

Kraków, dnia 28.07.2022 r.

30. 0641.204.2020

ZAPYTANIE OFERTOWE

dotyczące zamówienia *usługi opracowania wizualizacji graficznej i dokumentacji technicznej oraz wykonania prototypu Mobilnego Modułu Medycznego (MMM) wg opracowanej przez pomysłodawcę koncepcji*, finansowanej z projektu pod nazwą „Inkubator Innowacyjności 4.0.” finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4), na podstawie umowy nr MNiSW/2020/329/DIR z dnia 28 września 2020 roku.

I. Zamawiający

Uniwersytet Jagielloński,
ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków,
NIP: 675-000-22-36, REGON: 000001270

Nazwa odpowiedzialnej jednostki:

Centrum Transferu Technologii CITTRU
ul. Bobrzyńskiego 14
30-348 Kraków

Osoby do kontaktu z Wykonawcami:

Gabriela Konopka-Cupiał, gabriela.konopka-cupial@uj.edu.pl, tel. 519 068 356

II. Definicje

Ilekcroć w niniejszym Zapytaniu ofertowym jest mowa o:

- 1.1 Wykonawcy – należy przez to rozumieć osobę fizyczną (w tym osobę fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą), osobę prawną lub jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej.
- 1.2 Zamawiającym – należy przez to rozumieć Uniwersytet Jagielloński.
- 1.3 Zapytaniu ofertowym – należy przez to rozumieć niniejsze zapytanie ofertowe.

III. Tryb udzielenia zamówienia

Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego o wartości szacunkowej poniżej kwoty 130.000 PLN netto, którego nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2021 poz. 1129 ze zm.) na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 ww. ustawy.

Podstawą wszczęcia niniejszego postępowania są obowiązujące Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego,

IV. Przedmiot i termin zamówienia

Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 z dnia 21 grudnia 2020 r. ze zmianami i wyłączeniami.

Przedmiotem umowy jest opracowanie wizualizacji graficznej i dokumentacji technicznej oraz wykonanie prototypu Mobilnego Modułu Medycznego (MMM) będącego przedmiotem polskiego zgłoszenia patentowego o nr P.438006 z dnia 28 maja 2021 r. oraz zgłoszenia międzynarodowego PCT o nr PCT/EP2022/064505 z dnia 28 maja 2021 r., według koncepcji opracowanej przez pomysłodawcę, twórcę wynalazku objętego zgłoszeniem patentowym, o którym mowa.

MMM przeznaczony jest do ewakuacji i transportu pacjentów wewnątrz stacji kosmicznej i prowadzenia resuscytacji krążeniowo-oddechowej w warunkach mikrogravitacji.

Wykonawca w ramach wykonania przedmiotu zamówienia w 2 etapach, jest zobowiązany w szczególności do:

ETAP I:

- 1.1. opracowania wizualizacji graficznej i dokumentacji technicznej *Mobilnego Modułu Medycznego (MMM)*, będącego opracowaną przez pomysłodawcę będącego pracownikiem Zamawiającego koncepcją modułu ratunkowego przeznaczonego do prowadzenia resuscytacji krążeniowo-oddechowej w warunkach mikro grawitacji, zwanego dalej „*Projektem MMM*” na podstawie którego zostanie wykonany prototyp w etapie II,

ETAP II:

- 1.2. wykonania pierwszej wersji prototypu Projektu MMM, przy czym prototyp MMM obejmuje poniższe elementy:

Element nr 1:

Platforma resuscytacyjna wykonana z tworzywa sztucznego lub stopów metali lekkich o możliwie małej wadze i wytrzymałej konstrukcji pozwalającej na wykonywanie pośredniego masażu serca na jej powierzchni bez potrzeby stosowania dodatkowego podparcia. Wielkość platformy nie może przekraczać 185 cm w osi długiej, 1 m szerokości i 5 cm grubości. Platforma powinna być wyposażona w otwory (uchwyty) na ręce pozwalając na jej przemieszczanie i ustawianie w wybranej pozycji w przestrzeni. Krawędzie platformy powinny być wygładzone i zaokrąglone. Dodatkowo platforma musi być wyposażona w system znormalizowanych uchwytów pozwalających na mocowanie przy module dodatkowego sprzętu medycznego (np. defibrylator, respirator) i wyposażenia. Platforma musi być wyposażona w uchwyt stabilizujący głowę i odcinek szyjny kręgosłupa (stały lub wymienny). Dodatkowe wyposażenie stanowi system pasów stabilizujących pacjenta na powierzchni platformy w pozycji leżącej na plecach z kończynami górnymi ułożonymi wzdłuż ciała i kończynami dolnymi wyprostowanymi i złączonymi w okolicy kostek.

Element nr 2:

System trzech stałych i wymiennych uchwytów dla ratowników wg pomysłu autora, pozwalających na stabilizację pozycji względem pacjenta wykorzystujących mechanizm dźwigni w kończynach dolnych, z zastosowaniem podparcia na grzbiecie stopy i w dole podkolanowym lub podudziu, pozwalających na wygenerowanie mechanizmu wieloboku sił.

Element nr 3:

System mocowania platformy resuscytacyjnej do powierzchni (podłogi) składający się z podstawy i cokołu, na którym spoczywać będzie platforma. Podstawa modułu w kształcie prostokątnym pozwalająca na mocowanie modułu do pokładu samolotu przy pomocy istniejącego w pokładzie samolotu systemu szyn i śrub mocujących (wg wymogów technicznych stawianych uczestnikom lotów parabolicznych organizowanych przez Europejską Agencję Kosmiczną (ESA), o wymiarach ok. 160 cm x 100 cm x 3 cm.

Konstrukcja cokołu (podpory) pozwalająca na dokowanie platformy resuscytacyjnej do podstawy o wysokości maksymalnie 30 cm od płaszczyzny pokładu.

Całość zamówienia powinna być wykonana **do dnia 30 listopada 2022 r.**, przy czym Zamawiający dopuszcza możliwość wcześniejszej realizacji umowy, a także wydłużenia terminu na wniosek każdej ze stron i z obopólną zgodą stron, jednak nie dłużej niż 30 dni przed zakończeniem terminu realizacji całego Projektu Inkubator Innowacyjności 4.0 zgodnie z umową o dofinansowanie.

Wykonawca przeniesie na Zamawiającego wszelkie prawa majątkowe do dostarczonych wyników pracy, będącej przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego i wszelkich rozwiązań w nich zawartych, w tym: prawa do uzyskania patentu na wynalazki, prawa ochronne na wzory użytkowe i prawa z rejestracji wzorów przemysłowych, prawa majątkowe do projektów budowy uzyskania patentu na wynalazki, prawa ochronne na wzory użytkowe i prawa z rejestracji wzorów przemysłowych, prawa majątkowe do projektów budowy prototypów oraz systemu opomiarowania i gromadzenia danych oraz autorskie prawa majątkowe do utworów, wykonanych w wyniku realizacji pracy, będącej przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego. Przeniesienie autorskich praw majątkowych nastąpi bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, na wszelkich polach eksploatacji wraz z prawem do ich opracowania, modyfikowania oraz rozporządzania i korzystania z tych opracowań na wszystkich polach eksploatacji oraz udzieleniem Zamawiającemu upoważnienia do wykonywania autorskich praw osobistych do wszystkich utworów prawa autorskiego.

Wykonawca oświadcza, że przy wykonywaniu przedmiotu umowy będzie wykorzystywał jedynie materiały, utwory, dane i informacje oraz programy komputerowe, które są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności nie naruszają dóbr osobistych i majątkowych oraz osobistych praw autorskich, praw pokrewnych, praw do znaków towarowych lub wzorów użytkowych bądź innych praw własności przemysłowej, a także danych osobowych osób trzecich. Gdyby do takiego naruszenia, wyłączną odpowiedzialność względem osób i podmiotów, których prawa zostały naruszone, ponosi Wykonawca.

V. Opis warunków udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawca, który dysponuje osobą lub samodzielnie spełnia następujące łącznie wszystkie poniższe warunki i wymagania:

1. posiada możliwości wykonania przedmiotu zamówienia pod kątem technicznym i zajmuje się tym profesjonalnie;
2. posiada doświadczenie w projektowaniu lub konstruowaniu sprzętu na potrzeby prowadzenia działań ratunkowych w trudnych warunkach środowiskowych, **wykazane poprzez dostarczone Zamawiającemu w formie elektronicznej lub papierowej przykłady co najmniej jednego własnego projektu graficznego z ww. zakresu**
3. spełnia warunek braku powiązań kapitałowych lub osobowych w stosunku do Zamawiającego**.
** Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
4. Nie jest podmiotem, o którym mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022 poz. 835) - z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości mniejszej niż kwoty określone w art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych wyklucza się:
 - a) wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
 - b) wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (t. j. Dz. U. 2022 poz. 593 ze zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
 - c) wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t. j. Dz. U. 2021 poz. 217 ze zm.), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

Oświadczenie o spełnianiu powyższych warunków stanowi integralną część oferty.

Niespełnienie chociażby jednego z wyżej wymienionych warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania oraz odrzuceniem jego oferty.

Wykonawca będący osobą prawną lub jednostką organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, zobowiązany jest zapewnić wykonanie zamówienia przez osoby fizyczne spełniające warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt V ust. 3 niniejszego zapytania.

Wykonawca potwierdza, że jest uprawniony/a do wykonywania wymaganej przedmiotem zamówienia działalności, posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, dysponuje potencjałem technicznym, osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia oraz znajduje się w sytuacji finansowej i ekonomicznej zapewniającej wykonanie zamówienia.

VI. Kryteria oceny i wyboru oferty

1. Zamawiający dokona oceny ofert i wyboru najkorzystniejszej jedynie spośród ofert złożonych przez Wykonawców niepodlegających wykluczeniu, spełniających wymogi niniejszego zapytania ofertowego.
2. **Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji (łącznie maksymalnie 40 punktów):**

1) Koszt („K”) – maks. 24 punkty (60% punktów możliwych do zdobycia)

Punkty za to kryterium zostaną przyznane w następujący sposób:

- a. W kalkulacji uwzględniona zostanie oferowana całościowa cena brutto za wykonanie usługi podana w PLN i zawierająca: wszelkie koszty i składniki niezbędne do zrealizowania zamówienia. Zamawiający zastrzega, że od wskazanej powyżej kwoty wynagrodzenia, potrąci kwotę stanowiącą wszelkie świadczenia, które powstaną po stronie Zamawiającego, w szczególności ewentualną zaliczkę na należny podatek dochodowy, narzuty powstałe po stronie Zamawiającego lub mogące powstać po stronie Wykonawcy; powyższa kwota stanowi maksymalny koszt, jaki poniesie Zamawiający w celu realizacji niniejszej Umowy – *dotyczy Wykonawcy nieprowadzącego działalności gospodarczej*).
- b. Najniższy koszt stanowiący sumę kosztów za wykonanie zadań wskazanych w pkt. a) powyżej, zaproponowanych przez Wykonawcę uznaje się za 100%, co stanowi maksymalną liczbę 24 punktów. Punkty zostaną przyznane na podstawie poniższego wzoru (z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku):

$$\frac{[(\text{Cena najniższa usługi})/(\text{Cena usługi})]}{\times 24 \text{ pkt}} \text{ gdzie:}$$

Cena najniższa usługi – oznacza najniższą cenę spośród wszystkich ofert.

Cena usługi – oznacza cenę zaproponowaną przez danego Wykonawcę.

2) Jakość wykonanego sprzętu ratowniczego wykorzystywanego w trudnych warunkach środowiskowych (kryteria obligatoryjne) („J”) – maks. 16 punktów (40% punktów możliwych do zdobycia)

Ocenie podlega jakość sprzętu do prowadzenia działań ratowniczych w trudnych warunkach środowiskowych zaprojektowanego przez Wykonawcę, którego projekt graficzny został

przedłożony Zamawiającemu, zgodnie z pkt V podpunkt 2 niniejszego zapytania. Punktacja zostanie przyznana na podstawie oceny strony wizualnej i funkcjonalnej ww. projektu graficznego sprzętu przedłożonego przez Wykonawcę. Oceny będzie dokonywać co najmniej dwóch ekspertów wybranych przez Zamawiającego, w tym twórcą MMM będącego przedmiotem zgłoszenia patentowego.

Łączna liczba punktów ocenianej oferty (ocena końcowa): $O = K + J$

gdzie:

O – ocena końcowa,

K – przyznane punkty w ramach kryterium Koszt „K” - maksymalnie 24 pkt,

J – przyznane punkty w ramach kryterium Jakość „J” - maksymalnie 16 pkt,

3. Ocena końcowa zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.
4. Oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów, uznana zostanie za najkorzystniejszą.
5. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.
6. Cena ofertowa podana przez Wykonawcę obowiązuje przez cały okres związania ofertą.

VII. Warunki płatności

Z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta umowa określająca m.in. szczegółowe warunki płatności, przy czym przewidziana jest płatność w dwóch transzach: pierwsza na podstawie potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym wykonania opracowania wizualizacji graficznej i dokumentacji technicznej i druga na podstawie potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym wykonania pozostałych elementów przedmiotu zamówienia. Protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez Zamawiającego uprawnia Wykonawcę do wystawienia faktury, rachunku lub innego równoważnego dokumentu księgowego. Zapłata pierwszej oraz drugiej transzy nastąpi na podstawie faktury lub rachunku, w terminie 30 dni od dnia otrzymania dokumentu przez Zamawiającego, przelewem na rachunek bankowy wskazany w dokumencie.

VIII. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert

1. Ofertę należy sporządzić w języku polskim lub angielskim na Formularzu ofert, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego. .
2. Do podpisanego Formularza oferty należy dołączyć:
 - a. załączniki stanowiące załączniki do Formularza oferty,
 - b. dokumentację potwierdzającą spełnienie wymagań wymienionych w pkt V, w szczególności przykłady co najmniej jednego własnego projektu graficznego potwierdzający doświadczenie w projektowaniu lub konstruowaniu sprzętu na potrzeby prowadzenia działań ratunkowych w trudnych warunkach środowiskowych
 - c. wypełnioną i podpisaną Klauzulę informacyjną o przetwarzaniu danych osobowych, stanowiącą załącznik 2 do Zapytania ofertowego

3. Ofertę należy złożyć:
 - a. osobiście w siedzibie: CITTRU, ul. Bobrzyńskiego 14, 30-348 Kraków,
 - b. lub przesać na adres: CITTRU, ul. Bobrzyńskiego 14, 30-348 Kraków,
 - c. lub przesać e-mail na adres: inkubator4.0_group@o365groups.uj.edu.pl

w nieprzekraczalnym terminie: do dnia **5 sierpnia 2022 r**

4. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
5. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
6. Oferta złożona po terminie nie podlega weryfikacji przez Zamawiającego i zostaje odrzucona.
7. Termin związania ofertą: Wykonawca składający ofertę pozostaje nią związany przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
8. Oferta powinna:
 - być opatrzona pieczętą firmową (jeśli dotyczy),
 - posiadać datę sporządzenia,
 - zawierać następujące dane Wykonawcy: imię i nazwisko, adres do korespondencji, numer telefonu, adres e-mail, numer NIP,
 - być podpisana czytelnie przez Wykonawcę.

IX Pozostałe warunki

1. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, jeżeli:
 - a) została złożona przez Wykonawcę:
 - podlegającego wykluczeniu z postępowania lub
 - niespełniającego warunków udziału w postępowaniu,
 - b) została złożona po upływie terminu składania ofert,
 - c) jest nieważna zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa,
 - d) jej treść jest niezgodna z treścią Zaproszenia ofertowego,
 - e) zawiera błędy w obliczeniu ceny.
2. Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia przed upływem terminu składania ofert, jeżeli wystąpiły okoliczności powodujące, że dalsze prowadzenie postępowania jest nieuzasadnione.
3. Zamawiający unieważni niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia w szczególności w przypadku, jeżeli nie zostanie złożona żadna oferta lub wszystkie złożone oferty zostaną odrzucone albo cena najkorzystniejszej oferty przekracza kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty bądź zaistnieją inne uzasadnione okoliczności skutkujące nieważnością Umowy.
4. Wykonawcy nie przysługują żadne środki odwoławcze. Postępowanie nie jest prowadzone na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych lub wariantowych.
6. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców z prośbą o wyjaśnienia dotyczące treści złożonych ofert.
7. Wszystkie ceny należy podać w PLN.

8. Zamawiający powiadomi mailowo wszystkich Wykonawców o wynikach postępowania w terminie do 7 dni od dnia wyboru najkorzystniejszej oferty.
9. Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do zawarcia umowy.
10. W przypadku jeśli wybrany Wykonawca uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający zastrzega sobie możliwość zawarcia umowy na wykonanie zamówienia objętego niniejszym zapytaniem z kolejnym Wykonawcą w rankingu ofert, który złożył ważną ofertę. Wybór kolejnego Wykonawcy będzie zgodny z kryteriami określonymi w pkt. VI niniejszego zapytania. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
11. Przewiduje się możliwość zmiany umowy poprzez zawarcie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności w przypadkach wskazanych we wzorze umowy.
12. W razie niewpłynięcia minimum dwóch ofert w terminie do złożenia ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo do przedłużenia tego terminu.

Załączniki:

1. *Formularz oferty wraz z załącznikami.*
2. *Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych.*
3. *Wzór umowy.*