

Interreg



Kofinanziert von der
Europäischen Union
Dofinansowany przez
Unię Europejską

Mecklenburg-Vorpommern / Brandenburg / Polska



Zachodniopomorskie
Centrum Onkologii

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

ZAMAWIAJĄCEGO:

ZACHODNIOPOMORSKIEGO CENTRUM ONKOLOGII
W SZCZECINIE

NA ZAMÓWIENIE PUBLICZNE UDZIELONE

W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

O WARTOŚCI ZAMÓWIENIA POWYŻEJ PROGÓW UNIJNYCH

STWORZENIE TECHNOLOGII WSPIERANYCH PRZEZ AI W DIAGNOSTYCE MEDYCZNEJ, TERAPII I BADANIACH W CELU ZAPEWNIENIA WYSOKIEJ JAKOŚCI OPIEKI ZDROWOTNEJ W EUROREGIONIE POMERANIA. PN-10/24

PODSTAWA PRAWNA: USTAWA Z DNIA 11 WRZEŚNIA 2019 r.

– PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

(t.j. Dz.U z 2024, poz. 1320)



tel. 91 42 51 410 / fax: 91 42 51 406



szpital@onkologia.szczecin.pl



www.onkologia.szczecin.pl

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: **19.09.2024.**
5. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
<https://platformazakupowa.pl/transakcja/977246>

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/977246>

<https://zcoszczecin.bip.gov.pl/>

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 (t.j. Dz.U z 2024 poz. 1320), zwanej dalej „ustawą”.
2. Szacunkowa wartość zamówienia przekracza progi unijne określone na podstawie art. 3 ww. ustawy.

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiotem zamówienia jest **stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania, szczegółowo określonego w Załączniku nr 1 do niniejszej SWZ.**

Zadanie składa się z następujących części:

- 1) **Pakiet nr 1:** Dostawa skanera preparatów patomorfologicznych do uzyskiwania obrazów cyfrowych, Zakład Patomorfologii,
- 2) **Pakiet nr 2:** Dostawa serwerów do przechowywania i wymiany danych obrazowych, Dział Informatyki i Bezpieczeństwa Informacji,
- 3) **Pakiet nr 3:**
 - a) Dostawa oprogramowania do serwerów informatycznych do gromadzenia i przechowywania danych, Dział Informatyki i Bezpieczeństwa Informacji,
 - b) Dostawa oprogramowania do postprocesingu badań piersi i prostaty w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji: AI (MG i MR), Zakład Diagnostyki Obrazowej i Medycyny Nuklearnej,
- 4) **Pakiet nr 4:** Dostawa oprogramowania oraz serwera i stacji roboczej do automatycznego konturowania struktur krytycznych: narządów i obszarów węzłowych, Oddział Kliniczny Radioterapii.

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

2. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi, oprócz czynności określonych **w Załączniku nr 1 do SWZ**, wszystkie czynności niezbędne do zapewnienia ZAMAWIAJĄCEMU prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności transport (jeśli dotyczy), montaż, uruchomienie, ubezpieczenie na koszt WYKONAWCY wszystkich elementów przedmiotu zamówienia od ryzyka przypadkowej utraty, zniszczenia, uszkodzenia, kradzieży do czasu podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia (**Załącznik nr 2 do SWZ**), w tym na czas transportu (jeśli dotyczy).
3. Miejsce realizacji zamówienia: Zachodniopomorskie Centrum Onkologii w Szczecinie przy ul. Strzałowskiej 22.
4. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:
 - 1) **W zakresie Pakietu nr 1: Dostawa skanera preparatów patomorfologicznych do uzyskiwania obrazów cyfrowych, Zakład Patomorfologii:**
 - a) dostawa skanera preparatów patomorfologicznych do uzyskiwania obrazów cyfrowych, o parametrach określonych szczegółowo w Załączniku nr 1 do SWZ,
 - b) dostawa wyposażenia dodatkowego określonego w Załączniku nr 1 do SWZ,
 - c) integracja skanera z posiadany i użytkowanym przez ZAMAWIAJĄCEGO systemem informatycznym w Zakładzie Patomorfologii,
 - d) instalacja przedmiotu zamówienia oraz jego montaż i uruchomienie,
 - e) szkolenie personelu z zakresu użytkowania i obsługi oferowanego przedmiotu zamówienia, przeprowadzone w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO dla maksymalnie 20 użytkowników,
 - f) gwarancja na okres 36 miesięcy.
 - 2) **W zakresie Pakietu nr 2: Dostawa serwerów do przechowywania i wymiany danych obrazowych, Dział Informatyki i Bezpieczeństwa Informacji:**
 - a) dostawa czterech (4) serwerów do przechowywania i wymiany danych obrazowych, o parametrach określonych szczegółowo w Załączniku nr 1 do SWZ,
 - b) instalacja przedmiotu zamówienia oraz jego montaż i uruchomienie,
 - c) szkolenie personelu z zakresu użytkowania i obsługi oferowanego przedmiotu zamówienia, przeprowadzone w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO dla maksymalnie 4 użytkowników,
 - d) gwarancja na okres 36 miesięcy.
 - 3) **W zakresie Pakietu nr 3:**
 - A) Dostawa oprogramowania do serwerów informatycznych do gromadzenia i przechowywania danych, Dział Informatyki i Bezpieczeństwa Informacji:**
 - a) dostawa oprogramowania wraz z licencją; licencja terminowa na okres 36 miesięcy,
 - b) instalacja i uruchomienie oprogramowania na dedykowanych serwerach ZAMAWIAJĄCEGO,
 - c) szkolenie użytkowników oprogramowania – szkolenie w miejscu, dla maksymalnie 4 pracowników Działu Informatyki i Bezpieczeństwa Informacji,
 - d) gwarancja na okres 36 miesięcy.
 - B) Dostawa oprogramowania do postprocesingu badań piersi i prostaty w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji: AI (MG i MR), Zakład Diagnostyki Obrazowej i Medycyny Nuklearnej:**

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomierania.

- a) dostawa oprogramowania wraz z licencją, licencja terminowa na okres 36 miesięcy, na dwa mammografy, MR (prostata) – licencja bezterminowa na nieograniczoną liczbę stanowisk,
 - b) instalacja i uruchomienie oprogramowania,
 - c) szkolenie użytkowników oprogramowania – szkolenie w miejscu, dla maksymalnie 22 pracowników Zakładu Diagnostyki Obrazowej i Medycyny Nuklearnej,
 - d) gwarancja na okres 36 miesięcy.
- 4) **W zakresie Pakietu nr 4: Dostawa oprogramowania oraz serwera i stacji roboczej do automatycznego konturowania struktur krytycznych: narządów i obszarów węzłowych, Oddział Kliniczny Radioterapii:**
- a) dostawa oprogramowania systemu wspomagającego proces planowania radioterapii – licencja bezterminowa, o parametrach określonych szczegółowo w Załączniku nr 1 do SWZ,
 - b) dostawa stacji roboczej określonej w Załączniku nr 1 do SWZ,
 - c) dostawa serwera aplikacyjnego określonego w Załączniku nr 1 do SWZ,
 - d) instalacja przedmiotu zamówienia oraz jego uruchomienie,
 - e) szkolenie personelu z obsługi dostarczanego systemu w terminie uzgodnionym z użytkownikiem, szkolenie na miejscu u ZAMAWIAJĄCEGO, liczba osób biorących udział w szkoleniu: lekarze – 22 osoby, fizycy – 10 osób, technicy elektroradiologii – 5 osób,
 - f) gwarancja na okres 36 miesięcy.
5. Kod i nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
- Pakiet nr 1: 33190000-8 – Różne urządzenia i produkty medyczne
- Pakiet nr 2: 48821000-9 – Serwery sieciowe
- Pakiet nr 3: 48700000-1 – Pakiety oprogramowania użytkowego
- Pakiet nr 4: 48700000-1 – Pakiety oprogramowania użytkowego, 48821000-9 – Serwery sieciowe.
6. **Zakup przedmiotu zamówienia dofinansowany jest w ramach Programu Współpracy Interreg VI A Meklemburgia - Pomorze Przednie / Brandenburgia / Polska 2021-2027, Projekt nr INT0100008, Priorytet – Aktywizacja transgranicznych potencjałów innowacyjności, Cel szczegółowy – P1_1.1: P1_1.1 Badania i innowacje.**
7. Klauzula równoważności:
- W przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia został opisany przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego WYKONAWCĘ, ZAMAWIAJĄCY dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, i przyjmując należy, że wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. W przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia odnosi się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy, ZAMAWIAJĄCY dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, i przyjmując należy, że odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.
- ZAMAWIAJĄCY dopuszcza możliwość przedstawienia w ofercie asortymentu równoważnego (innego niż podany „z nazwy” przez ZAMAWIAJĄCEGO w opisie przedmiotu zamówienia) pod warunkiem, że oferowane urządzenia i materiały będą o nie gorszych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz użytkowych w odniesieniu do urządzeń i materiałów określonych przez ZAMAWIAJĄCEGO w opisie przedmiotu zamówienia. Zastosowanie produktów

równoważnych nie może pogorszyć jakości osiągniętych wyników ani negatywnie wpłynąć na prawidłowe użytkowanie lub funkcjonowanie produktu lub usługi zgodnie z ich przeznaczeniem. W przypadku zaproponowania przez WYKONAWCĘ w ofercie produktów/ usług równoważnych do produktów/ usług wskazanych przez ZAMAWIAJĄCEGO, WYKONAWCA zobowiązany jest wykazać, że oferowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone przez ZAMAWIAJĄCEGO.

8. ZAMAWIAJĄCY nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez WYKONAWCĘ kluczowych części zamówienia. ZAMAWIAJĄCY żąda wskazania przez WYKONAWCĘ w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom wraz z podaniem nazw (firm) ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.

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.

V. INFORMACJA O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

1. **Warunek dotyczący zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**

ZAMAWIAJĄCY nie określa warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.

2. **Warunek dotyczący uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**

ZAMAWIAJĄCY nie określa warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.

3. **Warunek dotyczący sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

ZAMAWIAJĄCY nie określa warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.

4. **Warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej:**

ZAMAWIAJĄCY nie określa warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.

VI. 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 (**wystawionych osobno dla każdego pakietu**), po zakończeniu zadania i oraz po podpisaniu przez obie strony odpowiednio protokołu końcowego odbioru urządzenia medycznego / urządzenia / oprogramowania – bez uwag.
4. Termin płatności wynosi do 30 dni od daty doręczenia faktury ZAMAWIAJĄCEMU i uprzedniego podpisania wymaganych dokumentów. ZAMAWIAJĄCY będzie dokonywał odbioru przedmiotu zamówienia z podziałem na poszczególne pakiety, podpisane zostaną cztery protokoły końcowe odbioru przedmiotu zamówienia, osobno dla każdego z pakietów.
5. ZAMAWIAJĄCY dokona zapłaty, w formie przelewu na konto WYKONAWCY wskazane w fakturze.
6. Szczegółowe koszty przedmiotu zamówienia określone zostaną przez WYKONAWCĘ **w Załączniku nr 3 do SWZ.**
7. ZAMAWIAJĄCY nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

8. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia konta ZAMAWIAJĄCEGO.

VII. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

1. Pakiet nr 1: Termin zrealizowania przedmiotu zamówienia: **do 2 miesięcy od dnia podpisania umowy przez dwie strony.**
2. Pakiet nr 2: Termin zrealizowania przedmiotu zamówienia: **do 6 miesięcy od dnia podpisania umowy przez dwie strony.**

Termin realizacji przedmiotu zamówienia poniżej 6 miesięcy jest jednym z kryteriów oceny ofert w Pakiecie nr 2, które zostały szczegółowo opisane w Rozdziale XXII SWZ. Wskazany powyżej termin jest maksymalnym wymaganym czasem na realizację zamówienia. Dla WYKONAWCY wiążący będzie termin zadeklarowany w ofercie.

3. Pakiet nr 3: Termin zrealizowania przedmiotu zamówienia: **do 3 miesięcy od dnia podpisania umowy przez dwie strony.**
4. Pakiet nr 4: Termin zrealizowania przedmiotu zamówienia: **do 2 miesięcy od dnia podpisania umowy przez dwie strony.**

VIII. INFORMACJE O DOPUSZCZENIU DO SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH.

1. ZAMAWIAJĄCY dopuszcza składanie ofert częściowych, na jeden lub więcej pakietów.
2. Przedmiot zamówienia składa się z czterech części, określonych, jako Pakiety.
3. ZAMAWIAJĄCY nie ogranicza liczby części zamówienia, którą można udzielić jednemu WYKONAWCY.
4. Dalsze dzielenie zamówienia nie jest uzasadnione ze względów ekonomicznych, technicznych i celowościowych, bowiem wiązałoby się to z dużymi trudnościami związanymi ze skoordynowaniem działań różnych WYKONAWCÓW.

IX. INFORMACJE O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH PODOBNYCH / DODATKOWYCH.

ZAMAWIAJĄCY nie przewiduje w ogłoszeniu o zamówieniu udzielenia zamówień na dostawy dodatkowe, o których mowa w art. 214 ust. 1, pkt 8 ustawy.

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

ZAMAWIAJĄCY nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

XI. 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.**

XII. 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: 977246**
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, 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 wyjaśnienie 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. przesłania 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

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

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, 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,

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

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

XIII. 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 XII.

XIV. WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

ZAMAWIAJĄCY wyznacza następujące osoby do kontaktu z WYKONAWCAMI:

- 1) w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia w zakresie Pakietu nr 1: Andrzej Kram – Kierownik Zakładu Patomorfologii, nr tel.: 91 42 51 570,
- 2) w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia w zakresie Pakietu nr 2, nr 3: Wojciech Gądzikiewicz – Kierownik Działu informatyki i Bezpieczeństwa Informacji, nr tel.: 91 42 51 599 oraz Piotr Jańczuk – Starszy Inspektor ds. Informatyki, nr tel.: 91 42 51 599,
- 3) w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia w zakresie Pakietu nr 4: Waldemar Kot – Zakład Fizyki Medycznej, nr tel.: 91 42 51 475,
- 4) w sprawach formalnych dotyczących zamówienia publicznego: Adrianna Zalewska – Kierownik Działu Administracyjno – Gospodarczego, nr tel.: 91 42 51 431.

Adres e-mail do kontaktu: zamowienia_publiczne@onkologia.szczecin.pl

XV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. WYKONAWCA związany jest ofertą od dnia upływu składania ofert **do dnia 22.01.2025.**
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.

XVI. 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

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej 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.
5. 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 2022r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
 - 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) 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 agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024, poz. 507).
6. 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 2022r. 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).
7. 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 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.

XVII. 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. Zaleca się, aby uzasadnienie tajemnicy przedsiębiorstwa złożone było w formie możliwej do udostępnienia innym WYKONAWCOM.
4. Do oferty należy dołączyć w formie elektronicznej oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, (oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy).
5. Do przygotowania oferty należy wykorzystać **formularz ofertowy – kryteria ocen 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 1 do SWZ** przedstawiający szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, zawierający potwierdzenie spełnienia wymagań funkcjonalnych oferowanego przedmiotu dostawy i wskazanie oferowanych parametrów podlegających ocenie, dla określonych Pakietów.
 - 6.4. Wypełniony **Załącznik nr 3 do SWZ** przedstawiający szczegółowe koszty przedmiotu zamówienia, dla określonych Pakietów.

Uwaga: edytowalną wersję Załączników nr 1 i nr 3 do SWZ ZAMAWIAJĄCY umieścił na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

- 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 - **Załącznik nr 6 do SWZ**).
- 6.6. Przedmiotowe Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia z postępowania na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez ZAMAWIAJĄCEGO podmiotowe środki dowodowe.
- 6.7. Dodatkowe oświadczenie na podstawie art. 125 ust. 1 Ustawy (**Załącznik nr 7 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) oraz na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r., poz. 1497 ze zm.).

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

7. ZAMAWIAJĄCY wymaga następujących przedmiotowych środków dowodowych, które należy załączyć do oferty:
 - 7.1. W celu potwierdzenia, że oferowana dostawa odpowiada wymaganiom określonym przez ZAMAWIAJĄCEGO, ZAMAWIAJĄCY żąda przedłożenia:
 - 7.1.1. **Dla każdego Pakietu – Dokumentacji technicznej oraz broszur informacyjnych zawierających pełną informację na temat oferowanego przedmiotu zamówienia,** stanowiących podstawę potwierdzenia wymagań funkcjonalnych oferowanego przedmiotu zamówienia, w języku polskim – zgodnie z zapisami zawartymi **w Załączniku nr 1** lub jeżeli brak jest takiego dokumentu – oświadczenia WYKONAWCY. ZAMAWIAJĄCY prosi o widoczne oznaczenie w dokumentach numeru pozycji, którego dany parametr dotyczy.
 - 7.1.2. **Dla Pakietu nr 1, nr 3, część b i nr 4** - Deklaracja zgodności lub certyfikat wydany przez jednostkę notyfikowaną jeśli konieczne jest potwierdzenie spełnienia wymagań zasadniczych przez oferowane wyroby medyczne.
8. Przed wyborem najkorzystniejszej oferty ZAMAWIAJĄCY wzywa WYKONAWCĘ, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO terminie nie krótszym niż 10 dni aktualnych na dzień złożenia **podmiotowych środków dowodowych**, zgodnie z art. 126 ust. 1 Ustawy.
 - 8.1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, WYKONAWCA przedkłada:
 - 8.1.1. 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.

Uwaga: dokumenty wskazane powyżej muszą być wystawione w terminie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
 - 8.1.2. 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.
 - 8.1.3. 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. 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.

- 8.1.4. 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 powyżej muszą być wystawione w terminie nie wcześniejszym niż 6 miesięcy przed ich złożeniem.

- 8.1.5. Jeżeli WYKONAWCA ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:

– informacji, o której mowa w pkt 8.1.4. 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 8.1.1., składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym WYKONAWCA ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że:

- 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.

- 8.1.6. 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 8.1.5, 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.

Stosuje się wymóg zawarty w uwagach w punkcie 8.1.5.

- 8.1.7. Oświadczenie o aktualności danych zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy w zakresie niepodlegania 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) oraz na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r. poz. 507 t.j.) – o treści wskazanej w **Załączniku nr 8 do SWZ.**

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

9. Oferta oraz oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu muszą być złożone w oryginale.
10. Jeżeli WYKONAWCA niełoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, ZAMAWIAJĄCY wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
11. Postanowień ust. 10 nie stosuje się, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub, pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
12. ZAMAWIAJĄCY może żądać od WYKONAWCÓW wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.
13. Jeżeli WYKONAWCA niełożył 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.
14. 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.
15. Jeżeli złożone przez WYKONAWCĘ oświadczenie, o którym mowa w pkt 6.5 i 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.
16. W zakresie nieuregulowanym niniejszą SWZ zastosowanie znajdą 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) 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).

XVIII. 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 XII**.
2. Jeżeli zapytanie wpłynie do ZAMAWIAJĄCEGO w terminie nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert (art. 135 ust. 2 ustawy), ZAMAWIAJĄCY udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później **niż na 6 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.

XIX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

ZAMAWIAJĄCY nie wymaga wadium w postępowaniu.

XX. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT.

1. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie **do dnia 25.10.2024 roku, do godz. 08:00**. 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/977246>
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 zaszyfrowana 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, oświadczenia, wnioski, przedmiotowe i podmiotowe środki dowodowe (jeżeli były wymagane) oraz inne wymagane dokumenty składane elektronicznie muszą zostać podpisane **w trybie przetargu nieograniczonego** kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W procesie składania oferty, wniosku w tym przedmiotowych środków dowodowych na platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny WYKONAWCA składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu.

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

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>

XXI. TERMIN OTWARCIA OFERT.

1. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 25.10.2024 roku, o godz. 8:30.**
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.
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).

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

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.

XXII. 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 w szczególności: transport (jeśli dotyczy), ubezpieczenie, opłaty wynikające z polskiego prawa celnego i podatkowego np. 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. Cena oferty stanowi wynagrodzenie ryczałtowe.
5. Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN), z dokładnością nie większą niż dwa miejsca po przecinku.
6. WYKONAWCA podaje **w Załączniku nr 3 do SWZ przedstawiającym szczegółowe koszty przedmiotu zamówienia**, również 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 ziszcza się ustawowe przesłanki omyłki (na podstawie np. 226 ust. 1 pkt 10 ustawy, w związku z np. 223 ust. 2 pkt 3 ustawy).
7. Rozliczenia między ZAMAWIAJĄCYM a WYKONAWCĄ będą prowadzone w złotych polskich.
8. W przypadku rozbieżności pomiędzy ceną ryczałtową podaną cyfrowo a słownie, jako wartość właściwa zostanie przyjęta cena ryczałtowa podana słownie.
9. 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. z 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 miałyby 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;

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

- 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.

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

1. Pakiet nr 1: Dostawa skanera preparatów patomorfologicznych do uzyskiwania obrazów cyfrowych, Zakład Patomorfologii.

- 1) Przy wyborze oferty ZAMAWIAJĄCY będzie się kierował następującymi kryteriami:

lp.	Kryterium	(waga procentowa)
1.	cena	60%
2.	parametry techniczne	40%

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

$$W_{k1} = \frac{\text{najniższa cena spośród oferowanych} \times 18}{\text{cena oferty}}$$

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania w kryterium nr 1 wynosi 18.

- 3) Wartość **kryterium nr 2** – parametry techniczne – będzie ustalona według następującego wzoru:

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

Opis punktacji kryterium nr 2 zawiera Załącznik nr 1 do SWZ. Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w kryterium nr 2 wynosi 12 pkt.

- 4) Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania wskutek oceny wszystkich kryteriów – **30 pkt** wg wzoru $W = W_{k1} + W_{k2}$
- 5) 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.

2. Pakiet nr 2: Dostawa serwerów do przechowywania i wymiany danych obrazowych, Dział Informatyki i Bezpieczeństwa Informacji.

- 1) Przy wyborze oferty ZAMAWIAJĄCY będzie się kierował następującymi kryteriami:

lp.	Kryterium	(waga procentowa)
1.	cena	60%
2.	termin realizacji zamówienia	40%

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

$$W_{k1} = \frac{\text{najniższa cena spośród oferowanych} \times 60}{\text{cena oferty}}$$

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

- 3) Wartość **kryterium nr 2** – **termin realizacji zamówienia** – będzie ustalona według następującego wzoru:

$$W_{k2} = \text{liczba przyznanych punktów w kryterium nr 2}$$

Opis kryterium nr 2:

Maksymalny wymagany termin zrealizowania przedmiotu zamówienia wynosi **do 6 miesięcy od dnia podpisania umowy przez obydwie strony**. Terminy realizacji poniżej 6 miesięcy stanowią kryterium oceny ofert.

Termin realizacji przedmiotu zamówienia – jest to czas od dnia zawarcia umowy do dnia podpisania przez obie strony protokołu odbioru końcowego.

Punkty zostaną przyznane w sposób następujący:

- a) do 3 miesięcy od dnia zawarcia umowy: 40 pkt.,
- b) do 4 miesięcy od dnia zawarcia umowy: 30 pkt.,
- c) do 5 miesięcy od dnia zawarcia umowy: 20 pkt.,
- d) do 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy: 0 pkt.

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania wskutek oceny kryterium nr 2 wynosi 40.

ZAMAWIAJĄCY zastrzega, że brak określenia lub błędne określenie w formularzu ofertowym ww. kryterium (podanie innej wartości niż wskazana w pkt a - d powyżej lub wpisanie więcej niż jednej wartości spośród wskazanych w pkt a - d powyżej) jest jednoznaczne z wyborem najdłuższego terminu realizacji zamówienia, tj. z wyborem najniższej punktowanej opcji.

- 5) Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania wskutek oceny wszystkich kryteriów – 100 pkt wg wzoru $W = W_{k1} + W_{k2}$
- 6) 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.

3. Pakiet nr 3:

A) Dostawa oprogramowania do serwerów informatycznych do gromadzenia i przechowywania danych, Dział Informatyki i Bezpieczeństwa Informacji,

B) Dostawa oprogramowania do postprocesingu badań piersi i prostaty w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji: AI (MG i MR), Zakład Diagnostyki Obrazowej i Medycyny Nuklearnej.

- 1) Przy wyborze oferty ZAMAWIAJĄCY będzie się kierował następującymi kryteriami:

lp.	Kryterium	(waga procentowa)
1.	cena	60%
2.	parametry techniczne	40%

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

$$W_{k1} = \frac{\text{najniższa cena spośród oferowanych} \times 75}{\text{cena oferty}}$$

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania w kryterium nr 1 wynosi 75.

- 4) Wartość **kryterium nr 2** – parametry techniczne – będzie ustalona według następującego wzoru:

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

Opis punktacji kryterium nr 2 zawiera Załącznik nr 1 do SWZ. Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w kryterium nr 2 wynosi 50 pkt.

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

- 5) Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania wskutek oceny wszystkich kryteriów – **125 pkt** wg wzoru $W = W_{k1} + W_{k2}$
- 6) 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.

4. Pakiet nr 4: Dostawa oprogramowania oraz serwer i stacja robocza do automatycznego konturowania struktur krytycznych: narzędzi i obszarów węzłowych, Oddział Kliniczny Radioterapii.

- 1) Przy wyborze oferty ZAMAWIAJĄCY będzie się kierował następującymi kryteriami:

lp.	Kryterium	(waga procentowa)
1.	cena	60%
2.	parametry techniczne	40%

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

$$W_{k1} = \frac{\text{najniższa cena spośród oferowanych} \times 105}{\text{cena oferty}}$$

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania w kryterium nr 1 wynosi 105.

- 3) Wartość **kryterium nr 2** – parametry techniczne – będzie ustalona według następującego wzoru:

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

Opis punktacji kryterium nr 2 zawiera Załącznik nr 1 do SWZ. Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w kryterium nr 2 wynosi 70 pkt.

- 4) Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania wskutek oceny wszystkich kryteriów – **175 pkt** wg wzoru $W = W_{k1} + W_{k2}$
- 5) 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.

XXIV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

ZAMAWIAJĄCY nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XXV. WARUNKI UBEZPIECZENIA.

Warunki ubezpieczenia zawarte są w projekcie umowy, stanowiącej **Załącznik Nr 4 do SWZ.**

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.

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

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 przedstawia ZAMAWIAJĄCEMU kopię umowy regulującej współpracę tych WYKONAWCÓW.
5. WYKONAWCY składający ofertę wspólną ponoszą solidarną odpowiedzialność za podpisanie umowy.
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 ust. 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 51 410 w. 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-10/24 – Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania,**
- 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,

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

- 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,
 - 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.

XXVIII. 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

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

- zamieszczenia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, lub dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
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
Zachodniopomorskiego Centrum
Onkologii

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA ZAWIERA:

- Załącznik nr 1: Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
Załącznik nr 2: Wzór protokołu odbioru końcowego urządzenia medycznego / urządzenia / oprogramowania,
Załącznik nr 3: Szczegółowe koszty przedmiotu zamówienia,
Załącznik nr 4: Projekt umowy,
Załącznik nr 5: Formularz ofertowy – kryteria oceny ofert,
Załącznik nr 6: Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia,
Załącznik nr 7: Dodatkowe oświadczenie o braku innych podstaw wykluczenia,
Załącznik nr 8: Oświadczenie o aktualności danych,
Załącznik nr 9: Projekt umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

Załącznik nr 1, Pakiet nr 1
do Specyfikacji Warunków Zamówienia
nr PN-10/24

Załącznik nr 1
do umowy nr PN-10/24

PAKIET NR 1 – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa skanera preparatów patomorfologicznych do uzyskiwania obrazów
cyfrowych, Zakład Patomorfologii.

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

a) Informacje ogólne dotyczące przedmiotu zamówienia (tabelę proszę powielić wg potrzeb):

1.	nazwa urządzenia	
2.	model i typ	
3.	producent (nazwa/siedziba)	
4.	kraj pochodzenia	

b) Parametry przedmiotu zamówienia wymagane bezwzględnie i podlegające ocenie:

I.p.	wymagania techniczne	parametry wymagane	parametry oferowane (kolumnę Wypełnia Wykonawca)	parametry oceniane / punktacja
I.	SKANER			
1.	rok produkcji – co najmniej 2024, urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane, nierekondycjonowane.	tak, proszę podać rok produkcji		-
2.	podajnik wewnętrzny do skanowania preparatów o pojemności nie mniej niż 350 preparatów	tak, proszę podać		350 preparatów: 0 pkt. 400 preparatów: 0,5 pkt. powyżej 400 preparatów: 1 pkt.
3.	maksymalny czas skanowania i uzyskania gotowego cyfrowego obrazu preparatu histologicznego: 50 sekund na preparat przy powierzchni skanowanej 15 x 15 mm przy maksymalnej rozdzielczości oferowanej kamery	tak, proszę podać		50 sek. – 0 pkt. 40 sek. – 0,5 pkt. 35 sek. – 1 pkt.
4.	powierzchnia skanowania co najmniej 22 x 57 mm	tak, proszę podać		-
5.	skanowanie preparatów w technice jasnego pola	tak		-
6.	możliwość ciągłego dokładania i wyładowywania preparatów bez przerywania skanowania	tak/nie		tak – 1 pkt. nie – 0 pkt.
7.	możliwość przydzielania skanowania priorytetowego wg liczby podajników (koszyków)	tak		1 koszyk- 0 pkt 2 koszyki – 0,5 pkt 3 koszyki – 1 pkt

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

8.	możliwość skanowania pakietowego lub jednoprzypadkowego	tak		-
9.	opcja „skanowania całego preparatu” w dowolnym momencie	tak		-
10.	rozdzielczość skanowania liczbowo nie wyższa niż 0.30 µm/piksel przy użyciu obiektywu 40x	tak		-
11.	urządzenie do digitalizacji preparatów wykorzystujące jako podajniki preparatów do skanowania koszyki na szkiełka pochodzące bezpośrednio z systemów barwiąco-nakrywających kompatybilnych z posiadanymi przez zamawiającego bez konieczności manualnego przekładania szkiełek do innego rodzaju podajników	tak		-
12.	na wyposażeniu urządzenia komplet koszyków wystarczający na pełny załadunek szkiełek do skanowania	tak/nie		tak – 0,5 pkt. nie – 0 pkt.
13.	możliwość skanowania preparatów o wielkości szkiełek: - w rozmiarze szkiełka od 25 mm do 26 mm (szerokość) x od 75 mm do 76 mm (długość) - grubość szkiełka: przedział od 0,9 mm do 1,1 mm, (bez szkiełka nakrywkowego lub folii)	tak		-
14.	możliwość skanowania preparatów nakrytych standardowym szkiełkiem nakrywkowym lub taśmą nakrywkową dostępnych obecnie na rynku	tak		-
15.	rozmiar akceptowanych etykiet: powierzchnia etykiety: (szer. x dł.) 25 mm x 25 mm – z opisem ręcznym, drukowanym, nieprzeźroczyste, matowe	tak		-
16.	automatyczny start skanowania po włożeniu koszyka z preparatami bez konieczności programowania zadania skanowania w skanerze lub komputerze sterującym pracą skanera	tak/nie		tak – 1,5 pkt. nie – 0 pkt.
17.	automatyczne wyszukiwanie tkanek na skanowanym szkiełku	tak		-
18.	automatyczna kontrola jakości każdego skanowanego preparatu	tak		-
19.	automatyczne ustawianie ostrości w czasie rzeczywistym	tak		-
20.	automatyczne ustawianie ostrości w czasie rzeczywistym	tak		-
21.	układ optyczny wyposażony w minimum jeden obiektyw, powiększenie 40x	tak		-

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

22.	trójliniowa kolorowa kamera obrazująca 4K, spełniająca wymogi dotyczące prędkości zgodnie z I pkt.3	tak		-
23.	wbudowany czytnik kodów 1D, 2D i 3D	tak		-
24.	pole widzenia (FOV) 1 mm	tak		-
25.	obsługiwane kody kreskowe minimum: NW7, QR Code, Data Matrix, Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 128, PDF417, MicroPDF417	tak		-
26.	wykrywanie tkanki na szkiełku z dokładnością 99,5%, rozpoznawanie słabo zabarwionej tkanki i wykluczenie śladów pisaków, innych zabrudzeń	tak		-
27.	zautomatyzowana kontrola jakości obrazu, polegająca na: 1) podglądzie obrazu zanim zeskanowany preparat dotrze do patomorfologa, 2) automatycznej kontroli jakości skanowania, 3) powiadamianie użytkownika o problemach z jakością skanowania preparatu	tak		-
28.	statystyki zeskanowanych szkiełek wg - dzień/ miesiąc/rok, średni obszar skanowania, rozmiar tkanki i średnia prędkość skanowania	tak		-
29.	urządzenie z wbudowanym na stałe ekranem dotykowym o przekątnej minimum 10" umożliwiającą obsługę skanera bez konieczności używania dodatkowego komputera z możliwością wyświetlania i sprawdzenia na ekranie dotykowym stanu koszyków i szkiełek w trakcie pracy urządzenia oraz z możliwością wyświetlania na ekranie dotykowym urządzenia opisu szkiełka (etykiety) i obrazu makroskopowego preparatu	tak/nie		tak – 2 pkt. nie – 0 pkt.
30.	skaner posiada wyświetlane i uruchamiane na ekranie dotykowym filmy szkoleniowe w zakresie obsługi i konserwacji skanera	tak		-
31.	zewnętrzny zasilacz UPS o mocy znamionowej co najmniej 2200 VA, zapewniający czas podtrzymania min. 30 minut, z kartą monitorującą SNMP do zdalnej diagnostyki zasilacza UPS	tak		-
32.	możliwość integracji z systemami HIS/LIS przez HL7 lub inny standaryzowany interfejs	tak		-

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

33.	możliwość przypisywania kodów PIN specyficznych dla Użytkownika do skanera	tak		-
34.	możliwość integracji i kompatybilność z oprogramowaniem posiadanym przez Zakład Patomorfologii Zamawiającego do zarządzania zeskanowanymi preparatami w zakresie minimalnym tj. na poziomie pokazywania ikon preparatów cyfrowych w posiadanej przez Zamawiającego bazie danych w kontekście danego pacjenta	tak		-
35.	możliwość konfiguracji skanera z dodatkowym oprogramowaniem do analizy obrazu w zakresie analizy odczynów immunohistochemicznych: np. ER, PR, HER2, Ki67	tak		-
36.	skaner histologiczny dostarcza skany preparatów wraz z powiązаныmi metadanymi dotyczącymi skanu w minimum jednym z następujących formatów plików np.: TIFF, SVS, JPEG, MRXS, BIF, NDP1.	tak		-
37.	pełna integracja i kompatybilność zamawianego skanera do digitalizacji preparatów histopatologicznych z posiadanym i użytkowanym przez Zamawiającego Systemem oraz kolejnym, będącym na etapie zakupu (realizacja w 2024r.)	tak		-
II.	INTERGRACJE			
1.	integracja skanera z posiadanym i użytkowanym przez Zamawiającego systemem informatycznym w Zakładzie Patomorfologii	tak		-
2.	wszelkie koszty oferowanego systemu, związane z rozbudową i integracją z aktualnie posiadanym oprogramowaniem Zamawiającego ponosi Wykonawca	tak		-
3.	Założenia funkcjonalne integracji:			
3.1	automatyczny import zeskanowanych preparatów ze skanera do dostarczonego rozwiązania do przechowywania skanów	tak		-
3.2	możliwość wykonania powtórnego skanu danego preparatu (np. w przypadku niedostatecznej jakości technicznej lub przy zastosowaniu innych parametrów skanowania) z zachowaniem poprzedniej wersji skanu	tak		-

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

3.3	integracja musi umożliwiać wyświetlanie skanu preparatu w systemie informatycznym Zakładu Patomorfologii w kontekście tego preparatu, bez konieczności powtórneho logowania się użytkownika i stosowania dodatkowych aplikacji	tak		-
3.4	kontrola dostępu do preparatów zgodnie z uprawnieniami użytkownika w systemie informatycznym Zakładu Patomorfologii	tak		-
3.5	obsługa zleceń skanowania preparatów z obsługą komentarzy i wyboru powiększenia (o ile skaner posiada taką możliwość); opcjonalna notyfikacja zlecającego po uzyskaniu dostępności skanu ze skanera, jeżeli osoba zlecająca skan zaznaczy taką opcję	tak		-
3.6	obsługa miniaturk zeskanowanych preparatów, prezentowanych w kontekście preparatów w oferowanym systemie; miniaturki są widoczne w systemie informatycznym Zakładu Patomorfologii, tworząc „wirtualną teczkę” patomorfologa	tak		-
3.7	obsługa zapobiegania usunięciu istotnych skanów, a także automatyczne zarządzanie retencją danych – usuwanie skanów po określonym czasie od autoryzacji przypadku	tak		-
3.8	automatyczne umieszczanie skanów (oparte o kod kreskowy w polu opisowym preparatu) w kontekście odpowiedniego preparatu, również gdy diagnozujący nie wystawi zlecenia skanowania	tak		-
3.9	powiadomienie osoby zlecającej skan poprzez komunikat systemowy po uzyskaniu dostępności skanu ze skanera (jeżeli w zleceniu skanowania osoba zlecająca oznaczy taką opcję)	tak		-
3.10	funkcjonalność nie jest ograniczona czasowo lub liczbą preparatów (jedynym ograniczeniem na liczbę preparatów jest pojemność przestrzeni dyskowej w oferowanym rozwiązaniu)	tak		-
3.11	interfejs użytkownika w języku polskim	tak		-
4.	Wymagania funkcjonalne dotyczące wyświetlania skanów w systemie informatycznym używanym w Zakładzie	tak		-

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

	Patomorfologii Zamawiającego:			
4.1	możliwość tworzenia, edycji i usuwania komentarzy bezpośrednio na skanie preparatu, w celu np. oznaczenia rejonu (tzw. ROI - region of interest) do konsultacji innego patomorfologa; adnotacje w kształcie: prostokąta, okręgu, linii, punktów o min. 2 kolorach	tak		-
4.2	obsługa tzw. snapshotów – tworzenie obrazów w niskiej rozdzielczości (to co widzimy aktualnie na ekranie, w aktualnym położeniu i powiększeniu) i przesyłanie takiego pliku obrazu w formacie JPG jako załącznik w kontekście preparatu w systemie informatycznym Zakładu Patomorfologii	tak		-
4.3	funkcjonalność przybliżania i oddalania (zoom) – zmiany powiększenia	tak		-
4.4	funkcjonalność przesuwania obrazu przy danym powiększeniu (pan)	tak		-
4.5	funkcjonalność pomiarów liniowych obrazu (określenia realnej odległości w mikrometrach/milimetrach między dwoma punktami wskazanymi przez użytkownika)	tak		-
4.6	funkcja pracy synchronicznej kilku osób na tym samym skanie; jedna z osób (prowadząca prezentację lub konsultant) dokonuje przeglądania preparatu, a u pozostałych osób powiększenie i pole widzenia zmienia się synchronicznie i widzą to samo, co osoba prowadząca	tak/nie		tak – 4 pkt. nie – 0 pkt.
4.7	funkcjonalność zliczania dodanych punktów jako adnotacji w zaznaczonym obrazie oraz sumowania ich liczby oraz ilorazów (tzw. ratio)	tak		-
4.8	funkcjonalność obrotu skanu o wybrany przez użytkownika kąt	tak		-
5.	Wymagania funkcjonalne dotyczące przechowywania skanów otrzymywanych ze skanera będącego przedmiotem dostawy opisanym:	tak		-
5.1	system do przechowywania bieżących skanów preparatów zeskanowanych na skanerze histologicznym; Zamawiający nie narzuca Wykonawcy architektury rozwiązania i oczekuje rozwiązania pracującego wydajnie i ergonomicznie (przez co rozumie	tak		-

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

	min. wyświetlenie wskazanego skanu preparatu standardowej wielkości bez powiększenia w czasie nie dłuższym niż 7 sekund) przy założeniu minimalnych wymagań opisanych poniżej; system może się składać z jednego lub więcej urządzeń współpracujących ze sobą; wymagane jest uruchomienia systemu na środowisku wirtualnym będącym w posiadaniu Zamawiającego			
5.2	system do przechowywania skanów powinien jednocześnie integrować w sobie funkcje analizy obrazu	tak		-
5.3	moc obliczeniowa (procesory, ich liczba, częstotliwość taktowania, ilość pamięci RAM) dostosowane do planowanego obciążenia systemu	tak		-
5.4	brak ograniczenia jednocześnie pracującej liczby użytkowników	tak		-
5.5	liczba jednocześnie prowadzonych analiz obrazu – min. 1; w przypadku większej liczby żądanych jednocześnie analiz, system kolejkuje zadania i po zakończeniu bieżącego automatycznie inicjuje wykonanie kolejnego zadania z kolejki	tak		-
5.6	w przypadku konieczności użycia licencji komercyjnych (np. systemy operacyjne, bazy danych itp.) Wykonawca zobowiązany jest do ich dostarczenia wraz ze Skanerem (nie dotyczy licencji OS Microsoft Windows Serwer będącej w posiadaniu Zamawiającego)	tak		-
6.	Wymagania dotyczące możliwości rozwoju:			
6.1	w czasie obowiązywania umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przyjmowania zgłoszeń dotyczących rozwoju systemu oraz przeprowadzania analizy wykonalności proponowanych rozwiązań w czasie nie przekraczającym 10 dni roboczych	tak		-
6.2	w ramach niniejszego zamówienia Wykonawca zagwarantuje Zamawiającemu w okresie gwarancji min. 400 rbh programisty w celu dostosowywania i rozbudowy dostarczonego rozwiązania w zakresie optymalizacji dostarczonych algorytmów analizy obrazu opartych o sztuczną inteligencję oraz wdrożenia kolejnych funkcjonalności	tak		-

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

III.	WARUNKI GWARANCJI			
1.	okres gwarancji dla urządzenia i wszystkich jego składników wynosi 36 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego urządzenia medycznego	tak		-
2.	okres gwarancji dla integracji i wszystkich jego składników wynosi 36 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego urządzenia medycznego	tak		-
3.	gwarancja części zamiennych przez co najmniej 10 lat od daty dostawy	tak		-
4.	liczba wymaganych przez producenta przeglądów okresowych niezbędnych do wykonania w ciągu roku – podać, opisać zakres; Wykonawcę obowiązuje wykonywanie przeglądów okresowych w wymaganej liczbie w okresie gwarancji (w cenie oferty, bez żadnych dodatkowych kosztów)	tak, proszę podać		-
5.	w przypadku napraw przedłużenie okresu gwarancji o każdy dzień, w czasie którego Zamawiający nie mógł korzystać w pełni ze sprawnego sprzętu	tak		-
6.	gwarancja ma obejmować cały system od momentu uruchomienia systemu i podpisania protokołu odbioru końcowego przez obie strony, w siedzibie Zamawiającego	tak		-
7.	licencja na moduł analizy obrazów oraz integrację dostarczonych systemów: niewyłączna, udzielana na czas nieokreślony, bez możliwości wypowiedzenia ze strony Wykonawcy (z wyłączeniem sytuacji naruszenia prawa)	tak		-
IV.	WARUNKI SERWISU GWARANCYJNEGO			
1.	serwis gwarancyjny realizowany w siedzibie Zamawiającego	tak		-
2.	w cenie umowy – naprawy, przeglądy okresowe w okresie gwarancji wraz z materiałami eksploatacyjnymi, niezbędnym transportem sprzętu i wymianą części (w częstotliwości i w zakresie zgodnym z wymogami producenta); obowiązkowy w cenie umowy przegląd z końcem biegu gwarancji	tak		-

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

3.	wsparcie techniczne dotyczące pracy z systemem zapewnione zostanie dla pracowników Zamawiającego	tak		-
4.	Wykonawca zapewnia system pomocy zdalnej z możliwością przekazywania zgłoszeń (w tym zgłaszanie błędów) w formie: a) telefonicznej, b) e-mail lub poprzez internetową aplikację zgłoszeniową, w tym co najmniej jedną z form całodobowo	tak, proszę podać		-
5.	Wykonawca zapewni obsługę zgłoszeń pomocy technicznej i serwisowych w dni robocze w godzinach 8:00 – 16:00	tak, proszę podać		-
6.	w przypadku awarii systemu, której nie da się usunąć zdalnie, Wykonawca na własny koszt realizuje czynności w siedzibie Zamawiającego	tak		-
7.	zapewnienie stałej aktualności oferowanego systemu w okresie obsługi serwisowej; Wykonawca ma zapewnić wykonywanie aktualizacji systemu poza godzinami pracy użytkowników Zamawiającego w ustalonych z Zamawiającym oknach serwisowych	tak		-
8.	utrzymanie w sprawności technicznej interfejsów integracji po stronie oferowanego systemu, a także systemu informatycznego Zakładu Patomorfologii w okresie obsługi gwarancyjnej	tak		-
9.	Wykonawca w ramach gwarancji zobowiązany jest do usuwania błędów oprogramowania oraz integracji zgodnie z ich klasyfikacją: a) błąd krytyczny (całkowity brak działania oprogramowania/ integracji lub działanie nie pozwalające na pracę Zakładu z wykorzystaniem systemu) – maksymalnie do godziny 15.00 kolejnego dnia roboczego licząc od czasu zgłoszenia; b) błąd zwykły (przypadki inne niż w pkt.a) – do 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia	tak		-
10.	czas reakcji (dotyczy także reakcji zdalnej): „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” =< 72 [godz.]	tak		-
11.	możliwość zgłoszeń 24h/dobę, 365 dni/rok	tak		-
12.	maksymalnie 5 dni roboczych jako czas usunięcia nieprawidłowego działania urządzenia (wady/ awarie/usterki) liczony od dnia zgłoszenia	tak		-

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

	nieprawidłowości przez Zamawiającego; w sytuacji, gdy z przyczyn technicznych niezależnych od Wykonawcy, dotrzymanie terminu jest niemożliwe, to ostateczny termin usunięcia wady/ awarii/usterki nie może przekraczać 14dni roboczych			
13.	przestrzeganie wymaganych terminów wykonywania okresowych przeglądów technicznych należy do Wykonawcy, bez konieczności zlecenia (przypominania) przez Zamawiającego	tak		-
14.	Wykonawca powiadomi Zamawiającego z 30 dniowym wyprzedzeniem o terminie wykonania okresowego przeglądu technicznego drogą elektroniczną, na adres uigm@onkologia.szczecin.pl .	tak		-
15.	nastąpi ponowny bieg terminu gwarancji na urządzenie medyczne w przypadku dostarczenia innego urządzenia wolnego od wad	tak		-
16.	przedłużenie terminu gwarancji o czas, w ciągu którego wskutek wady urządzenia objętego gwarancją Zamawiający nie mógł z niego korzystać – w przypadku naprawy innej, niż wskazana wyżej w pkt. 15	tak		-
17.	fabrycznie nowe części zamienne wykorzystywane w procesie naprawy urządzenia	tak		-
18.	12 miesięczny okres gwarancji na wymieniane części zamienne w procesie naprawy urządzenia	tak		-
19.	wszystkie wymieniane materiały zużywalne fabrycznie nowe	tak		-
20.	wystawienie protokołu serwisowego po każdej naprawie oraz wpis do paszportu technicznego	tak		-
21.	urządzenie zastępcze na czas naprawy w cenie dostawy	tak		-
22.	urządzenia medyczne są, lub będą pozbawione wszelkich blokad, w tym w szczególności kodów serwisowych, które po upływie gwarancji utrudniałyby Zamawiającemu dostęp do opcji serwisowych	tak		-
V.	SZKOLENIA			
1.	szkolenia w miejscu u Zamawiającego, dla personelu medycznego z zakresu obsługi urządzenia i systemu dla max. 20	tak		-

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

	osób, w momencie jego instalacji, i odbioru, z wydaniem certyfikatów odbytego szkolenia; w razie potrzeby Zamawiającego, możliwość stałego wsparcia aplikacyjnego w początkowym (do 6-ciu miesięcy) okresie pracy urządzeń (dodatkowe szkolenie, dodatkowa grupa osób, konsultacje, itp.)			
VI.	DOKUMENTACJA			
1.	instrukcja obsługi w języku polskim w formie drukowanej i elektronicznej (dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia)	tak		-
2.	instrukcja konserwacji, mycia, dezynfekcji i sterylizacji dla zaoferowanych elementów wraz z urządzeniami peryferyjnymi (jeśli dotyczy), dostarczona przy dostawie i wskazująca, że czynności te prawidłowo wykonane nie powodują utraty gwarancji	tak		-
3.	DTR w języku polskim w formie i elektronicznej (dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia)	tak		
4.	wykaz podmiotów obsługi serwisowej w ciągu 10 dni od daty podpisania umowy dostarczona drogą e-mailową na adres: uigm@onkologia.szczecin.pl .	tak		
5.	wykaz czynności jakie powinny być wykonane przez inżyniera serwisu podczas wykonywania okresowego przeglądu technicznego w formie elektronicznej (check-lista) w ciągu 10 dni od daty podpisania umowy dostarczona drogą e-mailową na adres: uigm@onkologia.szczecin.pl .	tak		
6.	paszport techniczny z odpowiednimi wpisami, potwierdzającymi montaż, uruchomienie, szkolenie z informacją o sprawności urządzenia, z protokołem odbioru (dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia)	tak		
7.	wykaz poszczególnych urządzeń wraz z numerami fabrycznymi (jeżeli posiadają) oraz ceną brutto (dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia)	tak		
8.	urządzenie posiadające certyfikat CE IVD lub deklarację zgodności	tak		

W przypadku, gdy w rubryce „wymagane” wymagana jest odpowiedź tak lub podana wartość graniczna, to oferent jest zobowiązany do potwierdzenia jej w rubryce „parametry oferowane”.

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

Każda inna odpowiedź, lub jej brak zostaną uznane za niespełnienie warunku granicznego, co spowoduje odrzucenie oferty.

W rubryce parametry oferowane, należy potwierdzić spełnienie warunków wymaganych oraz je opisać, podać zakresy oferowane i wskazać dokument i stronę załączonych dokumentów, w której znajdują się informacje potwierdzające udzielone odpowiedzi.

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

_____ dnia _____ 2024 r.

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

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

Załącznik nr 1, Pakiet nr 2
do Specyfikacji Warunków Zamówienia
nr PN-10/24

Załącznik nr 1
do umowy nr PN-10/24

PAKIET NR 2 – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa czterech serwerów do przechowywania i wymiany danych obrazowych, Dział Informatyki i Bezpieczeństwa Informacji:

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

a) Informacje ogólne dotyczące przedmiotu zamówienia (tabelę proszę powielić wg potrzeb):

1.	nazwa urządzenia	
2.	model i typ	
3.	producent (nazwa/siedziba)	
4.	kraj pochodzenia	

b) Parametry przedmiotu zamówienia wymagane bezwzględnie i podlegające ocenie:

l.p.	parametr	wymagane techniczne i cechy użytkowe	parametry wymagane	parametry oferowane (kolumnę Wypełnia Wykonawca)
1.	obudowa	1) obudowa Rack o wysokości max 1U wraz z kompletem wysuwanych szyn umożliwiających montaż w szafie rack i wysuwanie serwera do celów serwisowych oraz organizatorem do kabli, 2) serwer wyposażony w panel LCD umieszczony na froncie obudowy, 3) obudowa z możliwością wyposażenia w kartę umożliwiającą dostęp bezpośredni poprzez urządzenia mobilne - serwer posiada możliwość konfiguracji oraz monitoringu najważniejszych komponentów serwera przy użyciu dedykowanej aplikacji mobilnej min. (Android/ Apple iOS) przy użyciu jednego z protokołów BLE/ WIFI	tak, proszę podać	
2.	płyta główna	1) płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów, 2) obsługa procesorów 64 rdzeniowych, 3) płyta główna zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym, 4) płyta główna obsługuje co najmniej 8TB pamięci RAM	tak, proszę podać	

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

3.	chipset	dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocesorowych,	tak	
4.	procesor	1) zainstalowane min. dwa procesory osiągające w SPEC CPU2017 Integer Rate Base wynik min. 337 punktów dla dwóch procesorów dla oferowanego serwera; przypadku zaferowania procesora równoważnego wynik jest opublikowany na https://www.spec.org/ 2) wymagane jest zapewnienie funkcjonalności vSphere vMotion między nowo dostarczonymi a obecnymi serwerami Zamawiającego, które wyposażone są w procesory Intel; migracja maszyn wirtualnych odbywa się na gorąco; ilość rdzeni podyktowana jest licencjami Microsoft, którymi dysponuje Zamawiający	tak, proszę podać	
5.	RAM	1) minimum 1024GB, 2) na płycie głównej znajduje się minimum 32 sloty przeznaczone do instalacji pamięci	tak, proszę podać	
6.	funkcjonalność pamięci RAM	1) Demand Scrubbing, 2) Patrol Scrubbing, 3) Permanent Fault Detection	tak	
7.	gniazda PCI	minimum trzy sloty PCIe x16	tak	
8.	interfejsy sieciowe/FC/SAS	1) wbudowane min. 2 interfejsy sieciowe 1Gb Ethernet w standardzie BaseT oraz 2 interfejsy sieciowe 10/25Gb Ethernet w standardzie SFP28 (porty nie mogą być osiągnięte poprzez karty w slotach PCIe), 2) porty obsadzone wkładkami 10G SFP+ SR, 3) dodatkowa, dwuportowa kart FC 32Gb	tak, proszę podać	
9.	dyski twarde	zainstalowane min. dwa dyski M.2 NVMe SSDs o pojemności min. 960GB Hot-Plug z możliwością konfiguracji RAID 1	tak, proszę podać	
10.	wbudowane porty	min. 4 x USB z czego nie mniej niż 1x USB 3.0, 1x VGA	tak, proszę podać	
11.	video	zintegrowana karta graficzna umożliwiająca wyświetlenie rozdzielczości min. 1920x1200	tak, proszę podać	
12.	zasilacze	Redundantne, Hot-Plug min. 1000W każdy	tak, proszę podać	
13.	bezpieczeństwo	1) zatrzask górnej pokrywy oraz blokada na ramce panelu zamykana na klucz służąca do ochrony nieautoryzowanego dostępu do dysków twardej, 2) możliwość wyłączenia w BIOS funkcji przycisku zasilania, 3) BIOS ma możliwość przejścia do bezpiecznego trybu rozruchowego z możliwością zarządzania blokadą zasilania, panelem sterowania oraz zmianą hasła,	tak	

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

		<p>4) wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą,</p> <p>5) moduł TPM 2.0,</p> <p>6) możliwość dynamicznego włączania i wyłączenia portów USB na obudowie – bez potrzeby restartu serwera,</p> <p>7) możliwość wymazania danych ze znajdujących się dysków wewnątrz serwera – niezależne od zainstalowanego systemu operacyjnego, uruchamiane z poziomu zarządzania serwerem</p>		
14.	karta zarządzania	<p>niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowany port Gigabit Ethernet RJ-45 i umożliwiająca:</p> <p>1) zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej,</p> <p>2) zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji serwera),</p> <p>3) szyfrowane połączenie (TLS) oraz autentykacje i autoryzację użytkownika,</p> <p>4) możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów,</p> <p>5) wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury,</p> <p>6) wsparcie dla IPv6,</p> <p>7) wsparcie dla WSMAN (Web Service for Management); SNMP; IPMI2.0, SSH, Redfish,</p> <p>8) możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer,</p> <p>9) możliwość zdalnego ustawienia limitu poboru prądu przez konkretny serwer,</p> <p>10) integracja z Active Directory,</p> <p>11) możliwość obsługi przez dwóch administratorów jednocześnie,</p> <p>12) wsparcie dla dynamic DNS,</p> <p>13) wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej,</p> <p>14) możliwość bezpośredniego zarządzania poprzez dedykowany port USB na przednim panelu serwera,</p> <p>15) możliwość zarządzania do 100 serwerów bezpośrednio z konsoli karty zarządzającej pojedynczego serwera, oraz z możliwością rozszerzenia funkcjonalności o:</p> <p>1) wirtualny schowek ułatwiający korzystanie z konsoli zdalnej,</p> <p>2) przesyłanie danych telemetrycznych w czasie rzeczywistym,</p>	tak	

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

		3) dostosowanie zarządzania temperaturą i przepływem powietrza w serwerze, 4) automatyczna rejestracja certyfikatów (ACE)		
15.	oprogramowanie do zarządzania	<p>możliwość zainstalowania oprogramowania producenta do zarządzania, spełniającego poniższe wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) wsparcie dla serwerów, urządzeń sieciowych oraz pamięci masowych, 2) integracja z Active Directory, 3) możliwość zarządzania dostarczonymi serwerami bez udziału dedykowanego agenta, 4) wsparcie dla protokołów SNMP, IPMI, Linux SSH, Redfish, 5) możliwość uruchamiania procesu wykrywania urządzeń w oparciu o harmonogram, 6) szczegółowy opis wykrytych systemów oraz ich komponentów, 7) możliwość eksportu raportu do CSV, HTML, XLS, PDF, 8) możliwość tworzenia własnych raportów w oparciu o wszystkie informacje zawarte w inwentarzu, 9) grupowanie urządzeń w oparciu o kryteria użytkownika, 10) tworzenie automatycznie grup urządzeń w oparciu o dowolny element konfiguracji serwera np. nazwa, lokalizacja, system operacyjny, obsadzenie slotów PCIe, pozostałego czasu gwarancji, 11) możliwość uruchamiania narzędzi zarządzających w poszczególnych urządzeniach, 12) szybki podgląd stanu środowiska, 13) podsumowanie stanu dla każdego urządzenia, 14) szczegółowy status urządzenia/elementu/ komponentu, 15) generowanie alertów przy zmianie stanu urządzenia, 16) filtry raportów umożliwiające podgląd najważniejszych zdarzeń, 17) integracja z service desk producenta dostarczonej platformy sprzętowej, 18) możliwość przejęcia zdalnego pulpitu, 19) możliwość podmontowania wirtualnego napędu, 20) kreator umożliwiający dostosowanie akcji dla wybranych alertów, 21) możliwość importu plików MIB, 22) przesyłanie alertów „as-is” do innych konsol firm trzecich, 	tak	

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

		<p>23) możliwość definiowania ról administratorów,</p> <p>24) możliwość zdalnej aktualizacji oprogramowania wewnętrznego serwerów,</p> <p>25) aktualizacja oparta o wybranie źródła bibliotek (lokalna, on-line producenta oferowanego rozwiązania),</p> <p>26) możliwość instalacji oprogramowania wewnętrznego bez potrzeby instalacji agenta,</p> <p>27) możliwość automatycznego generowania i zgłaszania incydentów awarii bezpośrednio do centrum serwisowego producenta serwerów,</p> <p>28) moduł raportujący pozwalający na wygenerowanie następujących informacji: nr seryjne sprzętu, konfiguracja poszczególnych urządzeń, wersje oprogramowania wewnętrznego, obsadzenie slotów PCI i gniazd pamięci, informację o maszynach wirtualnych, aktualne informacje o stanie i poziomie gwarancji, adresy IP kart sieciowych, występujących alertów, MAC adresów kart sieciowych, stanie poszczególnych komponentów serwera,</p> <p>29) możliwość tworzenia sprzętowej konfiguracji bazowej i na jej podstawie weryfikacji środowiska w celu wykrycia rozbieżności,</p> <p>30) wdrażanie serwerów, rozwiązań modułarnych oraz przełączników sieciowych w oparciu o profile,</p> <p>31) możliwość migracji ustawień serwera wraz z wirtualnymi adresami sieciowymi (MAC, WWN, IQN) między urządzeniami,</p> <p>32) tworzenie gotowych paczek informacji umożliwiających zdiagnozowanie awarii urządzenia przez serwis producenta,</p> <p>33) zdalne uruchamianie diagnostyki serwera,</p> <p>34) dedykowana aplikacja na urządzenia mobilne integrująca się z wyżej opisanymi oprogramowaniem zarządzającym,</p> <p>35) oprogramowanie dostarczane jako wirtualny appliance dla KVM, ESXi i Hyper-V</p>		
16.	certyfikaty	<p>1) serwer wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001:2015, ISO-50001 oraz ISO-14001,</p> <p>2) serwer posiada deklarację CE,</p>	tak	

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

		3) serwer znajduje się na liście Windows Server Catalog i posiada status „Certified for Windows” dla systemów Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022		
17.	dokumentacja użytkownika	Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim	tak	
18.	system operacyjny	licencja bezterminowa na Windows Server 2022 Datacenter na 16 rdzeni	tak	
19.	warunki gwarancji	<ol style="list-style-type: none"> 1) gwarancja i wsparcie 36 miesięcy 24/7 z czasem reakcji NBD (następny dzień roboczy); możliwość rozszerzenia gwarancji przez producenta do 7 lat, 2) możliwość zgłaszania zdarzeń serwisowych w trybie 24/7/365 następującymi kanałami: telefonicznie, przez Internet oraz z wykorzystaniem aplikacji, 3) rozpoczęcia diagnostyki telefonicznej/ zdalnej już w momencie dokonania zgłoszenia; Certyfikowany Technik z właściwym zestawem części do naprawy (potwierdzonym na etapie diagnostyki) ma rozpocząć naprawę w siedzibie Zamawiającego najpóźniej w następnym dniu roboczym (NBD) od otrzymania zgłoszenia / zakończenia diagnostyki; naprawa ma się odbywać w siedzibie Zamawiającego, chyba, że Zamawiający dla danej naprawy zgodzi się na inną formę, 4) maksymalny 10 dniowy (dni robocze) czas usunięcia wady od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego, 5) możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę internetową poprzez podanie unikatowego numeru urządzenia oraz pobieranie uaktualnień mikrokodu oraz sterowników, również w przypadku wygaśnięcia gwarancji serwera, 6) automatyczna diagnostyka i zdalne otwieranie zgłoszeń serwisowych 	tak	
20.	inne	dostarczony sprzęt jest fabrycznie nowy, nieużywany, nieregenerowany, kompletny, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2024 r., wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych, sprawny technicznie i pochodzi z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta	tak	
21.	wdrożenie	<ol style="list-style-type: none"> 1) instalacja serwerów w szafie RACK w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, 2) okablowanie urządzeń do komunikacji LAN, SAN, zarządzanie; należy 	tak	

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

		dostarczyć wszelkie okablowanie potrzebne do realizacji tego zadania, 3) inicjalizacja urządzeń, firmware upgrade do najnowszej dostępnej wersji, 4) podłączenie urządzeń do przełączników FC, 5) instalacja i konfiguracja systemów ESXi na dostarczonych serwerach w najnowszej dostępnej wersji, 6) podłączenie hostów ESXi do macierzy dyskowych Zamawiającego, zoning, utworzenie hostów, mapowanie do zasobów Datastore, 7) dołączenie hostów do obecnego klastra HA, 8) aktualizacja środowiska ESXi i vCenter do najnowszej możliwej wersji, 9) dokumentacja konfiguracji, topologii i poświadczeń wdrożonych systemów, 10) migracja posiadanego przez Zamawiającego środowiska wirtualizacyjnego serwerów na nowe zasoby, 11) czas, w którym wykonywane będą prace wdrożeniowe ustalony z Zamawiającym; prace zostaną przeprowadzone w sposób pozwalający na zachowanie ciągłości pracy		
--	--	---	--	--

W przypadku, gdy w rubryce „wymagane” wymagana jest odpowiedź tak lub podana wartość graniczna, to oferent jest zobowiązany do potwierdzenia jej w rubryce „parametry oferowane”. Każda inna odpowiedź, lub jej brak zostaną uznane za niespełnienie warunku granicznego, co spowoduje odrzucenie oferty.

W rubryce parametry oferowane, należy potwierdzić spełnienie warunków wymaganych oraz je opisać, podać zakresy oferowane i wskazać dokument i stronę załączonych dokumentów, w której znajdują się informacje potwierdzające udzielone odpowiedzi.

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

_____ dnia _____ 2024 r.

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

PAKIET NR 3 – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

A – Dostawa oprogramowania do serwerów informatycznych do gromadzenia i przechowywania danych, Dział Informatyki i Bezpieczeństwa Informacji.

B – Dostawa oprogramowania do postprocesingu badań piersi i prostaty w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji: AI (MG i MR), Zakład Diagnostyki Obrazowej i Medycyny Nuklearnej.

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

A – Dostawa oprogramowania do serwerów informatycznych do gromadzenia i przechowywania danych, Dział Informatyki i Bezpieczeństwa Informacji.

a) Informacje ogólne dotyczące przedmiotu zamówienia (*tabelę proszę powielić wg potrzeb*):

1.	nazwa przedmiotu zamówienia	
2.	model i typ	
3.	producent (nazwa/siedziba)	
4.	kraj pochodzenia	

b) Parametry przedmiotu zamówienia wymagane bezwzględnie i podlegające ocenie:

l.p.	parametry - wymagania techniczne	parametry wymagane	parametry oferowane (kolumnę wypełnia Wykonawca)	parametry oceniane / punktacja
1.	platforma chmurowa zapewnia połączenie placówek i pracowników ochrony zdrowia w ramach ponadregionalnych zespołów; integracja min. 3 instytucji medycznych umożliwia stworzenie wirtualnych zespołów klinicznych i wymianę informacji w bezpiecznym środowisku chmury; lokalizacja infrastruktury chmurowej na terenie EU	tak		-
2.	łącznie 3 licencje w zakresie wymiany i konsultacji danych DICOM, 2 licencje na min. 1500 udostępnień rocznie przez okres 3 lat, 1 licencja na min. 5000 udostępnień rocznie przez okres 3 lat, okres gwarancji dla 3 licencji 36 miesięcy	tak, proszę podać		-

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

3.	przynależność do wielu instytucji - umożliwia powiązanie z wieloma różnymi zarejestrowanymi jednostkami; zapewnia możliwość dynamicznego wyszukiwania instytucji i przełączania się między nimi	tak		-
4.	konfigurowalne poziomy prywatności danych - trzy predefiniowane poziomy prywatności danych zapewniają transparentność i kontrolę nad danymi pacjentów, które są przesyłane z placówki; przetwarzanie informacji o operatorach może być włączone opcjonalnie	tak		-
5.	integracja z Active Directory - obsługa protokołów takich jak SAML, ADFS lub WSFederation	tak		-
6.	role użytkowników - możliwość zdefiniowania ról użytkowników specyficznych dla instytucji, obejmujących wybrane uprawnienia dostępnych aplikacji	tak		-
7.	Grupy Dostępu do danych - możliwość ograniczenia dostępu użytkowników do danych o określonych charakterystykach	tak		-
8.	zarządzanie użytkownikami - dostęp użytkowników może być przydzielany dynamicznie za pomocą ról użytkowników i grup dostępu do danych	tak		-
9.	uwierzytelnianie wieloskładnikowe (MFA)	tak		-
10.	centrum pomocy – dostęp do pomocy i materiałów ze wskazówkami dotyczącymi korzystania z platformy i usług w chmurze; możliwość kontaktu w celu uzyskania pomocy technicznej, jeśli nie ma odpowiedzi na pytania w sekcji FAQ lub na forum użytkowników; wyświetlanie dokumentów prawnych, takich jak prywatność danych, warunki użytkowania, polityka plików cookie, licencje open source i informacje korporacyjne	tak		-
11.	platforma chmurowa typu DICOM Hub	tak		-
12.	przekazywanie badań przez lokalną bramę – w ramach postępowania integracja z aktualnie posiadanymi systemami CT/MR/MG/RTG, PACS, AV, TPS za pośrednictwem lokalnej bramy; DICOM Hub automatycznie usuwa informacje o pacjencie zgodnie z wybranym profilem prywatności; opcjonalnie można zachować unikalne	tak		-

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

	identyfikatory DICOM i numer akcesji, aby ułatwić identyfikację przesłanych badań podczas korzystania z profilu prywatności; opcjonalnie istnieje możliwość zachowania wszystkich informacji o pacjencie, gdy dane DICOM mają być wykorzystywane w kontekście klinicznym specyficznym dla pacjenta			
13.	przesyłanie badań za pośrednictwem strony WWW - przesyłanie badań obrazowych do DICOM Hub nawet spoza instytucji za pomocą funkcji inteligentnego przesyłania	tak		-
14.	usuwanie wgranych badań - definiowanie różnych okresów przechowywania danych w zależności od celu wgrania lub ręczne usuwanie badań	tak		-
15.	zautomatyzowana dystrybucja badań i wyników DICOM - wykorzystanie zautomatyzowanego przepływu pracy w celu dodania wyniku aplikacji partnerskiej do oryginalnego badania DICOM w PACS lub przesłania wyniku aplikacji partnerskiej do dowolnego innego podłączonego systemu DICOM; ponowna identyfikacja wyników badań, bez konieczności przekazywania informacji o pacjentach poza szpital; automatyczna dystrybucja przesłanych badań DICOM do wielu systemów DICOM w całej instytucji	tak/nie		tak – 10 pkt. nie – 0 pkt.
16.	Query/Retrieve z chmury - wyszukiwanie badań DICOM w chmurze i pobieranie ich do lokalnie podłączonego systemu PACS; dostępne z ponowną identyfikacją, jeśli badanie zostało przesłane z usuniętymi informacjami o pacjencie	tak		-
17.	zarządzanie podzbiórami - tworzenie różnych przedziałów danych dla każdej aplikacji partnerskiej w celu umożliwienia przesyłania badań DICOM do różnych celów; każdy przedział może mieć własne ustawienia profilu prywatności i minimalizacji danych	tak		-
18.	istnieje możliwość zainstalowania więcej niż jednej lokalnej bramy dla danej instytucji celem dywersyfikacji obciążenia DICOM	tak		-
19.	automatyczne aktualizacje oprogramowania	tak		-

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

20.	dostęp do aplikacji możliwy jest zarówno z poziomu przeglądarki internetowej, jak i aplikacji mobilnej (np. iOS i Android), w obu przypadkach aplikacja umożliwia udostępnianie danych DICOM w ramach instytucji oraz poza nią, tworzenie czatów i wideokonferencji na potrzeby indywidualnych konsultacji	tak		-
21.	aplikacja mobilna oparta na obrazowaniu DICOM - umożliwia korzystanie z doświadczenia ekspertów podczas pojedynczej rozmowy wideo lub czatu, w ramach czatu możesz udostępniać analizy i komentować je bezpośrednio	tak		-
22.	opcje prywatności - umożliwia zdefiniowanie mechanizmu retencji danych dla badań własnej instytucji (zgodnie z RODO, Privacy Seal EuroPriSe, ISO/IEC 27001:2013); możliwość zdefiniowania minimalizacji danych dla badań, dostosowanej do przypadków użycia	tak		-
23.	przesyłanie badań przez stronę WWW - przesyłanie badań obrazowych nawet do instytucji spoza sieci intranet wykorzystując funkcję inteligentnego przesyłania	tak		-
24.	pobieranie udostępnionych badań obrazowych w celu ich przetwarzania w aplikacjach znajdujących się na własnym urządzeniu lub w placówce	tak		-
25.	zintegrowany pełnoekranowy podgląd obrazu DICOM do szybkiego, płynnego podglądu w przeglądarce internetowej z podstawowymi funkcjami (przewijanie, okienkowanie, powiększanie, przesuwanie)	tak		-
26.	lista badań - łatwy dostęp do badań DICOM dostępnych na platformie chmurowej; filtrowanie, wyszukiwanie i odświeżanie listy badań DICOM; szybki dostęp do wszystkich udostępnionych badań dzięki dedykowanemu filtrowi „udostępnione badania”; gdy badania zostaną usunięte z platformy chmurowej, lista badań zostanie odpowiednio zsynchronizowana	tak		-
27.	oznaczanie badań (tagowanie) - wsparcie w oznaczaniu badań zgodnie z różnymi wymaganiami dotyczącymi identyfikacji	tak		-
28.	wyświetlanie załączników do badania - dostęp do udostępnionych załączników wraz z badaniem	tak		-

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

	(np. raportów PDF) bezpośrednio z listy badań			
29.	udostępnianie badań osobom i grupom - tworzenie lub wybieranie istniejących wątków i regularne udostępnianie ich pracownikom i współpracownikom, studentom i nauczycielom w obrębie instytucji lub działającym poza nią	tak		-
30.	transfer DICOM do PACS - przesyłanie wybranych serii lub pełnych badań bezpośrednio do dowolnego węzła PACS - nawet w instytucjach z wieloma urządzeniami odbiorczymi w różnych lokalizacjach	tak		-
31.	lista aktywności - wyświetlanie wszystkich utworzonych grup czatu; obsługa wyszukiwania i odświeżania	tak		-
32.	wiadomości tekstowe - wysyłanie wiadomości tekstowych do grup czatu z telefonu komórkowego, tabletu lub komputera	tak		-
33.	wiadomości głosowe - wysyłanie wiadomości głosowych do grup czatu z telefonu komórkowego lub tabletu; odsłuchiwanie wiadomości głosowych z telefonu komórkowego, tabletu lub komputera	tak		-
34.	wysyłanie załączników - udostępnianie dodatkowych informacji innym użytkownikom; wysyłanie załączników (np. zdjęć, filmów, plików Word, PDF, PPT, Excel) do grup czatu z telefonu komórkowego, tabletu lub komputera	tak		-
35.	logowanie za pomocą danych biometrycznych - dostęp do aplikacji na urządzeniach mobilnych szybko, łatwo i bezpiecznie za pomocą m.in. Face ID	tak		-
36.	dostęp do badań aplikacji partnerskich - bezpośredni dostęp i udostępnianie badań aplikacji partnerskich w ramach platformy chmurowej	tak		-
37.	instalacja lokalnej bramy na platformie sprzętowej posiadanej przez Zamawiającego: platformę sprzętową lub wirtualną wraz z: min. System operacyjny Windows Server 2022/2019/2016 procesor co najmniej 6-rdzeniowy; co najmniej 8 GB pamięci RAM szybki dysk twardy SSD z co najmniej 200 GB wolnego miejsca;	tak, proszę podać		-

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

	komputer, na którym zainstalowana będzie lokalna brama, musi mieć dostęp do szpitalnego intranetu oraz dostęp do Internetu: dostęp do Internetu przez łącze o przepustowości przekazywania co najmniej 100 Mb/s			
38.	wsparcie techniczne, aplikacyjne dostępne od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 17:00 z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy i sobót; po godzinie 17:00 zgłoszenie zostanie zarejestrowane i przekazane do dalszej realizacji kolejnego dnia pracy	tak		-
39.	zapewnienie proaktywnego monitorowania oprogramowania, regularne aktualizacje: SW Updates (hotfixes), SW Upgrades (versions)	tak		-
40.	Wykonawca w ramach gwarancji zapewnia zdalną diagnostykę oprogramowania	tak		-
41.	świadczenie usług serwisowych centrum serwisowe; zgłoszenia realizowane poprzez infolinię, fax, email, platformę WEB dostępną z poziomu przeglądarki internetowej oraz aplikacji mobilnej (IOS, Android)	tak		-
42.	maksymalny 10 dniowy (dni robocze) czas usunięcia wady od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego	tak		-

B – Dostawa oprogramowania do postprocesingu badań piersi i prostaty w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji: AI (MG i MR), Zakład Diagnostyki Obrazowej i Medycyny Nuklearnej.

c) Informacje ogólne dotyczące przedmiotu zamówienia (tabelę proszę powielić wg potrzeb):

1.	nazwa przedmiotu zamówienia	
2.	model i typ	
3.	producent (nazwa/siedziba)	
4.	kraj pochodzenia	

d) Parametry przedmiotu zamówienia wymagane bezwzględnie i podlegające ocenie:

I.p.	parametry - wymagania techniczne	parametry wymagane	parametry oferowane (kolumnę wypełnia Wykonawca)	parametry oceniane / punktacja
1.	oprogramowanie umożliwiające ocenę badań mammograficznych wspomaganie algorytmami głębokiego uczenia; system	tak		-

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

	komputerowego wspomaganie diagnozy dotyczy mammograficznych zdjęć 2D i tomosyntezy 3D z zaznaczeniem potencjalnych nieprawidłowości i zmian z podaniem procentowego prawdopodobieństwa wystąpienia raka			
2.	oprogramowanie umożliwia tworzenie raportów generowanych w formacie DICOM oraz przesyłanie ich do posiadanego serwera aplikacyjnego syngo.via	tak		-
3.	oprogramowanie posiada możliwość integracji z posiadanymi aparatami mammograficznymi firmy Siemens, serwerami aplikacyjnymi syngo.via oraz systemem PACS syngo.plaza	tak		-
4.	oprogramowanie umożliwia włączenie/ wyłączenie wyświetlania, na posiadanych stacjach opisowych, wygenerowanych znaczników zmian i mikro zwapnień	tak		-
5.	możliwość zaznaczenia na stacji opisowej przez radiologa obszaru na zdjęciu mammograficznym z uzyskaniem informacji zwrotnej oznaczonej od 0 do 100 (im wyższa wartość, tym bardziej obszar jest podejrzany o występowanie zmiany nowotworowej)	tak/nie		tak – 10 pkt. nie – 0 pkt.
6.	oprogramowanie dostarcza łączną ocenę badania np. w zakresie od 1 do 10, która wskazuje jak bardzo całe badanie jest podejrzane o występowanie zmian nowotworowych z możliwością filtrowania na stacji opisowej badań po tej wartości	tak/nie		tak – 10 pkt. nie – 0 pkt.
7.	funkcjonalność AI nie jest ograniczona co do ilości przetwarzanych badań (licencja obejmuje dwa posiadane aparaty MG firmy Siemens przez okres 3 lat)	tak		-
8.	Wykonawca zapewni aktualizacje i upgrady oprogramowania przez okres co najmniej 3 lat od instalacji	tak		-
9.	instalacja oprogramowania na serwerach Zamawiającego; Zamawiający zapewnia min. parametry dotyczące serwera/maszyny: 8 rdzeni	tak		-

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

	procesora - Intel® i7-8700K 3,2 GHz lub szybszy, 24 GB PAMIĘCI RAM, 512 GB przestrzeni dyskowej z minimalną przepustowością odczytu/zapisu 53 MB/s, obsługiwane platformy hypervisor do uruchamiania aplikacji VirtualBox 5.0 i nowsze, VMware ESXi 5.5 i nowsze, VMware vCenter 5.5 i nowsze, Hyper-V Manager w systemie Windows 10			
10.	oprogramowanie do oceny wieloparametrycznych badań MR dla stercza (wraz z upgrade do nowszych wersji), realizujące: 1) dedykowany workflow umożliwiający jednoczesne przeglądanie serii anatomicznych, dyfuzji, serii dynamicznych T1, 2) ustandaryzowane raportowanie PIRADS V2, 3) lista znalezisk/pomiarów z intuicyjną wizualizacją adresowaną dla urologów na potrzeby wykonywania biopsji stercza z automatycznym nanoszeniem zmiany na wszystkie schematy, 4) eksport konturów RTSS na potrzeby wykonywania biopsji stercza do aparatów USG, z możliwością fuzji, 5) rozbudowa posiadanego serwera aplikacyjnego syngo.via o funkcjonalności AI w zakresie prostaty	tak		-
11.	aplikacja do odczytu obrazów MR gruczołu krokowego, oparta na technice AI zapewniająca automatyczne wykrywanie i klasyfikację podejrzanych zmian w obrębie gruczołu krokowego, w tym: 1) klasyfikacja zmian patologicznych według normy PI-RADS v.2.1, 2) wstępnie wypełniony raport PI-RADS	tak/nie		tak – 10 pkt. nie – 0 pkt.
12.	wspomagana AI automatyczna segmentacja gruczołu krokowego z automatyczną analizą wolumetrii	tak/nie		tak – 10 pkt. nie – 0 pkt.
13.	licencja na oprogramowanie AI prostaty MR na okres min. 3 lat	tak		-

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

14.	instalacja oprogramowania AI prostata w obrębie posiadanego serwera aplikacyjnego	tak		-
15.	oferowane algorytmy sztucznej inteligencji MR i MG muszą być wyrobami medycznymi zarejestrowanymi jako wyroby medyczne	tak		-
16.	maksymalny 10 dniowy (dni robocze) czas usunięcia wady od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego	tak		-

W przypadku, gdy w rubryce „wymagane” wymagana jest odpowiedź tak lub podana wartość graniczna, to oferent jest zobowiązany do potwierdzenia jej w rubryce „parametry oferowane”. Każda inna odpowiedź, lub jej brak zostaną uznane za niespełnienie warunku granicznego, co spowoduje odrzucenie oferty.

W rubryce parametry oferowane, należy potwierdzić spełnienie warunków wymaganych oraz je opisać, podać zakresy oferowane i wskazać dokument i stronę załączonych dokumentów, w której znajdują się informacje potwierdzające udzielone odpowiedzi.

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

_____ dnia _____ 2024 r.

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

PAKIET NR 4 – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa oprogramowania oraz serwera i stacji roboczej do automatycznego konturowania struktur krytycznych: narządów i obszarów węzłowych, Oddział Kliniczny Radioterapii.

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

a) Informacje ogólne dotyczące przedmiotu zamówienia (tabelę proszę powielić wg potrzeb):

1.	nazwa przedmiotu zamówienia	
2.	model i typ	
3.	producent (nazwa/siedziba)	
4.	kraj pochodzenia	

b) Parametry przedmiotu zamówienia wymagane bezwzględnie i podlegające ocenie:

I.p.	parametry - wymagania techniczne	parametry wymagane	parametry oferowane (kolumnę wypełnia Wykonawca)	parametry oceniane / punktacja
1.	System wspomagający proces planowania radioterapii			-
1.1	stacja robocza w konfiguracji zgodnej z zaleceniami producenta oferowanego oprogramowania - systemu do wspomaganie procesu planowania radioterapii	tak		-
1.2.	fizyczny serwer aplikacyjny w konfiguracji zgodnej z zaleceniami producenta oferowanego oprogramowania - systemu do wspomaganie procesu planowania radioterapii	tak		-
1.3.	system posiadający funkcje importu w standardzie DICOM badań obrazowych TK, PET, MR, CBCT za pomocą zapytań typu DICOM QUERY/RETRIEVE	tak		-
1.4.	system posiadający funkcję wyświetlania obrazów diagnostycznych TK, PET, MR i CBCT	tak		-
1.5.	system umożliwiający konfigurowanie podziału ekranu na ilość i rozmiar wyświetlanych okien	tak		-

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

1.6.	system posiadający dedykowane algorytmy fuzji deformacyjnej dla obrazów różnych modalności: TK, PET, MR i CBCT	tak		-
1.7.	system posiadający dedykowane narzędzie do analizy jakości fuzji deformacyjnej z możliwością wskazania obszaru do ewaluacji jakości fuzji	tak/nie jeśli tak – proszę podać szczegóły		tak - 10 pkt. nie - 0 pkt.
1.8.	system posiadający narzędzie do wykrywania i modyfikowania obszarów suboptymalnych fuzji deformacyjnej zgodnie z zaleceniami raportu AAPM TG-132 lub raportami tożsamymi w tym zakresie	tak/nie jeśli tak – proszę podać szczegóły		tak - 10 pkt. nie - 0 pkt.
1.9.	system posiadający funkcje ręcznego lub półautomatycznego konturowania struktur anatomicznych pacjenta	tak		-
1.10.	system posiadający funkcje konturowanie z zastosowaniem aktualizowanych przez producenta modeli sztucznej inteligencji AI	tak		-
1.11.	system posiadający funkcjonalność automatycznego konturowania struktur anatomicznych pacjenta na obrazach TK w oparciu o atlasy anatomiczne	tak		-
1.12.	system posiadający narzędzie do konturowania struktur anatomicznych pacjenta, które wykorzystuje metodę deformacyjną do propagowania konturu z jednej warstwy na następną	tak/nie jeśli tak – proszę podać szczegóły		tak - 10 pkt. nie - 0 pkt.
1.13.	system posiadający półautomatyczną, gradientową metodę generowania obrysu obszaru tarczowego na podstawie badania PET	tak/nie jeśli tak – proszę podać szczegóły		tak - 10 pkt. nie - 0 pkt.
1.14.	system przeprowadzający wszystkie operacje na obrazach włącznie z automatycznym konturowaniem w oparciu o algorytmy Sztucznej Inteligencji na lokalnej stacji roboczej lub lokalnym, bez konieczności przesyłania danych do serwerów zewnętrzny poza infrastrukturę sieciową Zamawiającego	tak		-
1.15.	system posiadający funkcjonalność fuzji deformacyjnej rozkładów dawek	tak		-
1.16.	system posiadający funkcjonalność sumowania rozkładów dawek, w tym dawek biologicznych z uwzględnieniem aktualnej anatomii pacjenta oraz możliwość ich eksportu i wyświetlenia w posiadanym przez Zamawiającego systemie planowania leczenia Eclipse	tak		-
1.17.	system posiadający narzędzia analizy rozkładu dawki i tworzenia raportów	tak		-
1.18.	system posiadający funkcję obliczania dawek biologicznych na podstawie modeli: LQ, LQ + T, LQ-L, LQ dla LDR	tak		-

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

1.19.	system posiadający narzędzia do analizy obrazów 4D, automatycznej propagacji deformacyjnej konturu na obrazy w innej fazie oddechowej, w tym automatycznego generowania struktury ITV	tak		-
1.20.	system posiadający funkcjonalność automatyzacji procesów/zadań związanych z jego funkcjonalnością przy pomocy graficznego i konfigurowalnego narzędzia, bez konieczności tworzenia kodów lub skryptów	tak/nie jeśli tak – proszę podać szczegóły		tak - 10 pkt. nie - 0 pkt.
1.21.	system posiadający funkcjonalność tworzenia reguł automatyzacji opartych na zdarzeniach DICOM przy użyciu zaawansowanych identyfikacji znaczników DICOM	tak/nie jeśli tak – proszę podać szczegóły		tak - 10 pkt. nie - 0 pkt.
1.22.	system umożliwiający zapis i odtworzenie bieżącego stanu sesji (zapis bieżącego stanu obszaru roboczego)	tak		-
1.23.	system posiadający funkcjonalności PACS, w tym Storage Commitment	tak		-
1.24.	system posiadający funkcjonalność tworzenia własnych bibliotek nazw narzędzi krytycznych, zgodnych ze standardami posiadanego przez Zamawiającego systemu planowania leczenia Eclipse	tak		-
1.25.	system posiadający funkcjonalność propagacji struktur do innego badania obrazowego wraz z jednoczesną deformacją w celu dopasowania do anatomii pacjenta zawartej w docelowym badaniu (fuzja z deformacją konturów, struktur)	tak		-
1.26.	system posiadający narzędzia do przeglądania i oceny planów leczenia	tak		-
1.27.	system posiadający funkcjonalność automatycznego konturowania struktur anatomicznych pacjenta na obrazach TK i MR w oparciu o algorytmy Sztucznej Inteligencji przez okres 3 lat od daty uruchomienia	tak		-
1.28.	system posiadający funkcjonalność automatycznego konturowania struktur anatomicznych pacjenta na obrazach TK i MR w oparciu o algorytmy Sztucznej Inteligencji przez okres 3 lat od daty uruchomienia bez limitu wykonanych przetworzeń/badań	tak		-
1.29.	system posiadający możliwość wyboru rozdzielczości konturów w płaszczyźnie XY spośród wartości: 1mm; 0,5 mm; 0,25 mm	tak/nie		tak - 10 pkt. nie - 0 pkt.
1.30.	system posiadający funkcjonalność tworzenia konturu na podstawie kształtu izodozy	tak		-

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

1.31.	system umożliwi automatyzację transferu danych w formacie DICOM do posiadanego przez Zamawiającego systemu planowania leczenia Eclipse, bez konieczności wykonywania manualnych operacji typu import/export	tak		-
1.32.	system umożliwi manualny transfer danych (import/export) w formacie DICOM z i do posiadanego przez Zamawiającego systemu Teamplay	tak		-
1.33.	oferowany system, w tym urządzenia komputerowe, są urządzeniami fabrycznie nowymi, nie dopuszcza się egzemplarzy powystawowych, rekondukcjonowanych, demonstracyjnych, itp.	tak		-
1.34.	oferowanego system w najnowszej wersji dostępnej u producenta oprogramowania na dzień uruchomienia systemu	tak		-
1.35.	rok produkcji oferowanych urządzeń komputerowych, nie wcześniejszy niż 2024	tak		-
1.36.	okres gwarancji 36 miesięcy na oprogramowanie i sprzęt wraz z aktualizacjami do najnowszych wersji oferowanego oprogramowania - systemu do wspomaganie procesu planowania radioterapii	tak		-
1.37.	w okresie wskazanym w pkt. 1.36 zagwarantowany przez producenta dostęp do najnowszych wersji modeli sztucznej inteligencji AI	tak		-
2.	Stacja robocza			-
2.1.	konfiguracja zgodna z zaleceniami producenta oferowanego oprogramowania	tak, proszę podać parametry		-
2.2.	monitor LCD / IPS	tak		-
2.3.	przekątna monitora $\geq 27''$	tak, proszę podać wartość		-
2.4.	matryca monitora $\geq 2560 \times 1440$	tak, proszę podać rozmiar		-
2.5.	dostawa, instalacja i uruchomienie nowego stacji roboczej	tak		-
2.6.	zasilacz awaryjny UPS	tak		-
3.	Serwer aplikacyjny			-
3.1.	konfiguracja zgodna z zaleceniami producenta oferowanego oprogramowania; minimum: – DELL PowerEdge R760xs Server, Intel Xeon Gold 6526Y, 16C/32T, 8 x 16GB RDIMM DDR5 ECC 5200MT/s, 3 x 1,6TB NVMe Gen4 AG U.2 Enterprise Mixed Use, PERC H755N RAID Controller, iDRAC9 Enterprise, Broadcom 57416 10GbE BASE-T, Broadcom	tak		-

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

	57414 10/25GbE SFP28, Redundant Power Supply (1+1), 1100W			
3.2.	bezterminowa Licencja na system operacyjny lokalnego serwera	tak		-
3.3.	wsparcie techniczne w zakresie serwera aplikacyjnego obejmujące aktualizacje i okresowa modernizacje oprogramowania diagnostycznego	tak		-
3.4.	dostawa, instalacja i uruchomienie nowego fizycznego serwera aplikacyjnego	tak		-
4.	Serwis gwarancyjny			-
4.1.	pełna gwarancja na wszystkie oferowane urządzenia oraz oprogramowanie wchodzące w skład oferowanego systemu - 36 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego	tak		-
4.2.	koszty obowiązkowych przeglądów i serwisu w trakcie trwania gwarancji pozostają po stronie gwaranta,	tak		-
4.3.	czas reakcji na zgłoszenie wady do 12 godzin w dni robocze rozumiane jako dni od pn.-pt. z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy; jako reakcją rozumie się przyjazd serwisu lub interwencję za pomocą systemu zdalnej diagnostyki	tak		-
4.4.	możliwość zgłaszania wad na infolinię serwisową, czynną 24 godziny na dobę, 365 dni w roku	tak, proszę podać adres infolinii		-
4.5.	maksymalny 2 dniowy (dni robocze) czas usunięcia wady urządzenia od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego	tak		
4.6.	maksymalny 2 dniowy (dni robocze) czas usunięcia wady oprogramowania od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego	tak		
5.	Wymagania dodatkowe			-
5.1.	Certyfikat CE / deklaracja zgodności	tak		-
5.2.	dokumentacja techniczna w języku polskim lub angielskim zawierająca opis oferowanego systemu w minimum 3 egzemplarzach w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej	tak		-
5.3.	szkolenie personelu z obsługi dostarczanego systemu w terminie uzgodnionym z użytkownikiem , szkolenie na miejscu u Zamawiającego, liczba osób biorących udział w szkoleniu: lekarze – 22 osoby, fizycy – 10 osób, technicy elektroradiologii – 5 osób	tak		-
5.4.	zaoferowane urządzenie jest fabrycznie nowe i gotowe do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów czy inwestycji oprócz materiałów eksploatacyjnych	tak		-

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

W przypadku, gdy w rubryce „wymagane” wymagana jest odpowiedź tak lub podana wartość graniczna, to oferent jest zobowiązany do potwierdzenia jej w rubryce „parametry oferowane”. Każda inna odpowiedź, lub jej brak zostaną uznane za niespełnienie warunku granicznego, co spowoduje odrzucenie oferty.

W rubryce parametry oferowane, należy potwierdzić spełnienie warunków wymaganych oraz je opisać, podać zakresy oferowane i wskazać dokument i stronę załączonych dokumentów, w której znajdują się informacje potwierdzające udzielone odpowiedzi.

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

_____ dnia _____ 2024 r.

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

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

Załącznik nr 2
do Specyfikacji Warunków Zamówienia
nr PN-10/24

Załącznik nr 2
do umowy nr PN-10/24

WZÓR PROTOKOŁU ODBIORU KOŃCOWEGO URZĄDZENIA MEDYCZNEGO /
URZĄDZENIA / OPROGRAMOWANIA

z dniar.

1. Podstawa realizacji zamówienia:

Umowa Nr PN-10/24, z dnia r.

2. Strony:

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Zachodniopomorskie Centrum
Onkologii
ul. Strzałowska 22, 71-730 Szczecin

reprezentowani przez: (imię, nazwisko, stanowisko)

3. Przedmiot dostawy:

lp.	wyszczególnienie (rodzaj, typ, model, podstawowe parametry techniczne)	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 i dostarczenie do wyznaczonego miejsca	<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"/>
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:

<input type="checkbox"/> brak
<input type="checkbox"/> 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:

l. p.	wyszczególnienie
1.	
2.	
...	

Podpisy:

AKCEPTUJĘ WZÓR DOKUMENTU

ZAMAWIAJĄCY:

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

WYKONAWCA:

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

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

Załącznik nr 3, Pakiet nr 1
do Specyfikacji Warunków Zamówienia
nr PN-10/24

Załącznik nr 3
do umowy nr PN-10/24

SZCZEGÓLNE KOSZTY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Pakiet nr 1: Dostawa skanera preparatów patomorfologicznych do uzyskiwania
obrazów cyfrowych, Zakład Patomorfologii.

(tabela wypełniana przez Wykonawcę)

W razie potrzeby proszę dodać wiersz w tabeli.

l.p.	nazwa określonej części przedmiotu zamówienia	cena jednostkowa netto [zł]	liczba	wartość netto [zł]	stawka vat [%]	wartość brutto [zł]
1.	dostawa skanera preparatów patomorfologicznych do uzyskiwania obrazów cyfrowych		1 szt.			
2.	dostawa wyposażenia dodatkowego: (proszę wymienić)		1 kpl.			
3.	integracja skanera z posiadanym i użytkowanym przez ZAMAWIAJĄCEGO systemem informatycznym w Zakładzie Patomorfologii		1 kpl.			
4.	instalacja przedmiotu zamówienia oraz jego montaż i uruchomienie		1 kpl.			
5.	szkolenie personelu z zakresu użytkowania i obsługi oferowanego przedmiotu zamówienia, przeprowadzone w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO, dla maksymalnie 20 użytkowników		1 kpl.			
X	łącznie wartość	X	X		X	

_____ dnia _____ 2024 r.

podpisy osób upoważnionych do
składania oświadczeń woli w imieniu
wykonawcy

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

Załącznik nr 3, Pakiet nr 2
do Specyfikacji Warunków Zamówienia
nr PN-10/24

Załącznik nr 3
do umowy nr PN-10/24

SZCZEGÓLNE KOSZTY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Pakiet nr 2: Dostawa serwerów do przechowywania i wymiany danych obrazowych,
Dział Informatyki i Bezpieczeństwa Informacji.

(tabela wypełniana przez Wykonawcę)

W razie potrzeby proszę dodać wiersz w tabeli.

l.p.	nazwa określonej części przedmiotu zamówienia	cena jednostkowa netto [zł]	liczba	wartość netto [zł]	stawka vat [%]	wartość brutto [zł]
1.	dostawa serwera do przechowywania i wymiany danych obrazowych		4 sztuki			
2.	instalacja przedmiotu zamówienia oraz jego montaż i uruchomienie		1 kpl.			
3.	szkolenie personelu z zakresu użytkowania i obsługi oferowanego przedmiotu zamówienia, przeprowadzone w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO dla maksymalnie 4 użytkowników		1 kpl.			
X	łącznie wartość	X	X		X	

_____ dnia _____ 2024 r.

podpisy osób upoważnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu wykonawcy

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

Załącznik nr 3, Pakiet nr 3
do Specyfikacji Warunków Zamówienia
nr PN-10/24

Załącznik nr 3
do umowy nr PN-10/24

SZCZEGÓLNE KOSZTY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Pakiet nr 3:

A) Dostawa oprogramowania do serwerów informatycznych do gromadzenia i przechowywania danych, Dział Informatyki i Bezpieczeństwa Informacji.

B) Dostawa oprogramowania do postprocesingu badań piersi i prostaty w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji: AI (MG i MR) Zakład Diagnostyki Obrazowej i Medycyny Nuklearnej.

(tabela wypełniana przez Wykonawcę)

W razie potrzeby proszę dodać wiersz w tabeli.

l.p.	nazwa określonej części przedmiotu zamówienia	cena jednostkowa netto [zł]	liczba	wartość netto [zł]	stawka vat [%]	wartość brutto [zł]
1.	dostawa oprogramowania do serwerów informatycznych do gromadzenia i przechowywania danych		1 szt.			
2.	dostawa oprogramowania do postprocesingu badań piersi i prostaty w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji: AI (MG i MR)		1 szt.			
3.	instalacja i uruchomienie na dedykowanych serwerach Zamawiającego przedmiotu zamówienia		1 kpl.			
4.	szkolenie personelu z zakresu użytkowania i obsługi oferowanego przedmiotu zamówienia, przeprowadzone w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO		1 kpl.			
4.1.	dla maksymalnie 4 użytkowników w zakresie oprogramowania do serwerów informatycznych do gromadzenia i przechowywania danych		1 kpl.			
4.2.	dla maksymalnie 22 użytkowników w zakresie oprogramowania do postprocesingu badań piersi i prostaty w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji: AI (MG i MR)		1 kpl.			
	łącznie wartość					

_____ dnia _____ 2024 r.

podpisy osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

Załącznik nr 3, Pakiet nr 4
do Specyfikacji Warunków Zamówienia
nr PN-10/24

Załącznik nr 3
do umowy nr PN-10/24

SZCZEGÓLNE KOSZTY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Pakiet nr 4: Dostawa oprogramowania oraz serwer i stacja robocza do automatycznego konturowania struktur krytycznych: narządów i obszarów węzłowych, Oddział Kliniczny Radioterapii.

(tabela wypełniana przez Wykonawcę)

W razie potrzeby proszę dodać wiersz w tabeli.

I.p.	nazwa określonej części przedmiotu zamówienia	cena jednostkowa netto [zł]	liczba	wartość netto [zł]	stawka vat [%]	wartość brutto [zł]
1.	dostawa oprogramowania do automatycznego konturowania struktur krytycznych: narządów i obszarów węzłowych		1 szt.			
2.	dostawa serwera aplikacyjnego		1 szt.			
3.	dostawa stacji roboczej		1 szt.			
4.	instalacja przedmiotu zamówienia oraz jego montaż i uruchomienie		1 kpl.			
5.	szkolenie personelu z obsługi dostarczanego systemu w terminie uzgodnionym z użytkownikiem, szkolenie na miejscu u ZAMAWIAJĄCEGO, liczba osób biorących udział w szkoleniu: lekarze – 22 osoby, fizycy – 10 osób, technicy elektroradiologii – 5 osób		1 kpl.			
X	łącznie wartość	X	X		X	

_____ dnia _____ 2024 r.

podpisy osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy

UMOWA PN-10/24 – 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 firmą ..., 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:

Przedmiot umowy

§ 1.

1. Przedmiotem zamówienia jest **stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania**, zgodnie z treścią SWZ, ofertą WYKONAWCY i treścią niniejszej umowy i załącznikami, stanowiącymi integralną jej część, w zakresie:

(poniżej - niepotrzebne skreślić)

- 1) **Pakietu nr 1:** Dostawa skanera preparatów patomorfologicznych do uzyskiwania obrazów cyfrowych, Zakład Patomorfologii,
 - 2) **Pakietu nr 2:** Dostawa serwerów do przechowywania i wymiany danych obrazowych, Dział Informatyki i Bezpieczeństwa Informacji,
 - 3) **Pakietu nr 3:**
 - a) Dostawa oprogramowania do serwerów informatycznych do gromadzenia i przechowywania danych, Dział Informatyki i Bezpieczeństwa Informacji,
 - b) Dostawa oprogramowania do postprocesingu badań piersi i prostaty w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji: AI (MG i MR), Zakład Diagnostyki Obrazowej i Medycyny Nuklearnej,
 - 4) **Pakietu nr 4:** Dostawa oprogramowania oraz serwera i stacji roboczej do automatycznego konturowania struktur krytycznych: narządów i obszarów węzłowych, Oddział Kliniczny Radioterapii.
2. Miejsce realizacji zamówienia: Zachodniopomorskie Centrum Onkologii w Szczecinie przy ul. Strzałowskiej 22.
 3. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi, oprócz czynności określonych **w Załączniku nr 1 do umowy**, wszystkie czynności niezbędne do zapewnienia ZAMAWIAJĄCEMU prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia, w tym

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

w szczególności transport (jeśli dotyczy), montaż, uruchomienie, ubezpieczenie na koszt WYKONAWCY wszystkich elementów przedmiotu zamówienia od ryzyka przypadkowej utraty, zniszczenia, uszkodzenia, kradzieży do czasu podpisania protokołu odbioru końcowego urządzenia medycznego / urządzenia / oprogramowania (wzór stanowi **Załącznik nr 2 do umowy**), w tym na czas transportu.

4. Termin zrealizowania przedmiotu zamówienia ustala się w sposób następujący:
(poniżej - niepotrzebne skreślić)
- 1) Pakiet nr 1: **do 2 miesięcy od dnia podpisania umowy przez dwie strony.**
 - 2) Pakiet nr 2: **do ... miesięcy od dnia podpisania umowy przez dwie strony** (zależy od treści złożonej oferty).
 - 3) Pakiet nr 3: **do 3 miesięcy od dnia podpisania umowy przez dwie strony.**
 - 4) Pakiet nr 4: **do 2 miesięcy od dnia podpisania umowy przez dwie strony.**
5. Szczegółowy zakres przedmiotu Umowy:
(poniżej - niepotrzebne skreślić)
- 1) **W zakresie Pakietu nr 1: Dostawa skanera preparatów patomorfologicznych do uzyskiwania obrazów cyfrowych, Zakład Patomorfologii:**
 - a) dostawa skanera preparatów patomorfologicznych do uzyskiwania obrazów cyfrowych, o parametrach określonych szczegółowo w Załączniku nr 1 do Umowy,
 - b) dostawa wyposażenia dodatkowego określonego w Załączniku nr 1 do Umowy,
 - c) integracja skanera z posiadanym i użytkowanym przez ZAMAWIAJĄCEGO systemem informatycznym w Zakładzie Patomorfologii,
 - d) instalacja przedmiotu zamówienia oraz jego montaż i uruchomienie,
 - e) szkolenie personelu z zakresu użytkowania i obsługi oferowanego przedmiotu zamówienia, przeprowadzone w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO dla maksymalnie 20 użytkowników,
 - f) gwarancja na okres 36 miesięcy.
 - 2) **W zakresie Pakietu nr 2: Dostawa serwerów do przechowywania i wymiany danych obrazowych, Dział Informatyki i Bezpieczeństwa Informacji:**
 - a) dostawa czterech (4) serwerów do przechowywania i wymiany danych obrazowych, o parametrach określonych szczegółowo w Załączniku nr 1 do Umowy,
 - b) instalacja przedmiotu zamówienia oraz jego montaż i uruchomienie,
 - c) szkolenie personelu z zakresu użytkowania i obsługi oferowanego przedmiotu zamówienia, przeprowadzone w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO dla maksymalnie 4 użytkowników,
 - d) gwarancja na okres 36 miesięcy.
 - 3) **W zakresie Pakietu nr 3:**
 - A) Dostawa oprogramowania do serwerów informatycznych do gromadzenia i przechowywania danych, Dział Informatyki i Bezpieczeństwa Informacji:**
 - a) dostawa oprogramowania wraz z licencją; licencja terminowa na okres 36 miesięcy, określonej w Załączniku nr 1 do Umowy,
 - b) instalacja i uruchomienie oprogramowania na dedykowanych serwerach ZAMAWIAJĄCEGO,
 - c) szkolenie użytkowników oprogramowania – szkolenie w miejscu, dla maksymalnie 4 pracowników Działu Informatyki i Bezpieczeństwa Informacji,
 - d) gwarancja na okres 36 miesięcy.

- B) Dostawa oprogramowania do postprocesingu badań piersi i prostaty w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji: AI (MG i MR), Zakład Diagnostyki Obrazowej i Medycyny Nuklearnej:**
- a) dostawa oprogramowania wraz z licencją, licencja terminowa na okres 36 miesięcy, na dwa mammografy, MR (prostate) – licencja bezterminowa na nieograniczoną liczbę stanowisk, określonej w Załączniku nr 1 do Umowy,
 - b) instalacja i uruchomienie oprogramowania,
 - c) szkolenie użytkowników oprogramowania – szkolenie w miejscu, dla maksymalnie 22 pracowników Zakładu Diagnostyki Obrazowej i Medycyny Nuklearnej,
 - d) gwarancja na okres 36 miesięcy.
- 4) **W zakresie Pakietu nr 4: Dostawa oprogramowania oraz serwera i stacji roboczej do automatycznego konturowania struktur krytycznych: narządów i obszarów węzłowych, Oddział Kliniczny Radioterapii:**
- a) dostawa oprogramowania systemu wspomagającego proces planowania radioterapii – licencja bezterminowa, o parametrach określonych szczegółowo w Załączniku nr 1 do Umowy,
 - b) dostawa stacji roboczej określonej w Załączniku nr 1 do Umowy,
 - c) dostawa serwera aplikacyjnego określonego w Załączniku nr 1 do Umowy,
 - d) instalacja przedmiotu zamówienia oraz jego uruchomienie,
 - e) szkolenie personelu z obsługi dostarczanego systemu w terminie uzgodnionym z użytkownikiem, szkolenie na miejscu u ZAMAWIAJĄCEGO, liczba osób biorących udział w szkoleniu: lekarze – 22 osoby, fizycy – 10 osób, technicy elektroradiologii – 5 osób,
 - f) gwarancja na okres 36 miesięcy.
6. WYKONAWCA oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji zamówienia. Wszystkie elementy przedmiotu zamówienia muszą być zgodne z właściwościami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, obowiązującymi przepisami, specyfikacją warunków zamówienia oraz ofertą WYKONAWCY. WYKONAWCA realizował będzie obowiązki umowne z poszanowaniem obowiązujących przepisów prawa.
7. **Zakup przedmiotu zamówienia dofinansowany jest w ramach Programu Współpracy Interreg VI A Meklemburgia - Pomorze Przednie / Brandenburgia / Polska 2021-2027, Projekt nr INT0100008, Priorytet – Aktywizacja transgranicznych potencjałów innowacyjności, Cel szczegółowy – P1_1.1: P1_1.1 Badania i innowacje.**
8. **Dotyczy wyrobów medycznych – Pakiet nr 1, Pakiet nr 3b oraz Pakiet nr 4:**
- WYKONAWCA zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy dopuszczonego do obrotu i stosowania na terenie Polski, spełniającego wszystkie wymogi przewidziane obowiązującymi przepisami o wyrobach medycznych oraz posiadającego wszelkie wymagane przez przepisy prawa oznaczenia oraz dokumentację. WYKONAWCA zobowiązuje się do przestrzegania obowiązujących przepisów przy realizowaniu niniejszej umowy. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia WYKONAWCA przekaże ZAMAWIAJĄCEMU ważne i aktualne na dzień dostawy dokumenty potwierdzające dopuszczenie przedmiotu zamówienia do obrotu na terenie RP (o ile nie zostały złożone wraz z ofertą), w tym wszelkie dokumenty wymagane na podstawie obowiązujących przepisów o wyrobach medycznych, w tym ustawy z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych, rozporządzenia UE nr 2017/745 w sprawie wyrobów medycznych (rozporządzenie MDR) lub w przypadku wyrobu do diagnostyki in vitro rozporządzenia UE nr 2017/746 w sprawie wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro (rozporządzenie IVDR). Jednocześnie WYKONAWCA zobowiązuje się do przedkładania wymaganych dokumentów na każde wezwanie ZAMAWIAJĄCEGO w terminie wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO.

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

9. ZAMAWIAJĄCY przekaże WYKONAWCY listę osób do szkolenia oraz wydeleguje personel na szkolenie we wspólnie ustalonym między Stronami terminie, umożliwiającym WYKONAWCY realizację przedmiotu zamówienia w terminie określonym § 1 ust. 4 umowy.
10. Zakres niniejszej umowy obejmuje wszelkie czynności wynikające ze specyfikacji warunków zamówienia i jej załączników, Załącznika nr 1 do umowy, oraz wszelkie czynności niezbędne do uruchomienia i prawidłowego korzystania z dostarczonego przedmiotu zamówienia u ZAMAWIAJĄCEGO.
11. Dokumenty powyższe należy traktować, jako wzajemnie uzupełniające się i wyjaśniające. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności lub wieloznaczności WYKONAWCA z powołaniem się na taką okoliczność nie może ograniczać ani zakresu zamówienia, ani zakresu należytej staranności.
12. WYKONAWCA oświadcza, że zgodnie z wymogami Ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, realizacja umowy będzie przebiegała w warunkach zapewniających dostępność dla osób ze szczególnymi potrzebami.

Wynagrodzenie i zasady jego zmian

§ 2.

1. Strony ustalają, że za przedmiot zamówienia ZAMAWIAJĄCY zapłaci WYKONAWCY cenę netto zł, plus podatek VAT, to jest brutto zł (słownie:), zgodną z deklarowaną w ofercie i **w Załączniku nr 3 do umowy**, przedstawiającym szczegółowe koszty przedmiotu zamówienia, w tym:
 - 1) Pakiet nr 1: cena netto zł, cena brutto zł,
 - 2) Pakiet nr 2: cena netto zł, cena brutto zł,
 - 3) Pakiet nr 3: cena netto zł, cena brutto zł,
 - 4) Pakiet nr 4: cena netto zł, cena brutto zł.
2. Cena określona w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z dostawą oraz z takimi czynnościami, jak transport (jeśli dotyczy), ubezpieczenie w czasie transportu i przechowania, montaż, instalacja przedmiotu zamówienia, jego uruchomienie i przeszkolenie personelu, ponadto 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 przetargu, także nie wymienione w zdaniu poprzedzającym, a które mają wpływ na cenę oferty, oraz wykonanie czynności wymienionych w § 6 oraz § 7 umowy (w zakresie serwisu gwarancyjnego).
3. W przypadku zmiany stawki VAT, przy niezmiennej cenie netto, cena brutto ulegać będzie zmianie odpowiednio do zmiany podatku, przy czym zmiana ta nastąpi z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę podatku. W przypadku wzrostu stawki podatku VAT po terminie umownego dostarczenia przedmiotu dostawy, WYKONAWCĘ obciąża koszt podwyższonego podatku.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym zgodnie z przeprowadzonym przetargiem, które nie podlega zmianie w czasie trwania umowy (z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w umowie) i obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem umowy.

Rozliczenie umowy / Warunki płatności

§ 3.

1. Wynagrodzenie WYKONAWCY zostanie wypłacone na podstawie faktury, po zakończeniu zadania oraz po podpisaniu przez obie strony **protokołu końcowego odbioru urządzenia medycznego / urządzenia / oprogramowania**, bez uwag

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

w ramach każdego pakietu będącego przedmiotem umowy (Wzór protokołu określono **w Załączniku nr 2 do umowy**).

2. Wynagrodzenie WYKONAWCY płatne będzie w oparciu o faktury wystawione osobno dla każdego pakietu będącego przedmiotem umowy (wartość poszczególnych faktur opiewać będzie na wartość pakietów wskazanych w § 2 ust. 1).
3. **Termin płatności wynosi do 30 dni od daty doręczenia faktury ZAMAWIAJĄCEMU i uprzedniego podpisania wymaganych dokumentów.**
4. Warunkiem wystawienia faktury jest podpisanie protokołu odbioru końcowego urządzenia medycznego / urządzenia / oprogramowania, bez uwag.
5. Nazwa przedmiotu dostawy wskazana w fakturze winna być tożsama z nazwą przedmiotu zamówienia wskazanego w § 1 ust. 1 umowy.
6. Z chwilą podpisania **protokołu odbioru końcowego urządzenia medycznego / urządzenia / oprogramowania** następuje przejście prawa własności na ZAMAWIAJĄCEGO, z tym zastrzeżeniem, że ryzyko przypadkowej utraty, zniszczenia lub uszkodzenia urządzenia ponosi WYKONAWCA do czasu podpisania protokołu odbioru końcowego urządzenia medycznego.
7. Jeżeli ZAMAWIAJĄCY opóźnia się z zapłatą wynagrodzenia, WYKONAWCA może żądać odsetek ustawowych za opóźnienie.
8. Zapłata wynagrodzenia dokonana na wskazany przez Lidera Konsorcjum rachunek bankowy stanowi spełnienie świadczenia należnego dla WYKONAWCY (*dotyczy konsorcjum*).
9. Rozliczenie przedmiotu zamówienia realizowane będzie w złotych polskich.
10. ZAMAWIAJĄCY dokona zapłaty, w formie przelewu na konto WYKONAWCY wskazane w fakturze.
11. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia konta ZAMAWIAJĄCEGO.
12. ZAMAWIAJĄCY nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania przedmiotu zamówienia.

Zobowiązania WYKONAWCY

§ 4.

1. WYKONAWCA odpowiada za wady fizyczne i prawne przedmiotu dostawy oraz za brak zagwarantowanych właściwości.
2. WYKONAWCA zapewnia, iż przedmiot dostawy jest nowy i wolny od roszczeń osób trzecich.

§ 5.

1. WYKONAWCA zobowiązuje się przekazać ZAMAWIAJĄCEMU, na etapie instalacji, ustawienia i uruchomienia przedmiotu zamówienia oraz przeszkolenia personelu, pełną instrukcję obsługi, dokumentację serwisową, paszport urządzenia medycznego (jeśli dotyczy) w języku polskim (wersja papierowa i elektroniczna). Dostarczenie ww. dokumentów jest warunkiem podpisania protokołu odbioru końcowego urządzenia medycznego / urządzenia / oprogramowania.
2. Po uruchomieniu i stwierdzeniu prawidłowości działania przedmiotu dostawy, strony sporządzą protokół odbioru końcowego urządzenia medycznego / urządzenia / oprogramowania.

Zasady gwarancji i rękojmi

§ 6.

1. WYKONAWCA udziela:
 - 1) dla Pakietu nr 1: 36 miesięcznej gwarancji i rękojmi,
 - 2) dla Pakietu nr 2: 36 miesięcznej gwarancji i rękojmi,
 - 3) dla Pakietu nr 3: 36 miesięcznej gwarancji i rękojmi,
 - 4) dla Pakietu nr 4: 36 miesięcznej gwarancji i rękojmi.
2. Bieg terminu gwarancji przedmiotu dostawy rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego urządzenia medycznego/ urządzenia / oprogramowania.
3. ZAMAWIAJĄCY może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy niezależnie od uprawnień przysługujących z tytułu gwarancji.
4. Termin gwarancji i rękojmi ulega automatycznemu przedłużeniu o czas naprawy, a w przypadku wymiany urządzenia na nowe, termin gwarancji i rękojmi rozpoczyna bieg na nowo; zastrzeżenie to dotyczy także wymiany części składowych, przy czym nowy bieg terminu gwarancji dotyczy tej części.

§ 7.

1. WYKONAWCA zapewnia serwis gwarancyjny (w tym przeglądy techniczne w ramach gwarancji) dostarczonego przedmiotu zamówienia, którego warunki zawarte są w Załączniku nr 1 do umowy.
2. Maksymalny czas usunięcia awarii/wady/usterki przedmiotu zamówienia określono w Załączniku nr 1 do umowy.

Terminy mogą ulec przedłużeniu i indywidualnemu uzgodnieniu pomiędzy stronami w sytuacji wyjątkowej, niezależnej od WYKONAWCY, a uniemożliwiającej ich dotrzymania. Przyczyny wskazane zdaniu poprzedzającym winny być każdorazowo wykazane przez WYKONAWCĘ.
3. Maksymalny czas reakcji serwisu określony jako rozpoczęcie czynności diagnostycznych od chwili powiadomienia przez ZAMAWIAJĄCEGO o nieprawidłowej pracy przedmiotu zamówienia, określono w Załączniku nr 1 do umowy.
4. Ilekroć w umowie mowa o dniu roboczym rozumie się przez to dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
5. WYKONAWCA zobowiązany jest niezwłocznie potwierdzić ZAMAWIAJĄCEMU otrzymanie zgłoszenia wady (reklamacji).
6. Wszelkie czynności serwisowe przedmiotu zamówienia, które zgodnie z instrukcją obsługi przypadają w okresie gwarancyjnym, są wykonywane przez WYKONAWCĘ w ramach ceny, o której mowa w § 2 ust. 1.
7. WYKONAWCA zobowiązany jest do wymiany przedmiotu zamówienia na nowy, jeżeli przedmiot zamówienia ulegnie uszkodzeniu w czasie gwarancji w taki sposób, że naprawa okaże się niemożliwa lub niecelowa, co zostanie potwierdzone przez producenta wyrobu.
8. Koszty transportu powstałe w związku z wykonywaniem gwarancyjnych czynności serwisowych, obciążają WYKONAWCĘ.
9. Gwarancją nie są objęte:
 - 1) uszkodzenia i wady dostarczanego sprzętu wynikłe na skutek:

- a) eksploatacji sprzętu lub oprogramowania przez ZAMAWIAJĄCEGO niezgodnie z jego przeznaczeniem, niestosowania się ZAMAWIAJĄCEGO do instrukcji obsługi, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie ZAMAWIAJĄCEGO lub osób trzecich i wywołane nimi wady (jeśli dotyczy),
 - b) samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez ZAMAWIAJĄCEGO lub inne nieuprawnione osoby);
- 2) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi tzw. siła wyższa (pożar, powódź, zalanie itp.).
10. W przypadku odmowy usunięcia wad lub też nieusunięcia wad w wyznaczonym terminie, ZAMAWIAJĄCY może powierzyć usunięcie wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko WYKONAWCY a skorzystanie z tego uprawnienia nie wyłącza udzielonej gwarancji.
11. WYKONAWCA jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem wad na zasadach ogólnych.

Ubezpieczenie

§ 8.

1. WYKONAWCA posiadać będzie przez cały okres trwania niniejszej umowy, umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej obejmującej przedmiot umowy, z sumą gwarancyjną nie niższą niż:

1) dla Pakietu nr 1: 1 000 000,- zł (słownie: jeden milion złotych),

2) dla Pakietu nr 2: 600 000,- zł (słownie: sześćset tysięcy złotych),

3) dla Pakietu nr 3: 800 000,- zł (słownie: osiemset tysięcy złotych),

4) dla Pakietu nr 4: 400 000,- zł (słownie: czterysta tysięcy złotych),

- na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia. Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej powinno obejmować odpowiedzialność cywilną deliktową i kontraktową, w tym za szkody osobowe i rzeczowe oraz ich następstwa z rozszerzeniem o szkody wyrządzone przez podwykonawców w przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom oraz o szkody powstałe po przekazaniu ZAMAWIAJĄCEMU przedmiotu umowy, a wynikłe z jego wadliwego wykonania. Do umowy ubezpieczenia może być wprowadzona ewentualna franszyza integralna/ redukcyjna/udział własny w wysokości nie wyższej niż 20 000,00 EUR (słownie: dwadzieścia tysięcy euro) lub franszyza redukcyjna / udział własny w wysokości nie wyższej niż 10% wypłacanego odszkodowania. Nie dopuszcza się stosowania limitów odpowiedzialności poniżej wymaganej minimalnej sumy gwarancyjnej w stosunku do wymaganego zakresu ubezpieczenia określonego powyżej.
2. Szczegółowy zakres oraz warunki umowy ubezpieczenia, o której mowa w ust. 1, jak też zmiana tych warunków podlegają akceptacji ZAMAWIAJĄCEGO. Zmiana warunków możliwa jest wyłącznie w przypadku, gdy nie wpływa znacząco na zakres ochrony ubezpieczeniowej wskazany w ust. 1, a także w razie wystąpienia ważnych powodów.
3. WYKONAWCA dostarczy ZAMAWIAJĄCEMU dowód ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 wraz z potwierdzeniem zapłaty składki (w przypadku płatności ratalnej wymagalnych rat składek) przed podpisaniem niniejszej umowy. Do dowodu ubezpieczenia WYKONAWCA na żądanie ZAMAWIAJĄCEGO dołączy ogólne warunki ubezpieczenia obowiązujące w umowie ubezpieczenia oraz wniosek ubezpieczeniowy stanowiący podstawę zawarcia umowy ubezpieczenia, (jeżeli taki występuje). W przypadku wygaśnięcia ubezpieczenia w trakcie trwania niniejszej umowy WYKONAWCA zobowiązuje się przedkładać ZAMAWIAJĄCEMU, bez odrębnego wezwania, dowód ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 na kolejny okres (nie później niż na 3 dni przed wygaśnięciem poprzedniej umowy ubezpieczenia).

4. W przypadku ratalnej płatności składki za ubezpieczenie, o którym mowa w ust. 1, WYKONAWCA zobowiązany jest przedkładać ZAMAWIAJĄCEMU, bez odrębnego wezwania, dowód zapłaty każdej kolejnej raty składki, najpóźniej w terminie 3 dni przed upływem jej płatności.
5. Nie wywiązanie się z obowiązków opisanych w ust. 1-4 upoważnia ZAMAWIAJĄCEGO do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY, bądź do zawarcia wymaganych ubezpieczeń na koszt WYKONAWCY. W przypadku zawarcia wymaganych ubezpieczeń na koszt WYKONAWCY koszty te ZAMAWIAJĄCY będzie mógł potrącić z wynagrodzenia WYKONAWCY, a jeżeli nie będzie to możliwe WYKONAWCA zwróci te koszty ZAMAWIAJĄCEMU w terminie 7 dni od wystąpienia z żądaniem zapłaty.

Kary umowne i odpowiedzialność odszkodowawcza

§ 9.

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU kary umowne w następujących wysokościach i przypadkach:
 - a) w wysokości 0,4% ceny netto przedmiotu zamówienia określonego w § 2 ust. 1 umowy, z którego ukończeniem WYKONAWCA pozostaje w zwłóce w stosunku do terminu wskazanego w § 1 ust. 4 za każdy dzień zwłoki; kara liczona od wartości zadania – pakietu w ukończeniu którego doszło do zwłoki;-za zwłokę rozumie się również dostarczenie przedmiotu zamówienia wadliwego lub nieukończenie wszystkich czynności wymaganych umową do podpisania protokołu odbioru końcowego,
 - b) w wysokości 0,2% ceny netto określonej w § 2 ust. 1 umowy, za zwłokę w usunięciu wad w trakcie czynności odbiorowych lub w okresie gwarancji i rękojmi za każdy dzień zwłoki; kara liczona od wartości pakietu wskazanego w § 2 ust. 1, w skład którego wchodzi przedmiot/oprogramowanie obarczone zgłaszaną wadą,
 - c) w wysokości 200 zł za każdą godzinę zwłoki w zakresie reakcji serwisu gwarancyjnego i 200 zł za każdy dzień zwłoki w zakresie terminu naprawy z wyłączeniem uwzględnienia przez ZAMAWIAJĄCEGO sytuacji wskazanej w § 7 ust. 2 zdanie 3 i 4,
 - d) w wysokości 10% ceny netto, o której mowa w § 2 ust. 1, przedmiotu umowy w przypadku odstąpienia od umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY,
 - e) w wysokości 5 000, zł za każdy stwierdzony przypadek nieposiadania przez urządzenie dokumentu wymaganego przepisami o wyrobach medycznych lub inne stwierdzenie naruszenia obowiązujących przepisów w zakresie wyrobów medycznych – **dotyczy Pakietu nr 1, Pakietu nr 3b oraz Pakietu nr 4.**
2. W razie odstąpienia od umowy przez WYKONAWCĘ z przyczyn, za które odpowiada ZAMAWIAJĄCY, ZAMAWIAJĄCY zapłaci WYKONAWCY karę umowną w wysokości 10% wartości netto umowy określonej w § 2 ust. 1 umowy.
3. WYKONAWCA upoważnia ZAMAWIAJĄCEGO do potrącenia naliczonych kar umownych z należnego wynagrodzenia.
4. Gdy wysokość zastrzeżonych kar nie pokryje pełnej szkody ZAMAWIAJĄCEGO, ZAMAWIAJĄCY ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych. ZAMAWIAJĄCY ma prawo dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych także w przypadkach, dla których nie zastrzeżono kar umownych.
5. Strony są zwolnione od odpowiedzialności za szkody powstałe w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy, w przypadku, gdy to niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem zdarzeń określanych, jako siła wyższa.

6. Dla potrzeb niniejszej umowy pojęcie siły wyższej oznacza zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, pozostające poza kontrolą strony powołującej się na wypadek siły wyższej, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia. Pojęcie siły wyższej nie obejmuje żadnych zdarzeń, które wynikają z niedołożenia przez strony należytej staranności oraz nie obejmuje zjawisk atmosferycznych charakterystycznych dla danej pory roku.
7. Za siłę wyższą strony uznają w szczególności następujące zdarzenia, które wpływają na wykonanie umowy:
 - a) strajki lub inne formy protestu,
 - b) pożar powstały na skutek okoliczności, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności,
 - c) powódź,
 - d) katastrofalne wydarzenia powstałe na skutek okoliczności, za którą żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności.
8. Strona powołująca się na siłę wyższą jest zobowiązana zawiadomić niezwłocznie drugą stronę na piśmie, zarówno o zaistnieniu, jak i ustaniu okoliczności uznawanych za siłę wyższą oraz do przedstawienia w terminie 3 dni po ustąpieniu stanu siły wyższej dowodów potwierdzających ich wystąpienie.
9. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do sumowania kar umownych. Łączna wysokość kar umownych, jakiej mogą dochodzić strony nie może przekroczyć 40% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1.

Odstąpienie od umowy

§ 10.

1. Oprócz przypadków określonych w przepisach Kodeksu Cywilnego ZAMAWIAJĄCEMU przysługuje dodatkowo prawo odstąpienia od umowy w całości lub w części w następujących sytuacjach:
 - 1) w przypadku dostarczenia przez WYKONAWCĘ przedmiotu zamówienia niezgodnego z umową, w tym wymaganiami SWZ, po uprzednim bezskutecznym dodatkowym wezwaniu WYKONAWCY do dostarczenia przedmiotu zamówienia zgodnego z umową w terminie wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO nie krótszym niż 7 dni,
 - 2) w przypadku, gdy WYKONAWCA popadnie w zwłokę w zrealizowaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminów, o których mowa w § 1 ust. 4 niniejszej umowy, po bezskutecznym pisemnym wezwaniu WYKONAWCY do dostarczenia przedmiotu zamówienia zgodnego z umową w terminie wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO nie krótszym niż 7 dni,
 - 3) innego rażącego uchybienia WYKONAWCY przy realizacji umowy, w szczególności ujawnienia dostarczenia przez WYKONAWCĘ przedmiotu zamówienia niezgodnego z umową w tym wymaganiami SWZ, naruszenia przez WYKONAWCĘ obowiązujących przepisów, po uprzednim bezskutecznym dodatkowym wezwaniu WYKONAWCY do należytego wykonania umowy w terminie wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO nie krótszym niż 7 dni a także w innych przypadkach wskazanych w umowie,
 - 4) niespełnienia przez WYKONAWCĘ obowiązku posiadania ubezpieczenia na warunkach, o których mowa w § 8 lub braku przedstawienia dokumentów dotyczących tego ubezpieczenia, przy czym w przypadku braku przedstawienia dokumentów, przed rozwiązaniem umowy, ZAMAWIAJĄCY wyznaczy WYKONAWCY dodatkowy termin na ich przedstawienie, nie krótszy niż 5 dni,
 - 5) innych przypadkach wskazanych w umowie.

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

2. ZAMAWIAJĄCEMU przysługuje prawo odstąpienia od umowy lub odstąpienia od części umowy w przypadku, o którym mowa w art. 456 Ustawy Pzp na warunkach przewidzianych w tym przepisie.
3. W czasie obowiązywania 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) oraz 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. z 2024, poz. 507), WYKONAWCA zobowiązuje się na każde żądanie ZAMAWIAJĄCEGO złożyć oświadczenie umożliwiające zweryfikowanie ZAMAWIAJĄCEMU, że WYKONAWCA nie podlega wyłączeniu z realizacji zamówienia na podstawie ww. przepisu, a także dotyczące – w tym zakresie – podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia.
4. W przypadku uchylania się przez WYKONAWCĘ od złożenia oświadczenia, o którym mowa w ust. 3 (nieprzedstawienia przez WYKONAWCĘ oświadczenia, o którym mowa w ust. 3 w terminie wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO nie krótszym niż 7 dni) lub ujawnienia okoliczności, o których mowa w ww. przepisie art. 5k lub art. 7 w stosunku do WYKONAWCY ZAMAWIAJĄCY uprawniony jest do odstąpienia od umowy z winy WYKONAWCY.
5. W przypadku ujawnienia się okoliczności, o których mowa w ww. przepisie art. 5k w stosunku do podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia ZAMAWIAJĄCY wezwie WYKONAWCĘ do ich zastąpienia innymi podmiotami pod rygorem odstąpienia od umowy z winy WYKONAWCY w przypadku niewykonania tego obowiązku.
6. Skutki odstąpienia od umowy następują na przyszłość i nie dotyczą takich instytucji jak kary umowne, gwarancje, zabezpieczenia, prawo żądania odszkodowania za nienależyte wykonanie lub niewykonanie umowy czy innych istotnych dla spraw.
7. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić tylko i wyłącznie w formie pisemnej i powinno zawierać uzasadnienie.

Odpowiedzialność WYKONAWCY za osoby trzecie

§ 11.

WYKONAWCA ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą w stosunku do ZAMAWIAJĄCEGO za działania i zaniechania własne oraz działania i zaniechania pracowników oraz innych osób, z których pomocą zobowiązania objęte umową wykonuje, jak za własne działania lub zaniechania.

Współpraca stron

§ 12.

1. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania we właściwym czasie o zdarzeniach mających istotne znaczenie dla realizacji niniejszej umowy.
2. Każda ze stron wyznaczy swoich przedstawicieli upoważnionych do działania w ich imieniu w zakresie rozwiązywania problemów, mogących zaistnieć przy realizacji niniejszej umowy.
3. Przedstawicielami ZAMAWIAJĄCEGO uprawnionymi do reprezentowania w sprawach związanych z realizacją umowy są:

- 1)
 - 2)
- w tym w sprawach związanych z odbiorem dostawy i uruchomieniem przedmiotu zamówienia są:
- 1)
 - 2)
4. Przedstawicielami WYKONAWCY uprawnionymi do reprezentowania w sprawach związanych z realizacją umowy są:
- 1)
 - 2)
- w tym w sprawach związanych z odbiorem dostawy i uruchomieniem przedmiotu zamówienia są:
- 1)
 - 2)
5. Zmiana osób wskazana w ustępach poprzedzających nie wymaga zmiany umowy, a dowodnego zawiadomienia drugiej strony.
6. 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.

Warunki zmiany umowy

§ 13.

1. ZAMAWIAJĄCY, dopuszcza wprowadzenie nieistotnych zmian, które będą dla niego korzystne lub będą wynikały z jego możliwości płatniczych, względnie będą dokonane w interesie publicznym albo ważnym interesie ZAMAWIAJĄCEGO, a także zmian związanych ze zmianami stanu prawnego w trakcie obowiązywania umowy oraz w przypadku, o którym mowa w § 2, a także zmian związanych ze zmianami stanu prawnego w trakcie obowiązywania umowy.
2. ZAMAWIAJĄCY dopuszcza także wprowadzenie zmian do umowy w przypadku zaistnienia sytuacji, o których mowa w art. 455 Ustawy Prawo zamówień publicznych, a także na zasadach i w zakresie dopuszczonym innymi obowiązującymi przepisami, w szczególności wprowadzonymi w związku z sytuacją epidemiologiczną.
3. ZAMAWIAJĄCY dopuszcza wprowadzenie zmian do umowy, w przypadku zaistnienia okoliczności, których strony w dniu podpisania niniejszej Umowy nie mogły przewidzieć np. warunki atmosferyczne, działania osób trzecich (w tym organów administracji publicznych).
4. Zmiany i uzupełnienia umowy pod rygorem nieważności mogą nastąpić wyłącznie w formie pisemnej w postaci aneksów, podpisanych przez obie strony.
5. Nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych: zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy, formalno-organizacyjna, danych teleadresowych, osób wskazanych do kontaktów między stronami.

Obowiązek informacyjny wobec osób podpisujących umowę

§ 14.

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 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 51 410 wewn. 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

§ 15.

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.

Postanowienia końcowe

§ 16.

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 wyrobach medycznych 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. Umowa została sporządzona w formie elektronicznej oraz przekazana każdej ze Stron. *(wersja elektroniczna)*
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden dla ZAMAWIAJĄCEGO i jeden dla WYKONAWCY. *(wersja papierowa)*
8. WYKONAWCA wskazuje samochody uprawnione do wjazdu na teren ZAMAWIAJĄCEGO bez uiszczania opłaty za wjazd, w celu realizacji niniejszej umowy:
 - 1)
 - 2)

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: | Wzór protokołu odbioru końcowego urządzenia medycznego, |
| Załącznik nr 3: | Szczegółowe koszty jednostkowe przedmiotu zamówienia, |
| Załącznik nr 4: | Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych. |

FORMULARZ OFERTOWY – kryteria oceny ofert

PN-10/24 Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej,
terapii i badaniach w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej
w Euroregionie Pomerania.

Pakiet nr 1: Dostawa skanera preparatów patomorfologicznych do uzyskiwania
obrazów cyfrowych, Zakład Patomorfologii.

I. Oznaczenie WYKONAWCY składającego ofertę.

nazwa WYKONAWCY, adres i dane kontaktowe	
---	--

II. Kryteria oceny ofert – opis.

Kryterium nr 1 (CENA)
Wartość kryterium nr 1 – cena oferty, obliczana będzie wg wzoru: $W_{k1} = \frac{\text{najniższa cena spośród oferowanych} \times 18}{\text{cena oferty}}$
Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania w kryterium nr 1 wynosi 18.

Kryterium nr 2 (PARAMETRY TECHNICZNE)
Wartość kryterium nr 2 – parametry techniczne – będzie ustalona według następującego wzoru: $W_{k2} = \text{punkty przyznane ofercie}$
Opis punktacji kryterium nr 2 zawiera Załącznik nr 1 do SWZ. Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w kryterium nr 2 wynosi 12 pkt.

III. Oferta WYKONAWCY.

CENA – Kryterium nr 1	
wartość netto (zł) <i>(wypełnia WYKONAWCA)</i>	wartość brutto (zł) <i>(wypełnia WYKONAWCA)</i>
wartość brutto słownie <i>(wypełnia WYKONAWCA):</i>	
PARAMETRY TECHNICZNE – Kryterium nr 2 <i>(zgodnie z Załącznikiem nr 1 do SWZ)</i>	

IV. 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. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu (jeżeli dane osobowe tych osób były pozyskiwane).

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

FORMULARZ OFERTOWY – kryteria oceny ofert

PN-10/24 Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej,
terapii i badaniach w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej
w Euroregionie Pomerania.

Pakiet nr 2: Dostawa serwerów do przechowywania i wymiany danych obrazowych,
Dział Informatyki i Bezpieczeństwa Informacji.

I. Oznaczenie WYKONAWCY składającego ofertę.

nazwa WYKONAWCY, adres i dane kontaktowe	
---	--

II. Kryteria oceny ofert – opis.

Kryterium nr 1 (CENA)
Wartość kryterium nr 1 – cena oferty, obliczana będzie wg wzoru: $W_{k1} = \frac{\text{najniższa cena spośród oferowanych} \times 60}{\text{cena oferty}}$ Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania w kryterium nr 1 wynosi 60.

Kryterium nr 2 (TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA)
Wartość kryterium nr 2 – termin realizacji zamówienia – będzie ustalona według następującego wzoru: $W_{k2} = \text{liczba przyznanych punktów w kryterium nr 2}$ Maksymalny wymagany termin zrealizowania przedmiotu zamówienia wynosi do 6 miesięcy od dnia podpisania umowy przez obydwie strony. Termin realizacji przedmiotu zamówienia – jest to czas od dnia zawarcia umowy do dnia podpisania przez obie strony protokołu odbioru końcowego. Punkty zostaną przyznane w sposób następujący: a) do 3 miesięcy od dnia zawarcia umowy: 40 pkt., b) do 4 miesięcy od dnia zawarcia umowy: 30 pkt., c) do 5 miesięcy od dnia zawarcia umowy: 20 pkt., d) do 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy: 0 pkt. Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania wskutek oceny kryterium nr 2 wynosi 40. ZAMAWIAJĄCY zastrzega, że brak określenia lub błędne określenie w formularzu ofertowym ww. kryterium (podanie innej wartości niż wskazana w pkt a - d powyżej lub wpisanie więcej niż jednej wartości spośród wskazanych w pkt a - d powyżej) jest jednoznaczne z wyborem najdłuższego terminu realizacji zamówienia, tj. z wyborem najniżej punktowanej opcji.

III. Oferta WYKONAWCY.

CENA – Kryterium nr 1	
wartość netto (zł) <i>(wypełnia WYKONAWCA)</i>	wartość brutto (zł) <i>(wypełnia WYKONAWCA)</i>
wartość brutto słownie <i>(wypełnia WYKONAWCA):</i>	
TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA – Kryterium nr 2 <i>(wypełnia – zaznacza WYKONAWCA zgodnie z tabelą w części II formularza)</i>	
<input type="checkbox"/> do 3 miesięcy od dnia zawarcia umowy	
<input type="checkbox"/> do 4 miesięcy od dnia zawarcia umowy	
<input type="checkbox"/> do 5 miesięcy od dnia zawarcia umowy	
<input type="checkbox"/> do 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy	

IV. 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. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu (jeżeli dane osobowe tych osób były pozyskiwane).

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

FORMULARZ OFERTOWY – kryteria oceny ofert

PN-10/24 Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej,
terapii i badaniach w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej
w Euroregionie Pomerania.

Pakiet nr 3:

A) Dostawa oprogramowania do serwerów informatycznych do gromadzenia
i przechowywania danych, Dział Informatyki i Bezpieczeństwa Informacji,

B) Dostawa oprogramowania do postprocesingu badań piersi i prostaty
w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji: AI (MG i MR), Zakład Diagnostyki
Obrazowej i Medycyny Nuklearnej.

I. Oznaczenie WYKONAWCY składającego ofertę.

nazwa WYKONAWCY, adres i dane kontaktowe	
---	--

II. Kryteria oceny ofert – opis.

Kryterium nr 1 (CENA)
Wartość kryterium nr 1 – cena oferty, obliczana będzie wg wzoru: $W_{k1} = \frac{\text{najniższa cena spośród oferowanych} \times 75}{\text{cena oferty}}$ Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania w kryterium nr 1 wynosi 75.

Kryterium nr 2 (PARAMETRY TECHNICZNE)
Wartość kryterium nr 2 – parametry techniczne – będzie ustalona według następującego wzoru: $W_{k2} = \text{punkty przyznane ofercie}$ Opis punktacji kryterium nr 2 zawiera Załącznik nr 1 do SWZ. Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w kryterium nr 2 wynosi 50 pkt.

III. Oferta WYKONAWCY.

CENA – Kryterium nr 1	
wartość netto (zł) <i>(wypełnia WYKONAWCA)</i>	wartość brutto (zł) <i>(wypełnia WYKONAWCA)</i>
wartość brutto słownie <i>(wypełnia WYKONAWCA):</i>	

PARAMETRY TECHNICZNE – Kryterium nr 2 (zgodnie z Załącznikiem nr 1 do SWZ)

IV. 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. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu (jeżeli dane osobowe tych osób były pozyskiwane).

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

FORMULARZ OFERTOWY – kryteria oceny ofert

PN-10/24 Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej,
terapii i badaniach w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej
w Euroregionie Pomerania.

Pakiet nr 4:

Dostawa oprogramowania oraz serwera i stacji roboczej do automatycznego
konturowania struktur krytycznych: narządów i obszarów węzłowych, Oddział
Kliniczny Radioterapii.

I. Oznaczenie WYKONAWCY składającego ofertę.

nazwa WYKONAWCY, adres i dane kontaktowe	
---	--

II. Kryteria oceny ofert – opis.

Kryterium nr 1 (CENA)
Wartość kryterium nr 1 – cena oferty, obliczana będzie wg wzoru: $W_{k1} = \frac{\text{najniższa cena spośród oferowanych} \times 105}{\text{cena oferty}}$ Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania w kryterium nr 1 wynosi 105.

Kryterium nr 2 (PARAMETRY TECHNICZNE)
Wartość kryterium nr 2 – parametry techniczne – będzie ustalona według następującego wzoru: $W_{k2} = \text{punkty przyznane ofercie}$ Opis punktacji kryterium nr 2 zawiera Załącznik nr 1 do SWZ. Maksymalna liczba punktów, jaką można uzyskać w kryterium nr 2 wynosi 70 pkt.

III. Oferta WYKONAWCY.

CENA – Kryterium nr 1	
wartość netto (zł) <i>(wypełnia WYKONAWCA)</i>	wartość brutto (zł) <i>(wypełnia WYKONAWCA)</i>
wartość brutto słownie <i>(wypełnia WYKONAWCA):</i>	

PARAMETRY TECHNICZNE – Kryterium nr 2 (zgodnie z Załącznikiem nr 1 do SWZ)

IV. 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. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu (jeżeli dane osobowe tych osób były pozyskiwane).

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

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU
ZAMÓWIENIA

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji
zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia¹.

Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia² w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

Dz.U. UE S numer, data strona ...,
Numer ogłoszenia w Dz.U. 2024/S:

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [...]

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego³	Odpowiedź:
Nazwa:	Zachodniopomorskie Centrum Onkologii, ul. Strzałowska 22, 71-730 Szczecin
<i>Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?</i>	Przetarg nieograniczony nr PN-10/24 Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁴ :	1. Przedmiotem zamówienia jest stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach w celu zapewnienia

¹ Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

² W przypadku **instytucji zamawiających**: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo **ogłoszenie o zamówieniu**. W przypadku **podmiotów zamawiających**: **okresowe ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, **ogłoszenie o zamówieniu** lub **ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania**.

³ Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

⁴ Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania, szczególnie określonego w **Załączniku nr 1 do niniejszej SWZ**.

Zadanie składa się z następujących części:

1) **Pakiet nr 1:** Dostawa skanera preparatów patomorfologicznych do uzyskiwania obrazów cyfrowych, Zakład Patomorfologii,

2) **Pakiet nr 2:** Dostawa serwerów do przechowywania i wymiany danych obrazowych, Dział Informatyki i Bezpieczeństwa Informacji,

3) **Pakiet nr 3:**

a. Dostawa oprogramowania do serwerów informatycznych do gromadzenia i przechowywania danych, Dział Informatyki i Bezpieczeństwa Informacji,

b. Dostawa oprogramowania do postprocesingu badań piersi i prostaty w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji: AI (MG i MR), Zakład Diagnostyki Obrazowej i Medycyny Nuklearnej,

4) **Pakiet nr 4:** Dostawa oprogramowania oraz serwera i stacji roboczej do automatycznego konturowania struktur krytycznych: narządów i obszarów węzłowych, Oddział Kliniczny Radioterapii.

2. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi, oprócz czynności określonych w **Załączniku nr 1 do SWZ**, wszystkie czynności niezbędne do zapewnienia ZAMAWIAJĄCEMU prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności transport (jeśli dotyczy), montaż, uruchomienie, ubezpieczenie na koszt WYKONAWCY wszystkich elementów przedmiotu zamówienia od ryzyka przypadkowej utraty, zniszczenia, uszkodzenia, kradzieży do czasu podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia (**Załącznik nr 2 do SWZ**), w tym na czas transportu (jeśli dotyczy).

3. Miejsce realizacji zamówienia: Zachodniopomorskie Centrum Onkologii w Szczecinie przy ul. Strzałowskiej 22.

4. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

1) W zakresie Pakietu nr 1: Dostawa skanera preparatów

	<p>patomorfologicznych do uzyskiwania obrazów cyfrowych, Zakład Patomorfologii:</p> <ul style="list-style-type: none">a) dostawa skanera preparatów patomorfologicznych do uzyskiwania obrazów cyfrowych, o parametrach określonych szczegółowo w Załączniku nr 1 do SWZ,b) dostawa wyposażenia dodatkowego określonego w Załączniku nr 1 do SWZ,c) integracja skanera z posiadany i użytkowanym przez ZAMAWIAJĄCEGO systemem informatycznym w Zakładzie Patomorfologii,d) instalacja przedmiotu zamówienia oraz jego montaż i uruchomienie,e) szkolenie personelu z zakresu użytkowania i obsługi oferowanego przedmiotu zamówienia, przeprowadzone w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO dla maksymalnie 20 użytkowników,f) gwarancja na okres 36 miesięcy. <p>2) W zakresie Pakietu nr 2: Dostawa serwerów do przechowywania i wymiany danych obrazowych, Dział Informatyki i Bezpieczeństwa Informacji:</p> <ul style="list-style-type: none">a) dostawa czterech (4) serwerów do przechowywania i wymiany danych obrazowych, o parametrach określonych szczegółowo w Załączniku nr 1 do SWZ,b) instalacja przedmiotu zamówienia oraz jego montaż i uruchomienie,c) szkolenie personelu z zakresu użytkowania i obsługi oferowanego przedmiotu zamówienia, przeprowadzone w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO dla maksymalnie 4 użytkowników,d) gwarancja na okres 36 miesięcy. <p>3) W zakresie Pakietu nr 3:</p> <p>A) Dostawa oprogramowania do serwerów informatycznych do gromadzenia i przechowywania danych, Dział Informatyki i Bezpieczeństwa Informacji:</p> <ul style="list-style-type: none">a) dostawa oprogramowania wraz z licencją; licencja terminowa na okres 36 miesięcy,
--	--

	<ul style="list-style-type: none">b) instalacja i uruchomienie oprogramowania na dedykowanych serwerach ZAMAWIAJĄCEGO,c) szkolenie użytkowników oprogramowania – szkolenie w miejscu, dla maksymalnie 4 pracowników Działu Informatyki i Bezpieczeństwa Informacji,d) gwarancja na okres 36 miesięcy. <p>B) Dostawa oprogramowania do postprocesingu badań piersi i prostaty w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji: AI (MG i MR), Zakład Diagnostyki Obrazowej i Medycyny Nuklearnej:</p> <ul style="list-style-type: none">a) dostawa oprogramowania wraz z licencją, licencja terminowa na okres 36 miesięcy, na dwa mammografy, MR (prostata) – licencja bezterminowa na nieograniczoną liczbę stanowisk,b) instalacja i uruchomienie oprogramowania,c) szkolenie użytkowników oprogramowania – szkolenie w miejscu, dla maksymalnie 22 pracowników Zakładu Diagnostyki Obrazowej i Medycyny Nuklearnej,d) gwarancja na okres 36 miesięcy. <p>4) W zakresie Pakietu nr 4: Dostawa oprogramowania oraz serwera i stacji roboczej do automatycznego konturowania struktur krytycznych: narządów i obszarów węzłowych, Oddział Kliniczny Radioterapii:</p> <ul style="list-style-type: none">a) dostawa oprogramowania systemu wspomagającego proces planowania radioterapii – licencja bezterminowa, o parametrach określonych szczegółowo w Załączniku nr 1 do SWZ,b) dostawa stacji roboczej określonej w Załączniku nr 1 do SWZ,c) dostawa serwera aplikacyjnego określonego w Załączniku nr 1 do SWZ,d) instalacja przedmiotu zamówienia oraz jego uruchomienie,e) szkolenie personelu z obsługi dostarczanego systemu w terminie uzgodnionym z użytkownikiem, szkolenie na miejscu
--	---

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

	<p>u ZAMAWIAJĄCEGO, liczba osób biorących udział w szkoleniu: lekarze – 22 osoby, fizycy – 10 osób, technicy elektroradiologii – 5 osób,</p> <p>f) gwarancja na okres 36 miesięcy.</p> <p>5. Zakup przedmiotu zamówienia dofinansowany jest w ramach Programu Współpracy Interreg VI A Meklemburgia - Pomorze Przednie / Brandenburgia / Polska 2021-2027, Projekt nr INT0100008, Priorytet – Aktywizacja transgranicznych potencjałów innowacyjności, Cel szczegółowy – P1.1.1: P1.1.1 Badania i innowacje.</p>
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁵ :	PN-10/24

Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[] []
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁶ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁷ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

⁵ Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

⁶ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

⁷ Por. **zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych. Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.**

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

<p>Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone⁸: czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym”⁹ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego?</p> <p>Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych?</p> <p>Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>[....]</p>
<p>Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy</p>
<p>Jeżeli tak:</p> <p>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹⁰:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p>Jeżeli nie:</p> <p>Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku. WYŁĄCZNIJE jeżeli jest to wymagane w</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

⁸ Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

⁹ Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

¹⁰ Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

<p>stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Rodzaj uczestnictwa:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami¹¹?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p>Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.</p>	
<p>Jeżeli tak:</p> <p>a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):</p> <p>b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:</p> <p>c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p> <p>c): [.....]</p>
<p>Części</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.</p>	<p>[]</p>

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:

<p>Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:</p>	<p>[.....], [.....]</p>
<p>Stanowisko/Działający(-a) jako:</p>	<p>[.....]</p>
<p>Adres pocztowy:</p>	<p>[.....]</p>
<p>Telefon:</p>	<p>[.....]</p>
<p>Adres e-mail:</p>	<p>[.....]</p>

¹¹ Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]
--	---------

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

Jeżeli tak, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹².

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w **organizacji przestępczej**¹³;
korupcja¹⁴;

¹² Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

¹³ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

¹⁴ Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

nadużycie finansowe¹⁵;

przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną¹⁶

pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu¹⁷

praca dzieci i inne formy handlu ludźmi¹⁸.

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
<p>Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]¹⁹</p>
<p>Jeżeli tak, proszę podać²⁰:</p> <p>a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania;</p> <p>b) wskazać, kto został skazany [];</p> <p>c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:</p>	<p>a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): []</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]²¹</p>
<p>W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia²² („samooczyszczenie”)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

¹⁵ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁶ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

¹⁷ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (**Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15**).

¹⁸ **Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).**

¹⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁰ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²² Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki ²³ :	[.....]
---	---------

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne , zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
Jeżeli nie , proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej: Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? – Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona , długość okresu wykluczenia: 2) w inny sposób ? Proszę sprecyzować, w jaki: d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [...] d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [...] d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): ²⁴ [.....][.....][.....]	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI²⁵

Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.

²³ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

²⁴ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁵ Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE.

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

Informacje dotyczące ewentualnej niewyłącalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
<p>Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy²⁶?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji:</p> <p>a) zbankrutował; lub b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub c) zawarł układ z wierzycielami; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych²⁷; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona?</p> <p>Jeżeli tak:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Proszę podać szczegółowe informacje: – Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej²⁸. <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....] – [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego²⁹?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>

²⁶ O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁷ Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

²⁸ Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

²⁹ W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

<p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów³⁰ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie zataił tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia? 	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

³⁰ Wskazany w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH
 PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] ³¹
W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....]

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α: OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca \lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy ³² : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

³¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

³² Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

<p>określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy?</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
---	--

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
<p>1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący: i/lub</p> <p>1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³³ (): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Jego roczny („specyficzny”) obróty w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący: i/lub</p> <p>2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³⁴: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) W odniesieniu do wskaźników finansowych³⁵ określonych w stosownym</p>	<p>(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y³⁶ – oraz wartość):</p>

³³ Jedynie jeżeli jest to dopuszczalne w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁴ Jedynie jeżeli jest to dopuszczalne w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁵ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁶ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....], [.....] ³⁷ (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych , które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:								
1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane : W okresie odniesienia ³⁸ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju : Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]								
1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi : W okresie odniesienia ³⁹ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju : Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Opis</th> <th style="width: 25%;">Kwoty</th> <th style="width: 25%;">Daty</th> <th style="width: 25%;">Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						

³⁷ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

³⁸ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.

³⁹ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych ⁴⁰ :	
2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych ⁴¹ , w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:	[.....] [.....]
3) Korzysta z następujących urzędów technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości , a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:	[.....]
4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw :	[.....]
5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu: Czy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli ⁴² swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych , a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych , jak również środków kontroli jakości ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:	a) [.....] b) [.....]
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego :	[.....]
8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące	Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]

⁴⁰ Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

⁴¹ W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębną formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

⁴² Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ rządowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:	[.....]
10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom⁴³ następującą część (procentową) zamówienia:	[.....]
11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy : Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy : Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? Jeżeli nie , proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź:
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych norm zapewniania jakości , w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych? Jeżeli nie , proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....] [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

⁴³ Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

<p>mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych systemów lub norm zarządzania środowiskowego? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemów lub norm zarządzania środowiskowego mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określili obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu. Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
<p>W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów: W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty: Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej⁴⁴, proszę wskazać dla każdego z nich:</p>	<p>[.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie⁴⁵</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]⁴⁶</p>

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

⁴⁴ Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

⁴⁵ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁶ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

- a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim⁴⁷, lub
- b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁴⁸, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

_____ dnia _____ 2024 r.

podpisy osób upoważnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu WYKONAWCY

⁴⁷ Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

⁴⁸ W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

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:

Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania,

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

1) art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024, poz. 507),

oraz

2) 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).

INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego podmiotu udostępniającego zasoby:

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

w następującym zakresie:

.....
co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.

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.]

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

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:

.....
(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.

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.

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

_____ dnia _____ 2024 r.

podpisy osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu WYKONAWCY

Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych
w dodatkowym oświadczeniu złożonym na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy
w zakresie innych podstaw wykluczenia

Oświadczam, że aktualna pozostaje informacja zawarta w oświadczeniu, stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ w zakresie braku zachodzenia podstaw wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024, poz. 507).

Oświadczam, że aktualna pozostaje informacja zawarta w oświadczeniu, stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ w zakresie braku podstaw wykluczenia z postępowania 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. 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).

_____ dnia _____ 2024 r.

podpisy osób upoważnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu WYKONAWCY

UMOWA powierzenia przetwarzania danych osobowych,
zwana dalej Umową – wzór – dla każdego Pakietu

zawarta w Szczecinie w dniu r. 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 nr PN-10/24 („Umowa Podstawowa”), w związku z wykonywaniem której Zamawiający (Administrator) powierzy Wykonawcy (Podmiotowi przetwarzającemu) przetwarzanie danych osobowych w zakresie określonym Umową.

§ 1.

Definicje

- 1) **Podmiot przetwarzający** – podmiot, któremu powierzono przetwarzanie danych osobowych na mocy umowy powierzenia z Zamawiającym i w jego imieniu, zwany także Wykonawcą.
- 2) **Administrator** - organ, jednostka organizacyjna, podmiot lub osoba, decydująca o celach i sposobach przetwarzania danych osobowych, zwany także Zamawiającym.
- 3) **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.
- 4) **Przetwarzanie danych** - jakiejkolwiek 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.
- 5) **Rozporządzenie**- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku

Przetarg nieograniczony nr PN-10/24
Stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach
w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.

z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

- 6) **Inny podmiot przetwarzający (podwykonawca)** - podmiot, któremu podmiot przetwarzający w imieniu administratora podpowierzył 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 główna.
3. Charakter przetwarzania danych dotyczy przetwarzania danych osobowych w formie papierowej i przy wykorzystaniu systemów informatycznych.
4. Zakres danych powierzonych do przetwarzania obejmuje:
 - a) dane pacjentów – 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.

§ 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 nadzorcemu, 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:
 - 1) 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,
 - 2) opis możliwych konsekwencji naruszenia,
 - 3) 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.
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.

§ 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:
 - 1) pseudonimizację i szyfrowanie danych osobowych;
 - 2) zdolność do ciągłego zapewnienia poufności, integralności, dostępności i odporności systemów i usług przetwarzania;
 - 3) zdolność do szybkiego przywrócenia dostępności danych osobowych i dostępu do nich w razie incydentu fizycznego lub technicznego;
 - 4) 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 Zamawiającemu, dotyczących poprawy jakości zabezpieczenia powierzonych do przetwarzania danych osobowych oraz sposobu ich przetwarzania, wynikających z wyników przeprowadzonej kontroli.

§ 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 Zamawiającemu danych.

§ 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)*

lub

Umowa została sporządzona w formie elektronicznej oraz przekazana każdej ze Stron. *(wersja elektroniczna)*

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

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

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