

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

ZAMAWIAJĄCEGO:

ZACHODNIOPOMORSKIEGO CENTRUM ONKOLOGII
W SZCZECINIE

NA ZAMÓWIENIE PUBLICZNE UDZIELONE
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
O WARTOŚCI ZAMÓWIENIA POWYŻEJ PROGÓW UNIJNYCH

**Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS
Eskulap o dodatkowe moduły wraz z gwarancją dalszej
rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących**

PN-2/25

PODSTAWA PRAWNA: USTAWA Z DNIA 11 WRZEŚNIA 2019 r.
– PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

(Dz.U.2024.1320 t.j.)



Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.

1. Nazwa oraz adres ZAMAWIAJĄCEGO: Zachodniopomorskie Centrum Onkologii, ul. Strzałowska 22, 71-730 Szczecin.
2. Numer telefonu: sekretariat – 91 42 51 409.
3. Adres poczty elektronicznej: szpital@onkologia.szczecin.pl
4. Data przekazania ogłoszenia o zamówieniu publicznym Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej: **21.01.2025 r.**
5. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
<https://platformazakupowa.pl/transakcja/1046816>

II. ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ UDOSTĘPNIANE BĘDĄ ZMIANY I WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ ORAZ INNE DOKUMENTY ZAMÓWIENIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANE Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

Dokumenty prowadzonego postępowania, zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej:

- <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1046816>
<https://zcoszczecin.bip.gov.pl/search/publiccontracts/>

III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 129 ust. 1 pkt 1 i 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień Publicznych (Dz.U.2024.1320 t.j.), zwanej dalej „ustawą”.
2. Szacunkowa wartość zamówienia przekracza progi unijne określone na podstawie art. 3 ww. ustawy.

IV. INFORMACJA O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

ZAMAWIAJĄCY nie określa warunków udziału w postępowaniu o których mowa w art 112 ust. 2 Ustawy.

V. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ CZĘŚCI ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiotem zamówienia jest **rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących**. Szczegółowa wycena i opis przedmiotu zamówienia znajdują się w **Załącznikach nr 1, nr 2 do SWZ**.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:
 - 1) Dostawa licencji na korzystanie z oprogramowania aplikacyjnego:
 - a) Eskulap (najnowsza dostępna wersja oprogramowania) w zakresie:
 - Pulpitu Pielęgniarskiego - licencja bez ograniczenia ilości użytkowników,
 - Pulpitu Ambulatoryjnego: obszar Izba Przyjęć - licencja bez ograniczenia ilości użytkowników.

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

- b) Eskulap:
 - Panelu Analitycznego - jedna licencja na serwer,
 - eZlecenia - jedna licencja na serwer.
 - c) Eskulap:
 - HL7 – otwarta licencja integracyjna dla systemów - licencja bez ograniczenia ilości systemów.
 - DICOM - otwarta licencja integracyjna dla urządzeń - licencja bez ograniczenia ilości urządzeń.
- 2) Dostawa na rzecz ZAMAWIAJĄCEGO pakietu **usług towarzyszących - nadzoru eksploatacyjnego** w wymiarze 6 000 godzin z możliwością wykorzystania wg następujących zasad:
- a) **4 000 godzin - na instalację i konfigurację** (w ramach funkcjonowania systemu Eskulap) w tym uruchomienie i wdrożenie nabywanego oprogramowania aplikacyjnego oraz jego nowych modułów i funkcji wraz z przeprowadzeniem szkoleń oraz wykonanie innych usług uzupełniających w ramach nadzoru eksploatacyjnego w odniesieniu do modułów wykorzystywanych przez ZAMAWIAJĄCEGO obecnie,
 - b) **2 000 godzin- na integracje z innymi systemami bądź urządzeniami**, które posiada lub nabędzie ZAMAWIAJĄCY w trakcie trwania umowy w tym: prace programistyczne i deweloperskie nad oprogramowaniem aplikacyjnym, w tym wykonywanie integracji z systemami i urządzeniami z uwzględnieniem wyłącznie prac po stronie WYKONAWCY, zgodnie z zasadami usługi nadzoru eksploatacyjnego.
2. Dostawa licencji do nowo wytworzonych rozwiązań, systemów, modułów i funkcjonalności.
3. Gwarancja wraz z prawem do otrzymywania wszystkich rozwinięć i uaktualnień Oprogramowania aplikacyjnego przewidzianego przedmiotem zamówienia.
4. Miejsce realizacji zamówienia: Zachodniopomorskie Centrum Onkologii w Szczecinie przy ul. Strzałowskiej 22.
5. Kod i nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
- 48000000-8: pakiety oprogramowania i systemy informatyczne,
 - 72000000-5: usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania, oprogramowania, internetowe i wsparcia,
 - 72260000-5: usługi w zakresie oprogramowania,
 - 72265000-0: usługi konfiguracji oprogramowania,
 - 72268000-1: usługi dostawy oprogramowania.
6. ZAMAWIAJĄCY żąda wskazania przez WYKONAWCĘ w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom wraz z podaniem nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.
7. ZAMAWIAJĄCY żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia WYKONAWCA podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, podwykonawców zaangażowanych w realizację zamówienia, jeżeli są już znani. WYKONAWCA zawiadamia ZAMAWIAJĄCEGO o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację części zamówienia.

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

VI. SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA.

ZAMAWIAJĄCY określił szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia w **Załączniku nr 1 do SWZ opis przedmiotu zamówienia.**

VII. FINANSOWE WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA.

1. Oferowana cena w ofercie ma obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
2. Rozliczenie przedmiotu zamówienia realizowane będzie w złotych polskich.
3. Wynagrodzenie WYKONAWCY zostanie wypłacone na podstawie faktur częściowych, tj.:
 - 1) Po dostawie elementów zamówienia składających się **Etap pierwszy realizacji przedmiotu zamówienia** (wartość zakupu z wyłączeniem innych czynności składających się na przedmiot zamówienia), po podpisaniu protokołu odbioru– wzór dokumentu stanowi **Załącznik nr 3 do SWZ.**
 - 2) Realizacja i płatność za **Etap drugi realizacji przedmiotu zamówienia** rozpocznie się po zakończeniu etapu pierwszego w formie faktur wystawianych przez WYKONAWCĘ z dołu, po zakończeniu miesiąca kalendarzowego. WYKONAWCA w swojej ofercie wskazuje maksymalne wynagrodzenie za wykonanie Etapu drugiego realizacji przedmiotu zamówienia przy założeniu, iż WYKONAWCA wykonywałby zamówienie w zakresie tego Etapu w pełnym wymiarze 48 miesięcy od dnia zawarcia Umowy. WYKONAWCA otrzyma wynagrodzenie za okres rzeczywistego realizowania Etapu drugiego realizacji przedmiotu zamówienia, tj. za okres od zakończenia etapu pierwszego. W przypadku niepełnego miesiąca realizowania Etapu drugiego realizacji przedmiotu zamówienia wynagrodzenie za dany miesiąc kalendarzowy zostanie odpowiednio, proporcjonalnie pomniejszone w stosunku do dni w danym miesiącu kalendarzowym, w których WYKONAWCA nie wykonywał Etapu drugiego realizacji przedmiotu zamówienia.
4. Termin płatności wynosi 30 dni od daty doręczenia faktury ZAMAWIAJĄCEMU.
5. ZAMAWIAJĄCY dokona zapłaty, w formie przelewu na rachunek bankowy WYKONAWCY wskazany w fakturze.
6. Szczegółowe koszty jednostkowe przedmiotu zamówienia określone zostaną przez WYKONAWCĘ w **Załączniku nr 2 do SWZ**
7. ZAMAWIAJĄCY nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
8. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia konta ZAMAWIAJĄCEGO.

VIII. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

1. Okres wykonywania przedmiotu umowy: **48 miesięcy od dnia zawarcia umowy, zgodnie z poniższym podziałem:**

Etap pierwszy realizacji przedmiotu umowy:

- 1) Dostawa licencji na korzystanie z oprogramowania aplikacyjnego:
 - a) Pulpitu Pielęgniarskiego,
 - b) Pulpitu Ambulatoryjnego,
 - c) Panelu Analitycznego,

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

- d) eZlecenia,
- e) HL7,
- f) DICOM.
- w terminie do 14 dni od daty zawarcia umowy przez dwie strony,
- 2) Dostawa usług towarzyszących (udostępnienie puli godzin) ZAMAWIAJĄCEMU - w terminie do 14 dni od daty zawarcia umowy przez dwie strony,
- 3) Sporządzenie i przekazanie do akceptacji ZAMAWIAJĄCEGO analizy przedwdrożeniowej projektu – w terminie do 45 dni od dnia zawarcia umowy przez dwie strony,
- 4) Sporządzenie i przekazanie do akceptacji ZAMAWIAJĄCEGO harmonogramu realizacji projektu - w terminie do 14 dni od dnia podpisania analizy przedwdrożeniowej przez dwie strony (zatwierdzenia jej przez ZAMAWIAJĄCEGO),
- 5) Udostępnienie narzędzi pozwalających na ewidencję zadań i ról użytkowników w projekcie – w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy przez dwie strony.

Etap drugi realizacji przedmiotu umowy:

- 1) Wdrożenie wszystkich funkcjonalności w ramach otrzymanych licencji aplikacyjnych. Dostawa rozwinięć i uaktualnień oprogramowania aplikacyjnego przewidzianego przedmiotem zamówienia. Dostawa licencji do nowo wytworzonych: rozwiązań, systemów, modułów lub funkcjonalności
 - w okresie 48 miesięcy od dnia zawarcia umowy, z zastrzeżeniem Rozdziału VII ust. 3 pkt 2) SWZ, przy czym:
 - a) Termin przystąpienia do realizacji usług wdrożenia nowo wytworzonych: rozwiązań, systemów, modułów lub funkcjonalności wynosi 30 dni - licząc od dnia wprowadzenia ich na rynek przez Producenta, zaś termin realizacji wdrożenia wynosi 6 miesięcy – licząc od dnia wprowadzenia na rynek danego wdrażanego rozwiązania, systemu, modułu lub funkcjonalności przez Producenta,
 - b) Termin udostępnienia (wdrożenia) rozwinięć lub uaktualnień oprogramowania aplikacyjnego przewidzianego przedmiotem zamówienia a wynikających z wprowadzenia lub nowelizacji aktów prawnych lub wprowadzenia zewnętrznych regulacji lub zmiany tych regulacji w zakresie działalności ZAMAWIAJĄCEGO przez podmiot zewnętrzny do tego upoważniony w szczególności Narodowy Fundusz Zdrowia, Ministerstwo Zdrowia, Główny Inspektor Sanitarny - najpóźniej w dniu wejścia aktu (nowelizacji) lub regulacji (zmiany) w życie. W przypadkach szczególnych, jeżeli termin wejścia w życie aktów prawnych lub ich nowelizacji lub też wprowadzenia regulacji lub ich zmiany przez podmiot zewnętrzny do tego upoważniony w szczególności Narodowy Fundusz Zdrowia, Ministerstwo Zdrowia, Główny Inspektor Sanitarny, inicjujących rozwinięcie lub uaktualnienie będzie krótszy niż 14 dni od daty ich ogłoszenia lub też wraz z ww. aktami lub regulacjami nie zostaną opublikowane niezbędne materiały towarzyszące, takie jak: wytyczne, specyfikacje, interfejsy, protokoły, środowiska testowe, słowniki lub inne dane niezbędne do implementacji zmian specyfikacji funkcjonalnej w rozwinięciach lub uaktualnieniach, WYKONAWCA określi termin udostępnienia (wdrożenia) rozwinięć lub uaktualnień oprogramowania aplikacyjnego przewidzianego przedmiotem zamówienia, zgodny z możliwościami realizacji, nie dłuższy jednak niż 21 dni roboczych od udostępnienia brakujących materiałów towarzyszących.

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

- 2) Dostawa nowych licencji Oprogramowania Aplikacyjnego w najnowszych wersjach – w okresie 48 miesięcy od dnia od dnia zawarcia umowy przez dwie strony, z zastrzeżeniem Rozdziału VII ust. 3 pkt 2) SWZ, przy czym:
- Termin dostawy nowych licencji wynosi do 30 dni od wprowadzenia oprogramowania na rynek.

IX. INFORMACJE O DOPUSZCZENIU DO SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH.

ZAMAWIAJĄCY nie dopuszcza składania ofert częściowych. Przedmiot zamówienia obejmuje jeden rodzaj zamówienia: rozbudowę eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących. Wszystkie te elementy stanowią kompatybilną całość zadania, a podzielenie zadania na części mogłoby zagrozić należytemu jego wykonaniu.

Brak podziału zamówienia na części nie będzie naruszał zasady uczciwej konkurencji.

X. INFORMACJE O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH PODOBNYCH / DODATKOWYCH.

ZAMAWIAJĄCY przewiduje w ogłoszeniu o zamówieniu udzielenia zamówień na dostawę dodatkowe, o których mowa w art. 214 ust. 1, pkt 7 ustawy.

- w zakresie godzin dodatkowych opisanych w rozdziale V. punkt 2 podpunkt 2) usługi towarzyszące

XI. INFORMACJE O DOPUSZCZENIU OFERT WARIANTOWYCH ORAZ WARUNKACH, JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ.

ZAMAWIAJĄCY nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

XII. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY.

Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy, określone zostały w **Załączniku nr 4 do SWZ**.

XIII. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ.

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między ZAMAWIAJĄCYM, a WYKONAWCAMI odbywa się przy użyciu Platformy Zakupowej, która jest dostępna pod adresem <https://platformazakupowa.pl/>.
2. **Identyfikator (ID) postępowania na Platformie Zakupowej: 1046816**
3. Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy Zakupowej (przycisk „wszystkie postępowania”).
4. ZAMAWIAJĄCY informuje, że instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ,

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

- składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla WYKONAWCÓW” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
5. WYKONAWCA, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
 - a. akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej [pod linkiem](#) w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
 - b. zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej [pod linkiem](#).
 6. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie Zakupowej ani logowania.
 7. Komunikacja między ZAMAWIAJĄCYM a WYKONAWCAMI odbywać się będzie poprzez Platformę Zakupową w szczególności w poniższym zakresie:
 - a. przesyłania ZAMAWIAJĄCEMU wniosków o wyjaśnianie treści SWZ,
 - b. przesyłania odpowiedzi na wezwanie ZAMAWIAJĄCEGO do złożenia podmiotowych środków dowodowych,
 - c. przesyłania odpowiedzi na wezwanie ZAMAWIAJĄCEGO do złożenia/ poprawienia/ uzupełnienia oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu,
 - d. przesyłania odpowiedzi na wezwanie ZAMAWIAJĄCEGO do złożenia wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu,
 - e. przesyłania odpowiedzi na wezwanie ZAMAWIAJĄCEGO do złożenia wyjaśnień dot. treści przedmiotowych środków dowodowych,
 - f. przesyłania odpowiedzi na inne wezwania ZAMAWIAJĄCEGO wynikające z ustawy - Prawo zamówień publicznych,
 - g. przesyłania wniosków, informacji, oświadczeń WYKONAWCY,
 8. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformazakupowa.pl poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do ZAMAWIAJĄCEGO” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do ZAMAWIAJĄCEGO. Nie dotyczy składania ofert.
 9. Uwaga! WYKONAWCA niezalogowany korzystający z “Wyślij wiadomość do ZAMAWIAJĄCEGO”, po kliknięciu przycisku Wyślij, otrzyma na adres mailowy, podany w polu Twój adres e-mail, wiadomość mailową zawierającą kod uwierzytelniający. Kod należy wpisać w polu Kod Uwierzytelniający, a następnie potwierdzić przyciskiem Wyślij. Następnie WYKONAWCA otrzyma potwierdzenie wysłania wiadomości. Kod uwierzytelniający jest aktywny przez 30 minut od wygenerowania lub do momentu wygenerowania kolejnego kodu.
 10. ZAMAWIAJĄCY będzie przekazywał WYKONAWCOM informacje za pośrednictwem platformazakupowa.pl . Dokumenty zamówienia, bezpośrednio związane z niniejszym postępowaniem, odpowiedzi na wnioski o wyjaśnienie treści SWZ, informacje, zmiany SWZ, zmiany terminu składania i otwarcia ofert, ZAMAWIAJĄCY będzie zamieszczał na Platformie Zakupowej w sekcji „Komunikaty” Korespondencja,

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

- której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny WYKONAWCA, będzie przekazywana do tego wykonawcy, w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej, w wiadomości prywatnej.
11. WYKONAWCA jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez ZAMAWIAJĄCEGO, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
 12. **ZAMAWIAJĄCY nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformazakupowa.pl**, w szczególności za sytuację, gdy ZAMAWIAJĄCY zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do ZAMAWIAJĄCEGO”). Taka oferta zostanie uznana przez ZAMAWIAJĄCEGO za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu, ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
 13. ZAMAWIAJĄCY określa sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowania). Dokumenty muszą być zgodne z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452, dalej: rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów).
 14. Dokumenty elektroniczne, o których mowa w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów informatycznych (Dz.U. 2024 poz. 773), dalej: rozporządzenie w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się jako załączniki. W przypadku formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy PZP, ww. regulacje nie będą miały bezpośredniego zastosowania.
 15. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:
 - a. w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności (i przekazuje się jako załącznik), lub
 - b. jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej np. w treści wiadomości e-mail.
 16. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U.2022.1233 t.j.) WYKONAWCA, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
 17. W szczególnie uzasadnionych przypadkach uniemożliwiających komunikację WYKONAWCY i ZAMAWIAJĄCEGO za pośrednictwem Platformy Zakupowej, ZAMAWIAJĄCY dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: zamowienia_publiczne@onkologia.szczecin.pl (nie dotyczy składania ofert).

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

18. ZAMAWIAJĄCY nie przewiduje komunikowania się z WYKONAWCAMI w inny sposób niż przy użyciu ww. środków komunikacji elektronicznej.

XIV. INFORMACJE O SPOSOBIE KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI W INNY SPOSÓB NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ W PRZYPADKU ZAISTNIENIA JEDNEJ Z SYTUACJI OKREŚLONYCH W ART. 65 UST. 1, ART. 66 I ART. 69.

ZAMAWIAJĄCY nie przewiduje sposobu komunikacji w inny sposób niż określony w rozdziale XIII.

XV. WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

ZAMAWIAJĄCY wyznacza następujące osoby do kontaktu z WYKONAWCAMI:

1. w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia:
Wojciech Gądzikiewicz **Kierownik Działu Informatyki i Bezpieczeństwa Informacji, nr tel.: 91 42 51 599, e-mail: wgadzikiewicz@onkologia.szczecin.pl**
2. w sprawach formalnych dotyczących zamówienia publicznego:
Agnieszka Metlerska – Specjalista ds. zamówień publicznych, nr tel.: 91 42 51 431.
Adres e-mail do kontaktu: zamowienia_publiczne@onkologia.szczecin.pl

XVI. WADIUM.

ZAMAWIAJĄCY nie wymaga wpłaty wadium.

XVII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. WYKONAWCA związany jest ofertą od dnia upływu składania ofert **do dnia 22.05.2025 r.**
2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w punkcie 1, ZAMAWIAJĄCY przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do WYKONAWCÓW o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w punkcie 2, wymaga złożenia przez WYKONAWCĘ pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

XVIII. PODSTAWY WYKLUCZENIA.

1. ZAMAWIAJĄCY wyklucza z postępowania WYKONAWCÓW, którzy:
 - 1) podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy,
 - 2) w stosunku do których otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, których aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarli układ z wierzycielami, których działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajdują się oni w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury, to jest na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy.

2. WYKONAWCA może zostać wykluczony przez ZAMAWIAJĄCEGO na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. WYKONAWCA nie podlega wykluczeniu w sytuacji, o której mowa w art. 110 ust. 2 ustawy, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 3 ustawy.
4. Wykluczenie WYKONAWCY następuje na okres wskazany w art. 111 ustawy.

Zgodnie 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.2024.507 t.j.), z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych wyklucza się również:

- 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 rozstrzygającą o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3,
- 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 2023 r. poz. 1124 ze zm.) 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,
- 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 2023r. poz. 120 ze zm.) 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.

Ww. wykluczenie następuje na okres trwania okoliczności określonych w ust. 1 art. 7 ww. ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U.2024 r. 507 t.j.).

5. Wykluczenie z postępowania następuje również na podstawie - art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L 229 z 31.7.2014), w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L 111 z 8.4.2022).
6. ZAMAWIAJĄCY przypomina, że zgodnie z art. 5k ww. rozporządzenia zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b) –e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem: a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji; b) osób

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

XIX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.

1. Oferta powinna być napisana w języku polskim. Oferowane ceny winny być wyrażone w złotych polskich.
 2. Ofertę, pod rygorem nieważności, składa się w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym).
 3. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U.2022 r., poz. 1233), w celu utrzymania w poufności tych informacji, WYKONAWCA przekazuje w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku. WYKONAWCA zobowiązany jest, wraz z przekazaniem tych informacji, wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zastrzeżenie przez WYKONAWCĘ tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez ZAMAWIAJĄCEGO jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez WYKONAWCĘ podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji, zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 ustawy.
 4. Do oferty należy dołączyć w formie elektronicznej oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym (oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy)
 5. Do przygotowania oferty należy wykorzystać **formularz ofertowy – kryteria oceny ofert (Załącznik nr 5 do SWZ)**.
 6. Do oferty należy dołączyć:
 - 6.1. Pełnomocnictwo upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik.
 - 6.2. Pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu WYKONAWCÓW wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – dotyczy ofert składanych przez WYKONAWCÓW wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
 - 6.3. Wypełniony **Załącznik nr 2 do SWZ** - Szczegółową wycenę przedmiotu zamówienia. Brak dołączenia do oferty ww. załącznika spowoduje odrzucenie oferty na podstawie przepisu art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP.
 - 6.4. Wypełniony **Załącznik nr 5 do SWZ** – Formularz ofertowy – Kryteria oceny ofert.
- ZAMAWIAJĄCY prosi WYKONAWCÓW o złożenie wraz z ofertą edytowalnej wersji Załącznika nr 1, nr 2 do SWZ (dodatkowo).**
- 6.5. Oświadczenie, o którym mowa art. 125 ust. 1 Ustawy, to jest **oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu** z postępowania na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (**JEDZ**). Przedmiotowe Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez ZAMAWIAJĄCEGO podmiotowe środki dowodowe.

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

Instrukcja wypełniania formularza JEDZ znajduje się na stronie internetowej: <https://www.gov.pl/web/uzp/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>

Uwaga:

- 1) ZAMAWIAJĄCY udostępnia WYKONAWCOM wygenerowany z serwisu eESPD plik xml JEDZ. Dane z utworzonego w ten sposób pliku xml WYKONAWCA może zaimportować celem stworzenia własnego dokumentu JEDZ. Formularz wstępnie przygotowany przez ZAMAWIAJĄCEGO zawiera tylko pola przez niego wskazane niezbędne do wypełnienia. W przypadku gdy WYKONAWCA korzysta z możliwości samodzielnego utworzenia nowego formularza JEDZ (lub edytowalnej wersji formularza zamieszczonej na stornach Urzędu Zamówień Publicznych) aktywne są wszystkie pola formularza. ZAMAWIAJĄCY zaleca wypełnić JEDZ w zakresie wymaganym przez ZAMAWIAJĄCEGO do niniejszego postępowania i podpisać kwalifikowane podpisem elektronicznym. Przy wszystkich podstawach wykluczenia domyślnie zaznaczona jest odpowiedź przecząca. Po zaznaczeniu odpowiedzi twierdzącej wykonawca ma możliwość podania szczegółów, a także opisanie ewentualnych środków zaradczych podjętych w ramach tzw. samooczyszczenia.
- 2) Uwaga: W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przedmiotowe oświadczenie o niepodleganiu wykluczenia składa każdy z WYKONAWCÓW.
- 3) Oświadczenie WYKONAWCY/ każdego z wykonawców składających ofertę wspólną - o niepodleganiu wykluczeniu 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 - zawarte jest w podstawach wykluczenia o charakterze krajowym tj. w JEDZ w części III w pkt. D.
- 4) ZAMAWIAJĄCY zwraca uwagę, że w przekazanym w formacie xml. nie będzie znajdowała się informacja o rodzaju procedury (Informacje na temat postępowania o udzielenie zamówienia/ Rodzaj procedury), gdyż narzędzie do wypełniania formularza nie zapisuje danych przygotowanych w tym zakresie przez ZAMAWIAJĄCEGO (WYKONAWCA po zaimportowaniu pliku znajdzie w tym zakresie informację „Nie określono”). Zaleca się, aby WYKONAWCA wybrał z rozwijanej listy rodzaj procedury: „Procedura otwarta”. Ponadto ZAMAWIAJĄCY nie wymaga, aby w formularzu JEDZ był wskazany numer ogłoszenia o zamówieniu.
- 5) Wygenerowany z serwisu eESPD plik xml JEDZ: <https://espd.uzp.gov.pl/request/ca/overview>
- 6.6. Dodatkowe oświadczenie na podstawie art. 125 ust. 1 Ustawy (**Załącznik nr 6 do SWZ**) o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L 229 z 31.7.2014), w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L 111 z 8.4.2022).

Uwaga: W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przedmiotowe oświadczenie o niepodleganiu wykluczenia składa każdy z WYKONAWCÓW.

7. Przed wyborem najkorzystniejszej oferty ZAMAWIAJĄCY wzywa WYKONAWCĘ, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

przez ZAMAWIAJĄCEGO terminie nie krótszym niż 10 dni aktualnych na dzień złożenia **podmiotowych środków dowodowych** zgodnie z art. 126 ust. 1 Ustawy.

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, WYKONAWCA przedkłada:

- 7.1. Odpis lub informację z **Krajowego Rejestru Sądowego** lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy.
- 7.2. Oświadczenie WYKONAWCY o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez ZAMAWIAJĄCEGO, o których mowa w:
 - a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,
 - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
 - c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi WYKONAWCAMI porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
 - d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy.
- 7.3. Oświadczenie WYKONAWCY, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. 2024 poz. 594), z innym WYKONAWCĄ, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, niezależnie od innego WYKONAWCY należącego do tej samej grupy kapitałowej.
- 7.4. Aktualne na dzień złożenia informacje z **Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1, i 2, a także art., 108 ust 1 pkt 4 ustawy w zakresie dotyczącym orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego.

Uwaga: dokumenty wskazane w pkt. 7.1 muszą być wystawione w terminie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed ich złożeniem, natomiast dokumenty, o których mowa w pkt. 7.4. w terminie nie wcześniejszym niż 6 miesięcy przed ich złożeniem.

- 7.5. Jeżeli WYKONAWCA ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, poza terytorium Rzeczypospolitej
 - w pkt 7.4 składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym WYKONAWCA ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2, a także art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy,
 - **Uwaga: dokumenty powyżej powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem** w pkt 7.1. składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym WYKONAWCA ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że:

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

- a) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

Uwaga: dokumenty powyżej powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.

- 7.6. Jeżeli w kraju, w którym WYKONAWCA ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy nie wydaje się dokumentów, o których mowa, w pkt 7.1. i 7.4., lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie WYKONAWCY, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym WYKONAWCA ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania WYKONAWCY lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć.

Wymóg zawarty w uwagach w punkcie 7.5. stosuje się.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu w zakresie wymaganym od WYKONAWCÓW zostanie dokonana wg formuły „spełnia – nie spełnia” w oparciu o informacje zawarte w złożonych oświadczeniach i dokumentach

8. ZAMAWIAJĄCY nie wymaga przedmiotowych środków dowodowych.
9. Jeżeli WYKONAWCA nie złożył oświadczenia, o którym mowa w pkt 6.5 podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, ZAMAWIAJĄCY wzywa WYKONAWCĘ odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:
- 1) oferta WYKONAWCY podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie, lub
 - 2) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
10. ZAMAWIAJĄCY może żądać od WYKONAWCÓW wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w pkt. 6.5 i 6.6 lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.
11. Jeżeli złożone przez WYKONAWCĘ oświadczenie, o którym mowa w pkt 6.6, lub podmiotowe środki dowodowe budzą wątpliwości ZAMAWIAJĄCEGO, może on zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny spełniania przez WYKONAWCĘ warunków udziału w postępowaniu, kryteriów selekcji lub braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.
12. W zakresie nieuregulowanym niniejszą SWZ zastosowanie znajdują przepisy Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać ZAMAWIAJĄCY od WYKONAWCY (Dz.U. z 2020 r. poz. 2415) wraz z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 3 sierpnia

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać ZAMAWIAJĄCY od WYKONAWCY (Dz. U. poz. 1824) oraz Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452).

XX. WYJAŚNIENIA DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA.

1. WYKONAWCA może zwrócić się do ZAMAWIAJĄCEGO o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia z zastrzeżeniem pkt 2 oraz zgodnie z zapisami zawartymi w **rozdziale XIII**.
2. ZAMAWIAJĄCY udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później **niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert** w przypadku, o którym mowa w art. 138 ust. 2 pkt 2) ustawy, jeżeli zapytanie wpłynie do ZAMAWIAJĄCEGO w terminie nie później niż na 7 dni przed upływem terminu składania ofert.
3. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami ZAMAWIAJĄCY udostępnia, bez ujawniania źródła zapytania, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
4. W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu do składania ofert, ZAMAWIAJĄCY może zmienić treść specyfikacji.
5. Każda zmiana, wprowadzona przez ZAMAWIAJĄCEGO, stanie się częścią specyfikacji oraz zostanie umieszczona na stronie internetowej prowadzonego postępowania. Jeżeli zmiana specyfikacji prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, ZAMAWIAJĄCY przekaże zmianę ogłoszenia Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej.
6. W przypadku, gdy zmiana treści specyfikacji jest istotna dla sporządzenia oferty lub wymaga od WYKONAWCÓW dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą treści specyfikacji i przygotowanie oferty, ZAMAWIAJĄCY przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na ich przygotowanie.
7. W takim przypadku wszelkie prawa i zobowiązania ZAMAWIAJĄCEGO będą podlegały nowemu terminowi.

XXI. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT.

1. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie **do dnia 21.02.2025 roku, do godz. 7.30** ZAMAWIAJĄCY odrzuci ofertę, jeżeli została złożona po terminie składania ofert, zgodnie z art. 226 ust.1 pkt 1 ustawy PZP.
2. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1046816>
3. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku "Złóż ofertę" i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zasyfrowana i złożona.
4. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
5. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
6. Oferta, wniosek, podmiotowe środki dowodowe oraz inne wymagane dokumenty składane elektronicznie muszą zostać podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W procesie składania oferty, wniosku w tym przedmiotowych

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

- środków dowodowych na platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny WYKONAWCA składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu.
7. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny. ZAMAWIAJĄCY wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików podpisu w formacie XAdES.
 8. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy PZP, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli WYKONAWCA, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
 9. WYKONAWCA, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Sposób dokonywania wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
 10. Każdy z WYKONAWCÓW może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe podlegać będą odrzuceniu.
 11. Ceny oferty muszą zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść WYKONAWCA, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.
 12. Dokumenty i oświadczenia składane przez WYKONAWCĘ powinny być w języku polskim, chyba że w SWZ dopuszczono inaczej. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, WYKONAWCA zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
 13. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
 14. Szczegółowa instrukcja dla WYKONAWCÓW dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

XXII. TERMIN OTWARCIA OFERT.

1. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 21.02.2025 roku, o godz. 7:40.**
2. Otwarcie ofert jest niejawne.
3. ZAMAWIAJĄCY, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. ZAMAWIAJĄCY, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania, informacje o:
 - 4.1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania WYKONAWCÓW, których oferty zostały otwarte,
 - 4.2. cenach zawartych w ofertach.

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

5. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez ZAMAWIAJĄCEGO, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
6. ZAMAWIAJĄCY poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
7. W toku badania i oceny ofert ZAMAWIAJĄCY może żądać od WYKONAWCÓW wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedmiotowych środków dowodowych lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń (art. 223 ustawy).
8. ZAMAWIAJĄCY poprawia w ofercie:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,
 - niezwłocznie zawiadamiając o tym WYKONAWCĘ, którego oferta została poprawiona.
9. W przypadku, o którym mowa w punkcie 8 podpunkt 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.

XXIII. SPOSÓB OBLICZENIA CENY.

1. WYKONAWCA w przedstawionej ofercie winien zaoferować łączną cenę, kompletną, jednoznaczną, która będzie ceną ostateczną.
2. Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty związane z dostawą do siedziby ZAMAWIAJĄCEGO, w tym: transport, ubezpieczenie, opłaty wynikające z polskiego prawa celnego i podatkowego itp. WYKONAWCA winien uwzględnić w cenie oferty również wszystkie inne koszty jakie poniesie w związku z realizacją przedmiotu postępowania, także nie wymienione w zdaniu poprzedzającym, a które mają wpływ na cenę oferty.
3. Jeżeli WYKONAWCA stosuje w swojej praktyce kupieckiej upusty cenowe, to proponując je ZAMAWIAJĄCEMU w ofercie, musi już uwzględnić je w ostatecznej cenie oferty.
4. WYKONAWCA poda w **Formularzu ofertowym – kryteria oceny ofert** cenę netto oraz cenę brutto z uwzględnieniem kwoty podatku od towarów i usług (VAT).

UWAGA:

WYKONAWCA w swojej ofercie wskazuje maksymalne wynagrodzenie za wykonywanie Etapu drugiego realizacji przedmiotu zamówienia przy założeniu, iż Wykonawca wykonywałby zamówienie w zakresie tego Etapu w pełnym wymiarze 48 miesięcy od dnia zawarcia Umowy. WYKONAWCA otrzyma wynagrodzenie za okres rzeczywistego realizowania Etapu drugiego realizacji przedmiotu zamówienia, tj. za okres od zakończenia etapu pierwszego. W przypadku niepełnego miesiąca realizowania Etapu drugiego realizacji przedmiotu zamówienia wynagrodzenie za dany miesiąc kalendarzowy zostanie odpowiednio, proporcjonalnie pomniejszone w stosunku do dni w danym miesiącu kalendarzowym, w których WYKONAWCA nie wykonywał Etapu drugiego realizacji przedmiotu zamówienia.

5. Cena oferty stanowi wynagrodzenie ryczałtowe.

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

6. Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN), z dokładnością nie większą niż dwa miejsca po przecinku.
7. WYKONAWCA poda w **Szczegółowej wycenie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1 do SWZ)** stawkę podatku od towarów i usług (VAT) właściwą dla przedmiotu zamówienia, obowiązującą według stanu prawnego na dzień składania ofert. Określenie ceny ofertowej z zastosowaniem nieprawidłowej stawki podatku od towarów i usług (VAT) potraktowane będzie, jako błąd w obliczeniu ceny i spowoduje odrzucenie oferty, jeżeli nie ziszczą się ustawowe przesłanki omyłki (na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 10 ustawy, w związku z art. 223 ust. 2 pkt 3 ustawy).
8. Rozliczenia między ZAMAWIAJĄCYM a WYKONAWCĄ będą prowadzone w złotych polskich.
9. W przypadku rozbieżności pomiędzy ceną ryczałtową podaną cyfrowo a słownie, jako wartość właściwa zostanie przyjęta cena ryczałtowa podana słownie.
10. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u ZAMAWIAJĄCEGO obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. 2024 poz. 361), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu ZAMAWIAJĄCY dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W takim przypadku WYKONAWCA ma obowiązek w ofercie:
 - 1) poinformowania ZAMAWIAJĄCEGO, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u ZAMAWIAJĄCEGO obowiązku podatkowego;
 - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym ZAMAWIAJĄCEGO, bez kwoty podatku;
 - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą WYKONAWCY, będzie miała zastosowanie.

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

1. Przy wyborze oferty ZAMAWIAJĄCY będzie się kierował następującymi kryteriami:

lp.	Kryterium	(waga punktowa)
1.	cena	60
2.	obsługa serwisowa w trybie 24 godziny 7 dni w tygodniu dla awarii	10
3.	termin usunięcia awarii	20
4.	termin usunięcia błędu aplikacji lub usterki programistycznej	10

- 1) Wartość kryterium nr 1 – **cena oferty** – obliczana będzie wg wzoru:

$$W_{k1} = \frac{\text{najniższa cena spośród oferowanych ofert (niepodlegających odrzuceniu)} \times 60}{\text{cena oferty}}$$

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania w kryterium nr 1 wynosi 60.

- 2) Wartość kryterium nr 2 – **obsługa serwisowa w trybie 24 godziny 7 dni w tygodniu dla awarii** – będzie ustalona według następującego wzoru:

W_{k2} = punkty przyznane ofercie

Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego formularza ofertowego i złożonej w nim deklaracji WYKONAWCY w sprawie obsługi serwisowej w trybie 24 godziny 7 dni w tygodniu dla awarii.

- a) obsługa serwisowa w trybie 24 godziny 7 dni w tygodniu dla awarii – 10 pkt.
- b) brak obsługi serwisowej w trybie 24 godziny 7 dni w tygodniu dla awarii – 0 pkt.

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania w kryterium nr 2 wynosi 10.

ZAMAWIAJĄCY zastrzega, że brak określenia lub błędne określenie w formularzu ofertowym ww. kryterium (podanie innej wartości niż wskazana w pkt a - b powyżej lub wpisanie więcej niż jednej wartości spośród wskazanych w pkt a - b powyżej) jest jednoznaczne z wyborem braku obsługi serwisowej w trybie 24 godziny 7 dni w tygodniu dla awarii.

Przez awarią ZAMAWIAJĄCY rozumie: krytyczny błąd aplikacji powodujący, że nie jest możliwa eksploatacja jej istotnego obszaru z powodu uszkodzenia lub utraty: kodu programu, struktur danych, zawartości bazy danych, integralności danych oraz inne błędy, jeżeli podejmowane w konsekwencji ich wystąpienia decyzje medyczne mogą mieć negatywny wpływ na stan zdrowia pacjenta.

- 3) Wartość kryterium nr 3 – **termin usunięcia awarii** – będzie ustalona według następującego wzoru:

W_{k2} = punkty przyznane ofercie

Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego formularza ofertowego i złożonej w nim deklaracji WYKONAWCY o terminie usunięcia awarii (z zastrzeżeniem, iż maksymalny termin usunięcia awarii wynosi **do 24 godzin**).

- a) usunięcie awarii w ciągu 8 godzin- 20 pkt.
- b) usunięcie awarii w ciągu 12 godzin- 10 pkt.
- c) usunięcie awarii w ciągu 24 godzin- 0 pkt.

ZAMAWIAJĄCY zastrzega, że brak określenia lub błędne określenie formularza ofertowym ww. kryterium (podanie innej wartości niż wskazana w pkt a - c powyżej lub wpisanie więcej niż jednej wartości spośród wskazanych

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

w pkt a - c powyżej) jest jednoznaczne z wyborem najdłuższego terminu usunięcia awarii.

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania w kryterium nr 3 wynosi 20.

- 4) Wartość kryterium nr 4 – **termin usunięcia błędu aplikacji lub usterki programistycznej** – będzie ustalona według następującego wzoru:

$$W_{k2} = \text{punkty przyznane ofercie}$$

Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego formularza ofertowego i złożonej w nim deklaracji WYKONAWCY o terminie termin usunięcia błędu aplikacji lub usterki programistycznej (z zastrzeżeniem, iż maksymalny termin usunięcia błędu aplikacji lub usterki programistycznej wynosi do 7 dni).

- a) przywrócenie do stanu przed wystąpieniem błędu aplikacji lub usterki programistycznej do 3 dni- 10 pkt.
- b) przywrócenie do stanu przed wystąpieniem błędu aplikacji lub usterki programistycznej do 5 dni- 5 pkt
- c) przywrócenie do stanu przed wystąpieniem błędu aplikacji lub usterki programistycznej do 7 dni- 0 pkt

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania w kryterium nr 4 wynosi 10.

ZAMAWIAJĄCY zastrzega, że brak określenia lub błędne określenie w formularzu ofertowym ww. kryterium (podanie innej wartości niż wskazana w pkt a - c powyżej lub wpisanie więcej niż jednej wartości spośród wskazanych w pkt a - c powyżej) jest jednoznaczne z wyborem najdłuższego terminu przywrócenia do stanu przed wystąpieniem błędu aplikacji lub usterki programistycznej.

Przez błąd aplikacji ZAMAWIAJĄCY rozumie: powtarzalne działanie/zaniechanie, pojawiające się za każdym razem w tym samym miejscu w module na różnych stacjach roboczych (terminalach) i prowadzące w każdym przypadku do otrzymywania nieprawidłowych wyników. Z definicji wyłącza się nieprawidłowe działanie lub brak działania modułu powodowane przez następujące okoliczności:

- a) zastosowanie / użycie modułu w sposób niezgodny z przeznaczeniem,
- b) zastosowanie / użycie modułu w sposób niezgodny z dokumentacją,
- c) wprowadzenie przez użytkownika nieprawidłowych danych,
- d) użytkowanie Modułu na Infrastrukturze niespełniającej ogólnie przyjętych w branży norm technicznych oraz bezpieczeństwa,
- e) użytkowanie modułu, MBD lub oprogramowania systemowego na Infrastrukturze niespełniającej minimalnych parametrów wydajnościowych bądź zaleceń producenta modułu, określonych dla serwerów lub wskazanej ilości stanowisk roboczych,

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

- f) użytkowanie motoru bazy danych lub oprogramowania systemowego na Infrastrukturze niespełniającej minimalnych parametrów bądź zaleceń producentów motoru bazy danych lub oprogramowania systemowego, publikowanych dla wersji bazy danych lub oprogramowania systemowego, z którymi w danym momencie eksploatowany jest moduł,
- g) współpraca modułu z motorem bazy danych lub oprogramowaniem systemowym w wersjach niewspieranych przez ich producentów,
- h) współpraca modułu z motorem bazy danych obciążonej innymi programami niż oprogramowanie aplikacyjne w szczególności dodatkowymi instancjami bazodanowymi lub funkcjami w bazach danych,
- i) użytkowanie motoru bazy danych lub oprogramowania systemowego na infrastrukturze znajdującej się w pomieszczeniach z niesprawną lub niewydolną klimatyzacją lub urządzeniami utrzymującymi odpowiednią wilgotność powietrza,
- j) użytkowanie motoru bazy danych lub oprogramowania systemowego na infrastrukturze znajdującej się w pomieszczeniach z niesprawną lub niewydolną instalacją elektryczną i zasilaniem elektrycznym,
- k) uszkodzenia nośników danych,
- l) działanie wirusa komputerowego,
- m) wdrożenie Modułu wykonane w sposób wadliwy, z wyłączeniem sytuacji, w której wdrożenie było wykonywane przez WYKONAWCĘ,
- n) niewłaściwa parametryzacja modułu lub oprogramowania systemowego i motoru bazy danych, z którymi moduł współpracuje, jak również brak należytego nadzoru eksploatacyjnego nad ww. programami,
- o) wszelkie działania ZAMAWIAJĄCEGO lub osób trzecich polegające na modyfikacji Oprogramowania Aplikacyjnego, ingerencji w to oprogramowanie, naruszające Licencję lub zgodne z udzieloną Licencją, lecz przeprowadzone z wykorzystaniem narzędzi niedostępnych przez WYKONAWCĘ albo zapisanie danych w instancji bazy danych z którą współpracuje oprogramowanie aplikacyjne przez inne programy lub narzędzia,
- p) wszelkie działania ZAMAWIAJĄCEGO lub osób trzecich ingerujące w programy, z którymi oprogramowanie aplikacyjne zostało zintegrowane w zakresie wywołującym skutki dla tej integracji (sterowniki laboratoryjne, interfejsy HL7, interfejsy DICOM, web service, inne),
- q) niezainstalowanie przez ZAMAWIAJĄCEGO opublikowanych w serwisie Helpdesk Uaktualnień bądź obowiązkowych Rozwinięć Modułu,
- r) brak zgłoszenia niepomyślnego wykonania aktualizacji Modułu i jego dalsza eksploatacja mimo pojawiania się informacji o błędach (dotyczy także logów),
- s) niezastosowanie się ZAMAWIAJĄCEGO do zaleceń w zakresie eksploatacji Modułu lub jego Uaktualnień bądź Rozwinięć opublikowanych przez Producenta Modułu,
- t) użytkowanie Modułu z naruszeniem warunków licencyjnych nałożonych na ZAMAWIAJĄCEGO postanowieniami umowy licencyjnej,
- u) blokowanie funkcji Modułu przez inne oprogramowanie, np. programy antywirusowe,
- v) działanie Siły Wyższej,

Przez Usterkę programistyczną ZAMAWIAJĄCY rozumie: błąd aplikacji, mimo identyfikacji którego aplikacja nadal funkcjonuje, lecz jej eksploatacja jest uciążliwa, skomplikowana lub spowolniona, a usunięcie błędu wymaga wykonania prac programistycznych.

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

2. Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania wskutek oceny wszystkich kryteriów – 100 punktów wg wzoru $W = W_{k1} + W_{k2} + W_{k3} + W_{k4}$.
3. Ocena punktowa będzie dokonywana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku z zaokrągleniem ewentualnej cyfry na trzecim miejscu o wartości od 1 do 5 w dół, a od 6 do 9 – w górę.

XXV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

1. WYKONAWCA, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zgodnie z art. 449 i art. 450 Ustawy w wysokości **5%** wartości umowy (z podatkiem VAT).
2. WYKONAWCA wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy, w jednej lub kilku z form wskazanych w 450 ust. 1 Ustawy Prawo zamówień publicznych, to jest: w pieniądzu, w poręczeniach bankowych, poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo kredytowej (z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym) lub gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2) ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. ZAMAWIAJĄCY nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w innej formie niż w art. 450 ust. 1.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie służyło do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym naliczonych kar umownych.
5. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w pieniądzu ZAMAWIAJĄCY przechowa je na oprocentowanym rachunku bankowym.
6. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w pieniądzu, ZAMAWIAJĄCY zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane pomniejszonym o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek WYKONAWCY.
7. W przypadku, gdy WYKONAWCA wnosi zabezpieczenie w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej, z treści tych gwarancji musi w szczególności jednoznacznie wynikać:
 - 1) zobowiązanie gwaranta (banku, zakładu ubezpieczeń) do zapłaty do wysokości określonej w gwarancji kwoty, **nieodwołalnie i bezwarunkowo**, na pierwsze żądanie ZAMAWIAJĄCEGO zawierające oświadczenie, że zaistniały okoliczności związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy, w tym skutkujące naliczeniem kar umownych, także za odstąpienie od umowy,
 - 2) termin obowiązywania gwarancji do czasu upływu okresu rękojmi i gwarancji.
8. W przypadku złożenia przez WYKONAWCĘ zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej, ubezpieczeniowej lub poręczenia WYKONAWCA zobowiązany jest załączyć do tych dokumentów wzór wezwania, na podstawie którego ZAMAWIAJĄCY może zgłosić swoje roszczenie bankowi, ubezpieczycielowi lub poręczycielowi.
9. W trakcie realizacji umowy WYKONAWCA może dokonać zmiany formy zabezpieczenia

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

- na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust. 1. Ustawy, przy czym zmiana formy zabezpieczenia może być dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
10. 70% wartości zabezpieczenia ZAMAWIAJĄCY zwróci nie później niż 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez ZAMAWIAJĄCEGO za należyte wykonane.
 11. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji, w wysokości 30% zabezpieczenia, zostanie zwrócona nie później niż 15 dnia po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.
 12. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy musi obejmować okres realizacji umowy i okres rękojmi za wady oraz gwarancji, z zastrzeżeniem art. 452 ust 8 Ustawy. Okres rękojmi i gwarancji liczy się od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy i podpisania protokołu odbioru, niewykazującego żadnych wad i usterek.
 13. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy należy wnieść przed jej podpisaniem. ZAMAWIAJĄCY odmówi podpisania umowy, jeżeli wniesione zabezpieczenie nie będzie odpowiadało wymogom określonym w niniejszej specyfikacji, wyznaczając jednocześnie WYKONAWCY dodatkowy termin na wniesienie/złożenie prawidłowego zabezpieczenia.
 14. Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie, przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się WYKONAWCY do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
 15. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, ZAMAWIAJĄCY zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, przez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.

XXVI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. W celu usprawnienia procesu przygotowania umowy, WYKONAWCA zobowiązuje się do przekazania ZAMAWIAJĄCEMU, na jego wniosek, edytowalnej wersji załączników do formularza ofertowego.
2. ZAMAWIAJĄCY zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 ustawy, po upływie terminów wskazanych w art. 264 ust. 1 ustawy albo w warunkach, o których mowa w art. 264 ust. 2 ustawy.
3. WYKONAWCA ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią **Załącznik nr 4 do SWZ**. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
4. WYKONAWCY wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w przypadku wyboru ich oferty jako najkorzystniejszej) najpóźniej przed podpisaniem umowy przedstawią ZAMAWIAJĄCEMU kopię umowy regulującej współpracę tych WYKONAWCÓW.
5. WYKONAWCY składający ofertę wspólną ponoszą solidarną odpowiedzialność za podpisanie umowy.

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

6. ZAMAWIAJĄCY preferuje możliwość zawarcia umowy za pomocą środków elektronicznych z wykorzystaniem **kwalifikowanego podpisu elektronicznego**.
7. W przypadku braku możliwości zawarcia umowy w formie elektronicznej, ZAMAWIAJĄCY wyśle dwa egzemplarze jednostronnie podpisanej umowy na adres WYKONAWCY pocztą lub przesyłką kurierską. Wysyłka nastąpi z wyprzedzeniem minimum trzech dni roboczych poprzedzających dzień oznaczony w umowie, jako dzień jej zawarcia.
8. WYKONAWCA w terminie **trzech dni roboczych** zwróci jeden podpisany egzemplarz umowy. Zwłoka WYKONAWCY w podpisaniu i zwrocie umowy zostanie uznana za odmowę zawarcia umowy, ze skutkami z tego wynikającymi.
9. Jeżeli WYKONAWCA, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, ZAMAWIAJĄCY może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych złożonych w postępowaniu albo unieważnić postępowanie.

XXVII. OBOWIĄZEK INFORMACYJNY.

Zgodnie z art. 13 ust.1 i 2 rozporządzenia 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), dalej „RODO”, ZAMAWIAJĄCY przedkłada, poniżej, informację dotyczącą danych osobowych osób działających w imieniu WYKONAWCY na etapie przygotowania i złożenia oferty, oraz na etapie realizacji zamówienia:

- 1) administratorem danych osobowych jest Zachodniopomorskie Centrum Onkologii w Szczecinie ul. Strzałowska 22; 71-730 Szczecin,
- 2) inspektorem ochrony danych osobowych u ZAMAWIAJĄCEGO jest Jacek Motylewski, kontakt: adres e-mail iod@onkologia.szczecin.pl , nr telefonu 91 42 51 621.
- 3) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego **PN-2/25: Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.**
- 4) odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 74 oraz art. 18 ustawy,
- 5) dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy,
- 6) obowiązek podania danych osobowych bezpośrednio dotyczących osób zaangażowanych w przygotowanie i realizację zamówienia jest wymogiem ustawowym, określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy,
- 7) decyzje dotyczące danych osobowych nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO,
- 8) osoby działające w imieniu WYKONAWCY mają prawo:
 - do dostępu do danych osobowych ich dotyczących,

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

- do sprostowania lub uzupełnienia ich danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników,
 - do żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym zgłoszenie takiego żądania nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania,
 - do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO,
- 9) osobom działającym w imieniu WYKONAWCY nie przysługuje prawo:
- do usunięcia danych osobowych,
 - do przenoszenia danych osobowych,
 - do sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych.

ZAMAWIAJĄCY przypomina o obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną ZAMAWIAJĄCEMU w związku z prowadzonym postępowaniem i które ZAMAWIAJĄCY pozyska od WYKONAWCY biorącego udział w postępowaniu.

XXVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY.

1. Środki ochrony prawnej przysługują WYKONAWCY, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez ZAMAWIAJĄCEGO przepisów ustawy.
2. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności ZAMAWIAJĄCEGO, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przytoczenie zarzutów, wskazywać żądanie oraz okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania. Warunki formalne odwołania reguluje ustawa.
3. WYKONAWCA ma prawo wnieść odwołanie na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność ZAMAWIAJĄCEGO, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienia umowy,
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której ZAMAWIAJĄCY był obowiązany na podstawie ustawy,
 - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie ustawy, mimo że ZAMAWIAJĄCY był do tego obowiązany.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym, w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności ZAMAWIAJĄCEGO stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane przy użyciu środkami komunikacji elektronicznej albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu i wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, lub dokumentów zamówienia na stronie internetowej.

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

5. Odwołujący przekazuje ZAMAWIAJĄCEMU odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
6. ZAMAWIAJĄCY nie później niż 2 dni od otrzymania kopii odwołania, przekazuje ją innym WYKONAWCOM uczestniczącym w postępowaniu, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia lub dokumentów zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, wzywając WYKONAWCÓW do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
7. WYKONAWCA może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść tej strony. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby, przekazując jego kopię ZAMAWIAJĄCEMU oraz WYKONAWCY wnoszącemu odwołanie.
8. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
9. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy.

ZATWIERDZAM:

Adrian Sikorski – Dyrektor

Szczecin, 21.02.2025 roku

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA ZAWIERA:

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA ZAWIERA:

- Załącznik nr 1: Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - parametry techniczne,
- Załącznik nr 2: Szczegółowa wycena przedmiotu zamówienia,
- Załącznik nr 3: Wzór protokołu odbioru,
- Załącznik nr 4: Projekt umowy,
- Załącznik nr 5: Formularz ofertowy – Kryteria oceny ofert,
- Załącznik nr 6: Dodatkowe oświadczenie o braku innych podstaw wykluczenia,
- Załącznik nr 7: Projekt umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

*Załącznik nr 1
do Specyfikacji Warunków Zamówienia
nr PN-2/25*

*Załącznik nr 1
do umowy nr PN-2/25*

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo weryfikacji deklarowanych parametrów z użyciem wszelkich dostępnych źródeł, w tym zapytanie bezpośrednio u producenta

1. Dostawa licencji na korzystanie z oprogramowania aplikacyjnego.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następujących licencji oprogramowania aplikacyjnego:

- 1) Eskulap (najnowsza dostępna wersja oprogramowania) w zakresie:
 - Pulpitu Pielęgniarskiego - licencja bez ograniczenia ilości użytkowników,
 - Pulpitu Ambulatoryjnego: obszar Izba Przyjęć - licencja bez ograniczenia ilości użytkowników,
- 2) Eskulap:
 - Panelu Analitycznego - jedna licencja na serwer,
 - eZlecenia - jedna licencja na serwer,
- 3) Eskulap:
 - HL7 – otwarta licencja integracyjna dla systemów - licencja bez ograniczenia ilości systemów,
 - DICOM - otwarta licencja integracyjna dla urządzeń - licencja bez ograniczenia ilości urządzeń.

2. Rodzaje licencji:

- 1) **licencja bez ograniczenia ilości użytkowników:** ZAMAWIAJĄCY jest uprawniony do korzystania z danego modułu oprogramowania w ramach posiadanej sieci komputerowej równocześnie przez maksymalnie taką liczbę użytkowników, na jaką została udzielona.
- 2) **licencja na serwer:** ZAMAWIAJĄCY jest uprawniony do korzystania z danego modułu oprogramowania na maksymalnie takiej liczbie serwerów, na jaką została udzielona przez nieograniczoną liczbę użytkowników na nieograniczonej liczbie komputerów lub terminali. Licencja reglamentuje także systemy operacyjne serwera do liczby tożsamej z ilością serwerów, na które została udzielona,
- 3) **otwarta licencja integracyjna dla systemów** ZAMAWIAJĄCY jest uprawniony do korzystania z danego modułu oprogramowania w integracji z maksymalnie taką liczbą zidentyfikowanych systemów, na jaką została udzielona.
- 4) **licencja bez ograniczenia ilości urządzeń** ZAMAWIAJĄCY jest uprawniony do korzystania z danego modułu oprogramowania z maksymalnie taką liczbę urządzeń, na jaką została udzielona.

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

3. **Pola eksploatacji:**

- 1) Licencja na korzystanie z oprogramowania, rozwinięć, uaktualnień i dokumentacji udzielona zostanie ZAMAWIAJĄCEMU na następujących polach eksploatacji:
 - a) w zakresie oprogramowania, rozwinięć, uaktualnień: prawo trwałego lub czasowego zwielokrotniania programów komputerowych w pamięci komputera z prawem do zmian w konfiguracji systemu (bez ingerencji w kod źródłowy) w zakresie, w jakim jest to niezbędne do korzystania z oprogramowania zgodnie z jego przeznaczeniem i funkcjonalnością określoną w dokumentacji, nie mniejszą niż w opisie przedmiotu zamówienia oraz w ilości stanowiącej przedmiot niniejszego zamówienia.
 - b) w zakresie dokumentacji: prawo zwielokrotniania egzemplarzy dokumentacji, w zakresie, w jakim jest to niezbędne do zgodnego z postanowieniami dokumentów licencyjnych korzystania z oprogramowania, a także prawo do umieszczania dokumentacji przeznaczonej dla użytkowników systemu w Intranecie.
 - c) w zakresie dokumentacji dedykowanej wytworzonej w związku z realizacją umowy wyłącznie na potrzeby ZAMAWIAJĄCEGO – obejmuje przekazanie pełni praw autorskich umożliwiającym rozporządzaniem tą dokumentacją wg. uznania ZAMAWIAJĄCEGO na wszystkich polach eksploatacji znanych w chwili zawarcia Umowy, w tym w szczególności określonych w art. 50 i 74 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 2509 ze zm.).
- 2) WYKONAWCA zobowiązany jest udzielić licencji na oprogramowanie aplikacyjne, jego rozwinięcia i uaktualnienia oraz towarzyszącą dokumentację na czas nieoznaczony.
- 3) WYKONAWCA oświadcza, że w okresie, na który zostaną udzielone ZAMAWIAJĄCEMU licencje będą mu przysługiwały pełne prawa do wykorzystania danych przetwarzanych w bazach danych zasilanych przez oprogramowanie aplikacyjne. ZAMAWIAJĄCY dopuszcza zastrzeżenie jako tajemnicy przedsiębiorstwa WYKONAWCY (producenta) struktury danych.
- 4) WYKONAWCA oświadcza, że posiada prawo do oferowania na rynku polskim oprogramowania aplikacyjnego oraz świadczenia usług objętych Umową. Zobowiązania w stosunku do właściciela majątkowych praw autorskich do oprogramowania aplikacyjnego, jeżeli nie przynależą one WYKONAWCY musi uprawniać WYKONAWCĘ do udzielenia licencji w zakresie przewidzianym w niniejszym postępowaniu.
- 5) WYKONAWCA oświadcza, że dostarczone przez WYKONAWCĘ oprogramowanie aplikacyjne jest wolne od mechanizmów blokujących jego funkcje i wolne od wirusów, koni trojańskich, robaków i innych szkodliwych programów. ZAMAWIAJĄCY dopuszcza implementację w oprogramowaniu aplikacyjnym jedynie narzędzi inwentaryzujących i udostępniających WYKONAWCY informacje o ilości i sposobie wykorzystania aplikacji przez ZAMAWIAJĄCEGO.
- 6) WYKONAWCA oświadcza, że oprogramowanie aplikacyjne jest zgodne z obowiązującymi przepisami prawa oraz przepisami rozporządzenia 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 (Dz. Urz. UE L 119 z 4.05.2016).

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

- 7) WYKONAWCA oświadcza, że oprogramowanie aplikacyjne spełnia wymagania określone w przepisach Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.2024.773).
 - 8) WYKONAWCA oświadcza, że w przypadku roszczeń osób trzecich dotyczących oprogramowania aplikacyjnego związanych z prawami autorskimi czynnie wesprze ZAMAWIAJĄCEGO w obronie przed roszczeniami co obejmuje w szczególności udział w opracowaniu pism procesowych, udział w rozprawach oraz partycypowanie w kosztach.
4. Gwarancja dostępu do oprogramowania wprowadzanego na rynek:
- 1) W związku z wprowadzeniem na rynek najnowszej wersji oprogramowania aplikacyjnego przedmiot zamówienia obejmuje gwarancję udzielenia licencji uprawniających go do wykorzystania wszystkich najnowszych modułów zastępujących aplikacje pozostające w specyfikacji funkcjonalnej oprogramowania aplikacyjnego posiadanej przez ZAMAWIAJĄCEGO obecnie.
 - 2) Wymóg dostawy wskazany w rozdziale dostawa licencji na korzystanie z oprogramowania aplikacyjnego obejmuje także prawo do wykorzystania wszystkich nowych modułów stanowiących rozszerzenie specyfikacji funkcjonalnej oprogramowania aplikacyjnego w najnowszej wersji o funkcje, którymi nie dysponowały wersje poprzedzające.
 - 3) W ramach licencji, o których mowa powyżej ZAMAWIAJĄCY uzyskuje także prawo do wykorzystania wszystkich rozwinięć i uaktualnień oprogramowania aplikacyjnego w najnowszych wersji.
 - 4) Zobowiązanie dostarczania oprogramowania aplikacyjnego w najnowszej wersji i jego rozwinięć obowiązuje przez cały okres trwania umowy.
 - 5) WYKONAWCA każdorazowo po prowadzeniu nowych modułów lub funkcji na rynek będzie o tym fakcie informował ZAMAWIAJĄCEGO, jak również, że nie rzadziej niż raz na kwartał będzie przedstawiał ZAMAWIAJĄCEMU plany rozwojowe w zakresie oprogramowania aplikacyjnego w najnowszych wersjach.
 - 6) Usługi wykonawcze konieczne do instalacji i konfiguracji oprogramowania aplikacyjnego w najnowszej wersji będą realizowane w ramach pakietu usług towarzyszących przewidzianych w rozdziale poniżej. Oprogramowanie to może także podlegać rozwojowi w sposób dedykowany w ramach przewidzianych w nim usług programistycznych.

5. Usługi towarzyszące:

- 1) WYKONAWCA zobowiązany jest zapewnić ZAMAWIAJĄCEMU 6000 godzin z możliwością wykorzystania wg następujących zasad:
 - a) **4 000 godzin - na instalację i konfigurację** (w ramach funkcjonowania systemu Eskulap) w tym uruchomienie i wdrożenie nabywanego oprogramowania aplikacyjnego oraz jego nowych modułów i funkcji wraz z przeprowadzeniem szkoleń oraz wykonanie innych usług uzupełniających w ramach nadzoru eksploatacyjnego w odniesieniu do modułów wykorzystywanych przez ZAMAWIAJĄCEGO obecnie,
 - b) **2 000 godzin – na integracje z innymi systemami bądź urządzeniami,**
 - c) które posiada lub nabędzie ZAMAWIAJĄCY w trakcie trwania umowy w tym: prace programistyczne i deweloperskie nad oprogramowaniem aplikacyjnym, w tym wykonywanie integracji z systemami i urządzeniami z uwzględnieniem wyłącznie prac po stronie WYKONAWCY, zgodnie z zasadami usługi nadzoru eksploatacyjnego.

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

6. Wdrożenie:

- 1) Wdrożenie Oprogramowania Aplikacyjnego (licencje rozdział 1.) odbywać będzie się w ramach **usług towarzyszących** przewidzianych w rozdziale 6. punkt a).
- 2) W ramach pakietu będą realizowane także wszystkie usługi wykonawcze mogące stanowić konsekwencję realizacji usług programistycznych przewidzianych w rozdziale 6. punkt b), jeżeli stanowią pochodną tych usług. W szczególności Instalacja i/lub wsparcie podczas instalacji nowych programów, uaktualnień, rozwinięć oraz wykonywanie ponownych instalacji Aplikacji lub usług koniecznych do ich działania.
- 3) Do zarządzania projektem (zadaniami projektowymi) między stronami WYKONAWCA udostępni narzędzie komercyjne pozwalające na ewidencję zadań i ról użytkowników w projekcie. Natomiast udostępniony przez WYKONAWCĘ system HelpDesk pozostaje jako kanał zgłaszania błędów aplikacji w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy przez dwie strony.
- 4) WYKONAWCA umożliwi ZAMAWIAJĄCEMU udział we wszystkich pracach realizowanych przez WYKONAWCĘ w ramach realizacji przedmiotu zamówienia (m.in. w czasie dostaw, instalacji, konfiguracji i pozostałych elementach wdrożenia).
- 5) WYKONAWCA zobowiązany jest przeprowadzić dostawy przedmiotu zamówienia w dokładnych terminach i godzinach uzgodnionych z ZAMAWIAJĄCYM z uwzględnieniem postanowień harmonogramu realizacji Projektu
- 6) Analiza przedwdrożeniowa projektu zostanie sporządzona w terminie do 45 dni od dnia zawarcia umowy przez dwie strony,
- 7) Harmonogram realizacji projektu zostanie sporządzony w terminie do 14 dni od dnia podpisania analizy przedwdrożeniowej przez dwie strony (zatwierdzenia jej przez ZAMAWIAJĄCEGO),
- 8) WYKONAWCA zorganizuje prace tak, aby w maksymalnym stopniu nie zakłócać ciągłości funkcjonowania prac u ZAMAWIAJĄCEGO. Obiekty podlegające inwestycji (obiekty służby zdrowia w których świadczony są usługi medyczne) są użytkowane w trybie ciągłym w czasie godzin pracy przez cały okres wykonywania przedmiotu zamówienia, co może powodować utrudnienia w miejscu prowadzenia prac. Nie ma możliwości całkowitego wyłączenia i zamknięcia w/w obiektów lub ich części na czas realizacji przedmiotu zamówienia. Poszczególne prace będą realizowane etapowo, tak aby zachować ciągłość świadczenia usług medycznych.
- 9) WYKONAWCA uwzględni, że wszystkie prace wykonywane będą w użytkowanych obiektach przy dużym ruchu pracowników i chorych, tzn. organizacja prac powinna przede wszystkim zapewniać bezpieczeństwo przebywających w oddziałach pracowników i chorych oraz zachowanie ciszy nocnej w godzinach właściwych dla ZAMAWIAJĄCEGO.
- 10) Po zakończeniu wszelkich prac oprogramowanie musi zostać skonfigurowane i wdrożone w sposób kompleksowy tak, aby oferowało wszystkie funkcjonalności opisane w opisie przedmiotu zamówienia oraz zgodnie z dokumentacją i wskazanymi przez ZAMAWIAJĄCEGO wytycznymi na etapie analizy przedwdrożeniowej oraz oczekiwaniami konfiguracyjnymi samego procesu wdrażania (w zakresie wymagań funkcjonalnych).

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

- 11) Oprogramowanie aplikacyjne zostanie zainstalowane przez WYKONAWCĘ wykorzystaniem sprzętu dostarczanego przez ZAMAWIAJĄCEGO i w jego środowiskach informatycznych. Oprogramowanie aplikacyjne zostanie zainstalowane i skonfigurowane w sposób kompleksowy na wszystkich stanowiskach komputerowych ZAMAWIAJĄCEGO.
- 12) Wykaz wraz z topologicznym umiejscowieniem sprzętu przewidzianego do instalacji ZAMAWIAJĄCY przekaże WYKONAWCY w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy.
- 13) ZAMAWIAJĄCY na potrzeby realizacji przedmiotu zamówienia przewidział infrastrukturę serwerową i oprogramowanie i dostosuje je do minimalne warunki technicznych zalecanych przez Wykonawcę.

8. Dokumentacja Analizy Przedwdrożeniowej:

- 1) W ramach procesu prac WYKONAWCA opracuje dla ZAMAWIAJĄCEGO analizę, którą należy rozumieć jako zakres czynności do wykonania przez WYKONAWCĘ mającego na celu określenie środowiska biznesowego i informatycznego ZAMAWIAJĄCEGO. W wyniku przeprowadzenia analizy przedwdrożeniowej WYKONAWCA przedstawi ZAMAWIAJĄCEMU dokumentację **analizy przedwdrożeniowej**, na podstawie, której będzie realizowany organizacyjnie i technicznie przedmiot zamówienia.
- 2) Dokumentacja zawierać ma bazowe zapisy opisujące budowane rozwiązania, procesy oraz sposób organizacji prac i wdrożenia. Na podstawie zapisów w dokumentacji będą prowadzone i odbierane poszczególne etapy realizowane w ramach przedmiotu zamówienia. Dokumenty te wraz z opisem przedmiotu zamówienia będą stanowiły podstawę do weryfikacji wdrożenia w trakcie odbiorów.
- 3) Dokumentacja ma być dostarczona w języku polskim, w wersji elektronicznej w formacie edytowalnym.
- 4) Dokumentacja Analizy Przedwdrożeniowej powinna określać w poszczególnych obszarach co najmniej:
 - a) plan i sposób komunikacji stron,
 - b) zarządzanie ryzykiem,
 - c) zarządzanie zmianą,
 - d) podział przedmiotu zamówienia na produkty,
 - e) jednoznacznie określone założenia integracji z innymi systemami informatycznymi, które posiada ZAMAWIAJĄCY,
 - f) szczegółową specyfikację oprogramowania objętego zakresem umowy,
 - g) ustawienia konfiguracyjne oprogramowania aplikacyjnego,
 - h) minimalne parametry i wymagania techniczne dla infrastruktury udostępnianej przez ZAMAWIAJĄCEGO do celów wdrożenia.

8. Instruktaże stanowiskowe

- 1) WYKONAWCA przeprowadzi instruktaże stanowiskowe z wykorzystaniem zdalnych połączeń, przy czym ZAMAWIAJĄCY zastrzega, że może wymagać przeprowadzenie niektórych szkoleń w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO co zostanie przekazane WYKONAWCY na etapie analizy.
- 2) ZAMAWIAJĄCY udostępni pomieszczenie oraz sprzęt celem przeprowadzenia szkoleń zdalnych oraz ewentualnych instruktaży stanowiskowych.
- 3) Zajęcia szkoleniowe odbywać się będą w godzinach od godz. 8.00 do 14.00 od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy i nie mogą trwać dłużej niż 6 godzin dziennie.

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

- 4) Za skuteczne przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego uważa się dostępność w ustalonym miejscu (także zdalnie) i terminie przedstawicieli WYKONAWCY, gotowych przeprowadzić instruktaż zgodnie z ustalonym harmonogramem.
- 5) WYKONAWCA w ramach instruktażu stanowiskowego przekaze instrukcje do wdrożonego systemu oraz materiały szkoleniowe.
- 6) Instruktaże stanowiskowe będą prowadzone w języku polskim
- 7) W ramach przeprowadzonych instruktaży stanowiskowych wymaga się:
 - przekazania wiedzy niezbędnej do poprawnego użytkowania wdrożonego oprogramowania aplikacyjnego, jego zakresu funkcjonalnego,
 - przekazania wiedza w zakresie tworzenia i gromadzenia informacji, tworzeniem i gromadzeniem dokumentów, wykonywaniem analiz, sprawozdań i raportów.
- 8) Po ukończeniu instruktaży stanowiskowych uczestnicy powinni w szczególności umieć posługiwać się w pełni samodzielnie wdrożonym oprogramowaniem aplikacyjnym odpowiednio do swojej roli, a także znać i rozumieć ich funkcjonowanie w systemie.
- 9) Administratorzy po zakończeniu instruktaży muszą w szczególności umieć instalować, konfigurować, rekonfigurować, monitorować i prawidłowo eksploatować dostarczone oprogramowanie, jak również znać jego wdrożoną konfigurację.

9. Konsultacje:

- 1) W ramach gwarancja wraz z prawem do otrzymywania wszystkich rozwinięć i uaktualnień oprogramowania aplikacyjnego przewidzianego przedmiotem zamówienia pomiędzy ZAMAWIAJĄCYM a WYKONAWCĄ odbywać się będą konsultacje w zakresie:
 - wsparcie w zakresie rekonfiguracji modułów i funkcjonalności systemu wraz z konsultacjami w zakresie organizacji pracy związanej ze stosowaniem systemu,
 - doradztwa w zakresie rozbudowy systemu o kolejne moduły,
 - konsultacji w zakresie optymalnego wykorzystania oraz dostosowania systemu do zmieniających się potrzeb ZAMAWIAJĄCEGO,
 - wsparcia w zakresie nowych funkcjonalności i aktualizacji systemu wynikających z optymalizacji pracy ZAMAWIAJĄCEGO,
 - wsparcia podczas instalacji uaktualnień, rozwinięć nowych licencji oraz wykonywanie ponownych instalacji aplikacji i narzędzi w przypadkach zmiany infrastruktury informatycznej ZAMAWIAJĄCEGO (uwzględnia przeniesienie aplikacji na inną platformę systemową).
 - udzielania informacji i pomocy w zakresie wdrożenia istniejącej funkcjonalności systemu, nie wykorzystywanej dotychczas przez ZAMAWIAJĄCEGO,
 - konsultacji skutków zmian parametrów konfiguracyjnych i raportów definiowalnych i wsparcie w ramach administracji, instalacji oprogramowania oraz parametryzacji nowych elementów aplikacji,

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

10. Usługi programistyczne:

- 1) W ramach usług towarzyszących przewidzianych przedmiotem zamówienia w rozdziale 6 punkt 1 litera b) WYKONAWCA zobowiązuje się świadczyć na rzecz ZAMAWIAJĄCEGO 2 000 godzin, które mogą być konsumowane na usługi analityczne, programistyczne, testowe oraz prace konsultacyjne w zakresie specyfikacji funkcjonalnej oraz architektury Systemu.
- 2) Do głównych obowiązków WYKONAWCY należeć będzie:
 - a) gotowości do wykonania na zlecenie ZAMAWIAJĄCEGO zaproponowanych przez niego modyfikacji aplikacji lub wskazania możliwości realizacji z wykorzystaniem istniejących możliwości systemu,
 - b) wprowadzanie do aplikacji nowych funkcji oraz usprawnień już istniejących stanowiących wynik sugestii innych użytkowników ZAMAWIAJĄCEGO,
 - c) wprowadzanie do aplikacji nowych funkcji systemu wynikających z poszerzenia działalności leczniczej ZAMAWIAJĄCEGO,
 - d) wprowadzanie do aplikacji nowych funkcji i usprawnień systemu zgłaszanych przez inne podmioty użytkujące system,
 - e) wprowadzanie do aplikacji nowych funkcji oraz usprawnień już istniejących stanowiących wynik inwencji twórczej Producenta,
 - f) udzielanie informacji w zakresie nowych wersji programu, funkcjonowania programu, modyfikacji, zmian w parametryzacji,
 - g) wsparcie w zakresie wprowadzanych modyfikacji/zmian definiowalnych elementów programu,
 - h) wykonanie zaakceptowanych przez WYKONAWCĘ modyfikacji zgłaszanych przez ZAMAWIAJĄCEGO,
 - i) tworzenie nowych raportów oraz modyfikacje istniejących mające na celu dostosowanie ich zakresu tematycznego oraz graficznego do potrzeb ZAMAWIAJĄCEGO,
 - j) tworzenie nowych wydruków na dokumentach dostarczonych w formie papierowej przez ZAMAWIAJĄCEGO oraz modyfikacje istniejących wydruków,
- 3) Szczegółowy zakres usług będzie każdorazowo ustalany oraz precyzowany przez Strony w ramach składanych zapytań oraz dyspozycji zleceń ZAMAWIAJĄCEGO.
- 4) Zapytanie będzie składane przez ZAMAWIAJĄCEGO w udostępnionym przez WYKONAWCĘ narzędziu do zarządzania projektami. Zapytanie musi przyjmować formę pisemną i zawierać oczekiwania ZAMAWIAJĄCEGO w stosunku do rezultatów prac WYKONAWCY (produktów) oraz sposobu ich prowadzenia, terminu zakończenia prac. Może także definiować inne kwestie istotne dla ZAMAWIAJĄCEGO.

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

Specyfikacja funkcjonalna nabywanych Modułów

a) Pulpit Pielęgniarski

lp.	wymagania:
1.	pulpit umożliwia personelowi pielęgniarskiemu szybki i w pełni konfigurowalny dostęp do najważniejszych elementów pobytu szpitalnego oraz dokumentacji medycznej wielu pacjentów odwzorowując metodykę pracy użytkownika; w miejscach umożliwiających uzupełnianie danych, w których Pulpit powiela funkcje standardowej Aplikacji w zakresie ewidencji dokumentacji medycznej w obszarze pielęgniarskim ZAMAWIAJĄCY dopuszcza realizację wymogu wyłącznie z poziomu Pulpite z zastrzeżeniem, że zakres powielającego się wymogu nie jest uboższy niż w module dokumentacji medycznej
	aplikacja posiada menu górne, które zawiera co najmniej następujące pozycje:
2.	harmonogram
3.	pobyty (wraz z szybką informacją w postaci liczby informującej o pacjentach czekających na przyjęcie)
4.	raport
5.	zadania
	pozycje w menu górnym reprezentują podstawowe konteksty pracy lekarza:
6.	harmonogram: wykaz materiałów do pobrania w ramach skierowań laboratoryjnych oraz mikrobiologicznych, informacja o zaplanowanym badaniu w ramach skierowania diagnostyki obrazowej, zlecone leki do podania pacjentom - wszystkie informacje w ramach danej zmiany pielęgniarskiej; ponadto informacja o zaplanowanym zabiegu chirurgicznym, informacja o zamówieniu na krew
7.	pobyty - podczas pracy z pacjentami personel pielęgniarski może oglądać i ewidencjonować dokumentację medyczną pacjenta
8.	raport: podsumowanie ostatnich 24 godzin dla wszystkich pacjentów oddziału w zakresie obserwacji pielęgniarskich oraz wyników badań laboratoryjnych, diagnostyki obrazowej
9.	po wyborze z menu górnego odpowiedniego kontekstu, aplikacja prezentuje listę danych w ramach kontekstu z możliwością przełączania między trybami: pełna lista (prezentowana na całej szerokości ekranu), skrócona lista z obszarem roboczym (lista prezentowana jest tylko z lewej strony ekranu), tylko obszar roboczy
10.	obszary robocze prezentują dane zorganizowane w dziedzinowe bloki danych
11.	z obszarów roboczych możliwe jest przejście do ekranów szczegółowych umożliwiających podgląd i ewidencję danych dziedzinowych
12.	pulpit wykorzystuje tzw. pływający przycisk (ang. floating button); przycisk zapewnia szybki dostęp do akcji w systemie; razem z menu górnym umożliwia szybką i łatwą nawigację pomiędzy podstawowymi kontekstami pracy personelu pielęgniarskiego oraz ewidencją danych dziedzinowych w ekranach szczegółowych
13.	ustawienia użytkownika obejmują personalizację aplikacji w zakresie obszaru roboczego (szczegóły w wymaganiach dotyczących obszaru roboczego) oraz możliwość importu certyfikatu ZUS służącego do podpisywania elektronicznej dokumentacji medycznej (certyfikat ZUS - podpisywanie z wykorzystaniem sposobu potwierdzania pochodzenia oraz integralności danych dostępnego w systemie teleinformatycznym udostępnionym bezpłatnie przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych)

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

14.	przełączenie (przechwytywania) sesji na innym stanowisku roboczym - użytkownik systemu zmieniający miejsce pracy może na dowolnym komputerze kontynuować wcześniej utworzoną sesję na innym komputerze zachowując ciągłość pracy
wymagania dotyczące kontekstu pobytów	
15.	po wyborze z menu górnej pozycji pobytu, aplikacja prezentuje wykaz pacjentów na oddziale z możliwością przełączania między trybami: pełna lista pacjentów (prezentowana na całej szerokości ekranu), skrócona lista pacjentów (prezentowana jest tylko z lewej strony ekranu), chowana lista pacjentów (prezentowana z lewej strony, chowająca się po wybraniu pacjenta)
	aplikacja zapewnia pełny widok listy pacjentów, prezentuje dane w zakresie co najmniej:
16.	nr księgi głównej
17.	nr księgi oddziałowej
18.	nazwisko
19.	imię
20.	PESEL
21.	data przyjęcia
22.	data wypisania
23.	lekarz prowadzący
24.	oddział
25.	specjalne statusy pacjenta
26.	łóżko
27.	sala
	aplikacja prezentuje skrócony widok listy pacjentów prezentuje dane w zakresie co najmniej:
28.	imię
29.	data przyjęcia
30.	nazwisko
31.	PESEL
32.	specjalne statusy pacjenta
	moduł umożliwia wyszukiwanie pacjentów na listach pacjentów minimum według następujących filtrów:
33.	imię
34.	nazwisko
35.	PESEL
36.	nr księgi głównej
37.	nr księgi oddziałowej
38.	lekarz prowadzący
39.	specjalne statusy pacjenta
40.	data przyjęcia na oddział (zakres od-do)
41.	data urodzenia pacjenta (zakres od-do)
	moduł posiada możliwość sortowania pacjentów na liście minimum według następujących kryteriów:
42.	nr księgi oddziałowej
43.	nr księgi głównej
44.	nazwisko i imię pacjenta

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

45.	lekarz prowadzący
46.	sala
47.	łóżko
48.	data wypisania
49.	data przyjęcia
	moduł umożliwi grupowanie pacjentów na liście minimum według następujących kryteriów:
50.	według sali
51.	według lekarza prowadzącego
52.	według daty przyjęcia
53.	według daty wypisania
54.	według rozpoznania zasadniczego
	moduł podczas wszystkich operacji na pacjencie prezentuje tzw. belkę z elementarnymi danymi pacjenta obejmującymi co najmniej:
55.	imię i nazwisko
56.	PESEL
57.	płeć
58.	wiek
59.	sala / łóżko
60.	status weryfikacji eWUŚ
61.	grupa krwi
62.	rozpoznanie zasadnicze
63.	specjalny status pacjenta
64.	alergie pacjenta
65.	szczepienie COVID
66.	chowana lista pacjentów może być ukrywana i ujawniana poprzez najechanie na lewą stronę ekranu
67.	po wyborze pacjenta na liście pacjentów system prezentuje dane i dokumentację medyczną wytypowanego pacjenta w formie obszaru roboczego, tj. panelu prezentującego zbiorczo wiele zakładek i bloków zawierających dane i dokumentację pacjenta
68.	w przypadku zmiany pacjenta na skróconej liście pacjentów system automatycznie zaktualizuje dane prezentowane w obszarze roboczym i zaprezentuje je w kontekście wybranego pacjenta
69.	pacjenci przyjęci w ciągu ostatnich 24h powinni być wyróżnieni na liście pacjentów odpowiednim znakiem graficznym
70.	pacjenci przyjęci w ciągu ostatnich 24h w trybie pilnym powinni być wyróżnieni na liście pacjentów odpowiednim znakiem graficznym
	dane w obszarze roboczym prezentowane są w oparciu o dane źródłowe pochodzące z HIS, w zależności od wdrożonych zakresów funkcjonalnych HIS; przy założeniu, że dany zakres funkcjonalny HIS stanowi przedmiot projektu system umożliwi odpowiednio:
71.	podgląd zużytych leków i materiałów (Apteczka)
72.	podgląd zleceń lekarskich w zakresie leków i procedur (Ordynacja Lekarska)
73.	udostępnianie danych zleconych badań diagnostycznych i ich wyników (Pracownia Diagnostyczna)

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

74.	udostępnianie danych zleconych badań laboratoryjnych i ich wyników (Laboratorium)
75.	udostępnianie danych zleconych badań bakteriologicznych i danych o ich wykonaniu (Bakteriologia)
76.	udostępnianie danych zleconych badań histopatologicznych i danych o ich wykonaniu (Histopatologia)
77.	podgląd danych uzupełnianych przez pielęgniarki (Dokumentacja medyczna pielęgniarska),
78.	dostęp do danych dotyczących zabiegów operacyjnych (Blok operacyjny).
79.	określenie Specjalnych Statusów Pacjenta (SSP) np. pacjent COVID, pacjent z zakażeniem szpitalnym; statusy nadawane przez użytkownika systemu
80.	specjalne statusy pacjenta nadawane przez użytkowników systemu konfigurowane przez administratora systemu
81.	przypisanie wielu SSP dla pacjenta.
82.	SSP prezentowane na karcie pacjenta oraz podczas zbiorczego widoku list pacjentów w pulpicie lekarskim
wymagania dotyczące kontekstu harmonogramu	
	wyświetlenie zaplanowanych zleceń na określone godziny z podziałem na:
83.	leki
84.	wlewy
85.	leczenie żywieniowe
86.	procedury
87.	diagnostyka obrazowa
88.	pobranie materiału
89.	zabiegi
90.	wszystkie zlecenia powyższe na jednym ekranie
91.	wyświetlenie zleceń już zrealizowanych
wyświetlenie informacji dodatkowych uwzględniających:	
92.	specjalny status pacjenta
93.	zamówienia na krew
94.	poszczególne zlecenia przedstawione są za pomocą ikonki na osi czasu danej zmiany pielęgniarskiej
95.	zlecenia zlecone w przeciągu ostatniej godziny są wyróżnione graficznie na harmonogramie
96.	podgląd poprzednich i kolejnych zmian pielęgniarskich
97.	filtrowania zleceń po salach
98.	grupowanie zleceń po salach
99.	podgląd szczegółów zlecenia leku, przyjęcia zlecenia oraz jego realizacji
100.	grupowe przyjęcia zlecenia oraz realizacji zlecenia podania leku
101.	podgląd szczegółów zlecenia wlewu, przyjęcia zlecenia oraz jego realizacji.
102.	grupowe przyjęcia zlecenia wlewów oraz jego realizacji
103.	wyświetlenie szczegółów skierowania diagnostycznego w zakresie nazwy badania
104.	wysyłanie wszystkich materiałów wchodzących w skład skierowania do laboratorium po pobraniu materiału
105.	wysyłanie wybranych materiałów wchodzących w skład skierowania do laboratorium po pobraniu materiału

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

106.	wydrukowanie kodu kreskowego na probówkę z materiałem
107.	dopisanie uwag do poszczególnych materiałów w ramach skierowania
108.	zbiorcze zaznaczenia materiałów do wysłania do laboratorium
109.	zbiorczego wydruku kodów kreskowych do probówek bez wysyłania materiału
110.	zbiorcze wysłania materiałów wraz z wydrukiem kodów kreskowych
111.	uzupełnienie karty indywidualnej opieki pielęgniarskiej dla danego pacjenta
112.	uzupełnienie karty gorączkowej
wymagania dotyczące obszaru roboczego	
113.	w obszarze roboczym system umożliwia prezentację danych pogrupowanych w zakładkach
114.	liczba i nazwy zakładek konfigurowane przez administratora dla każdego oddziału oddzielnie w oparciu o dostępne w systemie dziedziczne bloki danych
115.	użytkownik ma możliwość dowolnego konfigurowania obszaru roboczego poprzez utworzenie własnego układu zakładek i dziedzicznych bloków danych.
116.	możliwość wyboru między układem domyślnym stworzonym przez administratora, a układem stworzonym przez siebie
	na każdej zakładce jest możliwość umieszczenia wiele dziedzicznych bloków danych, prezentujących merytorycznie powiązaną treść minimum w zakresach:
117.	karta pacjenta
118.	wywiad
119.	badanie przedmiotowe
120.	skierowania na badania diagnostyczne
121.	wyniki badań diagnostycznych
122.	skierowania na badania laboratoryjne
123.	wyniki badań laboratoryjnych
124.	skierowania na badania histopatologiczne
125.	wyniki badań histopatologicznych
126.	skierowania na badania bakteriologiczne
127.	wyniki badań bakteriologicznych
128.	obserwacje lekarskie
129.	konsultacje lekarskie
130.	zabiegi operacyjne
131.	rozpoznanie
132.	zrealizowane procedury medyczne
133.	eRecepta
134.	eSkierowania
135.	zaświadczenia
136.	dokumenty EDM
137.	wypis
138.	szczegóły pobytu
139.	zużyte środki
140.	lista dostępnych raportów
141.	lista dostępnych dodatkowych formularzy w systemie HIS
142.	lista dostępnych do wglądu zakresów informacji w dokumentacji pielęgniarskiej

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

	każdy z bloków danych wykorzystywany w minimum 2 różnych rozmiarach z dostępnych poniżej:
143.	1/2 ekranu
144.	1/4 ekranu
145.	1/8 ekranu
146.	1/16 ekranu
147.	dane w każdym bloku ładowane są niezależnie od pozostałych. Ładowanie danych w bloku nie blokuje pozostałych elementów systemu.
	filtrowanie danych wyświetlanych w dziedzinowych blokach danych na podstawie zakresów:
148.	pobyt oddziałowy
149.	hospitalizacja
150.	dane przyjęciowe
151.	wszystkie dostępne dane pacjenta
	filtrowania danych na podstawie zakresów w co najmniej poniższych dziedzinowych blokach danych:
152.	badanie przedmiotowe
153.	obserwacje lekarskie
154.	skierowania na badania diagnostyczne
155.	wyniki badań diagnostycznych
156.	skierowania na badania laboratoryjne
157.	wyniki badań laboratoryjnych
158.	skierowania na badania histopatologiczne
159.	wyniki badań histopatologicznych
160.	skierowania na badania bakteriologiczne
161.	wyniki badań bakteriologicznych
162.	konsultacje lekarskie
163.	zabiegi operacyjne
164.	rozpoznanie
165.	dokumenty EDM
166.	zrealizowane procedury medyczne
167.	eRecepta
168.	eSkierowania
169.	zaświadczenia
170.	zużyte środki
171.	szczególnym rodzajem bloku danych jest widok, który prezentuje historię leczenia danego pacjenta w pojedynczym oknie na osi czasu w układzie chronologicznym, w postaci rozwijanego drzewa wszystkich zdarzeń medycznych
	widok historii leczenia umożliwia filtrowanie według wybranego przez użytkownika:
172.	rodzaju zdarzeń medycznych (np. skierowania, wyniki, obserwacje)
173.	czasu wystąpienia zdarzenia
174.	wybór bloku dziedzinowego (lub zdarzenia medycznego z osi czasu) powoduje wywołanie odpowiedniego widoku prezentującego dane szczegółowe poszczególnych obszarów merytorycznych

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

wymagania dotyczące ekranów szczegółowych	
175.	ekrany szczegółowe uruchamiane z poziomu obszaru roboczego lub poprzez tzw. pływający przycisk (ang. floating button); poza prezentacją danych szczegółowych dotyczących wybranego dziedzinowego bloku danych, ekrany szczegółowe umożliwiają ewidencję danych (funkcja ta zależna jest od uprawnień użytkownika i dziedzinowego bloku danych)
ewidencja danych co najmniej w ekranach szczegółowych:	
176.	wywiad pielęgniarski
177.	karta indywidualnej opieki pielęgniarskiej w zakresie:
178.	obserwacji pielęgniarskich
179.	czynności pielęgniarskich
180.	określenia problemów, planu rozwiązania problemu oraz oceny realizacji
181.	karta gorączkowa (karta pomiarowa)
182.	karty gospodarki wodnej (bilans wodny)
183.	raport pielęgniarski
184.	kategoria pielęgnacyjna
185.	zalecenia pielęgniarskie
moduł dysponuje dodatkowym menu bocznym, umożliwiającym szybkie przełączanie pomiędzy ekranami szczegółowymi, bez konieczności powrotu do obszaru roboczego; ekrany szczegółowe prezentują dane minimum w poniższych zakresach, w przypadku, gdy dane istnieją w HIS:	
186.	wywiad pielęgniarski,
187.	karta indywidualnej opieki pielęgniarskiej
188.	karta gorączkowa (karta pomiarowa)
189.	karta gospodarki wodnej (bilans wodny)
190.	księga raportów pielęgniarskich
191.	zalecenia pielęgniarskie.
wymagania dotyczące pływającego przycisku	
192.	możliwość z każdego miejsca pracy w systemie łatwego przejścia do akcji dostępnych w systemie poprzez kliknięcie pływającego przycisku (ang. floating button)
na dostępne akcje składają się:	
193.	przejścia do ekranów szczegółowych i ewidencji nowych danych (co najmniej do karty indywidualnej opieki pielęgniarskiej, karty gorączkowej)
dostępne akcje wyświetlane po kliknięciu pływającego przycisku są podzielone na trzy zbiory:	
194.	wszystkie dostępne akcje
195.	najczęściej wykorzystywane przez użytkownika akcje
196.	w ramach listy najczęściej używanych akcji, wyświetlanej poprzez kliknięcie na pływający przycisk, użytkownik ma możliwość wyszukania interesującej go akcji po jej nazwie
wymagania dotyczące komunikatora	
197.	dostęp do powiadomień generowanych przez wewnętrzny system komunikacji.
198.	obsługa powiadomień nie blokuje bieżącej pracy użytkownika za wyjątkiem powiadomień wymuszających taką blokadę
199.	system informuje użytkownika o liczbie nieprzeczytanych powiadomień z poziomu pulpitu pielęgniarskiego system umożliwia obsługę powiadomień:

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

200.	przysłanych przez administratora (np. informacja o aktualizacji systemu HIS),
201.	przysłanych przez innych użytkowników (np. w postaci wewnętrznego komunikatora)
rozbudowane wymagania dotyczące ekranów szczegółowych w zintegrowanym pulpicie pielęgniarskim:	
karta indywidualnej opieki pielęgniarskiej	
202.	ewidencja obserwacji pielęgniarskich
203.	ewidencja czynności pielęgniarskich
204.	ewidencja procesu pielęgnowania z podziałem na problem jaki wystąpił u pacjenta, plan rozwiązania problemu oraz oceny realizacji planu
205.	podgląd wpisów na osi czasu
206.	ewidencja kategorii pielęgnacyjnej
207.	automatyczne kopiowania kategorii po wejściu do ewidencji karty indywidualnej opieki pielęgniarskiej w przypadku, gdy pacjent miał wcześniej przypisaną kategorię
208.	kopiowanie wpisów z poprzednich zmian pielęgniarskich
209.	dodawanie podpowiedzi dla obserwacji pielęgniarskich.
210.	rozszerzony słownik podpowiedzi dla procesu pielęgnowania tzn. dla poszczególnych problemów pielęgniarskich dedykowane podpowiedzi związane z planem opieki
karta gorączkowa (karta pomiarowa)	
211.	ewidencja pomiarów temperatury
212.	ewidencja masy, wzrostu, ciśnienia, tętna, saturacji, skali bólu
213.	wyświetlanie informacji czy dana wartość pomiaru jest większa/mniejsza względem poprzedniej ewidencji pomiaru
214.	graficzna reprezentacja przekroczenia normy dla danego pomiaru
215.	kopiowanie poprzednich pomiarów
216.	generacja wykresu za zadany okres czasu
217.	filtrowanie pomiarów po typie pomiaru np. temperatura, ciśnienie
karta gospodarki wodnej (bilans wodny)	
218.	ewidencja ilości płynów podanych i wydalonych w ramach pełnych godzin
219.	ewidencja ilości płynów podanych i wydalonych z podziałem na typ/sposób podania/wydalenia płynu
220.	ewidencja uwag w ramach płynów podanych i wydalonych
221.	automatyczne wyliczenia bilansu zmianowego
222.	automatyczne wyliczenia bilansu dobowego
223.	generacja wykresu z zadanego okresu czasu
raport pielęgniarski	
wyświetlenie statystyki ruchu chorych w ramach danej zmiany pielęgniarskiej w zakresie ilości pacjentów:	
224.	na oddziale
225.	przyjęci do szpitala
226.	przyjęci z innego oddziału
227.	wypisani
228.	zmarli

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

229.	ewidencja wpisów dotyczących pacjentów w ramach danej zmiany pielęgniarskiej.
230.	ewidencja uwag ogólnych niezwiązanych z pacjentami
231.	podgląd raportów pielęgniarskich z poszczególnych zmian pielęgniarskich
232.	wydrukowanie raportu pielęgniarskiego
	zalecenia pielęgniarskie
233.	ewidencja zaleceń pielęgniarskich z podziałem na zalecenia pielęgnacyjne, dietetyczne oraz inne wskazania
234.	dodawanie podpowiedzi dla poszczególnych zaleceń.
235.	korzystanie z zestawów zaleceń - gotowych szablonów podpowiedzi w zakresie zaleceń pielęgnacyjnych, dietetycznych oraz innych wskazań
236.	drukowanie zaleceń pielęgniarskich dla pacjenta
	podgląd dokumentacji pielęgniarskiej
237.	lista wykonanych czynności pielęgniarskich oraz innych wpisów dokumentacji pielęgniarskiej w formie osi czasu
238.	lista dostępnych formularzy dot. dokumentacji pielęgniarskiej
	możliwość przeglądania dokumentacji pielęgniarskiej w minimum w poniższym zakresie, jeżeli dane występują w HIS:
239.	karty parametrów życiowych
240.	realizacji opieki
241.	karty indywidualnej opieki
242.	karty gorączkowej
243.	profilaktyki odleżyn
244.	pielęgnacji odleżyn
245.	gospodarki wodnej
246.	ewidencji wkłuc
247.	możliwość prezentacja na poziomie osi czasu

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

b) Pulpit Ambulatoryjny – Izba przyjęć

LP.	WYMAGANIA:
	aplikacja posiada menu górne, które zawiera co najmniej następujące pozycje:
1.	lista konsultacji (wraz z szybką informacją w postaci liczby konsultacji czekających na obsłużenie),
2.	lista zadań (lista wizyt posiadających braki w ewidencji danych tj. rozpoznanie, procedura medyczna, opis wizyty, procedura rozliczeniowa wraz z szybką informacją w postaci liczby takich wizyt)
3.	lista dokumentów EDM (wraz z szybką informacją w postaci liczby dokumentów oczekujących na podpisanie)
	pozycje w menu górnym reprezentują podstawowe konteksty pracy lekarza:
4.	Wizyty - podczas pracy z pacjentami lekarz może oglądać i ewidencjonować dokumentację medyczną pacjenta
5.	konsultacje - lekarz ma podgląd dokumentacji w celu wykonania konsultacji lekarskiej
6.	dokumenty EDM - lekarz ma podgląd powstającej elektronicznej dokumentacji medycznej
7.	zadania - podgląd podstawowych zadań do wykonania przez lekarza wygenerowanych na podstawie konfiguracji systemu: * Uzupełnienie braków w ewidencji - brak opisu wizyty, rozpoznania, procedury medycznej lub procedury rozliczeniowej.
8.	po wyborze z menu górnego odpowiedniego kontekstu, aplikacja prezentuje listę danych w ramach kontekstu z możliwością przełączania między trybami: pełna lista (prezentowana na całej szerokości ekranu), skrócona lista z obszarem roboczym (lista prezentowana jest tylko z lewej strony ekranu), tylko obszar roboczy
9.	z obszarów roboczych możliwe jest przejście do ekranów szczegółowych umożliwiających podgląd i ewidencję danych dziedzinowych.
10.	pulpit wykorzystuje tzw. pływający przycisk (ang. floating button). Przycisk ten zapewnia szybki dostęp do akcji w systemie. Razem z menu górnym umożliwia szybką i łatwą nawigację pomiędzy podstawowymi kontekstami pracy lekarza oraz ewidencją danych dziedzinowych w ekranach szczegółowych
11.	ustawienia użytkownika obejmują personalizację aplikacji w zakresie obszaru roboczego (szczegóły w wymaganiach dotyczących obszaru roboczego) oraz możliwość importu certyfikatu ZUS służącego do podpisywania elektronicznej dokumentacji medycznej (certyfikat ZUS - podpisywanie z wykorzystaniem sposobu potwierdzania pochodzenia oraz integralności danych dostępnego w systemie teleinformatycznym udostępnionym bezpłatnie przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych)
12.	możliwość przełączenia (przechwytywania) sesji na innym stanowisku roboczym - użytkownik systemu zmieniający miejsce pracy może na dowolnym komputerze kontynuować wcześniej utworzoną sesję na innym komputerze zachowując ciągłość pracy
	WYMAGANIA DOTYCZĄCE KONTEKSTU WIZYTY
	aplikacja zapewnia pełny widok listy pacjentów, prezentuje dane w zakresie co najmniej:
13.	nazwisko
14.	imię
15.	PESEL
16.	data wizyty

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

17.	data wizyty do
18.	lekarz przyjmujący
19.	poradnia
20.	specjalne statusy pacjenta
21.	decyzja
	aplikacja prezentuje skrócony widok listy pacjentów prezentuje dane w zakresie co najmniej:
22.	imię
23.	nazwisko
24.	PESEL
25.	specjalne statusy pacjenta
	Moduł umożliwia wyszukiwanie pacjentów na listach pacjentów minimum według następujących filtrów:
26.	imię
27.	nazwisko
28.	PESEL
29.	nr wizyty
30.	nr kartoteki
31.	lekarz przyjmujący
32.	data wizyty (zakres od-do)
33.	data urodzenia pacjenta (zakres od-do)
34.	decyzja
	moduł posiada możliwość sortowania pacjentów na liście minimum według następujących kryteriów:
35.	nr wizyty
36.	nr kartoteki
37.	nazwisko i imię pacjenta
38.	lekarz przyjmujący
39.	data wizyty
40.	data urodzenia
	moduł umożliwia grupowanie pacjentów na liście minimum według następujących kryteriów:
41.	według data wizyty
42.	według lekarza przyjmującego
43.	według decyzji
	moduł podczas wszystkich operacji na pacjencie prezentuje tzw. belkę z elementarnymi danymi pacjenta obejmującymi co najmniej:
44.	imię i nazwisko
45.	PESEL
46.	płeć
47.	wiek
48.	status weryfikacji eWUŚ
49.	grupa krwi
50.	rozpoznanie zasadnicze
51.	specjalny status pacjenta
52.	alergie pacjenta
53.	szczepienie COVID

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

54.	chowana lista pacjentów może być ukrywana i ujawniana poprzez najechanie na lewą stronę ekranu.
	dane w obszarze roboczym prezentowane są w oparciu o dane źródłowe pochodzące z HIS, w zależności od wdrożonych zakresów funkcjonalnych HIS. Przy założeniu, że dany zakres funkcjonalny HIS stanowi przedmiot projektu system umożliwia odpowiednio:
55.	udostępnianie danych zleconych badań diagnostycznych i ich wyników (Pracownia Diagnostyczna)
56.	udostępnianie danych zleconych badań laboratoryjnych i ich wyników (Laboratorium)
57.	udostępnianie danych zleconych badań bakteriologicznych i danych o ich wykonaniu (Bakteriologia)
58.	udostępnianie danych zleconych badań histopatologicznych i danych o ich wykonaniu (Histopatologia)
59.	określenie Specjalnych Statusów Pacjenta (SSP) np. pacjent COVID, pacjent z zakażeniem szpitalnym. Statusy nadawane przez użytkownika systemu
60.	możliwe specjalne statusy pacjenta nadawane przez użytkowników systemu konfigurowane przez administratora systemu
61.	możliwość przypisania wielu SSP dla pacjenta.
62.	nadanie statusu SSP może powodować przesłanie poprzez wewnętrzny system komunikacyjny zdefiniowanej wiadomości do określonego użytkownika ZSI
63.	SSP prezentowane są na karcie pacjenta oraz podczas zbiorczego widoku list pacjentów w pulpicie ambulatoryjnym.
	system umożliwia filtrowanie danych wyświetlanych w dziedzinowych blokach danych na podstawie zakresów:
64.	tylko bieżąca wizyta
65.	wszystkie świadczenia
	system umożliwia filtrowania danych na podstawie zakresów w co najmniej poniższych dziedzinowych blokach danych:
66.	skierowania na badania diagnostyczne
67.	wyniki badań diagnostycznych
68.	skierowania na badania laboratoryjne
69.	wyniki badań laboratoryjnych
70.	skierowania na badania histopatologiczne
71.	wyniki badań histopatologicznych
72.	skierowania na badania bakteriologiczne
73.	wyniki badań bakteriologicznych
74.	konsultacje lekarskie
75.	rozpoznanie
76.	dokumenty EDM
77.	zrealizowane procedury medyczne
78.	eRecepta
79.	eSkierowania
80.	zaświadczenia
81.	szczególnym rodzajem bloku danych jest widok, który prezentuje historię leczenia danego pacjenta w pojedynczym oknie na osi czasu w układzie chronologicznym, w postaci rozwijanego drzewa wszystkich zdarzeń medycznych

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

	widok historii leczenia umożliwia filtrowanie według wybranego przez użytkownika:
82.	rodzaju zdarzeń medycznych (np. skierowania, wyniki, obserwacje),
83.	czasu wystąpienia zdarzenia.
84.	wybór bloku dziedzinowego (lub zdarzenia medycznego z osi czasu) powoduje wywołanie odpowiedniego widoku prezentującego dane szczegółowe poszczególnych obszarów merytorycznych.
	WYMAGANIA DOTYCZĄCE EKRAŃÓW SZCZEGÓŁOWYCH
85.	ekrany szczegółowe są uruchamiane poziomu obszaru roboczego lub poprzez tzw. pływający przycisk (ang. floating button). Poza prezentacją danych szczegółowych dotyczących wybranego dziedzinowego bloku danych, ekrany szczegółowe umożliwiają także ewidencję danych (funkcja ta zależna jest od uprawnień użytkownika i dziedzinowego bloku danych).
	system umożliwia ewidencję danych co najmniej w ekranach szczegółowych:
86.	szegóły wizyty,
87.	karta pacjenta (minimum w zakresie adresu oraz danych o zawodzie i zatrudnieniu),
88.	skierowania na badania diagnostyczne
89.	skierowania na badania laboratoryjne
90.	skierowania na badania histopatologiczne
91.	skierowania na badania bakteriologiczne
92.	konsultacje lekarskie
93.	rozpoznanie
94.	eRecepta
95.	eSkierowania
96.	zaświadczenia.
	w ekranach szczegółowych aplikacja umożliwia podzielenie ekranu w celu jednoczesnego wprowadzania danych i wyświetlaniem danych z innej dziedziny (w zakresach dostępnych ekranów szczegółowych). Przykładowym oczekiwanym efektem są np.:
97.	system umożliwia jednoczesne wprowadzanie danych dotyczących wizyty oraz wystawiania skierowania laboratoryjnego
98.	system umożliwia jednoczesne wprowadzenie danych dotyczących wizyty i wystawiania eRecepty
	WYMAGANIA DOTYCZĄCE PŁYWAJĄCEGO PRZYCISKU
99.	Użytkownik ma możliwość z każdego miejsca pracy w systemie łatwego przejścia do akcji dostępnych w systemie poprzez kliknięcie pływającego przycisku (ang. floating button).
	na dostępne akcje składają się:
100.	przejścia do ekranów szczegółowych (co najmniej do eRecepty, eSkierowania),
	dostępne akcje wyświetlane po kliknięciu pływającego przycisku są podzielone na trzy zbiory:
101.	wszystkie dostępne akcje,
102.	najczęściej wykorzystywane przez użytkownika akcje,
103.	akcje powiązane z bieżącym ekranem.
104.	w ramach listy najczęściej używanych akcji, wyświetlanej poprzez kliknięcie na pływający przycisk, użytkownik ma możliwość wyszukania interesującej go akcji po jej nazwie.
	WYMAGANIA DOTYCZĄCE KOMUNIKATORA

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

105.	użytkownik ma dostęp do powiadomień generowanych przez wewnętrzny system komunikacji
106.	obsługa powiadomień nie blokuje bieżącej pracy użytkownika za wyjątkiem powiadomień wymuszających taką blokadę
107.	system informuje użytkownika o liczbie nieprzeczytanych powiadomień.
	z poziomu pulpitu ambulatoryjnego system umożliwia obsługę powiadomień:
108.	systemowych (np. informacja o pojawieniu się wyniku do zleconego badania, informacja o konieczności udzielenia konsultacji)
109.	przysyłanych przez administratora (np. informacja o aktualizacji systemu his),
110.	przysyłanych przez innych użytkowników (np. w postaci wewnętrznego komunikatora)
	WYMAGANIA DOTYCZĄCE KONTEKSTU DOKUMENTÓW
111.	Po wyborze z menu górnej pozycji Dokumenty EDM, aplikacja prezentuje wykaz dokumentów EDM z możliwością przełączania między trybami: pełna lista dokumentów (prezentowana na całej szerokości ekranu), skrócona lista dokumentów (prezentowana jest tylko z lewej strony ekranu)
112.	moduł umożliwia wyszukiwanie dokumentów edm po nazwie
	możliwość ograniczania listy dokumentów według zakresów:
113.	wszystkie dokumenty użytkownika w jednostce
114.	wszystkie dokumenty w jednostce
115.	wszystkie dokumenty użytkownika
	moduł umożliwia filtrowanie dokumentów. dostępne filtry:
116.	podpisany,
117.	do podpisu
118.	aktualne
	Dla każdego dokumentu EDM moduł prezentuje:
119.	dane o autorze dokumentu
120.	czy dokument jest podpisany
121.	dane pracownika, który podpisał dokument
122.	cel podpisu
123.	datę podpisu
124.	podgląd dokumentu
125.	aplikacja umożliwia wydruk dokumentu EDM.
	ROZBUDOWANE WYMAGANIA DOTYCZĄCE EKRAŃÓW SZCZEGÓŁOWYCH W ZINTEGROWANYM PULPICIE LEKARSKIM:
	Szczegóły wizyty
126.	moduł umożliwia ewidencje danych dotyczących wizyty w zakresie opisu wizyty, rozpoznań, procedur medycznych oraz procedur rozliczeniowych
127.	moduł umożliwia obsługę odmowy do izby przyjęć
128.	moduł umożliwia automatyczne wygenerowanie dokumentu Karty odmowy podczas kończenia wizyty w izbie przyjęć
129.	moduł umożliwia podgląd eSkierowania na podstawie którego przyjmowany jest pacjent
130.	moduł umożliwia kopiowanie rozpoznań z dowolnej wizyty w poradni.
131.	moduł umożliwia kopiowanie procedur z dowolnej wizyty w poradni.
132.	moduł umożliwia przypisania zaległej procedury medycznej z wykonania badań diagnostycznych dla aktualnej wizyty
133.	moduł umożliwia wykorzystywanie szablonów odpowiedzi dla opisów wizyt

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

134.	moduł umożliwia wykorzystywanie szablonów wizyty, które pozwalają po wyborze szablonu wstawienie rozpoznania, procedur medycznych, opisu wizyty.
135.	moduł umożliwia ewidencjonowanie leków i alergii pacjenta.
136.	moduł umożliwia dodawanie zestawów procedur medycznych np. procedura porada, w której skład wchodzi kilka procedur ICD-9
137.	moduł umożliwia ewidencje danych na szczegółach wizyty oraz podgląd historii choroby pacjenta na jednym ekranie
138.	moduł umożliwia podgląd karty pacjenta
139.	moduł umożliwia edycję karty pacjenta w zakresie danych adresowych pacjenta
	Konsultacje lekarskie
140.	użytkownik posiada możliwość przeglądania konsultacji lekarskich wybranego pacjenta
141.	na liście konsultacji system prezentuje dla każdej konsultacji jej status oraz pilność
142.	moduł umożliwia wysłanie prośby o konsultację do danej jednostki z wskazaniem lekarza konsultującego lub bez wskazania lekarza
143.	możliwość oznaczenia konsultacji jako pilnej
144.	moduł umożliwia przyjęcie konsultacji do opisu
	Rozpoznanie
	użytkownik systemu posiada możliwość przeglądania rozpoznań wybranego pacjenta w postaci listy:
145.	z aktualnego pobytu,
146.	z poprzednich pobytów.
	użytkownik ma możliwość dodawania informacji dotyczących:
147.	rozpoznań pacjenta,
148.	karty zgłoszenia choroby zakaźnej
149.	karty nowotworowej
150.	karty psychiatrycznej
151.	rozpoznań dodatkowych VY i **.
152.	możliwość ewidencji rozpoznań pacjenta
153.	możliwość kopiowania rozpoznań z poprzednich świadczeń pacjenta (pobyty, wizyty)
154.	poza kodem i opisem wg ICD-10 użytkownik systemu może dodać własny opis rozpoznania jako uszczegółowienie rozpoznania
	Zrealizowane procedury medyczne
	możliwość filtrowania listy procedur medycznych według minimum:
155.	dat realizacji procedur
156.	pokaż wszystkie
157.	pokaż procedury ICD-9 PL
158.	możliwość wyszukiwania na liście procedur według symbolu czy nazwy procedury.
	Skierowania na badania
159.	moduł prezentuje listę zleconych badań wraz z informacją o statusie skierowania w postaci osi statusów (materiał do pobrania, aktualne, zrealizowane) i jego pilności
160.	dla każdego skierowania system prezentuje dane szczegółowe
161.	użytkownik ma możliwość powtórzenia danego skierowania lub skopiowania badań z poprzedniego skierowania

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

162.	w ramach skierowania laboratoryjnego i diagnostycznego moduł umożliwia przetwarzanie danych dotyczących rozpoznań i informacji dodatkowych
163.	w ramach skierowania laboratoryjnego możliwość zlecenia cyklicznego (wystawienie jednego skierowania powoduje wystawienie N skierowań w określonym interwale czasu np. 5 skierowań z tymi samymi badanami co 24 godziny)
	Wyniki zleconych badań
164.	moduł prezentuje listę wyników do zleconych badań
165.	Dla każdego wyniku badań system prezentuje dane szczegółowe wyniku.
166.	Możliwość wykonania analizy retrospektywnej dla konkretnych badań w ramach wyników laboratoryjnych.
167.	Możliwość generacji wykresu w ramach analizy retrospektywnej w ramach wyników laboratoryjnych.
168.	Możliwość wyszukiwania wyników badań laboratoryjnych po nazwie badania lub grupy badań np. Morfologia.
	eRecepta
169.	moduł prezentuje listę wystawionych recept zarówno elektronicznych jak i papierowych
170.	moduł umożliwia dodanie nowej eRecepty a w przypadku niepowodzenia w komunikacji z systemem centralnym, również w wersji papierowej.
171.	możliwość wydruku informacji o wystawionej eReceptie dla pacjenta.
	eSkierowania
172.	moduł prezentuje listę wystawionych skierowań, zarówno elektronicznych jak i papierowych
173.	moduł umożliwia dodanie nowego skierowania elektronicznego a w przypadku niepowodzenia w komunikacji z systemem centralnym, również w wersji papierowej
174.	możliwość wydrukowania informacji o wystawionym eSkierowaniu dla pacjenta
175.	możliwość podglądu aktualnego statusu eSkierowania po stronie platformy P1 - możliwość podglądu czy eSkierowanie zostało zrealizowane przez pacjenta
	Dokumenty EDM
176.	moduł prezentuje listę dokumentów EDM wystawionych dla pacjenta.
177.	moduł pozwala na wydruk dokumentu EDM.
178.	moduł umożliwia podpisanie dokumentu EDM za pomocą certyfikatu ZUS (wykorzystaniem sposobu potwierdzania pochodzenia oraz integralności danych dostępnego w systemie teleinformatycznym udostępnionym bezpłatnie przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych)

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

c) Panel Analityczny

lp.	wymagania:
1.	aplikacja internetowa prezentująca raporty analityczne zawierające interaktywne wizualizacje danych.
2.	przystosowanie do wyświetlania na urządzeniach mobilnych oraz obsługa dotykowa
3.	ustalenie zakresu czasu na jakim oparte są dane raportu
	tworzenie interaktywnych wizualizacji danych w postaci:
4.	wykresów liniowych
5.	wykresów punktowych
6.	wykresów słupkowych poziomych
7.	wykresów słupkowych pionowych
8.	wykresów kołowych
9.	wykresów bąbelkowych
10.	kartogramów Polski z podziałem na województwa
	interaktywne filtrowania danych poprzez:
11.	wybieranie jednego lub wielu słupków na wykresach słupkowych
12.	wybieranie jednego lub wielu województw na kartogramie
13.	wybieranie prostokątnych obszarów na wykresach punktowych i bąbelkowych
14.	zaznaczanie zakresu na osi odciętych wykresów liniowych
15.	wybieranie fragmentów wykresów kołowych
16.	łączenia filtrów ustalonych na wielu wykresach
17.	automatyczne aktualizowanie wszystkich wykresów po zastosowaniu filtra; filtr na jednym wykresie powinien mieć wpływ na dane prezentowane przez pozostałe wykresy
18.	konfigurowanie wizualizacji istniejących raportów analitycznych
19.	definiowanie własnych raportów analitycznych
20.	tekstowego wyszukiwania danych w raporcie
21.	eksport danych raportu do formatu CSV i skoroszytów programu Excel
22.	lista ostatnio otwartych i ulubionych raportów

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

d) eZlecenie

lp.	wymagania:
1.	system e-Zlecenia zapewnia możliwość tworzenia, modyfikowania, podglądu i anulowania zleceń minimum w zakresie: numer zlecenia (nadawany automatycznie), nazwa usługi, dane Pacjenta (imię, nazwisko, PESEL, data urodzenia), priorytet zlecenia, preferowana data wykonania, preferowana jednostka wykonująca, lekarz kierujący
2.	system e-Zlecenia zapewnia realizację zleceń pomiędzy placówką i innymi podmiotami, gdzie Partner może być zarówno Zleceniodawcą jak i Podwykonawcą
3.	system e-Zlecenia zapewnia możliwość prowadzenia rejestru umów zawieranych między Partnerem a innymi podmiotami (w roli Zleceniodawcy jak i Podwykonawcy). Każda umowa obejmuje m.in. listę usług medycznych, które mogą być zlecane i przyjmowane do realizacji oraz zakres dat w jakich realizacja danej usługi jest możliwa; dane te wraz z informacją o Zleceniodawcy lub Podwykonawcy stanowią minimalny zakres walidacji e-zleceń.
4.	system e-Zlecenia umożliwia wysłanie zlecenia jedynie do Podwykonawcy, z którym Partner ma podpisaną obowiązującą Umowę, oraz jedynie w zakresie usług medycznych, które są objęte Umową jako w zakresie uzgodnionych terminów realizacji danej usługi medycznej; w przypadku rozpoczęcia procesu zlecenia przez użytkownika po stronie Partnera, system zweryfikuje listę możliwych Podwykonawców (na bazie danych o aktualnych Umowach) i wyświetli użytkownikowi dostępną listę Podwykonawców oraz dostępny (dla danego Podwykonawcy) katalog usług medycznych
5.	system e-Zlecenia umożliwia zarządzanie bazą Podwykonawców co najmniej w zakresie: nazwa, adres, NIP, REGON
6.	system e-Zlecenia umożliwia przechowywanie informacji o osobach kontaktowych po stronie Podwykonawcy co najmniej w zakresie: imię, nazwisko, telefon, e-mail, stanowisko, okres obowiązywania.
7.	system e-Zlecenia umożliwia dostęp Podwykonawcy oraz Zleceniodawcy, poprzez serwis www lub przez interface API, do listy zleconych mu (Podwykonawca) lub odebranych od niego (Zleceniodawca) zleceń; interface API będzie posiadał dokumentację integracyjną opisującą rozwiązanie w stopniu wystarczającym do umożliwienia integracji dowolnej liczby Podwykonawców/Zleceniodawców
	system e-Zlecenia zintegrowany z systemem dziedzinowym (systemem źródłowym/HIS Partnera w zakresie:
8.	odbierania z systemu dziedzinowego przygotowanego zlecenia w celu przekazania go do Podwykonawcy,
9.	przekazania do systemu dziedzinowego odebranego od Zleceniodawcy zlecenia w celu jego realizacji,
10.	przekazania do systemu dziedzinowego wyniku realizacji zlecenia od Podwykonawcy
11.	odebrania z systemu dziedzinowego wyniku realizacji zlecenia w celu przekazania go do Zleceniodawcy
12.	system e-Zlecenia przekazuje zlecenia do realizacji przez Podwykonawcę w formacie PIK HL7 CDA zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach prawa lub obowiązującymi w podmiocie, lub innym formacie wymaganym w umowie z Podwykonawcą
	system e-Zlecenia zapewnia weryfikację, czy otrzymane wyniki realizacji zlecenia:
13.	zostały wysłane w formacie PIK HL7 CDA zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach prawa lub obowiązującymi w podmiocie, lub innym formacie wymaganym w umowie z Podwykonawcą/Zleceniodawcą

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

14.	zostały podpisane zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach prawa (m.in. Ustawa sioz)
15.	system e-Zlecenia weryfikuje czy otrzymywane od Zleceniodawcy zlecenia są w formacie PIK HL7 CDA zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach prawa lub obowiązującymi w podmiocie, lub innym formacie wymaganym w umowie z Zleceniodawcą
16.	system e-Zlecenia zapewnia, że wysyłane do Zleceniodawcy wyniki realizacji zleceń:
17.	zostały wysłane w formacie PIK HL7 CDA zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach prawa oraz obowiązującymi w podmiocie, lub innym formacie wymaganym w umowie z Podwykonawcą/Zleceniodawcą o ile przepisy prawa pozwalają na zastosowanie takiego formatu
18.	zostały podpisane zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach prawa dla EDM.
19.	system e-Zlecenia umożliwia potwierdzenie przez Partnera, otrzymania i przyjęcia zlecenia od Zleceniodawcy; potwierdzenie takie będzie widoczne dla Partnera oraz dla Zleceniodawcy
20.	system e-Zlecenia umożliwia potwierdzenie otrzymania i przyjęcia zlecenia przez Podwykonawcę. Potwierdzenie takie będzie widoczne dla Partnera oraz dla Podwykonawcy
21.	w przypadku dostępu przez serwis www, lista zleceń widocznych dla Podwykonawcy/Zleceniodawcy prezentuje co najmniej: numer zlecenia, datę zlecenia, nazwę usługi, priorytet, status, datę wykonania, imię i nazwisko pacjenta, PESEL, datę urodzenia
22.	w przypadku dostępu przez serwis www, system e-Zlecenia umożliwia Podwykonawcy / Zleceniodawcy wyszukiwanie zleceń na liście zleceń przychodzących co najmniej według: numer zlecenia, daty zlecenia, nazwy usługi, priorytetu, statusu, daty wykonania, imienia i nazwiska Pacjenta, PESELu, daty urodzenia
23.	w przypadku dostępu przez serwis www system e-Zleceń zapewnia weryfikację uprawnień użytkownika; zalogowany użytkownik może widzieć na liście zleceń tylko zlecenia Podwykonawcy/Zleceniodawcy, u którego jest zatrudniony
24.	w przypadku dostępu przez serwis www system e-Zlecenia umożliwia Podwykonawcy/Zleceniodawcy wyświetlenie szczegółów zlecenia
25.	w przypadku dostępu przez serwis www system e-Zlecenia umożliwia Podwykonawcy dołączenie podpisanego elektronicznie załącznika jako wyniku realizacji zlecenia; system e-Zlecenia weryfikuje czy dołączany plik jest podpisany i odpowiednio oznaczyć taki załącznik; system e-Zlecenia nie będzie miał funkcjonalności samodzielnego podpisywania dołączanego pliku
26.	system e-Zlecenia zapewnia możliwość przeglądania historii zleceń oraz możliwość wyszukiwania zleceń
27.	system e-Zlecenia zapewnia możliwość wydruku zlecenia i potwierdzenia jego realizacji.
	system e-Zlecenia zapewnia możliwość przygotowywania raportów statystycznych (z możliwością wydruku) co najmniej w zakresie:
28.	liczby przekazanych zleceń (w podziale na okresy miesięczne, komórki organizacyjne i osoby zlecające)
29.	liczby przyjętych zleceń (w podziale na okresy miesięczne i komórki organizacyjne),
30.	terminowości realizowanych zleceń przez Podwykonawców oraz dla Zleceniodawców w relacji do terminów zawartych w odpowiednich umowach

Przetarg nieograniczony nr PN-2/25

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

31.	system e-Zlecenia umożliwia zdefiniowanie określonych ról dostępów do konkretnych funkcjonalności oraz możliwość przypisywania ich do konkretnych użytkowników
32.	system e-Zlecenia udostępnia personelowi medycznemu oraz Podwykonawcy/Zleceniodawcy dostęp do danych zgromadzonych w Systemie dopiero po wcześniejszym zalogowaniu się za pomocą użytkownika i hasła

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

e) HL7

lp.	wymagania:
1.	środowisko uruchomieniowe: Windows wspierane przez producenta
2.	obsługa Standardu HL7 2.3.1 albo 2.5
3.	obsługa wszystkich stron kodowych dostępnych w systemie Windows
4.	uruchamianie usługi HL7 jako usługi w systemie Windows
5.	komunikacja sieciowa za pomocą protokołu TCP/IP
	obsługa znaków sterujących komunikacji HL7:
6.	początek komunikatu: (hex) 0B
7.	separator segmentu: (hex) 0D
8.	koniec komunikatu: (hex) 0D 1C 0D
	obsługa komunikatów HL 7 w zakresie skierowań i wyników minimum w zakresie komunikatów:
9.	ORM NW - nowe zlecenie
10.	ORM CA - anulowanie zlecenia
11.	ORU - komunikat wyniku
12.	ORM XO, ORM SC - modyfikacja zlecenia
13.	ADT A08 - zmiana danych pacjenta
14.	przesyłanie transakcji HL7 (komunikat, potwierdzenie odbioru komunikatu) na tym samym połączeniu TCP/IP zainicjowanym przez nadawcę
15.	analiza logów przez użytkowników
16.	automatyczna detekcja i powiadamianie administratora o problemach

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

f) DICOM

lp.	wymagania:
1.	system dystrybucji i udostępniania danych obrazowych posiada własnego klienta diagnostycznego i klinicznego działającego w technice pełny klient-serwer; aplikacje klienckie korzystają wyłącznie z bazy danych serwera PACS; system pozwala na takie skonfigurowanie, aby obrazy nie były przechowywane na stacji klienta, mogły być przechowywane w pamięci podręcznej stacji roboczej tylko w czasie pracy aplikacji klienckiej, lub były przechowywane w pamięci podręcznej przez określony czas po zakończeniu pracy aplikacji klienckiej
2.	oprogramowanie oparte o komercyjny transakcyjny serwer baz danych np. ORACLE/ Microsoft SQL, z możliwością wykupienia autoryzowanego wsparcia technicznego w języku polskim
3.	Computed Radiography Image Storage
4.	Digital X-Ray Image Storage – For Presentation i Processing
5.	Standard Mammography Image Storage – For Presentation i Processing
6.	Standard I Enhanced CT Image Storage
7.	Ultrasound Standard Image Storage
8.	Ultrasound Multi-frame Image Storage
9.	Standard I Enhanced MR Image Storage
10.	Digital Intra-oral X-Ray Image Storage – For Presentation i Processing
11.	X-Ray Angiographic Image Storage
12.	X-Ray Radiofluoroscopic Image Storage
13.	Nuclear Medicine Image Storage
14.	Secondary Capture Image Storage
15.	Multi-Frame Single Bit Secondary Capture Image Storage
16.	Multi-Frame Grayscale Word Secondary Capture Image Storage
17.	Multi-Frame True Color Secondary Capture Image Storage
18.	Standalone Overlay Storage
19.	Standard Modality LUT Storage
20.	Standard VOI LUT Storage
21.	Raw Data Storage
22.	Standard VL Endoscopic Image Storage
23.	Standard Video Endoscopic Image Storage
24.	Basic Text SR
25.	Enhanced SR
26.	Comprehensive SR
27.	Mammography CAD SR
28.	wyświetlanie m.in. badań typu: CR, DX, MG, USG, MR, CT, ECG, SC, OT
29.	wyświetlanie badań różnych pacjentów
30.	sortowanie obrazów w serii według znaczników DICOM wg numeru ID obrazu, pozycji, warstwy, czasu akwizycji
	organizowanie przeglądania sekwencji obrazów:
31.	zmiana kolejności
32.	tryb animacji (ustawienie prędkości, kierunku, początku i końca zapętlenie animacji)
33.	zapis (eksport) na lokalnym dysku obrazu z adnotacjami jako plik JPEG BMP, TIFF, DICOM

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

	pomiary na obrazach w zakresie podstawowym:
34.	odległość po linii prostej
35.	kąty między dwoma nieprzecinającymi się prostymi
36.	wyznaczanie linii centralnej
	nanoszenie i usuwanie adnotacji na obrazach:
37.	linie proste
38.	prostokąty
39.	okręgi
40.	edycja (przesuwanie i zmiany zawartości/kształtów)
41.	szybkie ukrywanie i przywracanie
42.	szybkie usuwanie wybranych oraz wszystkich adnotacji
43.	predefiniowanie indywidualnych ustawień okna z podziałem na typ badania
44.	prezentacja statusu badania w liście roboczej, min. status informujący o oczekiwaniu na opis, zakończeniu opisu, zatwierdzeniu opisu
45.	wyświetlanie z listy badań z DICOMDIR znajdujących się na nośniku optycznym umieszczonym w lokalnym napędzie CD. Możliwość importu tych badań do systemu PACS z edycją podstawowych danych pacjenta
46.	pobieranie badań z innych systemów za pomocą DICOM Query/Retrieve.
47.	otwieranie pojedynczych plików DICOM z lokalnego folderu
48.	wyświetlanie miniaturki obrazów
49.	wyświetlanie zdjęć po kliknięciu na miniaturę obrazu
50.	widoki obrazów: jeden obraz, 1x1 pion, 1x1 poziom, 2x2 lub dowolny
51.	wyświetlanie kilku zdjęć na ekranie
52.	otwarcie kilku serii badań
53.	równoczesna praca na kilku obrazach
54.	negatyw
55.	odbicie obrazu w pionie i poziomie, możliwość obrotów o kąty będące wielokrotnościami 90 stopni
56.	miar odległości, kąta, pola
57.	powiększanie obrazu, lupa
58.	zmiana W/L.
59.	przewijanie
60.	przesuwanie
62.	podgląd wartości tagów DICOM
63.	obsługa kilku monitorów
64.	prezentacja obrazów statycznych, w tym wielowarstwowych (CT, MR)
65.	prezentacja sekwencji obrazów (USG)
66.	prezentacja sekwencji wideo skompresowanych w ramach pliku DICOM za pomocą algorytmu MPEG2
67.	prezentacja dokumentów DICOM SR
68.	prezentacja informacji naniesionych za pomocą plików DICOM PS
69.	prezentacja dokumentów DICOM PDF Encapsulated
70.	prezentacja opisów zapisanych pod postacią plików HTML
71.	obsługa robota/duplikatora pozwalającego na zapis płyt CD/DVD, zawierających pliki DICOM oraz opis badania pacjenta, wraz z przeglądarką pozwalającą na prezentację w systemach zgodnych z Microsoft Windows

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

72.	duplikator umożliwia nadruk informacji na powierzchni płyty, obejmujący dane pacjenta i rodzaj badania oraz informację o pracowni, w której badanie zostało wykonane
73.	duplikator przyjmuje zlecenia nagrania powstałe na dowolnej stacji z zainstalowanym systemem RIS
74.	w sytuacji awaryjnej opcja nagrania płyty na dowolnym stanowisku systemu RIS wyposażonym w typową nagrywarkę CD/DVD
75.	ustawienie aplikacji stacji klienckiej w stan czuwania tak, że badania spełniające zdefiniowane kryteria są ściągane do pamięci podręcznej stacji diagnostycznej bez ingerencji użytkownika
75.	ustawienie aplikacji stacji klienckiej w stan czuwania tak, że badania spełniające zdefiniowane kryteria są ściągane do pamięci podręcznej stacji diagnostycznej bez ingerencji użytkownika

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

Załącznik nr 1
do Specyfikacji Warunków Zamówienia
nr PN-2/25

Załącznik nr 1
do umowy nr PN-2/25

SZCZEGÓŁOWA WYCENA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

*(tabela wypełniana przez WYKONAWCĘ)
W razie potrzeby proszę dodać wiersz w tabeli.*

lp.	nazwa przedmiotu zamówienia	ilość	wartość netto [zł]	stawka VAT [%]	wartość brutto [zł]
Etap pierwszy realizacji przedmiotu zamówienia:					
1.	Pulpit Pielęgniarski	licencja bez ograniczenia ilości użytkowników.			
2.	Pulpit Ambulatoryjny: obszar Izba Przyjęć	licencja bez ograniczenia ilości użytkowników			
3.	Eskulap - Panel Analityczny - jedna licencja na serwer	jedna licencja na serwer			
4.	eZlecenia	jedna licencja na serwer			
5.	HL7	otwarta licencja integracyjna dla systemów - licencja bez ograniczenia ilości systemów			
6.	DICOM	otwarta licencja integracyjna dla urządzeń - licencja bez ograniczenia			
2.	4 000 godzin - na instalację i konfigurację	proszę podać cenę łączną dla wszystkich 4 000,00 godzin oraz cenę za 1 godzinę			
3.	2 000 godzin – na integrację z innymi systemami bądź urządzeniami, które posiada lub nabędzie ZAMAWIAJĄCY w trakcie trwania umowy	proszę podać cenę łączną dla wszystkich 2 000,00 godzin oraz cenę za 1 godzinę			

Przetarg nieograniczony nr PN-2/25

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

Etap drugi realizacji przedmiotu zamówienia:				
4.	<ul style="list-style-type: none"> - wdrożenie, - dostawa licencji do nowych wytworzonych rozwiązań, systemów, modułów funkcjonalności, - gwarancja wraz z prawem do otrzymywania wszystkich rozwinięć i uaktualnień oprogramowania aplikacyjnego przewidzianego przedmiotem zamówienia 	proszę podać cenę łączną dla 48 miesięcy oraz cenę za 1 miesiąc		
całkowita wartość:				X

_____ dnia _____ 2025 r.

podpisy osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu WYKONAWCY

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

Załącznik nr 3
do Specyfikacji Warunków Zamówienia
nr PN-2/25

Załącznik nr 2
do umowy nr PN-2/25

PROTOKÓŁ ODBIORU

etapu pierwszego realizacji zamówienia

z dnia ... r.

1. Podstawa realizacji zamówienia:

Umowa nr PN-...../25, z dnia ... 2025 r.

2. Strony:

ZAMAWIAJĄCY

Zachodniopomorskie Centrum
Onkologii ul. Strzałowska 22
71-730 Szczecin

WYKONAWCA

reprezentowani przez: (imię, nazwisko, stanowisko)

3. Przedmiot dostawy:

lp.	wyszczególnienie <small>(rodzaj, typ, model, podstawowe parametry techniczne)</small>	ilość kpl/szt.	numery fabryczne
1			
2			
...			

4. Zgodność dostawy z zamówieniem:

<input type="checkbox"/> pełna zgodność
<input type="checkbox"/> braki ilościowe (opis w pkt. 6)
<input type="checkbox"/> braki jakościowe (opis w pkt. 6)

5. Pozostałe czynności:

rodzaj	wykonana w całości	wykonana częściowo lub nie wykonana – brak zgodności z zamówieniem	zostanie wykonana do dnia ...	nie wymagana
demontaż innego urządzenia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

utyliczacja innego urządzenia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
roboty budowlane	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
rodzaj	wykonana w całości	wykonana częściowo lub nie wykonana – brak zgodności z zamówieniem	zostanie wykonana do dnia ...	nie wymagana
montaż	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
testy i pomiary	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uruchomienie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
szkolenie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
doręczenie instrukcji obsługi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
doręczenie paszportu techn.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. Uwagi i zastrzeżenia ZAMAWIAJĄCEGO:

- brak
 stwierdzono następujące niezgodności:

7. Załącznikiem do protokołu jest potwierdzenie przeprowadzenia szkolenia pracowników ZAMAWIAJĄCEGO:

<input type="checkbox"/> TAK
<input type="checkbox"/> NIE, czynność wskazana w pkt. 5 do wykonania w terminie późniejszym
<input type="checkbox"/> NIE, szkolenie nie było objęte umową

8. Niniejszy protokół jest podstawą do wystawienia faktury:

<input type="checkbox"/> TAK, bez zastrzeżeń
<input type="checkbox"/> TAK, z zastrzeżeniem wykonania czynności, które wskazano w pkt. 5 do wykonania w terminie późniejszym
<input type="checkbox"/> TAK, z zastrzeżeniem usunięcia, w terminie zapłaty, niezgodności wskazanych w pkt. 6
<input type="checkbox"/> NIE, przedmiot zamówienia nie nadaje się do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem

9. Załączniki do protokołu:

lp.	wyszczególnienie
1.	
2.	
...	

10. Podpisy potwierdzające odbiór przedmiotu zamówienia:

Przetarg nieograniczony nr PN-2/25

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

PROTOKÓŁ POTWIERDZAJĄCY PRZEPROWADZENIE SZKOLENIA PRACOWNIKÓW

1. Data szkolenia:
2. Nazwa firmy przeprowadzającej szkolenie:

LISTA OSÓB UCZESTNICZĄCYCH W SZKOLENIU

lp.	Imię i nazwisko, oddział, stanowisko	podpis

UWAGI DO PRZEPROWADZONEGO SZKOLENIA	
--	--

Podpisy osób wyznaczonych do reprezentowania stron przy odbiorze przedmiotu zamówienia i szkoleniu personelu:

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

Załącznik nr 5
do Specyfikacji Warunków Zamówienia

UMOWA PN-.../25 – projekt

pomiędzy:

Zachodniopomorskim Centrum Onkologii z siedzibą w Szczecinie przy ul. Strzałowskiej 22, wpisanym do Rejestru Stowarzyszeń, Innych Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji, Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej prowadzonego przez Sąd Rejonowy Szczecin - Centrum w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000048836, posiadającym NIP 851-25-37-776, Regon 000817391, zwanym w treści umowy „ZAMAWIAJĄCYM”, w imieniu, którego działają:

1. ...
2. ...

a..., z siedzibą w ..., ul. ..., ..., wpisaną do ... pod nr ..., posiadającą NIP ..., Regon ..., zwaną w treści umowy „WYKONAWCĄ”, w imieniu, którego działają:

1. ...
2. ...

została zawarta umowa następującej treści:

**§ 1.
Definicje**

Na potrzeby Umowy Strony ustalają następujące definicje pojęć:

1. **Umowa** – ilekroć w tekście niniejszego dokumentu zostanie przywołany wyraz “umowa” bez wyraźnego wskazania jej numeru lub daty zawarcia, należy go interpretować jako odwołanie bezwzględne do przedmiotowego dokumentu oraz załączników stanowiących jej integralną część.
2. **Projekt** – projekt pod nazwą „Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących”, na który składa się ogół zobowiązań stron.
3. **Strony** – oznacza ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCĘ.
4. **Ustawa** – ilekroć w tekście niniejszego dokumentu zostanie przywołany wyraz “ustawa” bez wyraźnego wskazania jej daty publikacji lub dziennika ustaw, w którym się ukazała, należy go rozumieć jako Ustawę z dnia 11 września 2019 r. – prawo zamówień publicznych (Dz.U.2024.1320 t.j.)
5. **Siła Wyższa** – zdarzenia i okoliczności nadzwyczajne, pochodzące z zewnątrz, niezależne od woli i intencji którejkolwiek ze stron, których następstw nie można było przewidzieć i im zapobiec mimo dochowania należytej staranności, w szczególności takie jak: wojna, zamieszki, rewolucja, strajk, trzęsienie ziemi, warunki atmosferyczne, pożary lub inne

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

klęski żywiołowe, epidemia, pandemia, awaria prądu, zasilania, wybuchy lub wypadki transportowe.

6. **Oprogramowanie Aplikacyjne** – wszelkie objęte świadczeniami wynikającymi z niniejszej Umowy utwory w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jedn.: Dz. U. z 2022 r., poz. 2509 z późn. zm.), składające się na system teleinformatyczny pod nazwą „Eskulap” w tym Moduły, ich rozwinięcia i uaktualnienia oraz dokumentacja, jak również towarzyszące programy komputerowe.
7. **Aplikacja (Moduł)** – wyodrębnione technicznie i funkcjonalnie programy oprogramowania aplikacyjnego opisane kodem źródłowym charakteryzujące się spójnym zakresem funkcjonalnym i zdefiniowaną strukturą danych, oraz technologią umożliwiającą pracę z wykorzystaniem przeglądarki internetowej, jako interfejsu użytkownika (o ile występuje), realizujące swoje funkcje w interakcji z innymi modułami w oparciu o wspólny(e) serwer(y) aplikacji.
8. **NG** – zbiór aplikacji internetowych posiadających nowy spójny interfejs użytkownika.
9. **Producent** – przedsiębiorca Nexus Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, ul. Szyperka 14, 61-754 Poznań, któremu przynależą prawa majątkowe do Oprogramowania Aplikacyjnego.
10. **Motor bazy danych (MBD)** – program komputerowy dedykowany do zarządzania bazami danych.
11. **Baza danych** – utworzone w wyniku eksploatacji oprogramowania aplikacyjnego dane ZAMAWIAJĄCEGO, przetwarzane w motorze bazy danych.
12. **Infrastruktura** – elementy systemu teleinformatycznego, z których korzysta ZAMAWIAJĄCY takie jak m.in.: serwer, stacje robocze, sieć komputerowa, oprogramowanie systemowe (obejmujące także oprogramowanie wirtualizacyjne i programy towarzyszące).
13. **Użytkownik** – osoba fizyczna posiadająca przyznane przez ZAMAWIAJĄCEGO dane identyfikacyjne umożliwiające uwierzytelnianie w aplikacji/jach.
14. **Błąd Aplikacji** – powtarzalne działanie / zaniechanie, pojawiające się za każdym razem w tym samym miejscu w module na różnych stacjach roboczych (terminalach) i prowadzące w każdym przypadku do otrzymywania nieprawidłowych wyników z definicji wyłącza się nieprawidłowe działanie lub brak działania modułu powodowane przez następujące okoliczności:
 - a) zastosowanie / użycie modułu w sposób niezgodny z przeznaczeniem,
 - b) zastosowanie / użycie modułu w sposób niezgodny z dokumentacją,
 - c) wprowadzenie przez użytkownika nieprawidłowych danych,
 - d) użytkowanie modułu na infrastrukturze niespełniającej ogólnie przyjętych w branży norm technicznych oraz bezpieczeństwa,
 - e) użytkowanie modułu, mbd lub oprogramowania systemowego na infrastrukturze niespełniającej minimalnych parametrów wydajnościowych bądź zaleceń producenta modułu, określonych dla serwerów lub wskazanej ilości stanowisk roboczych,
 - f) użytkowanie motoru bazy danych lub oprogramowania systemowego na infrastrukturze niespełniającej minimalnych parametrów bądź zaleceń producentów motoru bazy danych lub oprogramowania systemowego, publikowanych dla wersji bazy danych lub oprogramowania systemowego, z którymi w danym momencie eksploatowany jest moduł,
 - g) współpraca modułu z motorem bazy danych lub oprogramowaniem systemowym w wersjach niewspieranych przez ich producentów,

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

- h) współpraca modułu z motorem bazy danych obciążonej innymi programami niż oprogramowanie aplikacyjne w szczególności dodatkowymi instancjami bazodanowymi lub funkcjami w bazach danych,
- i) użytkowanie motoru bazy danych lub oprogramowania systemowego na infrastrukturze znajdującej się w pomieszczeniach z niesprawną lub niewydolną klimatyzacją lub urządzeniami utrzymującymi odpowiednią wilgotność powietrza,
- j) użytkowanie motoru bazy danych lub oprogramowania systemowego na infrastrukturze znajdującej się w pomieszczeniach z niesprawną lub niewydolną instalacją elektryczną i zasilaniem elektrycznym,
- k) uszkodzenia nośników danych,
- l) działanie wirusa komputerowego,
- m) wdrożenie Modułu wykonane w sposób wadliwy, z wyłączeniem sytuacji, w której wdrożenie było wykonywane przez WYKONAWCĘ,
- n) niewłaściwa parametryzacja modułu lub oprogramowania systemowego i motoru bazy danych, z którymi moduł współpracuje, jak również brak należytego nadzoru eksploatacyjnego nad ww. programami,
- o) wszelkie działania ZAMAWIAJĄCEGO lub osób trzecich polegające na modyfikacji oprogramowania aplikacyjnego, ingerencji w to oprogramowanie, naruszające licencję lub zgodne z udzieloną licencją, lecz przeprowadzone z wykorzystaniem narzędzi nieudostępnionych przez WYKONAWCĘ albo zapisanie danych w instancji bazy danych z którą współpracuje Oprogramowanie aplikacyjne przez inne programy lub narzędzia,
- p) wszelkie działania ZAMAWIAJĄCEGO lub osób trzecich ingerujące w programy, z którymi oprogramowanie aplikacyjne zostało zintegrowane w zakresie wywołującym skutki dla tej integracji (sterowniki laboratoryjne, interfejsy HL7, interfejsy DICOM, web service, inne),
- q) niezainstalowanie przez ZAMAWIAJĄCEGO opublikowanych w serwisie Helpdesk uaktualnień bądź obowiązkowych rozwinięć modułu,
- r) brak zgłoszenia niepomyślnego wykonania aktualizacji modułu i jego dalsza eksploatacja mimo pojawiania się informacji o błędach (dotyczy także logów),
- s) niezastosowanie się ZAMAWIAJĄCEGO do zaleceń w zakresie eksploatacji modułu lub jego Uaktualnień bądź Rozwinięć opublikowanych przez producenta modułu,
- t) użytkowanie modułu z naruszeniem warunków licencyjnych nałożonych na ZAMAWIAJĄCEGO postanowieniami umowy licencyjnej,
- u) blokowanie funkcji modułu przez inne oprogramowanie, np. programy antywirusowe,
- v) działanie siły wyższej,

Szczególnymi rodzajami błędów aplikacji są awarie oraz usterki programistyczne.

- 15. **Awaria (Błąd krytyczny)** – krytyczny błąd aplikacji powodujący, że nie jest możliwa eksploatacja jej istotnego obszaru z powodu uszkodzenia lub utraty: kodu programu, struktur danych, zawartości bazy danych, integralności danych oraz inne Błędy, jeżeli podejmowane w konsekwencji ich wystąpienia decyzje medyczne mogą mieć negatywny wpływ na stan zdrowia pacjenta.
- 16. **Usterka Programistyczna** – błąd aplikacji, mimo identyfikacji którego Aplikacja nadal funkcjonuje, lecz jej eksploatacja jest uciążliwa, skomplikowana lub spowolniona, a usunięcie Błędu wymaga wykonania prac programistycznych.
- 17. **Konsultacja** – usługa świadczona przez WYKONAWCĘ polegająca na udzielaniu ZAMAWIAJĄCEMU wyjaśnień w kwestiach dotyczących Oprogramowania Aplikacyjnego.

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

18. **Help Desk (HD)** – serwis internetowy udostępniony przez WYKONAWCĘ pod adresem: dedykowany do ewidencji i obsługi zgłoszeń serwisowych, udostępniania uaktualnień aplikacji, publikowania wymogów, informacji i procedur dotyczących oprogramowania aplikacyjnego, infrastruktury oraz MBD.
19. **Zgłoszenie Serwisowe** (Zgłoszenie) – zaewidencjonowane w HD zdarzenie dotyczące oprogramowania aplikacyjnego lub MBD, implikujące wykonanie na rzecz ZAMAWIAJĄCEGO usługi informatycznej przez WYKONAWCĘ na zasadach określonych w umowie.
20. **Użytkownik HD** – zadeklarowana w Help Desk osoba fizyczna desygnowana przez ZAMAWIAJĄCEGO do bezpośredniej współpracy z WYKONAWCĄ, w tym do ewidencji i edycji lub/i podglądu Zgłoszeń Serwisowych.
21. **Certyfikowany Administrator** – użytkownik, który odbył szkolenie z administracji pakietu oprogramowania aplikacyjnego objętego usługami uwzględnionymi w Umowie: HIS lub/i ERP lub/i BI, który jest uprawniony ze Strony ZAMAWIAJĄCEGO do dokonywania zgłoszeń serwisowych w HD i nadawania uprawnień innym Użytkownikom HD.
22. **Uaktualnienie (update)** – udostępniane przez producenta modyfikacje Oprogramowania Aplikacyjnego powodujące usunięcie wykrytych w nim Błędów.
23. **Rozwinięcie (upgrade)** – udostępniane przez producenta nowe wersje lub inne niż uaktualnienie (update) modyfikacje oprogramowania aplikacyjnego, zmieniające dotychczasową funkcjonalność oprogramowania aplikacyjnego.
24. **Obejście** – udostępnione ZAMAWIAJĄCEMU doraźne rozwiązanie mające na celu zminimalizowanie skutków błędu aplikacji, zanim zostanie całkowicie usunięty.
25. **Czas Reakcji** – okres liczony od zaewidencjonowania zgłoszenia serwisowego do zmiany jego statusu na zarejestrowane.
26. **Dokumentacja** – towarzyszące oprogramowaniu aplikacyjnemu lub - odpowiednio jego uaktualnieniom bądź rozwinięciom, materiały zawierające opis charakterystyki oraz sposobu działania modułu, w tym opis cech i parametrów funkcjonalnych oraz pozafunkcjonalnych niezależnie od formy ich wyrażenia oraz sposobu udostępnienia ZAMAWIAJĄCEMU. Dokumentacja może być udostępniana w formie elektronicznej lub/i online.
27. **Serwis** – dział WYKONAWCY dedykowany do świadczenia usług serwisowych. Aktualne Dane kontaktowe Serwisu dostępne są w systemie Help Desk.
28. **Dni robocze (Dni)** – dni tygodnia od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
29. **Licencja** - przyznawane przez producenta niewyłączne prawo do korzystania przez ZAMAWIAJĄCEGO z modułów.

§ 2.

Postanowienia ogólne

1. Zgodnie z wynikiem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o ustawę, rozstrzygniętego w dniu r. ZAMAWIAJĄCY zleca a WYKONAWCA przyjmuje do wykonania przedmiot umowy polegający na **rozbudowie eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących** w zakresie, sposób i za cenę określone w **Załącznikach nr 1 i 2 do umowy** zgodnie z treścią Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz ofertą WYKONAWCY stanowiącymi integralną część umowy.

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

2. Przedmiotem umowy jest:
- 1) Dostawa licencji na korzystanie z oprogramowania aplikacyjnego:
 - a) Eskulap (najnowsza dostępna wersja oprogramowania) w zakresie:
 - Pulpitu Pielęgniarskiego - licencja bez ograniczenia ilości użytkowników,
 - Pulpitu Ambulatoryjnego: obszar Izba Przyjęć - licencja bez ograniczenia ilości użytkowników.
 - b) Eskulap:
 - Panelu Analitycznego - jedna licencja na serwer,
 - eZlecenia - jedna licencja na serwer.
 - c) Eskulap:
 - HL7 - otwarta licencja integracyjna dla systemów - licencja bez ograniczenia ilości systemów,
 - DICOM - otwarta licencja integracyjna dla urządzeń - licencja bez ograniczenia ilości urządzeń.
 - 2) Dostawa na rzecz ZAMAWIAJĄCEGO pakietu **usług towarzyszących - nadzoru eksploatacyjnego** w wymiarze 6 000 godzin z możliwością wykorzystania wg następujących zasad:
 - a) **4 000 godzin - na instalację i konfigurację** (w ramach funkcjonowania systemu Eskulap) w tym uruchomienie i wdrożenie nabywanego oprogramowania aplikacyjnego oraz jego nowych modułów i funkcji wraz z przeprowadzeniem szkoleń oraz wykonanie innych usług uzupełniających w ramach nadzoru eksploatacyjnego w odniesieniu do modułów wykorzystywanych przez ZAMAWIAJĄCEGO obecnie,
 - b) **2 000 godzin** - na **integrację z innymi systemami bądź urządzeniami**, które posiada lub nabędzie ZAMAWIAJĄCY w trakcie trwania umowy w tym: prace programistyczne i deweloperskie nad oprogramowaniem aplikacyjnym, w tym wykonywanie integracji z systemami i urządzeniami z uwzględnieniem wyłącznie prac po stronie WYKONAWCY, zgodnie z zasadami usługi nadzoru eksploatacyjnego.
 - 3) Dostawa licencji do nowo wytworzonych rozwiązań, systemów, modułów i funkcjonalności.
 - 4) Gwarancja i obsługa serwisowa wraz z prawem do otrzymywania wszystkich rozwinięć i uaktualnień oprogramowania aplikacyjnego przewidzianego przedmiotem umowy.
3. Okres wykonywania przedmiotu umowy: **48 miesięcy od dnia zawarcia umowy, zgodnie z poniższym podziałem:**

Etap pierwszy realizacji przedmiotu umowy:

Dostawa licencji na korzystanie z oprogramowania aplikacyjnego:

- g) Pulpitu Pielęgniarskiego,
 - h) Pulpitu Ambulatoryjnego,
 - i) Panelu Analitycznego,
 - j) eZlecenia,
 - k) HL7,
 - l) DICOM.
- w terminie do 14 dni od daty zawarcia umowy przez dwie strony,
- 6) Dostawa usług towarzyszących (udostępnienie puli godzin) ZAMAWIAJĄCEMU
- w terminie do 14 dni od daty zawarcia umowy przez dwie strony,

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

- 3) Sporządzenie i przekazanie do akceptacji ZAMAWIAJĄCEGO analizy przedwdrożeniowej projektu – w terminie do 45 dni od dnia zawarcia umowy przez dwie strony,
- 4) Sporządzenie i przekazanie do akceptacji ZAMAWIAJĄCEGO harmonogramu realizacji projektu - w terminie do 14 dni od dnia podpisania analizy przedwdrożeniowej przez dwie strony (zatwierdzenia jej przez ZAMAWIAJĄCEGO),
- 5) Udostępnienie narzędzi pozwalających na ewidencję zadań i ról użytkowników w projekcie – w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy przez dwie strony.

Etap drugi realizacji przedmiotu umowy, którego realizacja rozpocznie się po zakończeniu etapu pierwszego:

Etap drugi realizacji przedmiotu umowy:

- 3) Wdrożenie wszystkich funkcjonalności w ramach otrzymanych licencji aplikacyjnych. Dostawa rozwinięć i uaktualnień oprogramowania aplikacyjnego przewidzianego przedmiotem zamówienia. Dostawa licencji do nowo wytworzonych: rozwiązań, systemów, modułów lub funkcjonalności – w okresie 48 miesięcy od dnia zawarcia umowy, przy czym:
 - a) Termin przystąpienia do realizacji usług wdrożenia nowo wytworzonych: rozwiązań, systemów, modułów lub funkcjonalności wynosi 30 dni - licząc od dnia wprowadzenia ich na rynek przez Producenta, zaś termin realizacji wdrożenia wynosi 6 miesięcy – licząc od dnia wprowadzenia na rynek danego wdrażanego rozwiązania, systemu, modułu lub funkcjonalności przez Producenta,
 - b) Termin udostępnienia (wdrożenia) rozwinięć lub uaktualnień oprogramowania aplikacyjnego przewidzianego przedmiotem zamówienia a wynikających z wprowadzenia lub nowelizacji aktów prawnych lub wprowadzenia zewnętrznych regulacji lub zmiany tych regulacji w zakresie działalności ZAMAWIAJĄCEGO przez podmiot zewnętrzny do tego upoważniony w szczególności Narodowy Fundusz Zdrowia, Ministerstwo Zdrowia, Główny Inspektor Sanitarny - najpóźniej w dniu wejścia aktu (nowelizacji) lub regulacji (zmiany) w życie. W przypadkach szczególnych, jeżeli termin wejścia w życie aktów prawnych lub ich nowelizacji lub też wprowadzenia regulacji lub ich zmiany przez podmiot zewnętrzny do tego upoważniony w szczególności Narodowy Fundusz Zdrowia, Ministerstwo Zdrowia, Główny Inspektor Sanitarny, inicjujących rozwinięcie lub uaktualnienie będzie krótszy niż 14 dni od daty ich ogłoszenia lub też wraz z ww. aktami lub regulacjami nie zostaną opublikowane niezbędne materiały towarzyszące, takie jak: wytyczne, specyfikacje, interfejsy, protokoły, środowiska testowe, słowniki lub inne dane niezbędne do implementacji zmian specyfikacji funkcjonalnej w rozwinięciach lub uaktualnieniach, WYKONAWCA określi termin udostępnienia (wdrożenia) rozwinięć lub uaktualnień oprogramowania aplikacyjnego przewidzianego przedmiotem zamówienia, zgodny z możliwościami realizacji, nie dłuższy jednak niż 21 dni roboczych od udostępnienia brakujących materiałów towarzyszących.
 - 4) Dostawa nowych licencji Oprogramowania Aplikacyjnego w najnowszych wersjach – w okresie 48 miesięcy od dnia od dnia zawarcia umowy przez dwie strony, przy czym:
 - Termin dostawy nowych licencji wynosi do 30 dni od wprowadzenia oprogramowania na rynek.
4. Zakres niniejszej umowy obejmuje wszelkie czynności wynikające ze Specyfikacji Warunków Zamówienia i jej załączników oraz wszelkie czynności niezbędne

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

do uruchomienia i prawidłowego korzystania z dostarczonego przedmiotu zamówienia u ZAMAWIAJĄCEGO.

5. Strony akceptują fakt, że Harmonogram realizacji umowy może ulegać zmianie w zakresie pośrednich terminów wykonania poszczególnych etapów oraz wzajemnych zobowiązań stron w nich przewidzianych. Zmiany takie nie wymagają zawierania aneksu do Umowy, przy czym wymagają akceptacji obu Stron umowy.
6. Wszystkie elementy przedmiotu zamówienia muszą być zgodne z właściwościami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, obowiązującymi przepisami, specyfikacją warunków zamówienia oraz ofertą WYKONAWCY. WYKONAWCA zobowiązuje się do przestrzegania obowiązujących przepisów przy realizacji umowy, w tym dostarczenia przedmiotu spełniającego wszystkie wymogi przewidziane obowiązującymi przepisami.
7. WYKONAWCA zobowiązany jest do ścisłej współpracy z ZAMAWIAJĄCYM i niezwłocznego informowania ZAMAWIAJĄCEGO o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na prawidłowość lub terminowość wykonania umowy.
8. W przypadku zmian w stanie prawnym WYKONAWCY, wpływających na realizację umowy, WYKONAWCA zobowiązuje się powiadomić o nich niezwłocznie ZAMAWIAJĄCEGO.

§ 3.

Obowiązki Stron

1. Każda ze stron zobowiązuje się ściśle współpracować z drugą stroną w celu jak najbardziej efektywnej realizacji umowy, która powinna odbywać się zgodnie z zasadami uczciwego obrotu gospodarczego, z zasadami etyki zawodowej oraz z zachowaniem dbałości o dobre imię drugiej strony.
2. WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy z należytą starannością, z uwzględnieniem zawodowego charakteru swojej działalności oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
3. WYKONAWCA oświadcza, iż posiada wiedzę fachową w dziedzinie objętej przedmiotem umowy i dysponuje wszelkimi niezbędnymi informacjami oraz ewentualnymi pozwoleniami wymaganymi przez przepisy prawa w dziedzinach objętych przedmiotem umowy, a także dysponuje wykwalifikowanym, doświadczonym i odpowiednio przeszkolonym personelem i odpowiednimi środkami, gwarantującymi profesjonalną realizację przedmiotu umowy.
4. ZAMAWIAJĄCY zapewni określone w SWZ techniczne i organizacyjne warunki niezbędne do realizacji przedmiotu Umowy.
5. WYKONAWCA gwarantuje, iż:
 - 1) dostarczone oprogramowanie oraz infrastruktura będą zgodne z umową i będą realizować wszystkie funkcjonalności opisane w SWZ przy zachowaniu określonej tam wydajności,
 - 2) dostarczony przedmiot umowy będzie wolny od wad fizycznych i prawnych oraz, że nie toczy się żadne postępowanie, którego przedmiotem jest dostarczony przez WYKONAWCĘ przedmiot umowy, jak również, że dostarczony przez WYKONAWCĘ przedmiot umowy nie jest obciążony zastawem, zastawem rejestrowym, ani zastawem skarbowym, ani żadnymi innymi ograniczonymi prawami rzeczowymi,

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

- 3) dostarczone przez WYKONAWCĘ oprogramowanie jest wolne od mechanizmów blokujących jego funkcje zrealizowane zgodnie z SWZ i wolne od wirusów, koni trojańskich, robaków i innych szkodliwych programów,
 - 4) rozwiązania przyjęte do wdrożenia systemu zapewnią kompatybilność z innymi użytkowanymi przez ZAMAWIAJĄCEGO narzędziami IT – w zakresie przewidzianym umową.
6. Jeżeli w trakcie realizacji przedmiotu umowy nastąpią zmiany w przepisach prawa mające zastosowanie do jakichkolwiek elementów przedmiotu umowy, w tym do oprogramowania lub infrastruktury, WYKONAWCA zobowiązany jest w ramach wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 9 umowy dostosować element(y) przedmiotu umowy do nowych przepisów prawa.

§ 3a.

Analiza przedwdrożeniowa

1. WYKONAWCA w celu należytego wykonania przedmiotu umowy, w porozumieniu z ZAMAWIAJĄCYM przeprowadzi Analizę przedwdrożeniową z podziałem na poszczególne Etapy realizacji przedmiotu umowy.
2. Analiza Przedwdrożeniowa zostanie przeprowadzona zgodnie z wymaganiami określonymi w Załączniku nr 1 do Umowy.
3. Wynikiem Analizy Przedwdrożeniowej będzie opracowanie przez WYKONAWCĘ Dokumentacji Analizy Przedwdrożeniowej, która będzie uwzględniała wymagania określone w Załączniku nr 1 do Umowy.
4. WYKONAWCA prześle ZAMAWIAJĄCEMU do zatwierdzenia Analizę Przedwdrożeniową w formie elektronicznej (pdf, doc/docx) w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 3 pkt 3) umowy.
5. ZAMAWIAJĄCY w terminie do 7 dni roboczych zatwierdzi Analizę Przedwdrożeniową lub wskaże wykonawcy uwagi.
6. WYKONAWCA w terminie do 7 dni roboczych uwzględni uwagi i prześle ZAMAWIAJĄCEMU lub prześle pisemne uzasadnienie merytoryczne dla braku wprowadzenia uwag ZAMAWIAJĄCEGO (w całości lub w części). Postanowienie ust. 5 stosuje się odpowiednio.
7. Zatwierdzona przez ZAMAWIAJĄCEGO (podpisana przez obie strony umowy) Dokumentacja Analizy Przedwdrożeniowej jest podstawą sporządzenia harmonogramu realizacji projektu.

§ 3b.

Harmonogram

1. WYKONAWCA w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 3 pkt 4) umowy sporządzi i prześle do akceptacji ZAMAWIAJĄCEGO harmonogram realizacji projektu.
2. WYKONAWCA prześle ZAMAWIAJĄCEMU harmonogram realizacji projektu w formie elektronicznej (pdf, doc/docx, xls/xlsx).
3. ZAMAWIAJĄCY w terminie do 5 dni roboczych zatwierdzi harmonogram lub wskaże WYKONAWCY uwagi.
4. WYKONAWCA w terminie do 3 dni roboczych uwzględni uwagi i prześle ZAMAWIAJĄCEMU lub prześle pisemne uzasadnienie merytoryczne dla braku

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

wprowadzenia uwag ZAMAWIAJĄCEGO (w całości lub w części). Postanowienie ust. 3 stosuje się odpowiednio.

§4.

Miejsce realizacji

1. Miejscem realizacji umowy z zastrzeżeniem w ust. 2, jest siedziba ZAMAWIAJĄCEGO.
2. Usługi wdrożeniowe, w tym szkoleniowe i serwisowe mogą być wykonywane poza siedzibą ZAMAWIAJĄCEGO lub zdalnie.
3. ZAMAWIAJĄCY umożliwi WYKONAWCY dostęp do Infrastruktury oraz pomieszczeń niezbędnych do realizacji umowy w tym miejsca przeprowadzenia niezbędnych szkoleń.
4. WYKONAWCA może zlecić realizację umowy lub jej poszczególnych zadań osobom trzecim bez zgody ZAMAWIAJĄCEGO, przy czym za działania lub zaniechania osób trzecich WYKONAWCA odpowiada jak za własne działania lub zaniechania.

§5.

Osoby odpowiedzialne za realizację umowy

1. Przedstawicielami ZAMAWIAJĄCEGO uprawnionymi do reprezentowania we wszelkich sprawach związanych z realizacją umowy są pracownicy Działu Informatyki i Bezpieczeństwa Informatyki:
 - 1), nr tel.:, e-mail:
 - 2), nr tel.:, e-mail:
 - 3), nr tel.:, e-mail:
 - 4), nr tel.:, e-mail:
2. Przedstawicielami ZAMAWIAJĄCEGO uprawnionymi do bieżącego kontaktu z WYKONAWCĄ w sprawach związanych z realizacją przedmiotu umowy, są pracownicy Działu Informatyki i Bezpieczeństwa Informatyki:
 - 1), nr tel.:, e-mail:
 - 2), nr tel.:, e-mail:
 - 3), nr tel.:, e-mail:
 - 4), nr tel.:, e-mail:
3. Przedstawicielami WYKONAWCY uprawnionymi do reprezentowania we wszelkich sprawach związanych z realizacją umowy są:
 - 1), nr tel.:, e-mail:
 - 2), nr tel.:, e-mail:
 - 3), nr tel.:, e-mail:
 - 4), nr tel.:, e-mail:
4. Przedstawicielami WYKONAWCY uprawnionymi do obsługi prawnej w sprawach związanych z realizacją przedmiotu umowy są:
 - 1)....., nr tel.:, e-mail:
 - 2), nr tel.:, e-mail:
 - 3), nr tel.:, e-mail:
 - 4), nr tel.:, e-mail:

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

5. Strony oświadczają, że adresy podane na wstępie umowy, są adresami właściwymi do dokonywania skutecznych doręczeń. Strony zobowiązane są do niezwłocznego informowania się o zmianie siedziby lub adresu do doręczeń. W przypadku zaniechania wykonania tego obowiązku pismo wysłane listem poleconym na ostatni znany adres uważa się za skutecznie doręczone.
6. Strony zobowiązują się do pisemnego powiadamiania o zmianach osób odpowiedzialnych za kontakt w sprawach dotyczących umowy oraz mediów i danych umożliwiających wymianę informacji pomiędzy stronami.
7. Zmiany, o których mowa w ustępie powyżej będą dokonywane w formie pisemnych powiadomień i nie wymagają zmiany umowy.
8. Strony oświadczają, że osoby wymienione w ust. 1-4 są upoważnione do działania w imieniu odpowiednio, każdej ze stron, w zakresie realizacji umowy, przy czym zakres udzielonego im umocowania nie obejmuje zawierania w imieniu reprezentowanej strony aneksów do umowy.

§6.

Warunki licencji

1. Oprogramowanie aplikacyjne jest chronione prawem autorskim na podstawie przepisów Ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2509 z późn. zm.).
2. ZAMAWIAJĄCY ma prawo do eksploatacji oprogramowania aplikacyjnego w zakresie, lokalizacji oraz na polach eksploatacji określonych w licencji udzielanej przez producenta lub podmiot przez niego uprawniony, przy czym WYKONAWCA zobowiązany jest zapewnić udzielenie licencji zgodnie z warunkami określonymi w Załączniku nr 1 do Umowy. Licencja precyzuje także zobowiązania w stosunku do właściciela majątkowych praw autorskich do oprogramowania aplikacyjnego, przy czym nie może nakładać na ZAMAWIAJĄCEGO dodatkowych zobowiązań finansowych.
3. Korzystanie przez ZAMAWIAJĄCEGO z uaktualnień i rozwinięć jest legalne w oparciu o nabyte licencje. Pozyskanie uaktualnień i rozwinięć następuje w wyniku subskrypcji usług stanowiących przedmiot umowy i jest legalne, jeżeli ZAMAWIAJĄCY wywiązuje się ze swoich zobowiązań finansowych w niej przewidzianych.
4. Rozwinięcia lub uaktualnienia wynikające ze zmian legislacyjnych są udostępniane w ramach wynagrodzenia umownego, jeżeli zmiany te dotyczą zakresów funkcjonalnych oprogramowania aplikacyjnego występujących w nim przed dniem opublikowania zmian legislacyjnych oraz takich, co do których istnieje powszechny obowiązek ich stosowania.
5. Wszelkie prawa własności intelektualnej, włącznie z prawem do opracowań do utworów powstałych w wyniku usług przewidzianych umową, w szczególności uaktualnień, rozwinięć oraz dokumentacji pozostają własnością WYKONAWCY. ZAMAWIAJĄCY posiada tytuł do wykorzystania uaktualnień, rozwinięć oraz dokumentacji w oparciu o licencje. Wykorzystanie rozwinięć oraz towarzyszącej im dokumentacji nabywanych drogą indywidualnych zamówień może się wiązać z udzieleniem dodatkowych licencji.
6. WYKONAWCA oświadcza, że w przypadku roszczeń osób trzecich dotyczących oprogramowania aplikacyjnego czynnie wesprze ZAMAWIAJĄCEGO w obronie, pod warunkiem, że ZAMAWIAJĄCY powiadomi WYKONAWCĘ o roszczeniu na piśmie, w terminie 14 dni od momentu jego powzięcia oraz będzie współpracował z WYKONAWCĄ w zakresie takiej obrony i zaspokojenia roszczenia, w szczególności nada WYKONAWCY uprawnienia do podejmowania działań w celu obrony oraz związanego z nią zaspokojenia roszczenia.

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

7. WYKONAWCA ma prawo do implementacji w oprogramowaniu aplikacyjnym i uruchomienia na infrastrukturze narzędzi inwentaryzujących i udostępniających WYKONAWCY informacje o ilości i sposobie wykorzystania aplikacji przez ZAMAWIAJĄCEGO.
8. WYKONAWCA ma prawo do wstrzymania świadczeń przywzdzianych w Umowie, z prawem do wypowiedzenia Umowy ze skutkiem natychmiastowym włącznie, jeżeli poweźmie uzasadnione podejrzenie, że ZAMAWIAJĄCY wszedł w posiadanie aplikacji nielegalnie lub dopuszcza się naruszenia postanowień udzielonej Licencji. W przypadku sporu w tym przedmiocie, udowodnienie posiadania uprawnień do eksploatacji Aplikacji lub braku naruszeń Licencji każdorazowo spoczywa na ZAMAWIAJĄCYM.
9. ZAMAWIAJĄCY nie będzie podejmował we własnym zakresie bądź przy pomocy podmiotów innych niż WYKONAWCA, jego podwykonawcy i inne upoważnione przez WYKONAWCĘ podmioty, prób napraw i modyfikacji oprogramowania aplikacyjnego.
10. Usługi, których konieczność wykonania powstała na skutek usiłowania nieuprawnionej modyfikacji lub naprawy przez inne podmioty niż WYKONAWCA, jego podwykonawcy oraz inne podmioty upoważnione przez WYKONAWCĘ lub w zakresie zastępczego wykonania - przez ZAMAWIAJĄCEGO, nie są objęte przedmiotem Umowy.

§7.

Warunki gwarancji i obsługi serwisowej.

1. Na przedmiot zamówienia WYKONAWCA udziela gwarancji i zapewnia obsługę serwisową trwającą do daty przewidzianej na zakończenie wykonywania przedmiotu Umowy określonej w §2 ust. 3.
2. Zakres gwarancji i obsługi serwisowej określa Załącznik nr 1 do Umowy.
3. Strony postanawiają, że wszystkie zgłoszenia serwisowe będą realizowane za pośrednictwem systemu Help Desk.
4. Wraz z podpisaniem umowy ZAMAWIAJĄCY otrzymuje dane identyfikacyjne (login, hasło) umożliwiające użytkownikom HD wskazanym poniżej uwierzytelnienie w systemie Help Desk:
 - 1)
 - 2)
5. ZAMAWIAJĄCY jest zobligowany do powiadamiania WYKONAWCY o zmianach użytkowników HD wskazanych w ust. 4 powyżej w celu nadania nowo powołanym do tej funkcji osobom danych umożliwiającymi uwierzytelnianie w serwisie HD.
6. ZAMAWIAJĄCY przyjmuje do wiadomości, że danymi umożliwiającymi uwierzytelnianie w serwisie HD mogą posługiwać się wyłącznie użytkownicy HD, zobowiązuje się także do dołożenia należytej staranności w celu zabezpieczenia tych danych przed dostępem osób trzecich.
7. Użytkownicy HD zobowiązani są do bieżącego śledzenia treści zamieszczanych w systemie HD. W przypadku uaktualnień oprogramowania aplikacyjnego są także zobowiązani do samodzielnego pobrania uaktualnień z systemu HD oraz do ich niezwłocznej instalacji, chyba że istnieją ku temu istotne przeciwwskazania.
8. WYKONAWCA, zgodnie ze swoją ofertą, o której mowa w zobowiązał się do następującego sposobu spełnienia świadczeń gwarancji i obsługi serwisowej:
 - 1) obsługa serwisowa w trybie 24 godziny 7 dni w tygodniu dla awarii/brak obsługi serwisowej w trybie 24 godziny 7 dni w tygodniu dla awarii
 - 2) termin usunięcie awarii w ciągu ... godzin
 - 3) przywrócenie do stanu przed wystąpieniem błędu aplikacji lub usterki programistycznej do ... dni (zależy od treści oferty).

§ 8.

Odbiór przedmiotu zamówienia

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

1. Odbiorowi protokolarnemu podlega Etap pierwszy realizacji przedmiotu umowy: w tym dostawy licencji przewidzianych w §2 ust. 3 pkt 1) uruchomienie pakietu usług towarzyszących godzin przewidzianych w §2 ust. 3 pkt. 2), sporządzenie analizy przedwdrożeniowej projektu o którym mowa w §2 ust. 3 pkt. 3), sporządzenie harmonogramu realizacji projektu przewidzianego w §2 ust. 3 pkt. 4) oraz udostępnienie narzędzi pozwalających na ewidencję zadań i ról użytkowników w projekcie przewidzianych w §2 ust. 3 pkt. 5).
2. Odbiór zostanie potwierdzony podpisaniem protokołu odbioru stanowiącym **załącznik nr 3 do umowy**.
3. Strony ustalają, że odbiór etapu pierwszego realizacji przedmiotu umowy nastąpi według następujących zasad:
 - 1) Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady dające się usunąć, to ZAMAWIAJĄCY może odmówić odbioru oraz podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń i wyznaczyć dodatkowy termin do ich usunięcia.
 - 2) Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady niedające się usunąć, to ZAMAWIAJĄCY może odmówić odbioru oraz podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń i wezwać WYKONAWCĘ do ponownego wykonania przedmiotu umowy w odpowiedniej części.
 - 3) Wszelkie czynności dokonania odbioru, stwierdzone wady jak i terminy wyznaczone na usunięcie wad zawarte będą w protokole podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli ZAMAWIAJĄCEGO I WYKONAWCY.
 - 4) O usunięciu wad WYKONAWCA zawiadamia ZAMAWIAJĄCEGO, żądając jednocześnie wyznaczenia terminu odbioru w zakresie uprzednio zakwestionowanym jako wadliwy.
 - 5) O ponownym wykonaniu przedmiotu Umowy w odpowiedniej części WYKONAWCA zawiadamia ZAMAWIAJĄCEGO, żądając jednocześnie wyznaczenia terminu odbioru w zakresie uprzednio zakwestionowanym jako wadliwy.
4. W ramach odbioru WYKONAWCA umożliwi ZAMAWIAJĄCEMU sprawdzenie elementu umowy stanowiącego przedmiot odbioru.
5. Sprawdzenie elementu umowy stanowiącego przedmiot odbioru będzie polegało na upewnieniu się, że jest on wolny od wad. ZAMAWIAJĄCY, w obecności przedstawiciela WYKONAWCY, dokona sprawdzenia funkcjonalności, parametrów i cech, wymaganych dla elementu umowy stanowiącego przedmiot odbioru oraz zgodności z przedłożoną dokumentacją, na ile będzie to możliwe bez użycia specjalistycznego sprzętu pomiarowego lub udziału biegłego. Niezbędna do sprawdzenia elementu umowy stanowiącego przedmiot odbioru dokumentacja techniczna, a także pomoc ze strony personelu.

§ 9.

Rozliczenie umowy / Warunki płatności

§ 9.

Rozliczenie umowy / Warunki płatności

1. Strony ustalają, że za przedmiot zamówienia ZAMAWIAJĄCY zapłaci WYKONAWCY maksymalne wynagrodzenie netto ... zł, plus podatek VAT, to jest brutto ... zł (słownie: ...), zgodną z deklarowaną w ofercie i w **Załączniku nr 2 do umowy**, przedstawiającym szczegółowe koszty przedmiotu zamówienia tym:
 - 1) wynagrodzenie za etap pierwszy zamówienia w cenie netto zł, to jest brutto zł,

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

- 2) maksymalne wynagrodzenie za etap drugi zamówienia w cenie netto zł, to jest brutto zł,
 - 3) Wynagrodzenie miesięczne za etap drugi zamówienia wynosi netto zł/miesiąc, tj. brutto zł/miesiąc (słownie:), które stanowi iloraz zakładanych 48 miesięcy oraz wynagrodzenia o którym mowa w pkt 2)
2. Wynagrodzenie WYKONAWCY zostanie wypłacone w częściach, na podstawie faktur częściowych, tj.:
- 1) po dostawie elementów zamówienia składających się **etap pierwszy realizacji przedmiotu umowy** (wartość zakupu z wyłączeniem innych czynności składających się na przedmiot zamówienia i innych czynności wskazanych w pkt 2 poniżej) po podpisaniu protokołu odbioru.
 - 2) Płatność za **etap drugi realizacji przedmiotu umowy** po zakończeniu etapu pierwszego (*dotyczy wartości innych czynności składających się na przedmiot zamówienia*) w formie faktur wystawianych przez WYKONAWCĘ z dołu, po zakończeniu miesiąca kalendarzowego.
WYKONAWCA otrzyma wynagrodzenie za okres rzeczywistego realizowania Etapu drugiego realizacji przedmiotu zamówienia, tj. za okres od zakończenia etapu pierwszego. W przypadku niepełnego miesiąca realizowania Etapu drugiego realizacji przedmiotu zamówienia wynagrodzenie za dany miesiąc kalendarzowy zostanie odpowiednio, proporcjonalnie pomniejszone w stosunku do dni w danym miesiącu kalendarzowym, w których WYKONAWCA nie wykonywał Etapu drugiego realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Termin płatności wynosi do 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury ZAMAWIAJĄCEMU i uprzedniego podpisania wymaganych dokumentów. W przypadku wystawienia faktury niezgodnie z obowiązującymi przepisami, bez zakończenia czynności wymaganych do odbioru lub bez podpisania wymaganych dokumentów termin zapłaty liczy się od daty poprawienia lub uzupełnienia tych braków.
4. Warunkiem wystawienia faktur jest:
- 1) **Za etap pierwszy realizacji przedmiotu umowy:** dostawa licencji przewidzianych w §2 ust. 3 pkt 1) uruchomienie pakietu usług towarzyszących godzin przewidzianych w §2 ust. 3 pkt. 2), sporządzenie analizy przedwdrożeniowej projektu o którym mowa w §2 ust. 3 pkt. 3), sporządzenie harmonogramu realizacji projektu przewidzianego w §2 ust. 3 pkt. 4) oraz udostępnienie narzędzi pozwalających na ewidencję zadań i ról użytkowników w projekcie przewidzianych w §2 ust. 3 pkt. 5) oraz podpisanie protokołu odbioru, o którym mowa w § 8 ust. 2 umowy.
 - 2) **Za etap drugi realizacji przedmiotu umowy:** dostawa licencji do nowo wytworzonych rozwiązań, systemów, modułów i funkcjonalności, gwarancja wraz z prawem do otrzymywania wszystkich rozwinięć i uaktualnień oprogramowania aplikacyjnego przewidzianego przedmiotem zamówienia.
5. Należność za przedmiot zamówienia płatna będzie przelewem na bankowy rachunek rozliczeniowy, wskazany w fakturze, w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury lub doręczenia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej na platformie elektronicznego fakturowania <https://brokerpexpert.efaktura.gov.pl/zaloguj> WYKONAWCA i ZAMAWIAJĄCY wyrażają zgodę na wysyłanie i odbieranie za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych związanych z realizacją zamówień publicznych, których listę publikuje minister właściwy do spraw gospodarki.
6. Jeżeli ZAMAWIAJĄCY opóźnia się z zapłatą wynagrodzenia, WYKONAWCA może żądać odsetek ustawowych za opóźnienie.

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

7. Zapłata wynagrodzenia dokonana na wskazany przez Lidera Konsorcjum rachunek bankowy stanowi spełnienie świadczenia należnego dla WYKONAWCY (*dotyczy konsorcjum*).
8. Rozliczenie przedmiotu zamówienia realizowane będzie w złotych polskich.
9. ZAMAWIAJĄCY dokona zapłaty, w formie przelewu na konto WYKONAWCY wskazane w fakturze.
10. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia konta ZAMAWIAJĄCEGO.
11. ZAMAWIAJĄCY nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania przedmiotu zamówienia.

§ 9a.

Zmiany wysokości wynagrodzenia (waloryzacja)

2. Wynagrodzenie WYKONAWCY może ulec zmianie w przypadku:
 - 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego, z tym zastrzeżeniem, że wartość netto wynagrodzenia WYKONAWCY nie zmieni się, a wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów,
 - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, z tym zastrzeżeniem, że wynagrodzenie WYKONAWCY ulegnie zmianie o wartość wzrostu/spadku całkowitego kosztu WYKONAWCY wynikającą ze zwiększenia/zmniejszenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących niniejsze zamówienie w związku z dostosowaniem wynagrodzenia do wprowadzonych zmian, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych,
 - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z tym zastrzeżeniem, że wynagrodzenie WYKONAWCY ulegnie zmianie o wartość wzrostu/spadku całkowitego kosztu WYKONAWCY w związku z przedmiotową zmianą przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących niniejsze zamówienie,
 - 4) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, z tym zastrzeżeniem, że wynagrodzenie WYKONAWCY ulegnie zmianie o wartość wzrostu/spadku kosztu WYKONAWCY w związku ze zmianą przepisów dotyczących zasad gromadzenia lub wpłat podstawowych finansowanych przez podmiot zatrudniający do pracowniczych planów kapitałowych w odniesieniu do osób bezpośrednio wykonujących niniejsze zamówienie,
 - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez WYKONAWCĘ.
2. W przypadku wystąpienia zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 1-4, WYKONAWCA może wystąpić do ZAMAWIAJĄCEGO z pisemnym wnioskiem o zmianę wynagrodzenia, przedkładając odpowiednie dokumenty potwierdzające zasadność złożenia takiego wniosku. WYKONAWCA powinien wykazać, że zaistniała zmiana ma bezpośredni wpływ na koszty wykonania zamówienia oraz określić stopień, w jakim wpłynie ona na wysokość wynagrodzenia. Z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia z uwagi na przedmiotowe zmiany może wystąpić również ZAMAWIAJĄCY. Strony mogą złożyć pisemny wniosek o dokonanie waloryzacji najwcześniej w dniu wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany. Ustalona zmiana wynagrodzenia obowiązywać

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

będzie od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających ww. zmiany i dotyczy będzie części Wynagrodzenia przysługującego za okres realizowania dostaw przypadających po zaistnieniu zdarzeń wskazanych ww. zapisach.

3. ZAMAWIAJĄCY przewiduje możliwość dokonania zmiany wynagrodzenia na podstawie art. 439 PZP w przypadku zmiany cen materiałów i kosztów związanych z realizacją zamówienia innych niż te wskazane powyżej jeżeli zmiana ta wpływa na koszt wykonania zamówienia. Zmiany wysokości wynagrodzenia będą dokonywane według zasad opisanych w ust. 4-9.
4. Każda ze Stron może żądać zmiany wynagrodzenia (odpowiednio podwyższenia lub obniżenia) w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia wyrażającej się zmianą wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszanego komunikatem Prezesa GUS o ponad 10% za ostatni kwartał; przy czym wartość zmiany wskaźnika GUS porównywana będzie do wartości kwartalnego wskaźnika GUS obowiązującego na dzień otwarcia ofert, a w przypadku kolejnych zmian – do wartości wskaźnika GUS branego pod uwagę przy poprzedniej zmianie.
5. Wniosek o zmianę wysokości wynagrodzenia na podstawie ust. 3 może być złożony nie częściej niż raz na 6 miesięcy licząc od dnia zawarcia umowy i musi zawierać uzasadnienie wraz z wyliczeniem nowej wysokości wynagrodzenia.
6. Ewentualna zmiana wynagrodzenia na podstawie ust. 3 dotyczyć będzie części wynagrodzenia za dotychczas niezrealizowaną część zamówienia, przy czym zmiana może wejść w życie nie wcześniej niż od pierwszego dnia miesiąca, w której Strona złożyła wniosek o dokonanie zmiany wynagrodzenia. Zmiana odpowiadać będzie wartości wzrostu lub spadku kosztów realizacji zamówienia wynikającej ze zmiany wskaźnika GUS o którym mowa w ust. 4.
7. Strony ustalają maksymalną wartość zmiany wynagrodzenia w efekcie zastosowania powyższych postanowień z ust. 3 - 6 na poziomie 10 % wynagrodzenia brutto wskazanego w § 9 ust. 1 umowy.
8. WYKONAWCA, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 3-6 zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki: przedmiotem umowy są usługi lub dostawy oraz okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

§ 10.

1. WYKONAWCA przed zawarciem umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy **w formie** w wysokości 5% wartości umowy brutto, **co stanowi kwotę** zł. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Zabezpieczenie zostało wniesione.....
3. Sto procent kwoty zabezpieczenia zostanie zwolnione w terminie 30 dni od dnia **zakończenia umowy.**

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

§ 11.

1. ZAMAWIAJĄCY zapewni WYKONAWCY dostęp do wszelkich posiadanych informacji merytorycznie związanych ze świadczeniem usług przewidzianych w umowie, a uznanych przez strony za konieczne dla świadczenia tych usług. WYKONAWCA zapewni poufność otrzymanych od ZAMAWIAJĄCEGO informacji.
2. ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest umożliwić WYKONAWCY instalację narzędzi umożliwiających zdalny szyfrowany dostęp do serwera/ów, na którym/ch posadowiony jest Motor bazy danych wraz z bazą danych, jak również uruchomienie sesji aplikacji zdalnie. jeżeli w związku z procedurą bezpieczeństwa funkcjonującą u ZAMAWIAJĄCEGO konieczne będzie zastosowanie szczególnych lub alternatywnych procedur dostępu do zasobów IT, na których eksploatowane są oprogramowanie aplikacyjne i baza danych, procedury te zostaną określone przez strony w odrębnym dokumencie.
3. ZAMAWIAJĄCY jest zobligowany do cyklicznego wykonywania oraz weryfikacji poprawności kopii danych i oprogramowania aplikacyjnego oraz zapewnienia bezpieczeństwa nośników, na których są przechowywane.
4. ZAMAWIAJĄCY jest zobligowany do należytego tj. zgodnego z przyjętymi dla zarządzania i eksploatacji systemów teleinformatycznych zasadami branżowymi zabezpieczenia infrastruktury przed:
 - a) awariami strategicznych elementów systemu teleinformatycznego (redundancja),
 - b) przepełnieniem Nośników,
 - c) nieautoryzowanym dostępem fizycznym osób trzecich,
 - d) nieautoryzowanym zdalnym dostępem osób trzecich (włamaniem tzw. hakerów),
 - e) działaniami wirusów komputerowych, ataków DoS,
 - f) utratą zasilania,
 - g) konsekwencjami działań warunków atmosferycznych i awarii budowlanych.
5. ZAMAWIAJĄCY jest zobligowany do zachowania określonego w HD oprogramowania systemowego, towarzyszącego oraz MBD w wersjach wspieranych przez producentów tego oprogramowania. WYKONAWCA może w każdym przypadku odmówić obsłużenia zgłoszenia serwisowego jako niespełniającego warunków Umowy, jeżeli ZAMAWIAJĄCY nie wywiązuje się z niniejszego zobowiązania.
6. ZAMAWIAJĄCY przyjmuje do wiadomości, że brak wykupionych u producentów oprogramowania systemowego, towarzyszącego oraz MBD usług zapewniających dostęp do jego aktualizacji może uniemożliwić Wykonawcy realizację niektórych świadczeń powiązanych z tym oprogramowaniem. WYKONAWCA może w każdym przypadku, w którym dostęp do aktualizacji jest nieodzowny do obsłużenia Zgłoszenia Serwisowego odmówić jego realizacji jako niespełniającego warunków Umowy, bez ryzyka poniesienia przez WYKONAWCĘ jakichkolwiek negatywnych konsekwencji takiego działania.
7. ZAMAWIAJĄCY przyjmuje do wiadomości, że danymi umożliwiającymi uwierzytelnianie w serwisie HD mogą posługiwać się wyłącznie Użytkownicy, zobowiązuje się także do dołożenia należytej staranności w celu zabezpieczenia tych danych przed dostępem osób trzecich.
8. ZAMAWIAJĄCY ma prawo do założenia maksymalnie 5-ciu kont Użytkownika HD w HD, przy czym w uzasadnionych przypadkach WYKONAWCA może zezwolić na utworzenie kont dodatkowych.

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

9. ZAMAWIAJĄCY zobligowany jest do powiadamiania WYKONAWCY o wszelkich zmianach danych Użytkowników HD w celu nadania/zmiany uprawnień Użytkowników HD w serwisie HD. Ustala się, że jakiegokolwiek wnioski dotyczące zmiany uprawnień Użytkowników HD będą wpływały do WYKONAWCY z konta poczty elektronicznej wskazanego w §9 ust 4. lit a) do Umowy, oraz że jest to jednocześnie konto, na które zwrotnie WYKONAWCA będzie przekazywał dane umożliwiające uwierzytelnianie Użytkowników HD w HD.
10. WYKONAWCA ma prawo do zablokowania użytkownikowi HD dostępu do HD w przypadku zidentyfikowania działań inicjowanych z konta Użytkownika HD zagrażających stabilności lub bezpieczeństwu HD.
11. Użytkownicy HD są zobowiązani do bieżącego śledzenia informacji publikowanych w HD i jeżeli zawierają one Uaktualnienia Oprogramowania Aplikacyjnego, winni niezwłocznie dokonać instalacji tychże, chyba że istnieją ku temu istotne przeciwwskazania.
12. Z wyłączeniem sytuacji szczególnych WYKONAWCA obsługuje zgłoszenia serwisowe dotyczące ostatnich opublikowanych wersji oprogramowania aplikacyjnego. ZAMAWIAJĄCY przyjmuje do wiadomości, że eksploatacja aplikacji w wersjach niezaktualizowanych do najnowszych może stanowić powód do odmowy obsłużenia powiązanych przedmiotowo zgłoszeń serwisowych przez WYKONAWCĘ.

§ 12.

warunki rozwiązania umowy

1. ZAMAWIAJĄCEMU przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany,
 - 2) w przypadku, w którym WYKONAWCA realizuje prace objęte umową w sposób rażąco nierzetelny lub w inny sposób rażąco naruszy postanowienia Umowy. Strony uznają, że taka sytuacja ma miejsce w momencie, gdy łączna wartość naliczonych WYKONAWCY kar umownych, wskazanych w § 13 przekroczy 15% wynagrodzenia WYKONAWCY brutto, określonego w § 9 ust. 1,
 - 3) w przypadku stwierdzenia wykonywania umowy na rzecz lub z udziałem obywateli i podmiotów wskazanych w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 dotyczącym środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie ((Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), – dalej rozporządzenie oraz stwierdzenia występowania przesłanek wykluczenia określonych w 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 - ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie możliwość bieżącej weryfikacji informacji zawartych w oświadczeniach WYKONAWCY znajdujących się w dokumentach zamówienia, jak również składanych w trakcie wykonywania Umowy, a dotyczących okoliczności, o których mowa w niniejszym punkcie.
 - 4) w innych przypadkach określonych w umowie lub przepisach prawa.
2. WYKONAWCY przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

- 1) w przypadku, jeśli zwłoka z uiszczeniem na rzecz WYKONAWCY płatności jakiegokolwiek należności wynikającej z Umowy przekroczy 70 dni,
 - 2) w przypadku naruszenia przez ZAMAWIAJĄCEGO obwarowań licencyjnych określonych w umowie oraz licencji,
 - 3) w innych przypadkach określonych w umowie lub przepisach prawa.
3. Jeśli ZAMAWIAJĄCY odstąpił od umowy w części, WYKONAWCA ma prawo zatrzymać wynagrodzenie otrzymane od ZAMAWIAJĄCEGO za odebrany przed dniem odstąpienia od umowy przedmiot umowy, zaś ZAMAWIAJĄCY ma prawo zatrzymać i korzystać z zakresu odebranych prac, które otrzymał od WYKONAWCY i odebrał protokołami odbioru. W związku z powyższym, Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku, o którym mowa w zdaniu powyżej, o ile zostały określone w niniejszej umowie prawa własności intelektualnej oraz prawa autorskie, przechodzą na ZAMAWIAJĄCEGO.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno zostać złożone w formie pisemnej, pod rygorem nieważności i zawierać szczegółowe uzasadnienie.
5. Ponadto ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo natychmiastowego odstąpienia od umowy - a w odniesieniu do Etapu drugiego realizacji przedmiotu umowy również do jej natychmiastowego wypowiedzenia w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:
- 1) co najmniej trzykrotnej zwłoki WYKONAWCY w realizacji przedmiotu Umowy lub jego etapu lub wchodzących w zakres tego etapu świadczeń – tj. zwłoki w stosunku do terminów wskazanych w § 2 ust. 3 umowy lub Załączniku nr 1 do umowy,
 - 2) zwłoki WYKONAWCY w wykonaniu umowy, rozumianej jako okres przekraczający 10 dni od dnia pisemnego wezwania przez ZAMAWIAJĄCEGO WYKONAWCY do wykonania danego świadczenia lub zaniechania przez WYKONAWCĘ realizacji świadczenia, do którego WYKONAWCA był zobowiązany,
 - 3) nieprzestrzegania przepisów prawa oraz wytycznych ZAMAWIAJĄCEGO koniecznych do należytej realizacji przedmiotu umowy – pod warunkiem wcześniejszego wezwania do usunięcia naruszeń lub należytego wykonania umowy wraz z wyznaczeniem WYKONAWCY odpowiedniego terminu, który bezskutecznie upłynął.
6. W razie odstąpienia od umowy, WYKONAWCA ma obowiązek do:
- 1) natychmiastowego wstrzymania prowadzonych prac,
 - 2) zabezpieczenia przerwanych prac na koszt własny,
 - 3) sporządzenia w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy, przy udziale ZAMAWIAJĄCEGO, szczegółowego protokołu zakończonych prac, według stanu na dzień odstąpienia,
 - 4) przekazania ZAMAWIAJĄCEMU wszelkich praw, tytułów itp. dotyczących przedmiotu umowy aktualnych na dzień rozwiązania.
7. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy ZAMAWIAJĄCY może złożyć nie później niż w terminie 48 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
8. W przypadku rozwiązania umowy z jakiegokolwiek przyczyny, Umowa zostanie rozwiązana ze skutkiem ex nunc tzn. nie obejmują produktów odebranych przez ZAMAWIAJĄCEGO przed złożeniem oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzenia, chyba że produkty odebrane przez ZAMAWIAJĄCEGO nie mają dla ZAMAWIAJĄCEGO wartości gospodarczej.

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

§ 13.

kary umowne

1. WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU kary umowne, które będą naliczane w następujących okolicznościach i wysokościach:
 - 1) z tytułu zwłoki w uwzględnieniu uwag lub przekazaniu pisemnego uzasadnienia merytorycznego dla braku wprowadzenia uwag ZAMAWIAJĄCEGO (w całości lub w części) w odniesieniu do obowiązku WYKONAWCY, o których mowa odpowiednio w § 3a ust. 6 lub § 3b ust. 4 umowy – w wysokości 0,05 % łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 2) z tytułu zwłoki w wykonaniu świadczenia składającego się na Etap pierwszy przedmiotu umowy, w stosunku do terminu wskazanego w § 2 ust. 3 Umowy lub Załączniku nr 1 do umowy – w wysokości 0,1 % łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony odrębnie za każdy taki przypadek,
 - 3) z tytułu zwłoki w wykonaniu świadczenia składającego się na Etap drugi przedmiotu umowy, w stosunku do terminu wskazanego w § 2 ust. 3 Umowy lub Załączniku nr 1 do umowy – w wysokości 0,05 % łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony odrębnie za każdy taki przypadek,
 - 4) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY – karę w wysokości 25 % łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1 Umowy,
2. za odstąpienie przez WYKONAWCĘ od Umowy z przyczyn nie zawinionych przez ZAMAWIAJĄCEGO – karę w wysokości 25 % łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1 Umowy. Kary umowne, o których mowa w ust. 1, mogą podlegać stosownemu łączeniu jedynie w sytuacji, w której nie będzie miało miejsca podwójne naliczenie kar za to samo przewinienie.
3. Łączna wysokość naliczonych przez ZAMAWIAJĄCEGO kar umownych nie może przekroczyć 40 % łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1 Umowy.
3. W przypadku, gdy szkoda przewyższy wartość kar umownych, ZAMAWIAJĄCY może żądać odszkodowania przenoszącego wartość kar umownych na zasadach ogólnych do wysokości poniesionej szkody.
4. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie możliwość potrącania kar umownych z wynagrodzenia należnego WYKONAWCY, na co WYKONAWCA wyraża zgodę i do czego upoważnia ZAMAWIAJĄCEGO bez potrzeby uzyskania potwierdzenia.

§14.

Warunki zmiany umowy

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu stron wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zakazana jest zmiana postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru WYKONAWCY, z zastrzeżeniem ust. 3 poniżej.
3. Strony dopuszczają dokonywanie istotnych zmian w treści Umowy w stosunku do treści złożonej oferty w następujących okolicznościach:

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

- 1) w zakresie terminu wykonania przedmiotu Umowy lub jego etapu lub wchodzących w zakres tego etapu świadczeń, gdy wykonanie odpowiednio powyższych w terminie określonym w § 2 ust. 3 jest niemożliwe lub znacznie utrudnione:
 - a) w sytuacji, gdy z uwagi na planowane inwestycje w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO - w przypadku konieczności lub zasadności uwzględnienia wpływu innych przedsięwzięć i działań powiązanych z przedmiotem umowy, przy czym zmiany mogą być dokonane w zakresie: wydłużenia terminu realizacji o umowny czas wystąpienia zdarzenia i ewentualnie usuwania jego skutków,
 - b) w sytuacji, gdy wystąpi okoliczność leżąca po stronie ZAMAWIAJĄCEGO, w szczególności wstrzymanie prac przez ZAMAWIAJĄCEGO lub brak możliwości przeprowadzenia szkolenia w przypadku niemożliwości wzięcia udziału pracowników w projekcie (np. przeszkolenie) lub konieczności zaangażowania pracowników w inne działania ZAMAWIAJĄCEGO,
 - c) z powodu wystąpienia zdarzeń losowych mających charakter siły wyższej, które uzasadniają wprowadzenie zmian do umowy; takich jak: akty terroru, wojny wypowiedziane i niewypowiedziane, blokady, powstania, zamieszki, pandemie, epidemie, osunięcia gruntu, trzęsienia ziemi, powodzie, wybuchy i inne podobne nieprzewidywalne zdarzenia poza kontrolą którejkolwiek ze stron i którym żadna ze stron nie mogła zapobiec, przy czym zmiany mogą być dokonane w zakresie: wydłużenia terminu realizacji o umowny czas wystąpienia zdarzenia i ewentualnie usuwania jego skutków,
 - d) z uwagi na zmiany przepisów prawnych, które mogą kształtować sytuację ZAMAWIAJĄCEGO w związku z realizacją zamówienia,
 - e) wystąpienia innych nieprzewidzianych zdarzeń, wynikających ze specyfiki zamówienia, w szczególności zdarzeń, na podstawie których nastąpiła zmiana terminu realizacji określonych czynności, które pozostają w związku z wykonaniem umowy,

- termin może ulec zmianie o czas, w jakim wyżej wskazane okoliczności wpłynęły na termin wykonania Umowy (w tym jego etapu lub świadczenia składającego się na etap) przez WYKONAWCĘ, to jest uniemożliwiły WYKONAWCY terminową realizację przedmiotu Umowy.

Przedłużenie terminów z przyczyn wskazanych wyżej, może nastąpić wyłącznie o czas trwania przeszkody.
- 2) gdy ZAMAWIAJĄCY jednostronnie zrezygnuje z części zakresu przedmiotu umowy z zastrzeżeniem, że ZAMAWIAJĄCY ma obowiązek udokumentować zaistnienie okoliczności uzasadniających rezygnację z części zakresu przedmiotu umowy a rezygnacja nie może obejmować więcej niż 30 % wartości zamówienia netto,
- 3) w zakresie metodologii lub sposobu wykonania przedmiotu umowy, w przypadku, gdyby zachowanie dotychczasowej metodologii lub sposobu było niemożliwe lub niecelowe ze względów technicznych, technologicznych lub z innych przyczyn niezasadne lub niemożliwe lub zaistniała możliwość zastosowania nowych rozwiązań technicznych, technologicznych lub innych rozwiązań informatycznych lub sprzętowych, korzystnych dla ZAMAWIAJĄCEGO,
- 4) wprowadzenia nowej wersji Oprogramowania przez producenta Oprogramowania wykorzystywanego przez WYKONAWCĘ do wykonania przedmiotu Umowy lub w przypadku możliwości zastosowania Oprogramowania innego producenta, jeżeli byłby to korzystne dla ZAMAWIAJĄCEGO (np. ze względu na sposób licencjonowania, funkcjonalność Oprogramowania, warunki subskrypcji itp.),
- 5) wprowadzenia nowej wersji (o nowych, nie gorszych właściwościach) Infrastruktury przez producenta, wykorzystywanej przez WYKONAWCĘ do wykonania przedmiotu

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

- Umowy lub w przypadku możliwości zastosowania Infrastruktury innego producenta, jeżeli byłby to korzystne dla ZAMAWIAJĄCEGO (np. ze względu na funkcjonalność lub inne, lepsze właściwości Infrastruktury, warunki gwarancji, itp.),
- 6) zaprzestania wykonywania określonych świadczeń przez producenta Oprogramowania lub Infrastruktury, które mają lub mogą mieć wpływ na dochowanie warunków określonych w Umowie, także wynikających z udzielonej gwarancji lub zapewnienie ZAMAWIAJĄCEMU wsparcia pogwarancyjnego,
 - 7) zmiany warunków licencjonowania Oprogramowania przez producenta lub dystrybutora, jeżeli zmiany te byłby korzystne dla ZAMAWIAJĄCEGO,
 - 8) konieczności dostarczenia innego Oprogramowania lub Infrastruktury, spowodowanej zakończeniem produkcji lub zapowiedzią zakończenia produkcji lub wycofaniem z produkcji lub z obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w zakresie przedmiotu Umowy lub zapowiedzi wycofania z produkcji lub obrotu lub zapowiedzi zaprzestania wspierania technicznego lub pogwarancyjnego produktu,
 - 9) uzasadnionej przyczynami technicznymi konieczności zmiany sposobu wykonania Umowy, jeżeli przyczyny te zostały ujawnione przez ZAMAWIAJĄCEGO lub WYKONAWCĘ na etapie realizacji Umowy,
 - 10) w przypadku wystąpienia konieczności zmiany technologii lub sposobu wykonania Umowy, lub wskutek poprawienia błędów Opisu przedmiotu zamówienia, przy czym zamiany będą dotyczyły zakresu prac w stopniu nie wykraczającym poza określenie przedmiotu Umowy zawarte w SWZ,
 - 11) wskutek zmian obowiązujących przepisów prawa oraz wytycznych Projektu, mających wpływ na warunki Umowy, zmiany będą dokonane w zakresie w jakim konieczne będzie dostosowanie dotychczasowych rozwiązań do nowych regulacji prawnych,
 - 12) wskutek konieczności dokonania zmian w zakresie Zamówienia określonym w Opisie przedmiotu zamówienia, jeżeli jest to wynikiem uzgodnień z właściwymi organami administracji lub gestorami sieci, wymaganych przepisami prawa,
 - 13) w przypadku zaistnienia obowiązku wykonania dodatkowych badań, opracowań lub uzgodnień, zmiana może dotyczyć zakresu wykonywanej usługi w stopniu nie wykraczającym poza określenie przedmiotu Umowy zawarte w SWZ, oraz wydłużenia terminu realizacji Umowy o czas wykonywania dodatkowych badań, opracowań lub uzyskiwania uzgodnień,
4. Zmiany do umowy może inicjować zarówno ZAMAWIAJĄCY jak i WYKONAWCA, składając pisemny wniosek do drugiej Strony, zawierający w szczególności opis zmiany i jej uzasadnienie. Decyzję o wyrażeniu zgody na zmianę lub odmowie wyrażenia zgody na zmianę Strona, do której złożono wniosek podejmuje w terminie 10 dni roboczych od dnia otrzymania wniosku o zmianę. W przypadku akceptacji zmiany.
5. Wszelkie zmiany Umowy są dokonywane przez umocowanych przedstawicieli zamawiającego i wykonawcy w formie pisemnej w drodze aneksu Umowy, pod rygorem nieważności.
6. Postanowień niniejszego paragrafu nie należy interpretować jako podstawy prawnej roszczenia o zmianę umowy, lecz jedynie jako zastrzeżenie możliwości jej zmiany.

Obowiązek informacyjny wobec osób podpisujących umowę

§ 15.

Zgodnie z art. 13 ust.1 i 2 rozporządzenia 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

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, ZAMAWIAJĄCY przedkłada następującą informację dotyczącą danych osobowych osób działających w imieniu WYKONAWCY przy realizacji zamówienia:

- 1) administratorem danych osobowych jest Zachodniopomorskie Centrum Onkologii w Szczecinie ul. Strzałowska 22; 71-730 Szczecin,
- 2) inspektorem ochrony danych osobowych u ZAMAWIAJĄCEGO jest Jacek Motylewski, kontakt: adres e-mail iod@onkologia.szczecin.pl, nr telefonu 91 42 51 621,
- 3) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b, c, f RODO, przy czym za prawnie uzasadniony interes wskazuje się konieczność zawarcia umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 4) dane osobowe będą przetwarzane w celu zapewnienia właściwej realizacji Umowy w zakresie: dane zwykłe – imię, nazwisko, zajmowane stanowisko i miejsce pracy,
- 5) dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom, chyba, że przepisy szczególne stanowią inaczej lub będzie się to wiązało z koniecznością wynikającą z realizacji umowy,
- 6) dane osobowe będą przechowywane zgodnie z przepisami prawa przez okres 6 lat od końca roku kalendarzowego, w którym umowa zostanie zrealizowana, chyba, że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania z uwagi na obowiązki archiwizacyjne, dochodzenie roszczeń lub inne wymagania zawarte w obowiązujących przepisach prawa,
- 7) osoby podpisujące i realizujące umowę w imieniu WYKONAWCY mają prawo do:
 - żądania dostępu do danych osobowych ich dotyczących i sprostowania oraz ograniczenia przetwarzania danych,
 - wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych,
- 8) decyzje dotyczące danych osobowych nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO,
- 9) osobom działającym w imieniu WYKONAWCY nie przysługuje prawo:
 - a) do usunięcia danych osobowych,
 - b) do przenoszenia danych osobowych,
 - c) do sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych.

Obowiązek informacyjny wobec przedstawicieli i innych osób WYKONAWCY

§ 16.

1. Obowiązek informacyjny wobec przedstawicieli WYKONAWCY w zakresie wykonywania umowy oraz innych osób realizujących umowę w imieniu WYKONAWCY (w tym jego podwykonawcy) spoczywa na WYKONAWCY.
2. WYKONAWCA jest zobowiązany do zapewnienia, że każda z osób, o których mowa w ust. 1 zapozna się dowodnie z treścią obowiązku informacyjnego odpowiadającego treści obowiązku informacyjnego, zawartego w paragrafie poprzedzającym.

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

Postanowienia końcowe

§ 17.

1. WYKONAWCA nie może bez pisemnej zgody ZAMAWIAJĄCEGO przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią ani dokonywać jakichkolwiek czynności prawnych, w wyniku których wierzytelność WYKONAWCY wobec ZAMAWIAJĄCEGO przeniesiona zostałaby na podmiot trzeci ani dokonywać potrącenia.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego i Prawa zamówieniach publicznych, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy.
3. Wszelkie spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy strony zobowiązują się załatwiać polubownie co nie stanowi zapisu na sąd polubowny. W przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia, właściwym do rozpoznania sporu jest właściwy rzeczowo sąd siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.
4. WYKONAWCA przyjmuje pełną odpowiedzialność cywilną za wszelkie szkody osobiste i majątkowe wobec osób trzecich, a także szkody ZAMAWIAJĄCEGO, które powstaną lub mogą powstać w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonywaniem niniejszej umowy.
5. W związku z możliwością dostępu do danych osobowych przetwarzanych przez ZAMAWIAJĄCEGO, WYKONAWCA zobowiązuje się podpisać i przestrzegać postanowień umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, która stanowi **Załącznik nr 4 do umowy**.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden dla ZAMAWIAJĄCEGO i jeden dla WYKONAWCY. (*wersja papierowa*)
7. Umowa została sporządzona w formie elektronicznej oraz przekazana każdej ze Stron. (*wersja elektroniczna*)

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

(stempel firmowy i podpisy osób działających w imieniu ZAMAWIAJĄCEGO, wraz z pieczętkami imiennymi)

(stempel firmowy i podpisy osób działających w imieniu WYKONAWCY, wraz z pieczętkami imiennymi)

Wersja elektroniczna

(cyfrowe podpisy osób działających w imieniu ZAMAWIAJĄCEGO)

(cyfrowe podpisy osób działających w imieniu WYKONAWCY)

Wykaz załączników do umowy:

- | | |
|-----------------|---|
| Załącznik nr 1: | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia |
| Załącznik nr 2: | Szczegółowa wycena przedmiotu zamówienia |
| Załącznik nr 3: | Wzór protokół odbioru |
| Załącznik nr 4: | Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych. |

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

Załącznik nr 5
do Specyfikacji Warunków Zamówienia
nr PN-2/25

PN-2/25 FORMULARZ OFERTOWY – kryteria oceny ofert

I. Oznaczenie WYKONAWCY składającego ofertę.

nazwa WYKONAWCY	
adres	
e-mail, telefon	
NIP	
REGON	
KRS	

II. Oferta WYKONAWCY.

wartość netto (zł) <i>(wypełnia WYKONAWCA)</i>	wartość brutto (zł) <i>(wypełnia WYKONAWCA)</i>
obsługa serwisowa w trybie 24 godziny 7 dni w tygodniu dla awarii <i>(wypełnia WYKONAWCA zgodnie z tabelą - punkt II Kryteria ocen - opis)</i>	
<input type="checkbox"/> obsługa serwisowa w trybie 24 godziny 7 dni w tygodniu dla awarii <input type="checkbox"/> brak obsługi serwisowej w trybie 24 godziny 7 dni w tygodniu dla awarii	

termin usunięcia awarii <i>(wypełnia WYKONAWCA zgodnie z tabelą - punkt II Kryteria ocen - opis)</i>
<input type="checkbox"/> usunięcie awarii w ciągu 8 godzin <input type="checkbox"/> usunięcie awarii w ciągu 12 godzin <input type="checkbox"/> usunięcie awarii w ciągu 24 godzin

termin usunięcia błędu aplikacji lub usterki programistycznej <i>(wypełnia WYKONAWCA zgodnie z tabelą - punkt II Kryteria ocen - opis)</i>
<input type="checkbox"/> przywrócenie do stanu przed wystąpieniem błędu aplikacji lub usterki programistycznej do 3 dni <input type="checkbox"/> przywrócenie do stanu przed wystąpieniem błędu aplikacji lub usterki programistycznej do 5 dni <input type="checkbox"/> przywrócenie do stanu przed wystąpieniem błędu aplikacji lub usterki programistycznej do 7 dni

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

III. Oświadczenia.

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz posiadamy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia.
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
3. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Warunków Zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach zawartych w projekcie w miejscu i terminie wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO.
4. Przedmiot zamówienia wykonamy **sami/z udziałem podwykonawców** (niepotrzebne skreślić)
Zamierzamy powierzyć wykonanie części zamówienia następującym podwykonawcom:

L.p.	Nazwa części zamówienia (zakres)	Firmy podwykonawców (o ile są znani)	Wartość % powierzonych do wykonania części zamówienia

5. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia 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) „RODO” wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu¹.
6. Dokumenty, z których wynika sposób reprezentacji wykonawcy (np. organ uprawniony do reprezentacji podmiotu) można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych:

Tak, można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych takich jak: <https://prod.ceidg.gov.pl>; <https://ems.ms.gov.pl> *

W przypadku gdy dokumenty dostępne są pod innymi adresami niż powyżej podać należy np. adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji, identyfikator wydruku:

.....

Nie można uzyskać, dokumenty przedkładam w załączeniu.

podpisy osób upoważnionych do składania

¹ w przypadku, gdy WYKONAWCA nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego zgodnie z przepisami RODO, Wykonawca nie składa oświadczenia z pkt 4 (usunięcie treści oświadczenia następuje przez jego wykreślenie)

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

Załącznik nr 6
do Specyfikacji Warunków Zamówienia
nr PN-2/25

**Dodatkowe oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy
o braku innych podstaw wykluczenia**

**(w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie oświadczenie składa
każdy z wykonawców, oświadczenie powinno być opatrzone kwalifikowanym podpisem
elektronicznym)**

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia na:

.....
niniejszym oświadczam, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek określonych w:

art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), zmienionego rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia:

.....
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia:

Przetarg nieograniczony nr PN-2/25

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

.....
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),
nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

OSWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia ZAMAWIAJĄCEGO w błąd przy przedstawianiu informacji.

_____ dnia _____ 2025 r.

*podpisy osób upoważnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu WYKONAWCY*

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

Załącznik nr 7
do Specyfikacji Warunków Zamówienia
nr PN-2/25

Załącznik nr 4
do umowy nr PN-2/25

**UMOWA powierzenia przetwarzania danych osobowych
zwana dalej Umową – wzór**

pomiędzy:

Zachodniopomorskim Centrum Onkologii z siedzibą w Szczecinie przy ul. Strzałowskiej 22, wpisanym do Rejestru Stowarzyszeń, Innych Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji, Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej prowadzonego przez Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000048836, posiadającym NIP 851-25-37-776, Regon 000817391, reprezentowanym przez:

1. ...
2. ...

zwanym dalej ZAMAWIAJĄCYM,

a firmą ... z siedzibą w ... wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez ... pod nr KRS ..., będącą podatnikiem czynnym podatku VAT zarejestrowaną pod numerem identyfikacji podatkowej NIP ... reprezentowaną przez:

1. ...
2. ...

zwaną dalej WYKONAWCĄ

Strony zawarły Umowę ... („Umowa Podstawowa”) w związku z wykonywaniem której ZAMAWIAJĄCY (Administrator) powierzy WYKONAWCY (Podmiotowi przetwarzającemu) przetwarzanie danych osobowych w zakresie określonym Umową.

§ 1.

Definicje

- a) **Podmiot przetwarzający** – podmiot, któremu powierzono przetwarzanie danych osobowych na mocy umowy powierzenia z ZAMAWIAJĄCYM i w jego imieniu, zwany także WYKONAWCĄ.
- b) **Administrator** – organ, jednostka organizacyjna, podmiot lub osoba, decydujące o celach i sposobach przetwarzania danych osobowych, zwany także ZAMAWIAJĄCYM.
- c) **Zbiór danych** – każdy posiadający strukturę (uporządkowany) zestaw danych o charakterze osobowym, dostępnych według określonych kryteriów, niezależnie od tego, czy zestaw ten jest rozproszony lub podzielony funkcjonalnie.
- d) **Przetwarzanie danych** – jakiegokolwiek operacje wykonywane na danych osobowych lub zestawach osobowych w sposób zautomatyzowanych lub niezautomatyzowanych, takie jak zbieranie, utrwalanie, organizowanie, przechowywanie, porządkowanie, adoptowanie lub modyfikowanie, pobieranie, przeglądanie, wykorzystywanie, ujawnianie poprzez przesłanie, rozpowszechnianie lub innego rodzaju udostępnianie, ograniczanie, usuwanie lub niszczenie.

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

- e) **Rozporządzenie** – 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).
- f) **Inny podmiot przetwarzający (podwykonawca)** – podmiot, któremu podmiot przetwarzający w imieniu administratora powierzył w całości lub częściowo przetwarzanie danych osobowych.

§ 2.

Przedmiot Umowy, cel, charakter i zakres

1. Przedmiotem umowy jest powierzenie przez ZAMAWIAJĄCEGO danych osobowych do przetwarzania przez WYKONAWCĘ.
2. Cele powierzenia przetwarzania definiuje umowa podstawowa.
3. Charakter przetwarzania danych dotyczy przetwarzania danych osobowych w formie papierowej i przy wykorzystaniu systemów informatycznych.
4. Zakres danych powierzonych do przetwarzania obejmuje:
5. Zakres danych powierzonych do przetwarzania obejmuje:
 - a. dane pacjentów (oraz osób uprawnionych do dostępu do dokumentacji medycznej) – ogólne:
 - nazwisko i imię,
 - pesel,
 - nr telefonu,
 - dane teleadresowe;
 - b. dane pacjentów – szczególne:
 - dane medyczne;
 - c. dane pracowników – ogólne:
 - nazwisko i imię,
 - stanowisko,
 - nr tel. kontaktowego,
 - adres email,
 - NPW (w przypadku pracowników medycznych).

§ 3.

Czas trwania

1. Podmiot przetwarzający uprawniony jest do przetwarzania powierzonych danych do dnia wygaśnięcia lub rozwiązania Umowy podstawowej.
2. W terminie 14 dni od ustania Umowy, Podmiot przetwarzający zobowiązany jest do usunięcia powierzonych danych, ze wszystkich nośników, programów i aplikacji w tym również kopii, chyba, że obowiązek ich dalszego przetwarzania wynika z odrębnych przepisów prawa.

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

§ 4.

Obowiązki i prawa

1. WYKONAWCA zobowiązuje się współpracować z ZAMAWIAJĄCYM w zakresie udzielania odpowiedzi na żądania osoby, której dane dotyczą, opisane w rozdziale III Rozporządzenia (w szczególności informowanie i przejrzysta komunikacja, dostęp do danych, obowiązek informacyjny, prawo dostępu, prawo do sprostowania danych, usunięcia danych, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych, prawo sprzeciwu, zautomatyzowane podejmowanie decyzji).
2. WYKONAWCA zobowiązuje się do pomocy ZAMAWIAJĄCEMU w wywiązaniu się z obowiązków określonych w art. 32-36 Rozporządzenia (w szczególności dla bezpieczeństwa przetwarzania, zgłaszania naruszenia ochrony danych osobowych organowi nadzorczemu, zawiadamiania osoby, której dane dotyczą, o naruszeniu ochrony danych osobowych, przeprowadzania oceny skutków dla ochrony danych osobowych, konsultacji z organem nadzorczym).
3. WYKONAWCA zobowiązuje się do udostępnienia ZAMAWIAJĄCEMU wszelkich informacji niezbędnych do wykazania spełnienia obowiązków spoczywających na WYKONAWCY oraz umożliwi ZAMAWIAJĄCEMU lub audytorowi upoważnionemu przez ZAMAWIAJĄCEGO przeprowadzanie audytów, w tym inspekcji, współpracując przy działaniach sprawdzających i naprawczych.

§ 5.

Zgłaszanie incydentów

1. WYKONAWCA zobowiązuje się, po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych, do zgłoszenia tego ZAMAWIAJĄCEMU, w terminie 24 godzin od chwili ujawnienia tego faktu.
2. Informacja przekazana ZAMAWIAJĄCEMU powinna zawierać co najmniej:
 - a. opis charakteru naruszenia oraz - o ile to możliwe - wskazanie kategorii i przybliżonej liczby osób, których dane zostały naruszone i ilości/rodzaju danych, których naruszenie dotyczy,
 - b. opis możliwych konsekwencji naruszenia,
 - c. opis zastosowanych lub proponowanych do zastosowania przez WYKONAWCĘ środków w celu zaradzenia naruszeniu, w tym minimalizacji jego negatywnych skutków.
3. Wraz z informacją, o której mowa w ust. 2 WYKONAWCA przekazuje niezbędną dokumentację naruszenia ochrony danych osobowych, celem powiadomienia organów nadzoru przez ZAMAWIAJĄCEGO.

§ 6.

Korzystanie przez WYKONAWCĘ z usług innego podmiotu przetwarzającego

1. WYKONAWCA nie może korzystać z usług innego podmiotu przetwarzającego (podwykonawcy) bez uprzedniej szczegółowej lub ogólnej pisemnej zgody ZAMAWIAJĄCEGO.
2. W przypadku ogólnej pisemnej zgody WYKONAWCA informuje ZAMAWIAJĄCEGO o wszelkich zamierzonych zmianach, dotyczących dodania lub zastąpienia innych podmiotów przetwarzających, dając tym samym ZAMAWIAJĄCEMU możliwość wyrażenia sprzeciwu wobec takich zmian w terminie 14 dni.

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

3. Podpowierzenie przetwarzania przez WYKONAWCĘ podmiotowi przetwarzającemu wymaga formy pisemnej. W przypadku podpowierzenia, na podwykonawcę zostaną nałożone takie same obowiązki, jak wynikają z niniejszej Umowy.
4. WYKONAWCA odpowiada za działania podwykonawcy tak, jak za własne.
5. Lista zaakceptowanych przez ZAMAWIAJĄCEGO podwykonawców będzie stanowiła **Załącznik nr 1 do umowy powierzenia**.

§ 7.

Deklarowane środki techniczne i organizacyjne

1. WYKONAWCA gwarantuje, że każda osoba realizująca Umowę zobowiązana jest do bezterminowego zapewnienia poufności danych osobowych przetwarzanych w związku z wykonywaniem Umowy, a w szczególności do tego, że nie będzie przekazywać, ujawniać i udostępniać tych danych osobom nieuprawnionym. Jednocześnie każda osoba realizująca Umowę zobowiązana jest do zachowania w tajemnicy sposobów zabezpieczenia danych osobowych.
2. WYKONAWCA deklaruje stosowanie środków technicznych i organizacyjnych określonych w art. 32 Rozporządzenia, jako adekwatnych do zidentyfikowanego ryzyka naruszenia praw lub wolności powierzonych danych osobowych a w szczególności:
 - a. pseudonimizację i szyfrowanie danych osobowych;
 - b. zdolność do ciągłego zapewnienia poufności, integralności, dostępności i odporności systemów i usług przetwarzania;
 - c. zdolność do szybkiego przywrócenia dostępności danych osobowych i dostępu do nich w razie incydentu fizycznego lub technicznego;
 - d. regularne testowanie, mierzenie i ocenianie skuteczności środków technicznych i organizacyjnych mających zapewnić bezpieczeństwo przetwarzania.
3. WYKONAWCA zobowiązuje się stosować ochronę powierzonych danych przed niedozwolonym lub niezgodnym z prawem przetwarzaniem (zniszczeniem, utraceniem, zmodyfikowaniem, nieuprawnionym ujawnieniem lub nieuprawnionym dostępem do danych osobowych przesyłanych, przechowywanych lub w inny sposób przetwarzanych) oraz przypadkową utratą, zniszczeniem lub uszkodzeniem, za pomocą odpowiednich środków technicznych lub organizacyjnych („integralność i poufność”).

§ 8.

Kontrola i nadzór

1. WYKONAWCA wyraża zgodę i zobowiązuje się umożliwić ZAMAWIAJĄCEMU kontrolowanie WYKONAWCY i innego podmiotu przetwarzającego, w tym pomieszczeń i sprzętu używanego przy przetwarzaniu danych osobowych, w zakresie niezbędnym do stwierdzenia prawidłowości stosowanych zabezpieczeń danych osobowych oraz realizacji obowiązków stąd wynikających, a także w zakresie oceny prawidłowości przetwarzania danych osobowych udostępnionych dla realizacji określonego zadania lub usługi.
2. WYKONAWCA zobowiązuje się zastosować do zaleceń ZAMAWIAJĄCEGO, dotyczących poprawy jakości zabezpieczenia powierzonych do przetwarzania danych osobowych oraz sposobu ich przetwarzania, wynikających z wyników przeprowadzonej kontroli.

Rozbudowa eksploatowanego w szpitalu Systemu HIS Eskulap o dodatkowe Moduły wraz z gwarancją dalszej rozbudowy oraz wykonaniem usług towarzyszących.

§ 9.

Odpowiedzialność

1. WYKONAWCA odpowiada za prawidłowe przetwarzanie danych osobowych, w tym ich właściwą ochronę, przez wszystkie osoby, które realizują wykonanie niniejszej Umowy oraz przez inny podmiot przetwarzający i ponosi odpowiedzialność za przetwarzanie danych osobowych niezgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy lub wynikającymi z obowiązujących przepisów.
2. WYKONAWCA ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone ZAMAWIAJĄCEMU lub osobom trzecim w związku z przetwarzaniem danych osobowych, a w szczególności w związku z ich bezprawnym udostępnieniem.

§ 10.

Rozwiązanie umowy

ZAMAWIAJĄCY może rozwiązać niniejszą umowę ze skutkiem natychmiastowym, gdy WYKONAWCA:

- 1) pomimo zobowiązania go do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli nie usunie ich w wyznaczonym terminie;
- 2) przetwarza dane osobowe w sposób niezgodny z umową;
- 3) powierzył przetwarzanie danych osobowych innemu podmiotowi bez zgody ZAMAWIAJĄCEGO.

§ 11.

Postanowienia końcowe

1. Umowa zastępuje wszelkie inne ustalenia dokonane pomiędzy WYKONAWCĄ a ZAMAWIAJĄCYM dotyczące przetwarzania danych osobowych bez względu na to, czy zostały uregulowane umową czy innym instrumentem prawnym.
2. W zakresie nieuregulowanym Umową mają zastosowanie przepisy prawa obowiązującego na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, w tym Rozporządzenia.
3. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden dla ZAMAWIAJĄCEGO i jeden dla WYKONAWCY. *(wersja papierowa)*
5. Umowa została sporządzona w formie elektronicznej oraz przekazana każdej ze Stron. *(wersja elektroniczna)*

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

(stempel firmowy i podpisy osób działających w imieniu ZAMAWIAJĄCEGO, wraz z pieczętkami imiennymi)

(stempel firmowy i podpisy osób działających w imieniu WYKONAWCY, wraz z pieczętkami imiennymi)

Wersja elektroniczna

(cyfrowe podpisy osób działających w imieniu ZAMAWIAJĄCEGO)

(cyfrowe podpisy osób działających w imieniu WYKONAWCY)