach w ramach Krajowego Planu Odbudowy, poprzez rozwój i modernizację systemów informatycznych wspierających procesy diagnostyczne, terapeutyczne i administracyjne, w pełnej integracji z posiadanym systemem HIS CLININET.

Inwestycja ukierunkowana jest na:

1. **Zapewnienie zgodności z krajową strategią e-zdrowia** – rozbudowa systemu HIS o Elektroniczną Dokumentację Medyczną (EDM) oraz nowe moduły, zgodne z wymaganiami prawnymi i technicznymi określonymi przez Centrum e-Zdrowia, NFZ, ZUS i inne instytucje centralne.
2. **Poprawę jakości i bezpieczeństwa opieki nad pacjentem** – dzięki digitalizacji dokumentacji, automatyzacji obiegu informacji i integracji z systemami ogólnopolskimi (P1, e-KRN+, eZWM, ZUS PUE).
3. **Skrócenie czasu obsługi pacjentów** – eliminacja barier w wymianie danych, lepsze planowanie diagnostyki i terapii, w tym w obszarze onkologii, kardiologii, ratownictwa medycznego, medycyny pracy i rehabilitacji.
4. **Wzmocnienie cyberbezpieczeństwa** – zapewnienie bezpiecznego gromadzenia,

przetwarzania i udostępniania danych medycznych, zgodnie z wymogami prawa i dobrymi praktykami w zakresie ochrony informacji.

5. **Podniesienie kompetencji personelu medycznego i administracyjnego** – poprzez wdrożenie szkoleń z obsługi nowych modułów i narzędzi cyfrowych.
6. **Efektywniejsze zarządzanie placówką** – dzięki elektronicznym raportom, zestawieniom, integracji z rejestrami krajowymi i możliwości analizy danych w czasie rzeczywistym.
7. **Podniesienie satysfakcji pacjentów** – poprzez rozwój e-usług zdrowotnych, łatwiejszy dostęp do dokumentacji i wyników badań, a także usprawnienie ścieżki diagnostyczno-terapeutycznej.

IV. Zakres rzeczowy inwestycji

Zakres rzeczowy obejmuje **rozbudowę systemu HIS o Elektroniczną Dokumentację Medyczną i dodatkowe moduły**, w tym m.in.:

- **e-DILO** – elektroniczna karta diagnostyki i leczenia onkologicznego,
- **Plan Leczenia Onkologicznego**,
- **Wynik i opis badań histopatologicznych oraz cytologicznych** (rozszerzenie modułu Patomorfologia),
- **Karta Medycznych Czynności Ratunkowych i Karta Medyczna Lotniczego Zespołu Ratownictwa Medycznego**,
- **Patient Summary (Karta zdrowia pacjenta)**,
- **e-KOK – Karta Opieki Kardiologicznej**,
- dokumenty **Medycyny Pracy** (orzeczenia, zalecenia),
- **Zlecenia na wyroby medyczne** (integracja z eZWM NFZ),
- **Zlecenia leków** (z panelami leków, cyklami, kontrolą podań),
- **Integracja z e-KRN+** (Krajowy Rejestr Nowotworów),
- **Schematy chemioterapii**,
- **Moduł żywienia dojelitowego i pozajelitowego**,
- **Obsługa e-zwolnień (ZUS eZLA)**,
- **Karta obserwacji wklucia**,
- **Moduł rehabilitacji** (z harmonogramowaniem, obsługą cykli zabiegów, integracją z NFZ),
- **Rozszerzenie integracji z LIS** (wyniki badań laboratoryjnych jako EDM)
- **eWyniki** – integralny moduł systemu CGM CLININET umożliwiający pacjentom dostęp do wyników badań i obrazów diagnostycznych za pośrednictwem internetu.

Inwestycja ma na celu pełną elektronizację procesów dokumentacyjnych, diagnostycznych i terapeutycznych w PCZ Brzeziny oraz ich integrację z centralnymi systemami e-zdrowia (P1, NFZ, e-KRN+), co zwiększy efektywność, bezpieczeństwo i jakość obsługi pacjentów.

V. Powody niedokonania podziału zamówienia na części:

1. Przedmiot zamówienia stanowi dostawa oprogramowania wraz z usługami, która ze względów na skomplikowany charakter technologiczny musi być wykonana jako jednolite, spójne i kompatybilne zamówienie przez jednego wykonawcę. W celu zapewnienia poprawnego działania wszystkich elementów oprogramowania (skoordynowane działanie poszczególnych elementów oprogramowania i konfiguracji sprzętu) zamówienie musi stanowić jednolity i spójny przedmiot zamówienia udzielany jako zamówienie kompleksowe.
2. Potrzeba skoordynowania działań różnych wykonawców realizujących poszczególne części zamówienia mogłaby poważnie zagrozić właściwemu wykonaniu zamówienia oraz wykonaniu go w terminie. Wymagane jest, aby wszystkie komponenty zamówienia współpracowały ze sobą w nieprzerwany i niezawodny sposób. Dzięki takiemu połączeniu wyeliminowane zostaną ewentualne niekompatybilności urządzeń i oprogramowania.
3. Dla realizacji tego celu, jeden wykonawca powinien być odpowiedzialny za dostawę usług i oprogramowania, spełniających opis przedmiotu zamówienia, a następnie za ich instalację, uruchomienie, testy oraz świadczenie pozostałych usług wspierających. Rygorystyczne reżimy czasowe napraw gwarancyjnych określone przez Zamawiającego mają zapobiec zbytnim przestojom w pracy oprogramowania i sprzętu będącego przedmiotem zamówienia i związanych z kluczową działalnością leczniczą Zamawiającego. Kilku wykonawców odpowiedzialnych za poszczególne fragmenty przedmiotu zamówienia (jak wynika z doświadczenia Zamawiającego) skutkuje wyłączeniem odpowiedzialności przez poszczególnych wykonawców i przerzucaniem jej na innych wykonawców.

VI. Termin realizacji inwestycji

1. Termin realizacji: **30.06.2026 r.**
2. Termin i miejsce dostawy/instalacji muszą być uzgodnione z Działem IT (tel. 603-331-471, e-mail: h.pachowski@szpital-brzeziny.pl)
3. Dostarczona wraz oprogramowaniem dokumentacja oraz potwierdzająca udzielenie gwarancji musi być sporządzona w języku polskim.

4. Realizacja zadania zostanie potwierdzona protokołem.

VII. Wykonawca, ubiegający się o realizację niniejszego zamówienia, musi spełnić następujące kryteria:

W okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie należycie wykonał co najmniej dwa zamówienia dostawy lub rozbudowy: szpitalnego systemu informatycznego (HIS) oraz systemu zarządzania badaniami (VNA) wraz z integracją (między tymi systemami) i migracją danych (z PACS do VNA), o wartości minimum 1,8 mln zł brutto każde.

VIII. Etapy wyboru wykonawcy zadania

I etap – od 09.10.2025 r. do 20.10.2025 r. do godziny 23:59

Złożenie podpisanej oferty w wersji elektronicznej na adres m.duda@szpital-brzeziny.pl

Do dnia 13.10.2025 r. do godziny 23:59 Oferenci mogą zadawać pytania, na które Zamawiający odpowie w terminie do dnia 16.10.2025 r.

II etap – od 21.10.2025 r. do 24.10.2025 r.

Ocena złożonych ofert w zakresie opisanym kryteriami oceny ofert. W przypadku wątpliwości dotyczących oceny oferty, Oferent może zostać wezwany do złożenia dodatkowych wyjaśnień i informacji.

Zamawiający ma prawo do odrzucenia ofert z rażąco niską ceną lub rażąco wysoką ceną.

III etap – od 27.10.2025 r. do 31.10.2025 r.

Wybór Wykonawcy/ów. Podpisanie umowy/ów.

IX. Kryteria oceny ofert

1. Cena – 95%

W kryterium „Cena” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikająca z następującego działania:

$$W_{kc} = (C_{min} / C_{of}) \times 100 \times W_k, \text{ gdzie: } W_{kc} - \text{wartość kryterium „Cena”}$$

C_{min} – najniższa cena brutto zaoferowana w postępowaniu C_{of} – cena brutto zaproponowana przez Oferenta

W_k – waga kryterium (95%)

2. Gwarancja – 5% (nie krótsza niż 3 lata)

W kryterium „Gwarancja” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikająca z następującego działania:

$W_{kgb} = (G_{of} / G_{max}) \times 100 \times W_k$, gdzie: W_{kgb} – wartość kryterium „Gwarancja”

G_{max} – najdłuższa gwarancja zaoferowana w postępowaniu G_{of} – gwarancja zaoferowana przez Oferenta

W_k – waga kryterium (5%)

X. Termin i sposób składania ofert

Oferty należy złożyć w terminie do 20.10.2025 r. na adres m.duda@szpital-brzeziny.pl lub a.kurzynska@szpital-brzeziny.pl

Złożenie oferty jest jednoznaczne z akceptacją projektu umowy, stanowiącego załącznik do Zaproszenia do składania ofert.

XI. Osoby do kontaktu

Hubertn Pachowski - Dział IT, tel. 603 331 471, e-mail: h.pachowski@szpital-brzeziny.pl

Aneta Kurzyńska – Dyrektor ds. Infrastruktury i Inwestycji, tel. 500 044 688, e-mail: a.kurzynska@szpital-brzeziny.pl

Marcin Duda – Specjalista ds. Administracji i Zamówień, tel. 723 288 701, e-mail: m.duda@szpital-brzeziny.pl

XII. Wykonawca powinien złożyć wraz z ofertą:

1. Certyfikat ISO 9001:2015 lub równoważny, tzn. porównywalny z treścią normy ISO 9001:2015, celem potwierdzenia, że podmiot świadczący usługi wdrożenia i serwisu oferowanego oprogramowania spełnia określone wymagania jakościowe, co najmniej w zakresie wdrażania oprogramowania oraz świadczenia serwisu oferowanego oprogramowania.
2. Certyfikat ISO 13485:2016 lub równoważny, tzn. porównywalny z treścią normy ISO 13485:2016, celem potwierdzenia, że Wykonawca świadczący usługi wdrożenia i serwisu oferowanego oprogramowania spełnia określone wymagania jakościowe w zakresie wdrażania systemu VNA.
3. Certyfikat zgodności z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych (MDR) w zakresie systemu VNA.

XIII. Załączniki

1. Formularz oferty
2. Projekt umowy
3. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych z Zamawiającym
4. Załącznik Protokół zdawczo odbiorczy

XIV. Postanowienia końcowe

1. Zgodnie z dyspozycją art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 118 z późn. zm.) **Powiatowe Centrum Zdrowia z w Brzezinach Sp. o.o.** oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów tej ustawy.
2. Zamawiający ma prawo do unieważnienia postępowania bez podawania przyczyny. Unieważnienie postępowania nie generuje roszczeń po stronie Oferentów.