



Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii

i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi [Ⓐ]

nazwa komórki org Dział Informatyki

tel. 042 689 5904, 0 42 689 5818

e-mail: postepowania-it@kopernik.lodz.pl
informatyka@kopernik.lodz.pl

Łódź, dnia 19. 08. 2024 r.

Nr sprawy: **EI-1/08/2024**

ZAPYTANIE OFERTOWE [ZO]

DOTYCZY: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości nie przekraczającej 130 000,00 zł dla Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi **na dostawę licencji MS SQL Serwer** prowadzone zgodnie z art. 2 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych [tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.]

.....

KIEROWNIK
Działu Informatyki
R. Roźniakowski
inż. Robert Roźniakowski

I. ZAMAWIAJĄCY

Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi
Dział Informatyki
Ul. Pabianicka 62
93-513 Łódź
e-mail: postepowania-it@kopernik.lodz.pl
strona prowadzonego postępowania: <https://www.kopernik.lodz.pl/zamowienia-do-130-000-zl/>

II. PODSTAWA PRAWNA.

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z art. 2 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych [tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.]

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiotem zamówienia jest dostawa 3 [trzech] licencji MS SQL Server.**
2. Opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 2 do niniejszego Zapytania ofertowego.
3. Licencje zostaną dostarczone w uzgodnione z Działem Informatyki miejsce, ul. Pabianicka 62.
4. Dostawa zostanie potwierdzona protokołem odbioru.

IV. TERMIN REALIZACJI.

1. Termin realizacji zamówienia (dostawa, instalacja i uruchomienie) do **7 dni** od dnia udzielenia zamówienia.
2. Podstawę do wystawienia faktury stanowi podpisany protokół odbioru.

V. ZAPYTANIA DO ZAMAWIAJĄCEGO.

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego.
2. W przypadku zapytań prosimy kontaktować się z Działem Informatyki pod adresem e-mail: postepowania-it@kopernik.lodz.pl
3. Pytania można przesłać najpóźniej **48 godzin** przed upływem terminu składania ofert.
4. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści ZO nie wpłynął w terminie, zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień.
5. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
6. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
7. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

VI. WYMAGANE DOKUMENTY

1. Oferta winna zawierać następujące dokumenty w **formie podpisanych skanów lub dokumentów podpisanych kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym**:
 - a) Wypełniony **Formularz ofertowy (Załącznik nr 1** - do zapytania ofertowego);
 - b) Załączony Opis przedmiotu zamówienia (**Załącznik nr 2** - do zapytania ofertowego)
 - c) Odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub aktualny wypis z CEIDG;
 - d) Pełnomocnictwo do reprezentacji wykonawcy, jeżeli uprawnienie do podpisania oferty i poświadczenia dokumentów za zgodność z oryginałem nie wynika z KRS lub CEIDG;
 - e) **Oświadczenie** wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia uwzględniające przesłanki wykluczenia z art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego – **załącznik nr 3** do zapytania ofertowego.
 - f) **Klauzulę informacyjną – załącznik nr 4.**
2. W przypadku niedołączenia dokumentów wskazanych w zakresie lit. c) – f) Zamawiający ma prawo wezwać wykonawcę do ich uzupełnienia.

VII. SPOSÓB I TERMIN ZŁOŻENIA I OTWARCIA OFERTY

1. Ofertę, wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć przed terminem składania ofert.
2. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
3. Ofertę, w formie e-mail, wraz z wymaganymi dokumentami, zawierającą dane Wykonawcy należy wysłać na adres mailowy: postepowania-it@kopernik.lodz.pl do dnia **28.08.2024 r. do godz.:12:00.**
4. Zamawiający ma prawo zmiany terminu złożenia oferty.
5. Termin związania ofertą wynosi **60 dni** od dnia przesłania i potwierdzenia otrzymania przez Zamawiającego.
6. Zamawiający ma prawo zwrócić się do wykonawcy o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o kolejne 30 dni.
7. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, zgody na wybór jego oferty. W przypadku braku zgody, oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.
8. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
9. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.
10. Otwarcie ofert jest niejawne.
11. Wykonawcy składającym ofertę nie przysługują środki ochrony prawnej w postaci odwołania od czynności Zamawiającego

12. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta:
 - a) odpowiadać będzie wymaganiom określonym w zapytaniu ofertowym,
 - b) zostanie uznana za najkorzystniejszą w oparciu o podane kryteria oceny ofert
13. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że zostały złożone oferty przedstawiające taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.
14. Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną.
15. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa wyżej, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.
16. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.
17. Ocenie będą podlegały wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu.

VIII. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

1. Zamawiający będzie oceniał, każdą z ofert na podstawie następujących kryteriów:

Lp.	Kryterium	Ranga	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1.	Cena	100 %	100,00 pkt
	suma	100%	100,00 pkt.

IX. BADANIE I OCENA OFERT.

1. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz innych składanych dokumentów lub oświadczeń.
2. Zamawiający może poprawić w ofercie:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z warunkami zamówienia, - zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 3, zamawiający wyznacza wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo wezwania do wyjaśnienia ceny złożonej oferty, jeżeli będzie ona wzbudzała wątpliwości (w szczególności w przypadku, gdy będzie wzbudzała wątpliwość, czy Wykonawca ujął w oferowanej cenie wszystkie wymagane przez Zamawiającego elementy przedmiotu zamówienia).
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo odrzucenia oferty w szczególności w przypadku, gdy Wykonawca nie odpowie na wezwanie Zamawiającego lub nie przedstawi wystarczających wyjaśnień pozwalających uznać zaproponowaną cenę za rzetelną.
6. Zamawiający ma prawo odrzucenia oferty:
 - a) została złożona po terminie składania ofert
 - b) jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia wskazanymi w zapytaniu ofertowym
 - c) została złożona w warunkach czynu nieuczciwej konkurencji w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - d) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia lub wykonawca nie odpowiedział na wezwanie zamawiającego, lub nie przedstawiła wystarczających i wyjaśnień;
 - e) wykonawca nie wyraził zgody na przedłużenie terminu związania ofertą;
 - f) wykonawca nie wyraził zgody na wybór jego oferty po upływie terminu związania ofertą;
 - g) obejmuje ona urządzenia informatyczne lub oprogramowanie wskazane w rekomendacji, o której mowa w art. 33 ust. 4 ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (Dz. U. z 2020 r. poz. 1369), stwierdzającej ich negatywny wpływ na bezpieczeństwo publiczne lub bezpieczeństwo narodowe;
 - h) jeżeli wykonawca będzie podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022 poz. 835 ze zm).
2. **NIEOBOWIĄZKOWE NEGOCJACJE**
 1. Zamawiający może prowadzić negocjacje z Wykonawcami w celu ulepszenia treści złożonych ofert.
 2. Negocjacje mogą być prowadzone w szczególności w zakresie ceny, ulepszenia przedmiotu zamówienia, ulepszenia warunków realizacji, ulepszenia warunków umowy.
 3. Negocjacje mogą być prowadzone w formie ustnej, za pomocą platformy do rozmów i wideokonferencji, w formie e- mail etc.
 4. Po zakończeniu negocjacji zamawiający może zaprosić wykonawców do złożenia ofert dodatkowych.

3. **ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA.**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia kończy się:

1.1. Zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego (w formie pisemnej, elektronicznej lub ustnej)

1.2. Unieważnieniem postępowania. Zamawiający może unieważnić postępowanie jeżeli:

- a) nie otrzymał żadnej oferty
- b) wszystkie oferty zostały odrzucone
- c) cena oferty przekracza kwoty jakie zamawiający planował przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia
- d) oferta zawiera rażąco niską cenę.

2. **Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty oraz bez podawania przyczyn.**

4. **PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY.**

Projektowane postanowienia umowy znajdują się w załączniku nr 5

W załączeniu:

- Załącznik nr 1** - formularz ofertowy
- Załącznik nr 2** - opis przedmiotu zamówienia
- Załącznik nr 3** - oświadczenie wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia uwzględniające przesłanki wykluczenia z art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego
- Załącznik nr 4** - klauzula informacyjna
- Załącznik nr 5** - projekt umowy


ZASTĘPCA KIEROWNIKA
ds. Zamówień Publicznych
w Dziale Informatyki
mgr Magdalena Skwara

Zamawiający:	
Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi Ul. Pabianicka 62 93-513 Łódź	
Dane wykonawcy:	
Nazwa wykonawcy:	Adres internetowy: www.....
Adres wykonawcy :.....	NIP:
Telefon osoby do kontaktu:	REGON:
Adres e-mail osoby do kontaktu:	Nr KRS/CEiDG:
FORMULARZ OFERTOWY	

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe **na dostawę licencji MS SQL Server** oferujemy wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

1. Cena oferty:

Nazwa przedmiotu zamówienia	Nr katalogowy	Ilość (szt.)	Cena jednostkowa netto w zł	Wartość netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość brutto w zł
1.	2.	3.	4.	5. (3.x 4.)	6.	7. (5.+6.)
Licencja MS SQL Server		3				

- Oferujemy termin realizacji zamówienia do dni (**max. 7 dni**) od dnia udzielenia zamówienia (podpisania umowy / wysłania zamówienia).
- Oferujemy termin płatności (**min. 60 dni**) od dnia przesłania faktury do Zamawiającego. Podstawą wystawienia faktury jest podpisany protokół odbioru i instalacji.
- Oświadczamy, że w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
- Termin związania ofertą (**min. 60 dni**) od dnia przesłania na adres e-mail.
- Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności tzw. split payment (dotyczy wykonawcy z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej)
- Osoba upoważnioną do reprezentacji Wykonawcy jest:, nr telefonu: adres e-mail:
- Osobą upoważnioną do wykonania zamówienia (przyjmowania reklamacji) ze strony Wykonawcy jest: nr telefonu: adres e-mail:

.....
data

.....
*podpis / kwalifikowany podpis/
elektroniczny/podpis zaufany/ podpis
osobisty*

Opis Przedmiotu Zamówienia**1. Przedmiot Zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 3 szt. licencji oprogramowania Microsoft SQL Server 2022 STD Core - 4 core + SA (łącznie 12 core) lub produktu równoważnego (licencja na rdzenie procesora) z 3 letnim wsparciem producenta.

Wymagania ogólne:

- Licencje muszą być licencjami bezterminowymi, Zamawiający nie dopuszcza dostawy licencji ograniczonych czasowo.
- Licencje muszą pozwalać na swobodne przenoszenie pomiędzy serwerami,
- Licencja muszą zapewniać możliwość korzystania z wcześniejszych wersji zamawianego oprogramowania i korzystania z kopii zamiennych.
- Dostęp do witryny producenta danego oprogramowania umożliwiający pobieranie zamówionego oprogramowania oraz kluczy licencyjnych.
- Oferowane licencje muszą być nowe, zakupione w autoryzowanym kanale dystrybucji producenta.

Serwer relacyjnej bazy danych (SBD) licencjonowany na rdzenie procesora musi spełniać poniższe wymagania poprzez wbudowane mechanizmy:

1.	Możliwość wykorzystania SBD jako silnika relacyjnej bazy danych, analitycznej, wielowymiarowej bazy danych, platformy bazodanowej dla wielu aplikacji. Powinien zawierać serwer raportów, narzędzia do: definiowania raportów, wykonywania analiz biznesowych, tworzenia procesów ETL.
2.	Zintegrowane narzędzia graficzne do zarządzania systemem – SBD musi dostarczać zintegrowane narzędzia do zarządzania i konfiguracji wszystkich usług wchodzących w skład systemu (baza relacyjna, usługi analityczne, usługi raportowe, usługi transformacji danych). Narzędzia te muszą udostępniać możliwość tworzenia skryptów zarządzających systemem oraz automatyzacji ich wykonywania.
3.	Zarządzanie serwerem za pomocą skryptów - SBD musi udostępniać mechanizm zarządzania systemem za pomocą uruchamianych z linii poleceń skryptów administracyjnych, które pozwolą zautomatyzować rutynowe czynności związane z zarządzaniem serwerem.
4.	Dedykowana sesja administracyjna - SBD musi pozwalać na zdalne połączenie sesji administratora systemu bazy danych w sposób niezależny od normalnych sesji klientów.
5.	Możliwość automatycznej aktualizacji systemu - SBD musi umożliwiać automatyczne ściąganie i instalację wszelkich poprawek producenta oprogramowania (redukowania zagrożeń powodowanych przez znane luki w zabezpieczeniach oprogramowania).
6.	SBD musi umożliwiać tworzenie klastrów niezawodnościowych
7.	Wysoka dostępność - SBD musi posiadać mechanizm pozwalający na duplikację bazy danych między dwiema lokalizacjami (podstawowa i zapasowa) przy zachowaniu następujących cech: <ul style="list-style-type: none"> • bez specjalnego sprzętu (rozwiązanie tylko programowe oparte o sam SBD), • niezawodne powielanie danych w czasie rzeczywistym (potwierdzone transakcje bazodanowe), • klienci bazy danych automatycznie korzystają z bazy zapasowej w przypadku awarii bazy podstawowej bez zmian w aplikacjach,
8.	Kompresja kopii zapasowych - SBD musi pozwalać na kompresję kopii zapasowej danych (<i>backup</i>) w trakcie jej tworzenia. Powinna to być cecha SBD niezależna od funkcji systemu operacyjnego ani od sprzętowego rozwiązania archiwizacji danych.
9.	Możliwość automatycznego szyfrowania kopii bezpieczeństwa bazy danych przy użyciu między innymi certyfikatów lub kluczy asymetrycznych. System szyfrowania musi wspierać następujące algorytmy szyfrujące: AES 128, AES 192, AES 256, Triple DES. Mechanizm ten nie może wymagać konieczności uprzedniego szyfrowania bazy danych
10.	Możliwość zastosowania reguł bezpieczeństwa obowiązujących u Zamawiającego - wsparcie dla zdefiniowanej u Zamawiającego polityki bezpieczeństwa (np. automatyczne wymuszanie zmiany haseł użytkowników, zastosowanie mechanizmu weryfikacji dostatecznego poziomu komplikacji haseł wprowadzanych przez użytkowników), możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z Active Directory.
11.	Możliwość definiowania reguł administracyjnych dla serwera lub grupy serwerów - SBD musi mieć możliwość definiowania reguł wymuszanych przez system i zarządzania nimi. Przykładem takiej reguły jest uniemożliwienie użytkownikom tworzenia obiektów baz danych o zdefiniowanych przez administratora szablonach nazw. Dodatkowo wymagana jest możliwość rejestracji i raportowania niezgodności działającego systemu ze wskazanymi regułami, bez wpływu na jego funkcjonalność.
12.	Rejestrowanie zdarzeń silnika bazy danych w czasie rzeczywistym - SBD musi posiadać możliwość rejestracji zdarzeń na poziomie silnika bazy danych w czasie rzeczywistym w celach diagnostycznych, bez ujemnego wpływu na wydajność rozwiązania, pozwalać na selektywne wybieranie rejestrowanych zdarzeń. Wymagana jest rejestracja zdarzeń:

	<ul style="list-style-type: none"> • odczyt/zapis danych na dysku dla zapytań wykonywanych do baz danych (w celu wychwytywania zapytań znacząco obciążających system), • wykonanie zapytania lub procedury trwające dłużej niż zdefiniowany czas (wychwytywanie długo trwających zapytań lub procedur), • para zdarzeń zablokowanie/zwolnienie blokady na obiekcie bazy (w celu wychwytywania długotrwałych blokad obiektów bazy).
13	Zarządzanie pustymi wartościami w bazie danych - SBD musi efektywnie zarządzać pustymi wartościami przechowywanymi w bazie danych (NULL). W szczególności puste wartości wprowadzone do bazy danych powinny zajmować minimalny obszar pamięci.
14.	Definiowanie nowych typów danych - SBD musi umożliwiać definiowanie nowych typów danych wraz z definicją specyficzną dla tych typów danych logiki operacji. Jeśli np. zdefiniujemy typ do przechowywania danych hierarchicznych, to obiekty tego typu powinny udostępnić operacje dostępu do „potomków” obiektu, „rodzica” itp. Logika operacji nowego typu danych powinna być implementowana w zaproponowanym przez Producenta języku programowania. Nowe typy danych nie mogą być ograniczone wyłącznie do okrojonych typów wbudowanych lub ich kombinacji.
15	Wsparcie dla technologii XML - SBD musi udostępniać mechanizmy składowania i obróbki danych w postaci struktur XML. W szczególności musi: <ul style="list-style-type: none"> - udostępniać typ danych do przechowywania kompletnych dokumentów XML w jednym polu tabeli, - udostępniać mechanizm walidacji struktur XML-owych względem jednego lub wielu szablonów XSD, - udostępniać język zapytań do struktur XML, - udostępniać język modyfikacji danych (DML) w strukturach XML (dodawanie, usuwanie i modyfikację zawartości struktur XML), - udostępniać możliwość indeksowania struktur XML-owych w celu optymalizacji wykonywania zapytań.
16	Możliwość tworzenia funkcji i procedur w innych językach programowania - SBD musi umożliwiać tworzenie procedur i funkcji z wykorzystaniem innych języków programowania, niż standardowo obsługiwany język zapytań danego SBD. System musi umożliwiać tworzenie w tych językach m.in. agregujących funkcji użytkownika oraz wyzwalaczy. Dodatkowo musi udostępniać środowisko do debuggowania.
17	Możliwość tworzenia rekursywnych zapytań do bazy danych - SBD musi udostępniać wbudowany mechanizm umożliwiający tworzenie rekursywnych zapytań do bazy danych bez potrzeby pisania specjalnych procedur i wywoływania ich w sposób rekurencyjny.
18	Obsługa błędów w kodzie zapytań - język zapytań i procedur w SBD musi umożliwiać zastosowanie mechanizmu przechwytywania błędów wykonania procedury (na zasadzie bloku instrukcji TRY/CATCH) – tak jak w klasycznych językach programowania.
19	Raportowanie zależności między obiektami - SBD musi udostępniać informacje o wzajemnych zależnościach między obiektami bazy danych.
20	Mechanizm zamrażania planów wykonania zapytań do bazy danych - SBD musi udostępniać mechanizm pozwalający na zamrożenie planu wykonania zapytania przez silnik bazy danych (w wyniku takiej operacji zapytanie jest zawsze wykonywane przez silnik bazy danych w ten sam sposób). Mechanizm ten daje możliwość zapewnienia przewidywalnego czasu odpowiedzi na zapytanie po przeniesieniu systemu na inny serwer (środowisko testowe i produkcyjne), migracji do innych wersji SBD, wprowadzeniu zmian sprzętowych serwera.
21	System transformacji danych - SBD musi posiadać narzędzie do graficznego projektowania transformacji danych. Narzędzie to powinno pozwalać na przygotowanie definicji transformacji w postaci pliku, które potem mogą być wykonywane automatycznie lub z asystą operatora. Transformacje powinny posiadać możliwość graficznego definiowania zarówno przepływu sterowania (program i warunki logiczne) jak i przepływu strumienia rekordów poddawanych transformacjom. Powinna być także zapewniona możliwość tworzenia własnych transformacji. Środowisko tworzenia transformacji danych powinno udostępniać m.in.: <ul style="list-style-type: none"> - mechanizm debuggowania tworzonego rozwiązania, - mechanizm stawiania „pułapek” (breakpoints), - mechanizm logowania do pliku wykonywanych przez transformację operacji, - możliwość wznowienia wykonania transformacji od punktu, w którym przerwano jej wykonanie (np. w wyniku pojawienia się błędu), - możliwość cofania i ponawiania wprowadzonych przez użytkownika zmian podczas edycji transformacji (funkcja undo/redo) - mechanizm analizy przetwarzanych danych (możliwość podglądu rekordów przetwarzanych w strumieniu danych oraz tworzenia statystyk, np. histogram wartości w przetwarzanych kolumnach tabeli), - mechanizm automatyzacji publikowania utworzonych transformacji na serwerze bazy danych (w szczególności tworzenia wersji instalacyjnej pozwalającej automatyzować proces publikacji na wielu serwerach), - mechanizm tworzenia parametrów zarówno na poziomie poszczególnych pakietów, jak też na poziomie całego projektu, parametry powinny umożliwiać uruchamianie pakietów podrzędnych i przesyłanie do nich wartości parametrów z pakietu nadrzędnego,

	- mechanizm mapowania kolumn wykorzystujący ich nazwę i typ danych do automatycznego przemapowania kolumn w sytuacji podmiiany źródła danych.
22	Wbudowany system analityczny - SBD musi posiadać moduł pozwalający na tworzenie rozwiązań służących do analizy danych wielowymiarowych (kostki OLAP). Powinno być możliwe tworzenie: wymiarów, miar. Wymiary powinny mieć możliwość określania dodatkowych atrybutów będących dodatkowymi poziomami agregacji. Powinno być możliwość definiowania hierarchii w obrębie wymiaru.
23	Wbudowany system analityczny musi mieć możliwość wyliczania agregacji wartości miar dla zmieniających się elementów (członków) wymiarów i ich atrybutów. Agregacje powinny być składowane w jednym z wybranych modeli (MOLAP – wyliczone gotowe agregacje rozłączne w stosunku do danych źródłowych, ROLAP – agregacje wyliczane w trakcie zapytania z danych źródłowych). Pojedyncza baza analityczna musi mieć możliwość mieszania modeli składowania, np. dane bieżące ROLAP, historyczne – MOLAP w sposób przezroczysty dla wykonywanych zapytań. Dodatkowo powinna być dostępna możliwość drążenia danych z kostki do poziomu rekordów szczegółowych z bazy relacyjnych (drill to detail).
24	Wbudowany system analityczny musi pozwalać na dodanie akcji przypisanych do elementów kostek wielowymiarowych (np. pozwalających na przejście użytkownika do raportów kontekstowych lub stron www powiązanych z przeglądaniem obszarem kostki).
25	Wbudowany system analityczny musi posiadać narzędzie do rejestracji i śledzenia zapytań wykonywanych do baz analitycznych.
26	Wbudowany system analityczny musi obsługiwać wielojęzyczność (tworzenie obiektów wielowymiarowych w wielu językach – w zależności od ustawień na komputerze klienta).
27	Wbudowany system analityczny musi udostępniać rozwiązania Data Mining, m.in.: algorytmy reguł związków (Association Rules), szeregów czasowych (Time Series), drzew regresji (Regression Trees), sieci neuronowych (Neural Nets oraz Naive Bayes). Dodatkowo system musi udostępniać narzędzia do wizualizacji danych z modelu Data Mining oraz język zapytań do odpytywania tych modeli.
28	Tworzenie głównych wskaźników wydajności KPI (Key Performance Indicators) - SBD musi udostępniać użytkownikom możliwość tworzenia wskaźników KPI (Key Performance Indicators) na podstawie danych zgromadzonych w strukturach wielowymiarowych. W szczególności powinien pozwalać na zdefiniowanie takich elementów, jak: wartość aktualna, cel, trend, symbol graficzny wskaźnika w zależności od stosunku wartości aktualnej do celu.
29	System raportowania - SBD musi posiadać możliwość definiowania i generowania raportów. Narzędzie do tworzenia raportów powinno pozwalać na ich graficzną definicję. Raporty powinny być udostępniane przez system protokołem HTTP (dostęp klienta za pomocą przeglądarki), bez konieczności stosowania dodatkowego oprogramowania po stronie serwera. Dodatkowo system raportowania musi obsługiwać: <ul style="list-style-type: none"> - raporty parametryzowane, - cache raportów (generacja raportów bez dostępu do źródła danych), - cache raportów parametryzowanych (generacja raportów bez dostępu do źródła danych, z różnymi wartościami parametrów), - współdzielenie predefiniowanych zapytań do źródeł danych, - wizualizację danych analitycznych na mapach geograficznych (w tym import map w formacie ESRI Shape File), - możliwość opublikowania elementu raportu (wykresu, tabeli) we współdzielonej bibliotece, z której mogą korzystać inni użytkownicy tworzący nowy raport, - możliwość wizualizacji wskaźników KPI, - możliwość wizualizacji danych w postaci obiektów sparkline.
30	Środowisko raportowania powinno być osadzone i administrowane z wykorzystaniem mechanizmu Web Serwisów (Web Services).
31	Wymagane jest generowanie raportów w formatach: XML, PDF, Microsoft Excel, Microsoft Word, HTML, TIFF, PowerPoint
32	SBD musi umożliwiać rozbudowę mechanizmów raportowania m.in. o dodatkowe formaty eksportu danych, obsługę nowych źródeł danych dla raportów, funkcje i algorytmy wykorzystywane podczas generowania raportu (np. nowe funkcje agregujące), mechanizmy zabezpieczeń dostępu do raportów.
33	SBD musi umożliwiać wysyłkę raportów drogą mailową w wybranym formacie (subskrypcja).
34	Wbudowany system raportowania musi posiadać rozszerzalną architekturę oraz otwarte interfejsy do osadzania raportów oraz do integrowania rozwiązania z różnorodnymi środowiskami IT.
35	W celu zwiększenia wydajności przetwarzania system bazy danych musi posiadać wbudowaną funkcjonalność pozwalającą na rozszerzenie cache'u przetwarzania w pamięci RAM o dodatkową przestrzeń na dysku SSD.
36	System bazy danych, w celu zwiększenia wydajności, musi zapewniać możliwość asynchronicznego zatwierdzania transakcji bazodanowych (lazy commit). Włączenie asynchronicznego zatwierdzania transakcji powinno być dostępne zarówno na poziomie wybranej bazy danych, jak również z poziomu kodu pojedynczych procedur/zapytań.
37	W celu zwiększenia bezpieczeństwa i niezawodności system bazy danych musi udostępniać komendę pozwalającą użytkownikowi na utrwalenie na dysku wszystkich zatwierdzonych asynchronicznych transakcji (lazy commit).

Wymagania dodatkowe dot. oprogramowania równoważnego:

1	Oprogramowanie musi posiadać pełną kompatybilność z posiadanymi przez Zamawiającego systemami operacyjnymi: co najmniej z Windows Server 2019
2	Możliwość instalacji oprogramowania na systemach operacyjnych Windows Server 2019 i nowszych, w środowisku zwirtualizowanym.
3	Licencje równoważne nie mogą zakłócić pracy systemów oraz oprogramowania Zamawiającego
4	Licencje równoważne muszą zapewniać pełną, równoległą współpracę w czasie rzeczywistym i pełną funkcjonalną zamienność oprogramowania równoważnego z oprogramowaniem MS SQL Server 2022 STD Core
5	W przypadku zaproponowania licencji równoważnych Wykonawca przeprowadzi na własny koszt instalację, konfigurację i integrację dostarczonego produktu. Wykonawca przeprowadzi migrację wszelkich danych i konfiguracji zapewniając identyczne funkcjonowanie całego środowiska w stosunku do aktualnego środowiska. Przerwa w działaniu aktualnie eksploatowanego środowiska produkcyjnego nie może wynieść więcej niż 6 godzin.
6	W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę licencji równoważnych Wykonawca dokona transferu wiedzy w zakresie utrzymania i rozwoju rozwiązania opartego o zaproponowane licencje.
7	Licencje równoważne dostarczane przez Wykonawcę nie mogą powodować utraty kompatybilności oraz wsparcia/gwarancji producentów używanego i współpracującego z nim oprogramowania u Zamawiającego.
8	Licencje równoważne zastosowane przez Wykonawcę nie mogą w momencie składania przez niego oferty mieć statusu zakończenia wsparcia technicznego producenta. Niedopuszczalne jest zastosowanie licencji równoważnych, dla którego producent ogłosił zakończenie jego rozwoju w terminie 3 lat licząc od momentu złożenia oferty. Niedopuszczalne jest użycie licencji równoważnych, dla którego producent oprogramowania współpracującego ogłosił zaprzestanie wsparcia w jego nowszych wersjach.
9	Zastosowanie rozwiązania równoważnego nie może ograniczyć funkcjonalności posiadanych przez Zamawiającego systemów.
10	Zastosowanie rozwiązania równoważnego nie będzie wymagało żadnych nakładów po stronie Zamawiającego, celem dostosowania do niego aktualnie posiadanej przez Zamawiającego infrastruktury lub oprogramowania. Wszelkie niezbędne prace adaptacyjne (jeśli wystąpi potrzeba ich wykonania), zostaną zrealizowane przez Wykonawcę. <u>Wykonawca dostarczy dokumentację przeprowadzonych prac adaptacyjnych.</u> W przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę oprogramowanie równoważne nie będzie poprawnie współpracować ze sprzętem i oprogramowaniem eksploatowanym u Zamawiającego lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu infrastruktury lub oprogramowania u Zamawiającego, Wykonawca podejmie na własny koszt wszelkie niezbędne działania celem przywrócenia sprawnego działania infrastruktury lub oprogramowania, w tym dokona ewentualnych niezbędnych modyfikacji po odinstalowaniu oprogramowania oraz dostarczy inne rozwiązania spełniające wymagania.
11	W przypadku dostarczania licencji, równoważnych względem wskazanej przez Zamawiającego w Opisie Przedmiotu Zamówienia, Wykonawca musi na swoją odpowiedzialność i swój koszt udowodnić, że dostarczone licencje spełniają wszystkie wymagania i warunki określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

Opis równoważności dla wsparcia producenta na oprogramowanie:

Wsparcie musi spełniać wszystkie wymagania jak dla programu Microsoft Software Assurance) dla oprogramowania relacyjnej bazy danych Microsoft MSSQL STD lub równoważne.

1. Licencje muszą pozwalać na swobodne przenoszenie pomiędzy serwerami fizycznymi/ wirtualnymi.
2. Licencjonowanie musi uwzględniać (w okresie obowiązywania wsparcia technicznego) prawo do bezpłatnej instalacji udostępnianych przez producenta uaktualnień i poprawek krytycznych i opcjonalnych.
3. Licencjonowanie musi uwzględniać prawo do najnowszej wersji zakupionego produktu przez cały okres obowiązywania wsparcia technicznego.
4. Wymagane jest zapewnienie możliwości korzystania z wcześniejszych wersji zamawianego oprogramowania i korzystania z kopii zamiennych (możliwość kopiowania oprogramowania na wiele urządzeń przy wykorzystaniu jednego standardowego obrazu uzyskanego z nośników dostępnych w programach licencji grupowych), z prawem do wielokrotnego użycia jednego obrazu dysku w procesie instalacji i tworzenia kopii zapasowych.
5. Powyższe wymagania odnoszą się do natywnej funkcjonalności oferowanego przedmiotu zamówienia, bez użycia dodatkowego oprogramowania chyba, że wymóg szczegółowy stanowi inaczej.
6. Wsparcie musi zapewniać pomoc techniczną, całodobowo, w formie telefonicznej lub elektronicznej.

Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia¹

składane na podstawie art. 7 ust. 9 i uwzględniające przesłanki wykluczenia
z art. 7 ust. 1

ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2022 poz. 835 ze zm)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości nie przekraczającej 130 000,00 zł dla Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi na **dostawę Licencji MS SQL Server** oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA:

Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022 poz. 835 ze zm.)²

.....
data

.....
podpis / kwalifikowany podpis/
elektroniczny/podpis zaufany/ podpis
osobisty

¹ Niepotrzebne skreślić

² Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zwanej dalej „ustawą”, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 oraz odpowiednio art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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) zwanego dalej RODO, informujemy, iż:

- a) Administratorem Państwa danych osobowych jest Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi (93-513) z siedzibą przy ul. Pabianickiej 62, tel.: +48 42 689 50 00, e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl
- b) Wszelkie informacje i wątpliwości dotyczące przetwarzania Państwa danych przez Administratora można kierować do Inspektora Ochrony Danych pisemnie na adres administratora lub mailowo na adres iod@kopernik.lodz.pl
- c) Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust.1 lit. b) i lit. f) RODO w związku z realizacją umowy. W razie niepodania danych osobowych możliwa jest odmowa podpisania lub wykonania umowy z podmiotem będącym stroną umowy.
- d) Dane osobowe mogą być udostępnione innym uprawnionym podmiotom, na podstawie przepisów prawa, a także podmiotom, z którymi Administrator zawarł umowę w związku z realizacją usług na rzecz Administratora (np. kancelarią prawną, dostawcą oprogramowania, zewnętrznym audytorem) lub innym podmiotom, których udział w realizacji celów, o których mowa w ust. 3 powyżej jest niezbędne.
- e) Państwa dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji umowy oraz przez okres przechowywania dokumentacji wymagany przepisami powszechnie obowiązującego prawa art. 5 ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.
- f) Przysługuje Państwu prawo dostępu do treści swoich danych, prawo ich sprostowania i przysługuje prawo żądania: ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia oraz wniesienia sprzeciwu.
- g) Jeśli uznają Państwo, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO, przysługuje Państwu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- h) Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.
- i) Państwa dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowych.
- j) Państwa dane zostały podane przez podmiot będący stroną zawartej umowy.

Wzór umowy

UMOWA NR
z dnia2024 r.

zawarta przez:

Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi wpisane do Krajowego Rejestru Sądowego Rejestru Stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji i publicznych zakładów opieki zdrowotnej w Sądzie Rejonowym dla Łodzi - Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział KRS pod numerem KRS 0000004955, REGON 000295403, NIP 729 - 23 - 45 - 599, z siedzibą w Łodzi, ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

reprezentowane przez

zwane dalej **Zamawiającym**

z

firmą

z siedzibą w

wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego rejestr przedsiębiorców prowadzącego przez Sąd Rejonowy w

Wydział gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

pod numerem KRS:

NIP:, REGON:, nr. BDO.....

reprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej **Wykonawcą**

W oparciu o przepis art. 2 ust. 1 pkt 1, a contrario ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm) zwanej dalej „ustawą Pzp”- wyłączenie stosowania ustawy, zostaje zawarta Umowa o następującej treści:

§1

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa licencji zgodnie z Załącznikiem nr 2 do Umowy.**
2. Dostarczone licencje umożliwiają korzystanie z oprogramowania bez ograniczeń czasowych.
3. Licencje będą udzielone zgodnie z warunkami i informacjami zawartymi w Opisie przedmiotu zamówienia (dalej: "OPZ"), który stanowi **Załącznik nr 2** do Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji pełnego zakresu rzeczowego przedmiotu Umowy o którym mowa w § 1 pkt. 1 Umowy, w terminie dni od dnia od dnia podpisania umowy.
5. W ramach realizacji przedmiotu Umowy, klucze licencyjne, plik (lub pliki) aktywacji licencji albo inny dokument stanowiący potwierdzenie udzielenia prawa do wsparcia technicznego zostanie dostarczony przez Wykonawcę drogą elektroniczną na adres postepowania-it@kopernik.lodz.pl lub do siedziby Zamawiającego, tj.: Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika, 93-513 Łódź, ul. Pabianicka 62 – Dział Informatyki.
6. Licencje dostarczone przez Wykonawcę w ramach wykonania przedmiotu Umowy muszą pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych ich producenta, obejmujących także rynek Unii Europejskiej, zapewniających w szczególności realizację uprawnień z tytułu umowy sprzedaży oraz udzielonych licencji na oprogramowanie.
7. Wykonawca oświadcza, że licencje dostarczone w ramach wykonania przedmiotu Umowy są wolne od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich. Przez wadę fizyczną należy rozumieć również jakąkolwiek niezgodność licencji z urządzeniami i oprogramowaniem funkcjonującym u Zamawiającego.

§2

1. Licencje, o których mowa w Umowie, udzielone zostaną na standardowych warunkach producenta oprogramowania, o ile umowa nie stanowi inaczej, w szczególności warunki te nie mogą być sprzeczne z postanowieniami OPZ.
2. Wykonawca zobowiązuje się realizować Umowę z należytą starannością, przy zachowaniu zasad współczesnej wiedzy i zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, zgodnie z najlepszą praktyką i wiedzą zawodową z zachowaniem należytej staranności.
3. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) posiada wiedzę, doświadczenie oraz dysponuje odpowiednimi narzędziami niezbędnymi do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy;
 - 2) posiada uprawnienia do dysponowania oprogramowaniem i aktualizacjami oprogramowania zgodnie z Umową i jej celem;
 - 3) dostarczony przedmiot Umowy będzie spełniał wymagania określone w Umowie.
4. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że uzyskał zgodę producenta oprogramowania lub podmiotu upoważnionego przez producenta na korzystanie z oprogramowania i aktualizacji oprogramowania na zasadach określonych w Umowie, i w zakresie niezbędnym do jej realizacji, w tym na przekazywanie dokumentów zawierających warunki licencji.
5. Uprawnienie z licencji na korzystanie z oprogramowania Zamawiający nabywa z chwilą jego odbioru, dokonanego przez Zamawiającego zgodnie z § 3 Umowy.
6. Udzielenie Zamawiającemu licencji na korzystanie z danej aktualizacji oprogramowania następuje nie później niż w momencie zainstalowania aktualizacji oprogramowania.
7. Licencje nie mogą ograniczać uprawnień Zamawiającego opisanych w Umowie, a w szczególności nie mogą ograniczać korzystania z infrastruktury sprzętowej i posiadanego oprogramowania Zamawiającego oraz innego oprogramowania zainstalowanego przez Zamawiającego lub innych uprawnionych użytkowników, a także ograniczać możliwości powierzenia utrzymania infrastruktury sprzętowej i posiadanego oprogramowania podmiotom trzecim niezależnym od Wykonawcy.
5. Wykonawca zapewnia, że licencje na korzystanie z oprogramowania nie będą zawierały ograniczeń polegających na tym, że oprogramowanie może być używane wyłącznie na jednej dedykowanej platformie sprzętowej lub może być wdrażane wyłącznie przez określony podmiot lub grupę podmiotów.

§3

1. Do potwierdzenia należytego wykonania przedmiotu Umowy niezbędne jest protokolarne przekazanie przez Wykonawcę przedstawicielowi Zamawiającego przedmiotu Umowy i dokonanie przez przedstawiciela Zamawiającego odbioru bez zastrzeżeń. Wzór protokołu odbioru stanowi **załącznik nr 3 do Umowy**.
2. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu Umowy bez wad lub usterek (lub po ich usunięciu).
3. Wykonawca wyznacza jako osobę odpowiedzialną za realizację zamówienia: e-mail:, tel. bezpośredni:
4. Zamawiający upoważnia następujących pracowników do kontaktów w celu realizacji przedmiotu zamówienia:
 - a) – Dział Informatyki, e-mail:, tel.: 42 6895418
 - b) – Dział Informatyki, e-mail:, tel.: 42 6895418
5. Osobą odpowiedzialną merytorycznie za realizację umowy ze strony Zamawiającego jest Kierownik Działu Informatyki –, e-mail: postepowania-it@kopernik.lodz.pl, tel.: 42 689-5868 lub osoba przez niego wskazana.
6. Zmiana osób wskazanych w ust. 3-5 niniejszego paragrafu nie wymaga formy aneksu i jest zmianą nieistotną.

§4

1. Całkowita wartość umowy wynosi **PLN netto** (słownie: **00/100**), a wraz z należnym podatkiem VAT stanowi kwotę **PLN brutto** (słownie: **00/100**).
2. Ceny jednostkowe poszczególnych licencji objętych zamówieniem określa formularz ofertowy Wykonawcy, stanowiący **załącznik nr 1 do umowy**.
3. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług konsumpcyjnych (VAT).
4. Zapłata za towar będzie dokonana w ciągu **60 dni** od dnia dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego, przelewem bankowym na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
5. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury jest **protokół odbioru**, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego bez zastrzeżeń.
6. Wynagrodzenia zostaną zrealizowane w mechanizmie podzielonej płatności tzw. split payment.
7. Podzielną płatność tzw. split payment stosuje się wyłącznie przy płatnościach bezgotówkowych, realizowanych za pośrednictwem polecenia przelewu lub polecenia zapłaty dla czynnych podatników VAT. Mechanizm podzielonej płatności nie będzie wykorzystywany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem VAT (np. zapłata odszkodowania), a także za świadczenia zwolnione z VAT, opodatkowane stawką 0%.
8. Wykonawca ma możliwość przesłania drogą elektroniczną ustrukturyzowanej faktury elektronicznej lub innych ustrukturyzowanych dokumentów w rozumieniu ustawy z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługach oraz partnerstwie publiczno-prywatnym. Adres PFE Zamawiającego na Platformie Elektronicznego Fakturowania: <https://www.brokerinfinite.efaktura.gov.pl/> [1] Numer PEPPOL: 7292345599
9. Za dzień zapłaty strony ustalają datę obciążenia rachunku przez bank Zamawiającego.
10. Jeżeli faktura dostarczona Zamawiającemu przez Wykonawcę zawierać będzie jakiegokolwiek błędy pod względem rachunkowym, opisowym lub w zakresie podanych w niej danych, zostanie niezwłocznie przez Wykonawcę skorygowana, natomiast termin płatności dla dostawy, której ta faktura dotyczy, będzie biegł na nowo od daty doręczenia Zamawiającemu faktury skorygowanej. Korekta i dostarczenie faktury VAT korygującej powinna nastąpić w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia błędów przez Zamawiającego.

§ 5

1. W ramach przedmiotu Umowy Wykonawca zapewnia prawo do korzystania przez Zamawiającego z oprogramowania zgodnie z Umową, w ramach wynagrodzenia umownego. Przez prawo do korzystania z oprogramowania rozumie się udzielenie licencji lub sublicencji Zamawiającemu przez Wykonawcę lub nabycie przez Wykonawcę od podmiotu trzeciego na rzecz Zamawiającego licencji na warunkach określonych w Umowie.
2. Licencje, stanowiące przedmiot umowy obejmują możliwość korzystania z oprogramowania (lub jego aktualizację) zgodnie z przeznaczeniem, w szczególności na następujących polach eksploatacji:
 - a) wykorzystanie w zakresie wszystkich funkcjonalności zgodnie ze standardowymi warunkami licencyjnymi producenta;
 - b) stosowanie, wyświetlanie, przekazywanie i przechowywanie niezależnie od formatu, systemu lub standardu;
 - c) trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii zapasowych, jeżeli jest to niezbędne do korzystania z oprogramowania;
 - d) rozpowszechnianie w sieciach zamkniętych Zamawiającego;
 - e) prawo do wykorzystywania oprogramowania dla celów edukacyjnych lub szkoleniowych dla potrzeb Zamawiającego;
 - f) instalowanie i deinstalowanie pod warunkiem zachowania liczby udzielonych licencji;
 - g) sporządzanie kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa),
 - h) korzystanie z produktów powstałych w wyniku eksploatacji oprogramowania, w szczególności danych, raportów, zestawień oraz innych dokumentów kreowanych w ramach tej eksploatacji oraz modyfikowania tych produktów i dalszego z nich korzystania;
 - i) prawo do przenoszenia oprogramowania na inną platformę systemową.

3. Korzystanie przez Wykonawcę z narzędzi koniecznych do wykonania Umowy, w szczególności, z praw autorskich, licencji, praw własności przemysłowej, intelektualnej nie narusza przepisów prawa, prawem chronionych dóbr osobistych lub majątkowych osób trzecich, w szczególności praw autorskich, praw pokrewnych, praw z rejestracji wzorów przemysłowych, praw własności intelektualnej osób trzecich oraz praw ochronnych na znaki towarowe.
4. W razie ujawnienia w trakcie wykonywania Umowy i po wykonaniu Umowy jakichkolwiek roszczeń osób trzecich Wykonawca bierze na siebie wyłączną odpowiedzialność, za roszczenia osób trzecich związane z wykonywaniem Umowy przez Wykonawcę, w tym jakichkolwiek osób lub podmiotów zaangażowanych przez niego oraz zobowiązuje się do zwrotu na rzecz Zamawiającego wszystkich wydatków, w tym odszkodowań, opłat, wynagrodzeń, kosztów, w tym kosztów procesowych oraz kosztów zastępstwa procesowego, należnych z ww. tytułów przez Zamawiającego.
5. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że licencje na oprogramowanie i aktualizacje oprogramowania nie zostaną wypowiedziane, za wyjątkiem przypadku istotnego naruszenia przez Zamawiającego warunków licencji. W przypadku wypowiedzenia licencji pomimo braku istotnego naruszenia warunków licencji przez Zamawiającego, Wykonawca odpowiadać będzie za wynikłą z tego tytułu szkodę oraz w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, dostarczy odpowiednie licencje odpowiadające warunkom zawartym w Umowie.
6. Jeżeli Zamawiający poinformuje Wykonawcę o jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego w związku z korzystaniem z oprogramowania lub aktualizacji oprogramowania, w tym zarzucających naruszenie praw własności intelektualnej, Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu zażegnanie sporu i będzie zobowiązany naprawić każdą szkodę, za którą Zamawiający może stać się odpowiedzialny, lub do której naprawienia może zostać Zamawiający zobowiązany oraz poniesie w związku z tym wszelkie koszty, w tym koszty zastępstwa procesowego od chwili zgłoszenia roszczenia oraz koszty odszkodowań. W przypadku zapłaty przez Zamawiającego jakiegokolwiek kwoty tytułem zaspokojenia roszczenia osoby trzeciej, Zamawiającemu przysługuje roszczenie regresowe względem Wykonawcy.
7. Wykonawca zobowiązuje się i gwarantuje, że osoby uprawnione z tytułu autorskich praw osobistych do utworów, dostarczonych lub wykonanych w ramach Umowy, nie będą wykonywać tych praw w stosunku do Zamawiającego, osób trzecich działających na zlecenie Zamawiającego.
8. Niezależnie od postanowień poprzednich ustępów, Wykonawca zezwala Zamawiającemu na korzystanie z wiedzy technicznej, organizacyjnej i innej, zawartej w przekazanych Zamawiającemu dokumentach i innych utworach. Wiedza ta może być wykorzystana w dowolny sposób przez Zamawiającego teraz i w przyszłości, w tym m.in. przekazana przez Zamawiającego osobom trzecim z nim współpracującym.
9. Powierzenie przez Wykonawcę wykonania całości lub części przedmiotu Umowy osobom trzecim wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
10. W przypadku powierzenia wykonania całości lub części przedmiotu Umowy osobom trzecim, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ich działania lub zaniechania jak za działania i zaniechania własne.

§6

1. W przypadku stwierdzenia błędów, nieprawidłowości w dostarczonej licencji lub jej niezgodności z umową lub z zamówieniem, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę, który bezzwłocznie, nie później niż w terminie **5 dni** od zawiadomienia, dostarczy prawidłową licencję zgodną z zamówieniem.
2. Reklamacje Zamawiającego składane będą na e-mail:Reklamacja uznana zostanie za złożoną w sytuacji posiadania przez Zamawiającego dowodu jej przesłania na ustalony adres e-mail.
3. Termin płatności faktury dotyczącej dostawy, w której została stwierdzona nieprawidłowość rozpoczyna swój bieg od dnia dostarczenia prawidłowej licencji.
4. Dostawa faktur korygujących nastąpi razem z dostawą prawidłowej licencji.
5. Postępowanie reklamacyjne określone w niniejszym paragrafie nie wyklucza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi przy sprzedaży określonych w Kodeksie Cywilnym. Zamawiający ma prawo wyboru reżimu reklamacji.

§7

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kar umownych z następujących tytułów i w wysokościach:
 - a) w razie wystąpienia zwłoki w dostawie licencji lub w załatwieniu reklamacji – w wysokości **0,5 % wartości** brutto całego zamówienia opisanego w §4 ust.1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - b) za odstąpienie, wypowiedzenie, rozwiązanie umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - **10% wartości brutto** całego zamówienia wskazanego w §4 ust.1.
2. Kary umowne mogą podlegać sumowaniu, z tym jednak, że łączna wartość kar umownych nie może przekroczyć **20% wartości** brutto całego zamówienia wskazanego w §4 ust.1.
3. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego w zakresie, w jakim poniesiona przez zamawiającego szkoda przekracza wysokość nałożonych na Wykonawcę kar umownych.

§8

1. Wykonawca nie może w jakikolwiek sposób, pod rygorem nieważności takiej czynności, przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy, w szczególności w drodze cesji, poręczenia lub factoringu, na osobę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego oraz bez spełnienia warunków wynikających z przepisów powszechnie obowiązującego prawa. Każda czynność mająca na celu zmianę wierzyciela Zamawiającego może nastąpić dopiero po uprzednim wyrażeniu zgody przez podmiot tworzący, zgodnie w art. 54 ust. 5 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011r. o działalności leczniczej.
2. Każda ze stron zobowiązana jest:
 - a) powiadomić niezwłocznie drugą stronę o zmianach organizacyjno – prawnych, które miały miejsce w okresie związania umową, jeśli mają wpływ na realizację umowy lub sposób wystawiania dokumentów rozliczeniowych,
 - b) złożyć komplet dokumentów wskazujących następcę prawnego.

§9

1. W ramach nadzoru nad Wykonawcą Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykonania auditu w zakresie realizacji przedmiotu umowy.
2. Wszelkie informacje, uzyskane przez Wykonawcę w związku z realizacją niniejszej umowy, Wykonawca powinien traktować jako poufne. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania poufności informacji w trakcie obowiązywania umowy oraz po jej zakończeniu.

§10

Wykonawca oświadcza, że podał dane osobowe osób wskazanych w umowie oraz przekazał im informacje zawarte w **załączniku nr 4 Klauzula informacyjna**.

§ 11

1. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym w sytuacji, gdy Wykonawca:
 - a) dwukrotnie odmówi realizacji dostawy, lub
 - b) trzykrotnie dostarczona przez niego licencja będzie błędna.
2. Umowne prawo odstąpienia Zamawiający ma prawo wykonać w terminie 60 dni od dnia zaistnienia podstawy odstąpienia.
3. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy również w sytuacji, jeżeli realizacja umowy nie leży już w interesie publicznym, czego nie dało się przewidzieć w momencie zawarcia umowy, a także na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa, w szczególności na podstawie ustawy Kodeks Cywilny.

§ 12

1. Wykonawca oświadcza że jest mu znany stan majątkowy Zamawiającego w rozumieniu dyspozycji z art. 490 § 2 ustawy k.c.
2. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku zaistnienia pomiędzy nimi sporu dotyczącego niniejszej umowy lub pozostałego w związku z nią przed skierowaniem sprawy na drogę sądową, podejmą próbę rozwiązania sporu w drodze mediacji przeprowadzonej w trybie k.p.c. przed mediatorem wyznaczonym wspólnie przez Strony. Nieprzystąpienie do mediacji skutkować będzie podniesieniem przez drugą stronę w postępowaniu cywilnym zarzutu z art. 202¹ k.p.c.
3. W przypadku spraw sądowych, dotyczących rekompensat określonych w art. 10 ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, dowodem poniesienia przez Wykonawcę kosztów odzyskiwania danej należności nie może być dowód z zeznań świadków. Strony ustalają, że w przypadku wystawienia zbiorczych not odsetkowych, dotyczących należności z różnych faktur, wierzycielowi należy się jedna rekompensata w wysokości odpowiedniej do sumy należności z tych faktur.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego, strony wyłączają jednak między sobą zastosowanie art. 552 K.C.
5. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Umowę sporządzono w **trzech** jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla stron.
7. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część:

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy
Załącznik nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia
Załącznik nr 2 – Protokół odbioru
Załącznik nr 3 – Klauzula informacyjna

Wykonawca

Zamawiający

PROTOKÓŁ ODBIORU

Sporządzony w dniu w Wojewódzkim Wielospecjalistycznym Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi, ul. Pabianicka 62 , 93-513 Łódź dotyczący przedmiotu umowy **EI-1/08/2024** zawartej w dniu

ODBIORCA:

Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi, ul. Pabianicka 62 , 93-513 Łódź, NIP: 729-23-45-599

Reprezentowany przez:

.....

niniejszym potwierdza odbiór w dniu:-.....-.....

Od DOSTAWCY: .

.....

Reprezentowanego przez:

.....

Lp.	Nazwa	TYP/Model	Ilość

.....

Dostarczony przedmiot zamówienia

spełnia wymagania

nie spełnia wymagań – stwierdzone rozbieżności

Termin usunięcia rozbieżności:

.....

Odbiorca

nie wnosi zastrzeżeń

wnosi następujące zastrzeżenia:

.....

.....

DOSTAWCA

ODBIORCA

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 oraz odpowiednio art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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) zwanego dalej RODO, informujemy, iż:

- a) Administratorem Państwa danych osobowych jest **Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi** (93-513) z siedzibą przy ul. Pabianickiej 62, tel.: **+48 42 689 50 00**, e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl
- b) Wszelkie informacje i wątpliwości dotyczące przetwarzania Państwa danych przez Administratora można kierować do Inspektora Ochrony Danych pisemnie na adres administratora lub mailowo na adres **iod@kopernik.lodz.pl**
- c) Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust.1 lit. b) i lit. f) RODO w związku z realizacją umowy. W razie niepodania danych osobowych możliwa jest odmowa podpisania lub wykonania umowy z podmiotem będącym stroną umowy.
- d) Dane osobowe mogą być udostępnione innym uprawnionym podmiotom, na podstawie przepisów prawa, a także podmiotom, z którymi Administrator zawarł umowę w związku z realizacją usług na rzecz Administratora (np. kancelarią prawną, dostawcą oprogramowania, zewnętrznym audytorem) lub innym podmiotom, których udział w realizacji celów, o których mowa w ust. 3 powyżej jest niezbędne.
- e) Państwa dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji umowy oraz przez okres przechowywania dokumentacji wymagany przepisami powszechnie obowiązującego prawa art. 5 ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach..
- f) Przysługuje Państwu prawo dostępu do treści swoich danych, prawo ich sprostowania i przysługuje prawo żądania: ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia oraz wniesienia sprzeciwu.
- g) Jeśli uznają Państwo, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO, przysługuje Państwu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- h) Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.
- i) Państwa dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowych.
- j) Państwa dane zostały podane przez podmiot będący stroną zawartej umowy.

.....
data

.....
podpis Wykonawcy