

ZMIANA Z DNIA 11.03.2020R.

Część D. Migracja danych.

1. Migracja posiadanych danych w systemie MiniInfoMedica oraz AMMS (dane od dnia 1 stycznia 2008 roku).
 2. Wykonawca, w ramach realizacji zamówienia, dokona analizy i migracji danych oraz zapewni, że ciągłość pracy Zamawiającego zostanie utrzymana.
 3. Przed przystąpieniem do prac związanych z migracją danych Wykonawca przedstawi Zamawiającemu procedurę przeniesienia danych z obecnie eksploatowanych systemów do systemu wdrażanego. Procedura ta powinna umożliwić korzystanie z nowych funkcjonalności, a w szczególności zagwarantować realizację wymagań zawartych w SIWZ co do funkcjonalności przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga również prezentacji procesu umożliwiającego weryfikację zmigrowanych danych.
 4. Migracja danych obejmuje w szczególności:
 - a) przeniesienie danych wszystkich pacjentów z obecnie używanego systemu,
 - b) przeniesienie danych wszystkich pobytych z obecnie używanego systemu,
 - c) przeniesienie wszystkich danych rozliczeniowych z obecnie używanego systemu,
 - d) nowy system musi umożliwić wgląd w historyczne pobyty pacjentów bez konieczności wylogowania się z systemu HIS,
 - e) nowy system musi umożliwiać wykorzystanie danych archiwalnych do budowania formularzy i raportów,
 - f) rozliczenia z NFZ.Zamawiający doprecyzowuje, że migracji podlegają wszystkie dane z dotychczas użytkowanych systemów, które zostały wskazane przez Zamawiającego w SIWZ, jednocześnie informuje, że:
 - Wykorzystywana aktualnie baza danych, to Oracle Database 12.1.0.1
 - Całkowity rozmiar bazy danych: 360 GB
 - Zapewni pliki w ramach komunikatów SWIAD
 - Ponadto Zamawiający w celu umożliwienia Oferentom należytego zapoznania się z zakresem posiadanego zasobu danych podlegających migracji i przygotowania przez poszczególnych Wykonawców oferty udziela możliwości wglądu w bazę danych na prawach administratora w celu zapoznania się ze strukturą bazy danych, oraz weryfikacji możliwości realizacji wdrożenia oraz możliwości eksportu danych do wybranego przez Wykonawcę formatu
 5. Zamawiający dokona próbkowej weryfikacji poprawności migracji danych z istniejącego systemu do systemu HIS.
 6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość poddania kontroli pomigracyjnej danych w każdym czasie a podpisanie protokołu odbioru nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku konwalidacji dostrzeżonych wad.
 7. Warunkiem podpisania "Protokołu odbioru końcowego HIS" będzie m.in. poprawne przejście procesu kontroli danych medycznych po migracji.
- Niespójne wyniki testów migracyjnych traktowane będzie jak niewywiązanie się z wymogów realizacji przedmiotu zamówienia i podlegać będzie karom umownym naliczanym od niewykonania przedmiotu zamówienia w terminie.

Część E. Systemy Dziedziczne.

1. Apteka Szpitalna

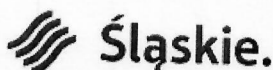
- a) wdrożenie Apteki Szpitalnej w zakresie kompleksowej obsługi zamawiania, przyjmowania i magazynowania leków w Aptece oraz wydawania leków na oddziały i na pacjenta (obsługa apteczek oddziałowych w komórkach organizacyjnych Katowickiego Centrum Onkologii),
- b) obsługa Pracowni Cytostatyków,
- c) szczegółowy opis wymagań zawiera Załącznik nr 1 do SIWZ (plik XLS).

Tabela nr 2 - Obszary wdrożenia HIS w zakresie Apteki Szpitalnej.

L.P	Nazwa
1a	Apteka
1b	Apteczki oddziałowe
1c	Pracownia Cytostatyków

Część F. Inne

1. Instruktaż:



Jednostka ochrony zdrowia Samorządu Województwa Śląskiego.

Podpisy Komisji Przetargowej

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

ZMIANA Z DNIA 11.03.2020 R.

- błędy i sprawy/problemy, których rozwiązanie ma charakter usprawniający pracę lub sprawy, których załatwienie nie ma znaczenia terminowego o charakterze strategicznym, np. zmiana nagłówka danego dokumentu, zmiany w pismach, problem z dodaniem nowej osoby, problem ze zmianą harmonogramu, itp.),
- czas realizacji zgłoszenia do 7 dni (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od zgłoszenia do Wykonawcy,

2) zdarzenia pilne:

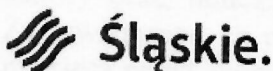
- błędy niewpływające na pracę całego systemu - działanie powtarzalne, pojawiające się w tym samym miejscu działania programu i prowadzące do otrzymywania błędnych wyników działania oprogramowania oraz problemy, których wystąpienie determinuje możliwość realizacji innych działań pilnych do realizacji w systemie np. brak możliwości uruchomienia wewnętrznej funkcji systemu HIS),
- czas rozwiązania problemu do 24 godzin (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od zgłoszenia do Wykonawcy,

3) zdarzenia krytyczne

- nieprawidłowość pracy przedmiotu zamówienia (np. oprogramowania, silnika bazy danych), uniemożliwiająca wykonywanie pracy przez oprogramowanie aplikacyjne w całości lub jego elementów, bez których poprawne działanie i użytkowanie przedmiotu zamówienia przestaje być możliwe, np. brak możliwości uruchomienia systemu, brak funkcjonowania modułu, brak działania funkcjonalności, bez których nie ma możliwości realizowania procesów związanych z leczeniem pacjenta - np. rejestracja pacjenta, wgląd w historii choroby,
- czas rozwiązania problemu do 4 godzin od zgłoszenia do Wykonawcy.

O zrealizowaniu zgłoszeń Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo poinformować Zamawiającego.

- Wykonawca zobowiązany jest do regularnego i cyklicznego (nie rzadziej niż co 30 dni) raportowania stanu systemu (w tym dostarczonego oprogramowania). Raport obejmować będzie np. zużycie pamięci RAM, procesorów, zajętość przestrzeni dyskowej, poprawność wykonywania kopii zapasowych, itp.).
- Oferowany system informatyczny musi posiadać zaimplementowany standard wymiany informacji w systemach medycznych HL7. W tym zakresie wymaga się od Wykonawcy załączenia do oferty stosownego oświadczenia oraz opisu zawierającego obsługiwana wersję HL7.
- W ramach złożonej oferty powinien zostać określony koszt integracji z oprogramowaniem innych producentów i cena ta powinna być wiążąca przez okres 10 lat, chyba że w aktualnym na dzień zamówienia takiej usługi Wykonawca w cenniku posiada niższą cenę wskazaną w formularzu oferty cenę ryczałtową, każdorazowej integracji.
- Zapisy prawne (w Załączniku nr 1 do SIWZ /plik XLS/ również znajduje się arkusz z aktami prawnymi):
 - Wykonawca zdeponuje kod źródłowy programu w Kancelarii Prawnej na wypadek upadłości/likwidacji Wykonawcy/producenta oprogramowania,
 - zapewnienie aktualizacji Systemu w czasie trwania umowy i dostosowywanie Systemu do obowiązujących przepisów prawa,
 - Wykonawca zobowiązany jest do podpisania Umowy powierzenia danych (Załącznik nr 7 do SIWZ) na czas migracji i wdrożenia systemu HIS oraz Umowy zachowania poufności (Załącznik nr 8 do SIWZ),
 - system zapewnia zgodność z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie prowadzenia dokumentacji medycznej, udostępniania, ochrony danych osobowych oraz innych,
 - system zapewnia przechowywanie logów systemowych przez okres zgodny z przepisami prawa obowiązującymi w tym zakresie,
 - system zapewnia przechowywanie danych medycznych przez okres zgodny z przepisami prawa obowiązującymi w tym zakresie,
 - system zapewnia możliwość usuwania danych medycznych z systemu informatycznego po przekroczeniu daty minimalnego wymaganego okresu przechowywania dokumentacji medycznej, zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi w tym zakresie,



Jednostka ochrony zdrowia Samorządu Województwa Śląskiego.

Podpisy Komisji Przetargowej

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

ZMIANA Z DNIA 11.03.2020R.

Zamawiający nie ogranicza form zatrudnienia z uwzględnieniem przepisów powszechnie obowiązujących, przy czym Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić w swojej ofercie wartości wynagrodzeń wynikające z wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę oraz wysokości minimalnej stawki godzinowej w 2020 r. (Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. – Dz. U. 2019 r. poz. 1778 w sprawie wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę oraz wysokości minimalnej stawki godzinowej w 2020 r.), a w przypadku umów cywilnoprawnych stawkę minimalną za 1 roboczogodzinę zgodnie z obowiązującym prawem. Przy czym Wykonawca zatrudniający pracowników na podstawie umowy cywilnoprawnej ponosi wyłączną odpowiedzialność z tytułu realizacji zobowiązań takich jak odprowadzania za te osoby stosownych zaliczek z tytułu podatku od osób fizycznych, czy zaliczek na ubezpieczenie, społeczne, zdrowotne, itd.

Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekaże Zamawiającemu **oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 poz.369 ze zm.).

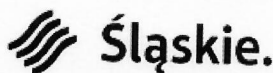
W przypadku, gdy Wykonawcy należą do tej samej grupy kapitałowej wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą, nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Podstawy wykluczenia

Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę/ów w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 i ust. 5 i 7 ustawy PZP.

Zawartość oferty, w tym wykaz oświadczeń potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia

1. Wypełniony i podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy **Załącznik nr 1 do SIWZ – Zestawienie minimalnych wymagań funkcjonalnych- standardy jakościowe.**
2. Wypełniony i podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy **Załącznik nr 2 do SIWZ – Formularz Oferty.**
3. Wypełniony i podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy **Załącznik nr 3 do SIWZ – Oferta Cenowa.**
4. Oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu i braku przesłanek wykluczenia złożone w formie **Standardowego Formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ)** stanowiące **Załącznik Nr 4 do SIWZ.**
5. Podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy **Załącznik nr 5 do SIWZ – Istotne Postanowienia Umowy.**
6. Podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy Oświadczenie Wykonawcy w sprawie gwarancji zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowiące **Załącznik Nr 6 do SIWZ.**
7. Podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy **Załącznik Nr 7 do SIWZ – Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych.**
8. Podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy **Załącznik Nr 8 do SIWZ – Oświadczenie o podwykonawcach.**
9. Podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy **Klauzula informacyjna z art. 13 RODO** stanowiąca **Załącznik Nr 9 do SIWZ.**
10. Oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że zaoferowany system informatyczny posiada zaimplementowany standard wymiany informacji w systemach medycznych HL7.
11. Opis systemu zawierający obsługiwaną wersję HL7.
12. Określenie wymagań sprzętowych (procesory, RAM, dyski, karty sieciowe, macierz) oraz parametrów maszyn wirtualnych i oprogramowania dla systemu wg opisanych wymagań z uwzględnieniem, że



Śląskie.

Jednostka ochrony zdrowia Samorządu Województwa Śląskiego.

Podpisy Komisji Przetargowej

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

ZMIANA Z DNIA 11.03.2020R.

Ocena ofert

1. Oceny ofert będzie dokonywała Komisja Przetargowa. Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz dokonać poprawek oczywistych omyłek pisarskich, oczywistych omyłek rachunkowych, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek i innych omyłek polegających na niezgodności oferty ze SIWZ niepowodujących istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
2. W odniesieniu do Wykonawców, którzy spełnili postawione warunki Komisja Przetargowa dokona oceny ofert na podstawie następującego kryterium:

LP.	Opis kryterium oceny	Waga kryterium
1.	Koszt nabycia systemu i inne koszty cyklu życia	100%

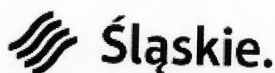
SPOSÓB OBLICZANIA WARTOŚCI PUNKTOWEJ KRYTERIUM:

A. Wartość punktowa (kryterium nr 1,) jest wyliczona wg wzoru:

$$\text{Wartość punktowa kryterium} = \frac{\text{cena najniższa spośród oferowanych}}{\text{cena z oferty badanej}} \times \text{waga kryterium} \times 100$$

Ocena końcowa oferty

Jest to suma punktów uzyskanych za kryterium nr 1 wymienione w pkt 2.



Jednostka ochrony zdrowia Samorządu Województwa Śląskiego.

Podpisy Komisji Przetargowej

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

ZMIANA 11.03.2020R.

- e) zapewniam 60-miesięczny serwis pogwarancyjny Systemu HIS po upływie gwarancji.
- f) zapewniam czas usunięcia zdarzenia krytycznego do 4 godzin.
- g) Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Ankiety i w razie wyboru mojej oferty zobowiązuję się do jej wypełnienia. (Uwaga! Zamawiający w celu zapewnienia należytej ochrony przetwarzania danych osobowych będzie wymagał potwierdzenia, takiej ich ochrony, zgodnie z polami eksploatacji określonymi w Ankiecie).
- h) wniosłem wadium w postaci *
- i) zobowiązuję się wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości% **ceny całkowitej podanej w ofercie, tj. cena brutto za przedmiot zamówienia wraz z ceną brutto za serwis pogwarancyjny**, w postaci *, przed zawarciem umowy,
- j) Oświadczam, że dopełniłem obowiązków informacyjnych wynikających z art. 14 bądź art. 13 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
- k) Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**
- l) Oświadczam, że nie będę dochodził realizacji umowy i zapłaty za Bramkę do Oprogramowania Serwera Komunikacyjnego w przypadku gdy nie dojdzie do realizacji projektu „eCareMed”.

Uwaga!

Miejsca zaznaczone gwiazdką (*) – należy wypełnić

.....
data, podpis i pieczęć osoby uprawnionej

- ¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).
- ** W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).



Śląskie.

Jednostka ochrony zdrowia Samorządu Województwa Śląskiego.

Podpisy Komisji Przetargowej

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

OFERTA CENOWA

Oferujemy następującą cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia:

I. System HIS

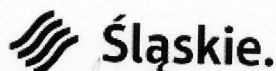
L.p.		Cena netto:	Kwota podatku VAT	Cena brutto
Szpitalny System Informatyczny HIS				
1.	Koszt nabycia - zakup - licencje - dostawa - wdrożenie	.....	.....	.....
2.	Koszt użytkowania: - konfiguracja - migracja - instruktaż personelu	.....	.....	.....
3.	Koszt utrzymania: - do 60 miesięcy pełnej sprawności – pełny serwis * - od 60 do 120 miesięcy pełnej sprawności – pełny serwis - aktualizacje do obowiązujących przepisów - zmiany i dostosowania na życzenie użytkownika (każdorazowa zmiana) - każdorazowa integracja z innym systemem * w cenie nabycia	....................	....................	....................
4.	Koszt wycofania z eksploatacji - przygotowanie do migracji do nowego systemu, - recycling danych,	.....	.....	.....
5.	Bramka do Oprogramowania Serwera Komunikacyjnego wraz z 60-miesięczną gwarancją **	.....	.....	.....
Razem (L.p.1 + L.p.2+ L.p.3 + L.p.4 + L.p.5):				

Razem kwota brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia słownie:

.....zł

** Termin dostawy i konfiguracji Bramki do Oprogramowania Serwera Komunikacyjnego na wezwanie Zamawiającego do 6 miesięcy, uzależniony od realizacji projektu „eCareMed” (planowany termin wynikający z aktualnej wersji projektu „eCareMed”: grudzień 2022).

.....
 data, podpis i pieczęć osoby uprawnionej



Jednostka ochrony zdrowia Samorządu Województwa Śląskiego.

Podpisy Komisji Przetargowej

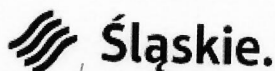
Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

ZMIANA Z DNIA 11.03.2020R.

6. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 lit. a) Umowy, przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do dokumentacji wytworzonej w ramach realizacji przedmiotu Umowy na następujących polach eksploatacji:
- 1) w zakresie utrwalania na jakimkolwiek nośniku, niezależnie od standardu i formatu oraz zwielokrotniania dokumentacji - wytwarzanie określona technika egzemplarzy dokumentacji, w tym technika drukarska, reprograficzna, zapisu magnetycznego oraz technika cyfrowa,
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których dokumentacje utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - 3) wykorzystywania dokumentacji lub jej dowolnych części,
 - 4) obrót oryginałem albo egzemplarzami, na których dokumentacje utrwalono - wprowadzanie do obrotu przy użyciu Internetu i innych technik przekazu danych, wykorzystujących sieci telekomunikacyjne, informatyczne i bezprzewodowe, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - 5) wprowadzanie do pamięci komputera i do sieci multimedialnej, w tym do Internetu,
 - 6) sporządzanie wersji obcojęzycznych
 - 7) łączenie fragmentów z innymi utworami,
 - 8) dowolnego przetwarzania dokumentacji, w tym na adaptacje, modyfikacje dokumentacji, aktualizacje dokumentacji, wykorzystywanie dokumentacji jako podstawę lub materiał wyjściowy do tworzenia innych utworów w rozumieniu przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
7. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do wytworzonej dokumentacji w ramach realizacji przedmiotu Umowy.
8. Z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych przechodzi na Zamawiającego własność nośników, na których utrwalono dokumentacje wytworzona w ramach realizacji niniejszej Umowy.
9. Przeniesienie autorskich praw majątkowych na mocy niniejszej Umowy dokonuje się na czas nieokreślony oraz w sposób nieograniczony, co do miejsca.

§ 10

1. Wykonawca zobowiązuje się do należytego wykonywania obowiązków wynikających z niniejszej umowy w szczególności w zakresie sprawności funkcjonowania systemu stanowiącego przedmiot umowy przez cały okres obowiązywania umowy.
2. Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego następujące kary umowne:
 - a) 0,2 % kwoty określonej w § 4 ust. 1 lit. a) Umowy za każdy dzień opóźnienia w terminie, o którym mowa w § 2 niniejszej Umowy,
 - b) 0,02% kwoty określonej w § 4 ust. 1 lit. a) umowy za każdą godzinę opóźnienia w stosunku do terminu do usunięcia wad systemu wskazanego w § 8 ust. 8., przy czym w przypadku zdarzenia krytycznego jeżeli czas niesprawności stanowi krotności deklarowanego czasu usunięcia niesprawności, wówczas kary umowne ulegają zwiększeniu i stanowi iloraz czasu niesprawności ponad wartość deklarowaną i kwoty 0,02% określonej w § 4 ust. 1 lit. a) umowy, przy czym maksymalna wartość kar umownych z tytułu opóźnienia zostaje ograniczona do kwoty o której mowa w § 4 ust. 1 lit. a) Umowy.
3. W przypadku niespójnych wyników testów migracyjnych Wykonawca może naliczyć dodatkową karę umowną w wysokości 2 % wartości kwoty wskazanej w § 4 ust. 2 niniejszej Umowy.
4. Odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn określonych w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz w sytuacjach niezależnych od Zamawiającego np. brak środków na finansowanie Umowy ze względu na warunki finansowe narzucone przez płatnika świadczeń zdrowotnych np. Narodowy Fundusz Zdrowia, zmiana sposobu rozliczania się z płatnikiem świadczeń zdrowotnych - Narodowym Funduszem Zdrowia, wówczas to Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy i zrzeka się on prawa do wynagrodzenia z tytułu niezrealizowania części umowy.
5. Kwoty z tytułu Kary umownej są płatne w terminie 7 dni od dnia wezwania Wykonawcy do ich zapłaty. W przypadku w którym płatność kwot kary umownej nie zostanie dokonana w powyższym terminie Wykonawca wyraża zgodę na ewentualne potrącenie kwot naliczonych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia, poprzez zmniejszenie zapłaty z wystawionych przez Wykonawcę faktur VAT.



Śląskie.

Jednostka ochrony zdrowia Samorządu Województwa Śląskiego.

Podpisy Komisji Przetargowej

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia