

L.dz. DAG / 242 / 167 / 2024

Dotyczy: **postępowania nr PN-10/24 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na stworzenie technologii wspieranych przez AI w diagnostyce medycznej, terapii i badaniach w celu zapewnienia wysokiej jakości opieki zdrowotnej w Euroregionie Pomerania.**

Stosownie do postanowienia art. 135 ust. 2 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U z 2024 poz. 1320) ZAMAWIAJĄCY Zachodniopomorskie Centrum Onkologii z siedzibą w Szczecinie, przekazuje, poniżej, treść otrzymanych zapytań wraz z wyjaśnieniami – **część trzecia:**

**Pytanie nr 53:**

PAKIET nr 4, SWZ, rozdz. IV, pkt. 4, ppkt. 4), lit. a) oraz Załącznik nr 4 do SWZ, Umowa, § 1, ust. 5, pkt. 4), lit. a)

Zamawiający proszony jest o potwierdzenie, że licencja bezterminowa dotyczy wyłącznie podstawowej części oprogramowania, z wyłączeniem modułu/opcji/oprogramowania do konturowania na bazie algorytmów sztucznej inteligencji zgodnie z Załącznikiem nr 1 dla Pakietu nr 4, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela, poz. 1.27 oraz 1.28.

**Odpowiedź nr 53:**

Zamawiający potwierdza powyższe.

**Pytanie nr 54:**

PAKIET nr 4, Załącznik nr 1 do SWZ dla Pakietu nr 4, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela

Czy – z uwagi na fakt, że Zamawiający w parametrach od 1.1 do 1.9, od 1.11 do 1.26, od 1.29 do 1.32 i 1.36 opisał funkcjonalność oprogramowania, które spełnione jest przez posiadane i wykorzystywane przez Zamawiającego oprogramowanie Velocity firmy Varian Medical Systems – Zamawiający zaakceptuje usunięcie parametrów niniejszych parametrów, co pozwoli zaoferować wyłącznie oprogramowanie do automatycznego konturowania narządów krytycznych z zastosowaniem algorytmów sztucznej inteligencji, zgodnie z parametrami 1.10, 1.27, 1.28, i jednocześnie pozwoli m.in. na obniżenie kosztów zakupu i uniknięcie niepotrzebnego podwajania oprogramowania o tej samej funkcjonalności?

**Odpowiedź nr 54:**

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe. System Velocity firmy Varian jest osobnym narzędziem i nie integruje funkcji autokonturowania AI z funkcjami opisanymi w parametrach 1.1-1.9, 1.11-1.26, 1.29-1.32 i 1.36. Przedmiot zamówienia dotyczy dostarczenia narzędzia integrującego funkcje AI z funkcjami jak wyżej i zapewnienia jednolitego, szybkiego przepływu danych pomiędzy tomografem komputerowym, systemem autokonturowania i systemem ARIA z możliwością dołączania danych z innych modalności obrazowych. Z doświadczenia użytkownika systemu Velocity wynika, że system jest trudny w użytkowaniu przez lekarzy i fizyków, wymaga wielu interakcji typu import/export oraz czasu. Ponadto interfejs jest nieprzejrzysty, fuzja elastyczna niskiej jakości.

**Pytanie nr 55:**

PAKIET nr 4, Załącznik nr 1 do SWZ dla Pakietu nr 4, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela, poz. 1.1

Czy – w przypadku zaakceptowania wykreślenia parametrów od 1.1 do 1.9, od 1.11 do 1.26, od 1.29 do 1.32 i 1.36 albo zaoferowania rozbudowy posiadanego przez Zamawiającego



oprogramowania Velocity firmy Varian Medical Systems – Zamawiający zaakceptuje brak konieczności dostarczania stacji roboczej i wpisanie „nie dotyczy” w kolumnie Parametry oferowane w pozycjach od 2.1 do 2.6?

Zamawiający wykorzystuje oprogramowanie Velocity, które jest uruchamiane na posiadanych stacjach systemu Eclipse w trybie licencji pływającej. Rozbudowa o kolejną licencję pozwala na wykorzystanie dowolnej stacji Eclipse, bez konieczności powielania stacji komputerowych i zwiększania kosztów realizacji zamówienia.

**Odpowiedź nr 55:**

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe, a szczegółowe uzasadnienie decyzji wskazuje w odpowiedzi nr 54.

**Pytanie nr 56:**

PAKIET nr 4, Załącznik nr 1 do SWZ dla Pakietu nr 4, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela, poz. 1.2

Czy – w przypadku zaakceptowania wykreślenia parametrów od 1.1 do 1.9, od 1.11 do 1.26, od 1.29 do 1.32 i 1.36 albo zaoferowania rozbudowy posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania Velocity firmy Varian Medical Systems – Zamawiający zaakceptuje brak konieczności dostarczania fizycznego serwera aplikacyjnego i wpisanie „nie dotyczy” w kolumnie Parametry oferowane w pozycjach od 3.1 do 3.4?

Zamawiający wykorzystuje oprogramowanie Velocity, które działa na posiadanym fizycznym serwerze. Rozbudowa systemu Velocity o kolejny serwer spowoduje niepotrzebne dodatkowe koszty realizacji zamówienia, a także powielenie bazy danych.

**Odpowiedź nr 56:**

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe, a szczegółowe uzasadnienie decyzji wskazuje w odpowiedzi nr 54.

**Pytanie nr 57:**

PAKIET nr 4, Załącznik nr 1 do SWZ dla Pakietu nr 4, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela, poz. 1.14

Zamawiający proszony jest o korektę omyłki pisarskiej i potwierdzenie, że wymaga, aby operacje były wykonywane na lokalnej stacji roboczej lub lokalnym serwerze.

**Odpowiedź nr 57:**

Opisane w punkcie 1.14 wymagania nie są omyłką pisarską.

**Pytanie nr 58:**

PAKIET nr 4, Załącznik nr 1 do SWZ dla Pakietu nr 4, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela, poz. 1.14

Czy Zamawiający zaakceptuje, aby operacje związane z automatycznym konturowaniem w oparciu o algorytmy sztucznej inteligencji były wykonywane na serwerach poza infrastrukturą sieciową Zamawiającego po uprzednim automatycznym zanonimizowaniu danych?

Proponowane rozwiązanie znacznie usprawni i skróci proces automatycznego konturowania, a także pozwoli Zamawiającemu na znacznie szybszy dostęp do nowszej wersji algorytmów, które aktualizowane są przez producenta natychmiast po ich udostępnieniu, bez konieczności oczekiwania na przyjazd inżyniera serwisowego do siedziby Zamawiającego i wykonanie aktualizacji oprogramowania w miejscu instalacji.

**Odpowiedź nr 58:**

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.



**Pytanie nr 59:**

PAKIET nr 4, Załącznik nr 1 do SWZ dla Pakietu nr 4, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, tabela, poz. 1.36

W przypadku niezaakceptowania wykreślenia parametrów od 1.1 do 1.9, od 1.11 do 1.26, od 1.29 do 1.32 i 1.36, Zamawiający proszony jest o usunięcie wymogu aktualizacji do najnowszej wersji oferowanego oprogramowania.

Wykonawca składając ofertę zobowiązany jest do prawidłowego uwzględnienia kosztów realizacji zamówienia, a z uwagi na fakt, iż nie jest wiadome czy producent oprogramowania w wymaganym okresie udostępni nowszą wersję oprogramowania oraz ile takich wersji może się pojawić, nie ma możliwości prawidłowego uwzględnienia wszystkich kosztów.

**Odpowiedź nr 59:**

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe. W czasie trwania projektu Zamawiający oczekuje najnowszych wersji oprogramowania sprzedawanych przez producenta (update i upgrade).

Osoba upoważniona do kontaktów w sprawie: Adrianna Zalewska, nr tel.: 91 42 51 433.

**Dyrektor**

**Zachodniopomorskiego Centrum  
Onkologii**

