

Jabłonna, dnia 25.07.2017 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/Empireum/2017

dotyczące

Wyboru wykonawcy
usługi polegającej na opracowaniu nowego lub znacząco ulepszanego wyrobu
w trybie zgodnym z zasadą konkurencyjności w konkursie
w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020.
działanie 2.3 Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw
poddziałanie 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP

I. ZAMAWIAJACY

1. Nazwa i adres Zamawiającego

Empireum Piotr Dopieralski
ul. Chotomowska 30
05-110 Jabłonna

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Kod przedmiotu zamówienia

CPV: 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

2. Rodzaj zamówienia

Usługa – polegająca na opracowaniu nowego lub znacząco ulepszanego wyrobu

3. Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: opracowanie nowego lub znacząco ulepszanego wyrobu „Inteligentny system ogrzewania pacjenta”. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia zawiera część V. Opis usługi oraz zakładane rezultaty.

4. Oferty częściowe i wariantowe oraz zamówienia uzupełniające i dodatkowe

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych i wariantowych oraz składania zamówień uzupełniających i dodatkowych.

5. Czas trwania zamówienia/termin wykonania

Wstępnie usługa powinna być wykonana w okresie od listopada 2017 do października 2018
Docelowo termin zostanie uściślony po uzyskaniu dofinansowania.
Maksymalny okres realizacji: 52 tygodnie

6. Wadium

Zamawiający nie przewiduje wpłaty wadium

7. Zaliczki

Udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia do negocjacji.

8. Warunki dopuszczające udział w postępowaniu

Wykonawcą usługi mogą być podmioty, które spełniają poniższe wymagania:

A. jednostki naukowe w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki, posiadające siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

- 1) podstawowe jednostki organizacyjne uczelni w rozumieniu statutów tych uczelni;
- 2) jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2016 r., poz. 572 z późn. zm.);
- 3) instytuty badawcze w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2016 r. poz. 371 z późn. zm.);
- 4) międzynarodowe instytuty naukowe utworzone na podstawie odrębnych przepisów, działające na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- 5) Polska Akademia Umiejętności;
- 6) inne jednostki organizacyjne niewymienione w pkt 1-5, będące organizacjami prowadzącymi badania i upowszechniającymi wiedzę w rozumieniu art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014;

posiadające przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 ustawy o zasadach finansowania nauki; (według stanu na dzień ogłoszenia naboru wniosków) listy jednostek naukowych posiadających przyznaną kategorię naukową, przedstawionej w komunikacie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 4 lipca 2014 r. o przyznanach kategoriach naukowych jednostkom naukowym (D.U. MNiSW z 2014 r., poz. 38) dostępnym pod następującym adresem:

http://www.nauka.gov.pl/g2/oryginal/2014_07/475a73e93ea6148d2d71ab18d24c4a1e.pdf

lub

- 7) spółki celowe uczelni, o których mowa w art. 86a ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U z 2016 r., poz. 1842, z późn. zm.) lub spółki celowe jednostki naukowej;
- 8) centra transferu technologii uczelni, o których mowa w art. 86 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym;
- 9) przedsiębiorcy posiadający status centrum badawczo-rozwojowego w rozumieniu ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (Dz.U. z 2015 r., poz. 1710, z późn. zm.);
- 10) akredytowane laboratoria (posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji) lub notyfikowane laboratoria przez podmioty wymienione w art. 21 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2016 r., poz. 655, z późn. zm.).

Ocena warunku wg formuły spełnia – nie spełnia.

Należy wypełnić i dołączyć **Załącznik nr 5 do formularza oferty**

B. Dysponują wiedzą i doświadczeniem niezbędnym do wykonania usługi, tj. zrealizowali przynajmniej 3 usługi zgodne z przedmiotem zamówienia lub równoważne. Za usługi równoważne Zamawiający uzna usługi polegające na dostawie do odbiorców przemysłowych urządzeń lub linii automatycznego transportu międzyoperacyjnego, testowania, znakowania lub pakowania

Ocena warunku wg formuły spełnia – nie spełnia.

Należy wypełnić i dołączyć **Załącznik nr 2 do formularza oferty**,

C. Nie są powiązane z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Ocena warunku wg formuły spełnia – nie spełnia.

Należy wypełnić i dołączyć **Załącznik nr 3 do formularza oferty**,

- D. Posiadają odpowiedni potencjał oraz znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie zamówienia.

Ocena warunku wg formuły spełnia – nie spełnia.

Należy wypełnić i dołączyć **Załącznik nr 4 do formularza oferty**,

- E. Z możliwości składania ofert wyklucza się Wykonawców:

- w stosunku, do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego,
- którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.

Ocena warunku wg formuły spełnia – nie spełnia.

Należy wypełnić i dołączyć **Załącznik nr 5 do formularza oferty**,

- F. Dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Przez dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania usług, których dotyczy niniejsze zapytanie ofertowe, należy rozumieć pracowników lub inne osoby fizyczne zatrudnione na podstawie umów cywilno – prawnych, a także osoby, które nie są aktualnie związane z Wykonawcą, jednakże zobowiążą się do realizacji usługi na rzecz Wykonawcy jako pracownik lub na podstawie umowy cywilno – prawnej.

Ocena warunku wg formuły spełnia – nie spełnia.

Należy wypełnić i dołączyć **Załącznik nr 6 do formularza oferty**

Niespełnienie któregokolwiek z ww. warunków będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

III. PROCEDURA

1. Tryb udzielenia zamówienia

Zamawiający jest podmiotem, który nie jest zobowiązany do stosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (*Dz. U. 2004, nr 19, poz. 177 z późn. zm.*). W związku z tym, że niniejsze zapytanie jest związane z ubieganiem się o finansowanie ze środków Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, zgodnie z wymogami dokumentacji konkursu Bony na innowacje dla MŚP, niniejsze postępowanie toczy się w oparciu o zasadę konkurencyjności określoną w *Załączniku nr 5 do regulaminu "Wzór umowy o dofinansowanie projektu"*.

2. Opis sposobu przygotowania ofert:

- 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Oferta musi być przygotowana w języku polskim, w formie pisemnej. Oferta powinna być sporządzona na „Formularzu oferty”, którego wzór stanowi **Załącznik nr 1** do niniejszego zapytania ofertowego.
- 3) Wykonawca powinien zaoferować cenę całkowitą kompletną, jednoznaczną i ostateczną. Zaoferowana cena musi być wyrażona cyfrowo i słownie, jako cena brutto w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, z wyszczególnieniem ceny netto oraz stawki podatku VAT, wg przepisów obowiązujących na dzień sporządzenia oferty.
- 4) Oferta i wszystkie jej załączniki muszą być podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.
- 5) Oferta musi zawierać harmonogram rzeczowo - finansowy realizacji projektu, uzasadnienie kosztów oraz opis rezultatów zgodnie z **Załącznikiem nr 7** do „Formularza oferty”
- 6) Oferta musi być ważna przez okres, co najmniej 180 dni, liczonych od dnia upływu terminu składania ofert.

3. Kryteria oceny ofert.

Zamawiający dokona oceny i porównania ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej w oparciu o następujące kryteria.

Kryterium	Max. liczba punktów	Waga (%)
Cena ofertowa brutto	80	80%
Gwarancja	20	20%
Całkowita ocena oferty	100	----

Całkowita ocena oferty zostanie obliczona z wykorzystaniem następującego wzoru:

$$P = P_c + P_g$$

gdzie :

- P - całkowita ocena oferty w punktach
- P_c - liczba punktów jaką uzyskuje badana oferta za cenę
- P_g - liczba punktów jaką uzyskuje badana oferta za gwarancję

Maksymalna możliwa do zdobycia ilość punktów wynosi 100. Pozostałe oferty otrzymają odpowiednio niższą ilość punktów.

Maksymalną ilość punktów (80) w ramach kryterium „Cena ofertowa brutto” otrzyma oferta najtańsza. Liczba punktów dla pozostałych ofert zostanie obliczone wg wzoru:

$$P_c = C_n / C_b \times 80$$

gdzie:

- C_n - cena najtańszej oferty
- C_b - cena badanej oferty

Maksymalną liczbę punktów (20) w ramach kryterium „Gwarancja” otrzyma oferta z najdłuższym okresem gwarancji. Gwarancja będzie obejmować serię próbną 5 sztuk nowego wyrobu. Liczba punktów dla pozostałych ofert zostanie obliczone wg wzoru:

$$P_g = G_b / G_n \times 20$$

gdzie :

- G_n - najdłuższy zaoferowany okres gwarancji w miesiącach
- G_b - okres gwarancji badanej oferty w miesiącach

Wszystkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

4. Udzielenie zamówienia

- 1) W toku badania i oceny Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 2) W toku postępowania Zamawiający może przeprowadzić dodatkowe czynności nie przewidziane w treści niniejszego zapytania do złożenia oferty.
- 3) Zamawiający z Wykonawcami może porozumiewać się telefonicznie lub elektronicznie.
- 4) Osoby uprawnione do udzielania informacji Wykonawcom: Piotr Dopieralski, tel. 510 139 035, e-mail: pdopieralski@empireum.com.pl.
- 5) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego treść oferty będzie odpowiadać wymaganiom zawartym w zapytaniu ofertowym.
- 6) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyska największą ilość punktów.
- 7) W przypadku odmowy podpisania umowy przez wybranego Wykonawcę, Zamawiający może zawrzeć umowę z Wykonawcą, który spełnia wymagania zapytania ofertowego i którego oferta uzyskała kolejno najwyższą liczbę punktów, bez przeprowadzania ponownego postępowania .
- 8) O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie elektronicznie wszystkie podmioty, które przesłały oferty w ustalonym terminie.
- 9) Jeżeli firma/instytucja, której oferta została wybrana uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
- 10) Postępowanie zostanie unieważnione w przypadku, kiedy Zamawiającemu nie zostaną przyznane środki na dofinansowanie ww projektu z budżetu PARP, zgodnie z art. 93 ust. 1b ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 11) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.
- 12) Ponadto w przypadku, gdy w ramach wyboru Wykonawcy usługi, Zamawiający będzie dokonywał wyboru pomiędzy kilkoma ofertami zbliżonymi pod względem gospodarczym, wybierze ofertę najbardziej korzystną w zakresie oddziaływania na środowisko i klimat (np. mniejsza energochłonność, zużycie wody, wykorzystanie materiałów pochodzących z recydingu).

IV. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

1. Miejsca, gdzie opublikowano niniejsze zapytanie ofertowe

- a) strona internetowa: <http://www.empireum.com.pl/>
- b) tablica ogłoszeń w Biurze firmy: ul. Chotomowska 30, 05-110 Jabłonna
- c) strona internetowa Instytucji Pośredniczącej: <http://www.parp.gov.pl/zamowienia-1420>

2. Miejsce oraz termin składania ofert:

- a) Ofertę można przesyłać pocztą lub kurierem, składać osobiście w Biurze firmy lub przesyłać pocztą elektroniczną na adres: info@empireum.com.pl
- b) Termin składania ofert wyznaczono do dnia **02.08.2017 r.** do godz. 15.00 (wiążąca jest data i godzina wpływu oferty do siedziby firmy lub godzina nadania poczty e-mail).
- c) Oferta zwycięska zostanie wybrana w ciągu 2 dni od dnia zakończenia zbierania ofert, a informacja ta zostanie przekazana wszystkim potencjalnym Wykonawcom. Wybór Wykonawcy nie będzie oznaczał zaciągnięcia zobowiązania cywilno-prawnego.
- d) Ofertę złożoną po terminie składania ofert, o którym mowa w punkcie a), zwraca się bez otwierania.

3. Zawarcie umowy

W przypadku dokonania wyboru Wykonawcy Zamawiający zastrzega, że dokonanie zlecenia i podpisanie umowy współpracy w zakresie wykonania usługi badawczej będzie uwarunkowane przyznaniem dofinansowania na realizację projektu w ramach działania 2.3 „Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw” poddziałanie 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP” rozumianego przez podpisanie umowy o dofinansowanie przedsięwzięcia przez Zamawiającego z PARP. Zamawiający zastrzega, że przez cały okres ważności oferty ma prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą.

4. Wykaz załączników do niniejszego zapytania ofertowego:

1. Załącznik nr 1 – Formularz oferty wraz z załącznikami:
 - 1) Załącznik nr 1 – Opis oferty.
 - 2) Załącznik nr 2 – Wykaz doświadczenia.
 - 3) Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym.
 - 4) Załącznik nr 4 – Oświadczenie o posiadaniu odpowiedniego potencjału oraz znajdowaniu się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie zamówienia.
 - 5) Załącznik nr 5 – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
 - 6) Załącznik Nr 6 – Wykaz kadry oraz aparatury badawczej
 - 7) Załącznik nr 7 – Harmonogram rzeczowo - finansowy

Złożenie powyższych dokumentów jest obligatoryjne. Ich brak skutkuje odrzuceniem ofert na etapie oceny formalnej.

V. Opis usługi oraz zakładane rezultaty

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie nowego wyrobu „Inteligentnego systemu ogrzewania pacjenta”. Jest on przeznaczony do zapobiegania hipotermii, przez utrzymywanie odpowiedniej temperatury ciała pacjenta narażonego na wychłodzenie, np. podczas zabiegów operacyjnych. System składa się elementów grzewczych w postaci materacy i koców oraz

sterownika, który umożliwi programowanie sposobu działania systemu oraz realizację zadanego programu.

Podstawowe dane i wymagania wobec nowego wyrobu:

1. Elementy grzejne w materacach i kocach powinny być wykonane z włókien węglowych lub technologii równoważnej, zapewniającej suche grzanie kontaktowe.
2. Czas nagrzewania od temperatury 20 °C do temperatury 37°C nie dłuższy niż 7 min.
3. Zasilanie sieciowe sterownika 230V AC, 50/60Hz, zasilanie elementów grzewczych niskim napięciem – max. 36V
4. Możliwość obsługi do czterech elementów grzewczych (materacy/koców) przez jeden sterownik.
5. Sterownik ma być odporny na dużą, długotrwałą wilgotność.
6. Sterownik jest wyposażony w graficzny interfejs obsługi, wykorzystujący ekran dotykowy.
7. Sterownik umożliwia wybór przez operatora oraz weryfikację elementu grzewczego z którym współpracuje.
8. Sterownik posiada funkcje autodiagnostyki.
9. Sterownik zapewnia możliwość zdalnego monitoringu.
10. Sterownik zapewnia możliwość współpracy z komputerem i siecią komputerową przez łącze przewodowe i bezprzewodowe.
11. Elementy grzewcze wyposażone są w czujniki temperatury oraz moduł odcięcia zasilania w przypadku przegrzania (działający niezależnie od sterownika głównego)
12. System do ogrzewania powinien spełniać normy zharmonizowane dla wyrobu medycznej klasy IIb zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Usługa obejmuje wykonanie prototypu nowego wyrobu i przebadanie go w warunkach laboratoryjnych. Wyniki tych badań będą podstawą do weryfikacji dokumentacji, na podstawie której zostanie wykonana seria próbna 5 sztuk nowego wyrobu. Te egzemplarze zostaną przetestowane w warunkach rzeczywistych lub zbliżonych do rzeczywistych, przy udziale Zamawiającego. Wnioski z tych testów posłużą do kolejnej weryfikacji dokumentacji. Dokumentacja techniczno-ruchowa „Inteligentnego systemu ogrzewania pacjenta”, zawierająca także instrukcję obsługi dla użytkownika, będzie końcowym rezultatem projektu. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na egzemplarze partii próbnej, na okres nie krótszy niż 12 miesięcy od zakończenia projektu.

Jabłonna, 25-07-2017
miejsowość, data

.....
Piotr Dopieralski, właściciel

pieczęć firmowa