



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Kraków, dnia 25 czerwca 2020 r.

*Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, (t.j. Dz. U. 2019 poz. 1843 ze zm.), którego przedmiotem jest wyłonienie Wykonawcy w zakresie zakupu okularów do rozszerzonej rzeczywistości Hololens2 (lub równoważne) wraz z oprogramowaniem do wizualizacji danych medycznych dla Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum*

**PYTANIA I ODPOWIEDZI DO TREŚCI SIWZ, MODYFIKACJA TREŚCI SIWZ**

Zamawiający przedstawia poniżej treść pytań do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w postępowaniu na wyżej opisany zakres przedmiotowy oraz udzielone na nie odpowiedzi.

**Pytanie nr 1**

Dotyczy Załącznik A do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia pkt.6.

Prosimy Zamawiającego o uszczegółowienie co Zamawiający rozumie pod pojęciem „klucz oprogramowania”?.

**Odpowiedź**

Zamawiający informuje, iż przez „klucz oprogramowania” rozumie takie przygotowanie oprogramowania, które umożliwi samodzielne przez Zamawiającego przeniesienie ostatniej wersji oprogramowania wraz z całością zawartości (ang. content) do innej chmury wybranej przez Zamawiającego, tzn, nie będą istnieć bariery technologiczne uniemożliwiające takie przeniesienie.

**Pytanie nr 2**

Dotyczy Załącznik A do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia pkt.8.

Prosimy Zamawiającego o informację kto i w jakim zakresie zapewni dostęp do zasobów chmurowych po upływie obowiązywania umowy?.

**Odpowiedź**

Zamawiający informuje, iż to Zamawiający zdecyduje jaki to będzie model utrzymania hostingu, kto i w jaki sposób zapewni dostęp do zasobów chmurowych po upływie obowiązującej umowy.

**Pytanie nr 3**

Dotyczy Załącznik A do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia pkt.8.

W związku z powyższymi wymogami zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o uszczegółowienie w/w zapisów o parametry kart graficznych, o których Zamawiający wspomina w tych zapisach a do których dostęp ma zapewnić Wykonawca.

**Odpowiedź**

Zamawiający informuje, iż zapisy SIWZ określają autonomiczność działania rozwiązania. Zamawiający zakłada że proces segmentacji dzieje się na okularach rozszerzonej rzeczywistości (Hololens 2 lub równoważne), a tam karta graficzna jest ustalona.

Pytanie jest zasadne tylko, jeśli Zamawiający chciałby robić segmentację na komputerze a później przekazać do wizualizacji na okulary, a tego Zamawiający nie oczekuje.

**Pytanie nr 4**

W związku z oficjalnym stanowiskiem producenta okularów Hololens 2- firmy Microsoft, która jest dostępna publicznie na stronie producenta, informujemy Zamawiającego, że nie istnieje ŻADEN podmiot mogący dostarczyć legalnie okulary HoloLens 2 w terminach przewidzianych przez Zamawiającego, gdyż okulary Hololens 2 są przewidziane legalnie do dystrybucji w Polsce dopiero w IV kwartale 2020 roku - ([https://news.microsoft.com/pl-pl/features/microsoft-rozszerza-dostepnosc- rynkowa-hololens-2-i-uslug-rzeczywistosci-mieszanej-w-chmurze-azure-microsoftmowi/](https://news.microsoft.com/pl-pl/features/microsoft-rozszerza-dostepnosc-%20rynkowa-hololens-2-i-uslug-rzeczywistosci-mieszanej-w-chmurze-azure-microsoftmowi/) ).

Jednocześnie informujemy Zamawiającego, że obecnie na świecie dostępne są tylko okulary w wersji deweloperskiej a nie konsumenckiej przewidzianej przez producenta dla zastosowania przez użytkownika końcowego.

Czy w związku z powyższymi oczywistymi faktami Zamawiający uwzględnia możliwość dostawy HoloLens 2 od momentu kiedy będą one legalnie dostępne na terenie Polski lub zmieni termin dostawy do 31.12.2020?.

**Odpowiedź**

Zamawiający informuje, iż Zamawiający dokonał rzetelnego rozeznania rynku i posiada informację, że legalnego zakupu może dokonać od autoryzowanego odsprzedawcy.

**Pytanie nr 5**

Dotyczy Załącznik A do SIWZ Opis szczegółowy pkt.1.4.

Zamawiający wymaga aby dostarczona aplikacja medyczna była wyposażona w automatyczną segmentację i wizualizację tkanki kostnej z obrazów CT.

W związku z powyższym wymogiem, zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o uszczegółowienie, jaka powinna być skuteczność algorytmów automatycznej segmentacji tkanki kostnej z obrazów CT i w oparciu o jakie miary wyznaczana?

**Odpowiedź**

Zamawiający informuje, iż nie wskazuje miar. Podczas oceny ofert, Zamawiający oceni skuteczność, przez którą rozumie się adekwatność rozwiązania do wymogów zawartych w SIWZ.

**Pytanie nr 6**

Dotyczy Załącznik A do SIWZ Opis szczegółowy pkt.1.5.

Zamawiający wymaga aby dostarczona aplikacja medyczna była wyposażona w automatyczną segmentację i wizualizację naczyń krwionośnych z obrazów angio-CT.

W związku z powyższym wymogiem, zwracamy się do Zamawiającego z prośbą, o uszczegółowienie jaka powinna być skuteczność algorytmów automatycznej segmentacji naczyń krwionośnych z obrazów angio-CT i w oparciu o jakie miary wyznaczana?.

**Odpowiedź**

Zamawiający informuje, iż nie wskazuje miar. Podczas oceny ofert, Zamawiający oceni skuteczność, przez którą rozumie się adekwatność rozwiązania do wymogów zawartych w SIWZ.

**Pytanie nr 7**

Dotyczy Załącznik A do SIWZ Opis szczegółowy pkt.1.12.

Zamawiający wymaga aby dostarczona aplikacja medyczna była wyposażona w współdzielenie obrazu w mieszanej rzeczywistości do 5 użytkowników systemu, (podczas prezentacji Zamawiający dopuszcza prezentację współdzielenie 3 użytkowników).

W związku z powyższym wymogiem zwracamy się do Zamawiającego z prośbą, o uszczegółowienie jak ma być zrealizowane i w jakim scenariuszu współdzielenie obrazów dla min. 5 użytkowników ?

**Odpowiedź**

Zamawiający informuje, iż oprogramowanie ma umożliwiać wyświetlanie modeli 3D w środowisku rozszerzonej rzeczywistości dla jednego użytkownika. Dodatkowo do wyświetlanego modelu mogą się podłączyć max 4 użytkownicy dzięki czemu tworzy się konferencje (wirtualny pokój) gdzie użytkownicy mogą wspólnie rozmawiać poprzez HoloLens 2 (lub równoważne), a jednocześnie oglądać ten sam model. Przy takim współdzieleniu ekranu wymagane jest aby każdy z użytkowników mógł wskazywać na modelu swoim wirtualnym wskaźnikiem punkt na który chce zwrócić uwagę. Pozostali użytkownicy znajdujący się w takim wirtualnym pokoju będą widzieć poprzez swoje gogle świecący punkt wyświetlany przez jednego z użytkowników. Oprócz tego wszelkie manipulacje wykonywane na modelu 3D przez jednego z użytkowników będzie skutkowało wyświetleniem takich samych zmian u pozostałych użytkowników.

Docelowo aplikacja ma współpracować jednocześnie z 5 urządzeniami jednak podczas prezentacji wystarczy prezentacja z 2 urządzeniami (mając na uwadze bezpieczeństwo ze względu na COVID-19).

**Pytanie nr 8**

Prosimy Zamawiającego o uszczegółowienie jakiej maksymalnej rozdzielczości danych obrazowych, które powinny być obsługiwane przez oprogramowanie wymaga?

**Odpowiedź**

Zamawiający informuje, iż nie wskazuje maksymalnej rozdzielczości danych obrazowych, ponieważ wymaga obsługi wszystkich możliwych rozdzielczości.

**Pytanie nr 9**

Zwracamy się do Zamawiającego o podanie jakie szczegółowe zapisy ma obejmować licencja badawczo-rozwojowa, która ma zostać udzielona Zamawiającemu?

**Odpowiedź**

Zamawiający informuje, iż nie określa zapisów jakie ma obejmować licencja badawczo-rozwojowa.

**Zamawiający informuje, iż dokonuje modyfikacji SIWZ** w zakresie wprowadzenia wzoru załącznika nr 4 do formularza ofertowego - pisemne zobowiązanie podmiotu, na zasobach którego polega Wykonawca (o ile dotyczy) oraz zmienia numer dotychczasowego załącznika nr 4 – Oświadczenie wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO, na numer 5 (zgodnie z wykazem załączników zawartym we wzorze formularza ofertowego).

**Jednocześnie Zamawiający informuje, iż powyższe pytania i odpowiedzi do SIWZ oraz jej modyfikacje, stanowią jej integralną część, a przy tym z uwagi na ich zakres
i charakter oraz termin wprowadzenia wpływają na konieczność przedłużenia terminu składania ofert. Są tym samym spełnione przesłanki wynikające z ustawy PZP. Dlatego też, Zamawiający zawiadamia, iż terminy składania i otwarcia ofert ulegają zmianie.**

**Nowy termin składania ofert 1.07.2020 r. godz. 10:00.**

**Nowy termin otwarcia ofert 1.07.2020 r. godz. 10:15.**

*Z poważaniem,*

*Alicja Rajczyk*

**Załącznik nr 4 do formularza oferty**

*(Pieczęć firmowa Wykonawcy)*

**OŚWIADCZENIE**

**(dotyczy gdy Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału
w postępowaniu polega na zdolnościach innych podmiotów)**

Oświadczam, iż podmiotem, na którego zasoby powołujemy się na zasadach określonych w art. 22a, w celu wykazania spełnienia warunków udziału
w postępowaniu, jest\*:

……………………………………………………………………..………………………

*Miejscowość .................................................. dnia ........................................... 2020 roku*

*............................................................................*

 *(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do*

 *składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)*

## PISEMNE ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU DO ODDANIA DO DYSPOZYCJI WYKONAWCY NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW NA OKRES KORZYSTANIA Z NICH PRZY WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA ZGODNIE Z ART. 22a USTAWY PZP

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa  | ...................................................................... |
| Adres  | ...................................................................... |

Ja (My) niżej podpisany (ni)

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

działając w imieniu i na rzecz : ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

oświadczam(y), że w przetargu nieograniczonym na:

*na wyłonienie Wykonawcy w zakresie zakupu okularów do rozszerzonej rzeczywistości Hololens2 (lub równoważne) wraz z oprogramowaniem do wizualizacji danych medycznych dla Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum,*

zobowiązuję (zobowiązujemy) się udostępnić swoje zasoby Wykonawcy:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

(pełna nazwa Wykonawcy i adres/siedziba Wykonawcy)

W celu oceny, czy ww. Wykonawca będzie dysponował moimi zasobami w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek nas łączący gwarantuje rzeczywisty dostęp do moich zasobów podaję:

1. zakres moich zasobów dostępnych Wykonawcy:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. sposób wykorzystania moich zasobów przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………….

1. charakteru stosunku, jaki będzie mnie łączył z Wykonawcą:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

*Miejscowość .................................................. dnia ........................................... 2020 roku*

*........................................................................*

 *(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do*

 *składania oświadczeń woli w imieniu*

*podmiotu oddającego do dyspozycji swoje zasoby)*

**Załącznik nr 5 do formularza oferty**

 (Wykonawca/Pieczęć firmowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**W ZAKRESIE WYPEŁNIENIA OBOWIĄZKÓW INFORMACYJNYCH PRZEWIDZIANYCH W ART. 13 LUB ART. 14 RODO[[1]](#footnote-1)**

Niniejszym oświadczam, iż wypełniłam/em/liśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 *Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałam/em/liśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

*Miejscowość .................................................. dnia ................................2020 roku.*

*........................................................................*

*(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do*

*składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)*

1. Wymagane wyłącznie w przypadku, gdy wykonawca przekazuje dane osobowe innych osób niż bezpośrednio jego dotyczących oraz nie zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO. W pozostałych przypadkach wykonawca nie składa oświadczenia.

 [↑](#footnote-ref-1)