


<p>UNIwersytet Jagielloński DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH ul. Straszewskiego 25/3 i 4, 31-113 Kraków tel. +48 12 663-39-03, e-mail: bzp@uj.edu.pl www.uj.edu.pl www.przetargi.uj.edu.pl</p>	
---	---

Kraków, dnia 19.05.2023 r.

Do wszystkich wykonawców

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie procedury ogłoszenia zaproszenia do składania ofert w oparciu o art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 19 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2022 poz. 1710 ze zm.) oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t. j. Dz. U. 2022 poz. 1360 ze zm.) którego przedmiotem jest wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy, montażu i uruchomienia jednostki do obrazowania fotoakustycznego małych zwierząt laboratoryjnych wraz ze szkoleniem w ramach projektu „Natlenowanie raka trzustki jako marker prognostyczny w terapii przeciwnowotworowej”.

PYTANIA I ODPOWIEDZI DO ZAPROSZENIA

Szanowni Państwo,

Informujemy, iż Zamawiający przedstawia poniżej treść pytań i udzielonych odpowiedzi, w postępowaniu na wyżej opisany zakres przedmiotowy.

Pytanie 1:

Regarding this tender for Jagiellonian University, we are highly interested and have a competitive product to offer, the TriTom photoacoustic and fluorescence tomography system. However, photoacoustic tomography systems can achieve similar or better image quality and ease-of-use while following different design philosophies. Our TriTom system is comparable if not better to the specifications listed in the tender, but certain “minimum” requirements cannot be met due to the difference in design. Would you be open to widening the competition and allowing us to submit our bid? In particular, we have questions/concerns about the following specifications:

1.1 Prędkość obrazowania min 50 klatek na sekundę

We are unsure to what this would be referring to. Further on, the specifications request a laser pulse repetition/excitation rate of 10Hz, which would also require the imaging speed to match at 10 frames per second. Our system actually uses a 20Hz laser, and therefore performs acquisitions at 20 frames per second. In addition, the TriTom also includes fluorescence (optical) imaging at up to 40 frames per second (raw camera framerate).

1.2 Czulość dla ICG 50nM dla nanocząstek złota 15fM

It is not clear here what the context is for this level of sensitivity. The TriTom has been tested down to 100 nM ICG, in blood plasma after molecular unmixing, for a CNR of 1.7. We would expect no difficulty detecting 50 nM ICG or 15 fM gold nanoparticles in an idealized phantom with no background signal.

1.3 Częstotliwość ośrodka 5MHz

Our system uses a broadband 6MHz center frequency detection array which provides an excellent balance of depth penetration, spatial resolution, and wideband frequency detection for imaging. In fact, the array detection frequency range does extend to include 5MHz.

1.4 Ilość detektorów 256, Ilość kanałów do jednoczesnej akwizycji 256 max 512

The TriTom uses 96 simultaneous acquisition channels and detectors, but scans the imaging volume in a spherical manner, providing improved, isotropic spatial resolution with fewer artifacts than alternatives such as scanning a 256-channel array cylindrically.

Odpowiedz 1:

Zamawiający informuje, iż:

- 1.1 nie dopuszcza akwizycji z prędkością 20 klatek na sekundę ponieważ potrzebuje badań o bardzo szybkich farmakokinetyk. Parametry pomiaru fluorescencji nie są przedmiotem postępowania;
- 1.2 zapewnienie o czułości dla ICG 50nM nanocząstek złota 15fM jest niezbędne do badania bardzo niskich stężeń nanozłota;
- 1.3 dopuszcza częstotliwość ośrodka 6MHz;
- 1.4 nie dopuszcza ilości detektorów poniżej 200. Aby uzyskać rozdzielczość i czułość aparatury niezbędne jest co najmniej 200 detektorów, w innym przypadku istnieje ryzyko pozyskania danych obciążonych błędem algorytmu.

Pytanie 2:

In all other specifications, we either meet or exceed the minimum requirements, and would appreciate your consideration towards opening up this tender to more competition.

If you are agreeable to the above, we had some logistical questions as well:

- 2.1 As a smaller company, a six-week lead time from purchasing to install is likely not possible due to parts' supplier lead times. While we understand the eagerness to begin a new project, would you be open to a more flexible schedule for delivering and installing the system?
- 2.2 We would prefer to respond in English to this tender. What is the preferred way to do so? We can submit a translated version of the document or insert English sections into the original Polish document, for example.
- 2.3 Should there be changes needed in the “model contract/ WZÓR UMOWY”, do these need to be specified ahead of time, or would this be handled after the tender decision has been made?

Odpowiedz 2:

Zamawiający informuje, iż:

- 2.1. wydłuża termin realizacji zamówienia do 8 tygodniowy od udzielania zamówienia, tj. zawarcia Umowy;
- 2.2 zgodnie z zapisami rozdziału 6 pkt 4 Zaproszenia do składania ofert Zamawiający dopuszcza ofertę napisaną w języku polski lub w języku angielskim;
- 2.3 wzór umowy stanowiący załącznik nr 2 do Zaproszenia nie podlega negocjacją po rozstrzygnięciu postępowania. Wykonawca przed terminem składania ofert może wyjaśniać treść wzoru umowy.

Zamawiający informuje, iż powyższe pytania i odpowiedzi do treści Zaproszenia, stanowią jej integralną część, a przy tym z uwagi na ich zakres i charakter oraz termin wprowadzenia wpływają na konieczność przedłużenia terminu składania ofert. Dlatego też, Zamawiający zawiadamia, iż terminy składania i otwarcia ofert ulegają zmianie.

Pytania i odpowiedzi do zaproszenia w postępowaniu na wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy, montażu i uruchomienia jednostki do obrazowania fotoakustycznego małych zwierząt laboratoryjnych wraz ze szkoleniem w ramach projektu „Natlenowanie raka trzustki jako marker prognostyczny w terapii przeciwnowotworowej”.

Nr sprawy: 80.272.135.2023

Nowy termin składania i otwarcia ofert: 26.05.2023 r. godz. 12:00.

W związku ze zmianą terminu składania ofert, Zamawiający informuje, iż Wykonawca będzie związany swoją ofertą do dnia 24.06.2023 r. włącznie.

Z poważaniem,

Joanna Piecuch