

**Zapytanie ofertowe nr 1**  
**dotyczące wykonania usługi badań przemysłowych i eksperymentalnych prac rozwojowych**

**I. ZAMAWIAJĄCY**

1. Nazwa i adres Zamawiającego: Firma Produkcyjno-Handlowo-Usługowa Ameoli z siedzibą w Świebodzicach, ul. H. Modrzejewskiej 4, NIP: 884-175-72-95, REGON: 890662097,

**II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

1. CPV: 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze
2. Rodzaj zamówienia: Usługa – polegająca na opracowaniu nowego lub znacząco ulepszanego produktu.
3. Określenie przedmiotu zamówienia

*Tytuł: Opracowanie nowego produktu dla AMEOLI w obszarze łucznictwa.*

*Jedną z głównych działalności firmy Amoli jest produkcja mat łuczniczych pod własną marką HMA (hma.com.pl). Firma bierze czynny udział w rozwoju sportu łuczniczego na Dolnym Śląsku, współorganizując wydarzenia sportowe czy prowadząc klub łuczniczy UKS AMEOLI Świebodzice (<http://centrum.hma.com.pl/klub/o-klubie.html>). W związku ze swoją działalnością zna organizację zawodów sportowych łuczniczych, ma kanały dystrybucyjne produktów dla łucznictwa oraz marka HMA jest rozpoznawalna w kraju i zagranicą w środowisku łuczników. Niniejsze zapotrzebowanie na prace B+R są w kierunku opracowania nowego produktu, poszerzającego asortyment sprzętu oferowanego przez przedsiębiorstwo.*

*Firma Ameoli zdiagnozowała możliwość rozwoju poprzez wprowadzenie systemu multimedialnego podnoszącego atrakcyjność zawodów sportowych oraz ułatwiających treningi. Sport łuczniczy ma problemy z bliższą prezentacją wyczynów sportowych – oglądający są oddaleni od toru strzeleckiego w bezpiecznej odległości zaś zwodnicy mogą podejść do plansz tylko po wykonanej serii. W przypadku zawodów o randze międzynarodowej transmisje, przybliżenia są wykonywane przede wszystkim manualnie przez operatorów kamer ze studia.*

*Ideą jest zaopatrzenie w system rejestracji każdą matę sportową (stanowisko) oraz udostępnienie zgromadzonego obrazu na telebimie/wyświetlaczu czy w lokalnej sieci WiFi.*

*Zakres prac badawczo-rozwojowych obejmował następujące zadania:*

- badanie preferencji przyszłych użytkowników oraz zawodników,
- opracowanie optyki, miejsca rejestracji,
- opracowanie rejestratora wraz z zasilaniem (zarządzanie energią),
- opracowanie obudowy dyskretnej i nie kolidującego z oddaniem strzały,
- opracowanie przesyłania danych do telebimu oraz gości oglądającym na urządzeniach mobilnych,
- opracowanie zarządzanie danymi (kompresja, udostępnianie, archiwizacja),
- opracowanie systemu bezpieczeństwa (RODO oraz zagubienia urządzenia),
- opracowanie wytycznych do transportu oraz użytkowania,
- optymalizacja urządzenia pod kątem kosztowym i produkcji.

*Sposób realizacji. W celu zwiększenia dopasowania do klientów firma zaprasza na treningi łucznicze oraz zawody. Opracowany system ma być przetestowany w warunkach zbliżonych do*

*rzeczywistych w laboratorium oraz w rzeczywistych w Klubie sportowym przedsiębiorcy. Przedsiębiorstwo udostępniając treningi/zawody nie będzie żądało dodatkowego wynagrodzenia. Koszty dojazdu, testowania i inne pokrywa jednostka badawcza ze swojego budżetu. Wypracowana własność intelektualna przechodzi na zamawiającego usługę badawczo-rozwojową.*

*Oczekiwane rezultaty. W wyniku przeprowadzonych prac badawczo-rozwojowych przedsiębiorca spodziewa się następujących wyników:*

- *opracowanie systemu (dokumentacja + demonstrator),*
- *raport z przeprowadzonych prac badawczo-rozwojowych,*
- *wytyczne dotyczące przygotowania do produkcji rozwiązania,*
- *testy obciążeniowe transmisji i przetwarzania danych.*

*Demonstrator ma działać minimum na 10 stanowisk. Do stanowisk nie mogą prowadzić kable zasilające czy transmisyjne (łączność bez kablowa z urządzeniem). Obraz multimedialny ma być wyświetlany na monitorze telewizora, komputera, oraz urządzeń mobilnych. System powinien mieć możliwość zapisywania danych i przetwarzania oraz wysyłania. Odbiór multimedialny powinien być przetestowany na co najmniej 100 osobach.*

*Projekt wpisuje się w inteligentne specjalizacje Dolnego Śląska takie jak:*

*MOBILNOŚĆ PRZESTRZENNA: Źródła napędu i zasilania*

*PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ: Specjalizacja obejmuje następujące podobszary dotyczące projektowania i produkcji wszelkiego rodzaju maszyn i urządzeń: ogólnego i specjalnego przeznaczenia, elektronicznych,*

*TECHNOLOGIE INFORMACYJNO - KOMUNIKACYJNE (ICT): Metody predykcyjne dla wielkich, heterogenicznych zbiorów danych: akwizycja, analiza i raportowanie. Przetwarzanie, modelowanie i analiza danych obrazowych i multimedialnych. Systemy bezpieczeństwa cyfrowego, Aplikacje mobilne. Innowacyjne metody interakcji człowiek - technologia.*

4. Oferty częściowe i wariantowe oraz zamówienia uzupełniające i dodatkowe

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

5. Czas trwania zamówienia/termin wykonania

Wstępnie usługa powinna być przeprowadzona w okresie od 1-10-2018 do 1-04-2018

Docelowo termin zostanie uściślony w negocjacjach umowy.

Maksymalny czas realizacji usługi: 6 miesięcy

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 jedynie Jednostki naukowe w rozumieniu art. 2 pkt 9 lit. a – f ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 Nr 96 poz. 1620 z późn. zm.), w psujące się w jedną z poniżej kategorii:

- podstawowa jednostka organizacyjna uczelni, w rozumieniu statutów tej uczelni, podmioty, który w pisuje się w jedną z poniżej kategorii.

- jednostka naukowa Polskiej Akademii Nauk w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. Nr 96, poz. 619),

- instytut badawczy,

- międzynarodowy instytut naukowy utworzony na podstawie odrębnych przepisów, działający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,

- Polska Akademia Umiejętności,

- inna jednostka organizacyjna, niewymieniona powyżej, posiadająca osobowość prawną i siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w tym przedsiębiorca posiadający status centrum badawczo-rozwojowego, nadawany na podstawie ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (Dz. U. Nr 116, poz. 730 oraz z 2010 r. Nr 75, poz. 473)

oraz spełniają następujące warunki

1. Dysponują wiedzą i doświadczeniem niezbędnym do wykonania usługi,
  2. Wykonawcą Usługi na rzecz Zamawiającego nie może być podmiot powiązany z Zamawiającym, w rozumieniu Załącznika nr 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu.
  3. Dysponują Osoba/-y, która/-e będzie/będą u Wykonawcy Usługi realizować Usługę powinna/-y być pracownik iem/-ami danej jednostki naukowej zatrudniona/-ymi na umowę o pracę. W wyjątkowych i uzasadnionych przez Wykonawcę Usługi sytuacjach Zamawiający może wyrazić zgodę na to, że będzie/będą to osoba/osoby spoza jednostki naukowej, zatrudniona/-e w ramach umów cywilno - prawnych
- Niespełnienie któregokolwiek z ww. warunków będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

### III. PROCEDURA

#### 1. Tryb udzielenia zamówienia

Firma Produkcyjno-Handlowo-Usługowa Ameoli 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 zamówienie może posłużyć Zamawiającemu o wsparcie o bieganie się finansowane ze środków w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 - 2020, Oś priorytetowa 1 Przedsiębiorstwa i innowacje, Działanie 1.2 Innowacyjne przedsiębiorstwa, Poddziałanie 1.2.1 Innowacyjne przedsiębiorstwa, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020, realizowanego przez UMWD i DARR. S.A., zgodnie z wymogami dokumentacji konkursowej niniejsze postępowanie toczy się w oparciu o zasadę konkurencyjności określoną w regulaminie projektu pn. : "Dolnośląski Bon na Innowacje".

#### 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 ofertowym, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
- 3) Zaoferowana cena całkowita musi być wyrażona, jako cena brutto w złotych polskich (z wyszczególnieniem ceny netto oraz stawki podatku VAT), wraz z kosztami Wykonawcy, wg obowiązujących przepisów na dzień sporządzenia oferty i musi określać wartość usługi w ramach zamówienia w sposób kompletny i jednoznaczny.
- 4) Dokumenty stanowiące integralną część oferty, stanowiące załącznik do niniejszego zapytania ofertowego muszą być przedstawione w formie oryginału (formularz ofertowy), wszystkie inne dokumenty składane przez Wykonawcę w ofercie mogą być złożone w postaci kserokopii poświadczonych przez Wykonawcę „za zgodność z oryginałem”.
- 5) Oferta i wszystkie jej załączniki muszą być podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.
- 6) Oferta musi być ważna przez okres, co najmniej 60 dni, liczonych od dnia upływu

terminu składania ofert.

- 7) Wykonawca składając ofertę na wykonanie usługi zobowiązuje się do dyspozycyjności w wyznaczonych przez Zamawiającego terminach dotyczących zamówienia.

### 3. Kryteria oceny ofert i wybór oferty.

a) Wykonawca powinien zaoferować cenę kompletną, jednoznaczną i ostateczną. Cena oferty powinna być wrażona cyfrowo i słownie.

b) Cena oferty winna zawierać wszelkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia a także zastosowane upusty, rabaty, itp.

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

Kryterium	Waga
Cena ofertowa brutto	90 punktów
Szczegółowy plan prac B+R	5 punktów
Potencjał wnioskodawcy	5 punktów

Maksymalną ilość punktów w ramach kryterium cena ofertowa brutto otrzyma najtańsza oferta wg wzoru, które zostaną obliczone wg wzoru:

$$C_n / C_b \times 90 = P_c$$

gdzie:

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

$P_c$  - liczba punktów jaką uzyskuje wykonawca za cenę

Pozostałe oferty otrzymają odpowiednio niższą ilość punktów.

Pozostałe oferty otrzymają odpowiednio niższą ilość punktów.

W ramach kryterium Szczegółowy plan prac B+R i Potencjał wnioskodawcy wnioskodawcy zamówienia Zamawiający będzie przyznawał punkty w przedziale od 0 do 5 punktów, w oparciu o dane zawarte w złożonej ofercie.

W przypadku zlecenia opisanych prac B+R, Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyska największą ilość punktów. 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.

### 4. Udzielenie zamówienia

a. W przypadku udzielenia zamówienia, zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego treść oferty będzie odpowiadać wymaganiom zawartym w zapytaniu ofertowym.

b. W toku badania i oceny Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

c. W toku postępowania Zamawiający może przeprowadzić dodatkowe czynności nieprzewidziane w treści niniejszego zapytania do złożenia oferty.

d. Zamawiający z Wykonawcami może porozumiewać elektronicznie.

e. Osoby uprawnione do udzielania informacji Wykonawcom: adres e-mail : [manniuk@ameoli.pl](mailto:manniuk@ameoli.pl)

f. Treść pytań dotyczących zapytania ofertowego wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego publikowana będzie na stronie [biuro@ameoli.pl](mailto:biuro@ameoli.pl)

- g. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie elektronicznie wszystkie podmioty, które przesłały oferty w ustalonym terminie
- h. Jeżeli firma/institucja, której oferta została wybrana będzie uchylała się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
- i. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.

#### IV. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

1. Miejsca, gdzie opublikowano niniejsze zapytanie ofertowe

a) strona internetowa firmy: [www.ameoli.pl](http://www.ameoli.pl)

2. Miejsce oraz termin składania ofert:

a) Ofertę można składać pocztą lub kurierem (decyduje data wpływu do siedziby firmy) lub przesyłać pocztą elektroniczną na adres: [biuro@ameoli.pl](mailto:biuro@ameoli.pl)

b) Termin składania ofert wyznaczono od dnia publikacji do dnia 21.09.2018 do godz. 9:00 (wiążąca jest data i godzina wpływu oferty do biura lub godzina nadania poczty e-mail).

c) Oferta zwycięska zostanie wybrana w ciągu 2 dni roboczych od dnia zakończenia zbierania ofert, a informacja ta zostanie przekazana zgodnie z wymaganiami konkursu. Wybór Wykonawcy nie będzie oznaczał zaciągnięcia zobowiązania cywilno-prawnego.

d) Ofertę złożoną po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

3. Zawarcie umowy

a) 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 „Dolnośląskiego Bonu na Innowacje” rozumianego przez podpisanie umowy o dofinansowanie przedsięwzięcia przez Zamawiającego. Zamawiający zastrzega, że przez cały okres ważności oferty ma prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z wybranym/i Wykonawcą/ami.

Wykaz załączników do zapytania ofertowego:

Załączniki, które należy dostarczyć celem potwierdzenia spełnienia warunków określonych w zapytaniu ofertowym:

Załącznik nr 1 – Formularz oferty wraz z załącznikami:

Załącznik nr 2 – Szczegółowy plan prac B+R

Załącznik nr 3 – Potencjał wnioskodawcy

Załącznik nr 4 – Oświadczenia

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

---

**Załącznik nr 1**  
**Formularz oferty**  
Oferta wykonania usługi B+R

Ja niżej podpisany/a: .....

reprezentujący instytucje: .....

w odpowiedzi na zapytanie ofertowe przeprowadzone w oparciu o zasadę konkurencyjności dotyczące wykonania usługi badań przemysłowych i eksperymentalnych prac rozwojowych pt: Opracowanie nowego produktu dla AMEOLI w obszarze łucznictwa.

oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym zapytaniem ofertowym

za kwotę brutto: ..... zł słownie: .....

to jest kwota netto: ..... zł słownie: ..... (stawka podatku VAT ....)

Termin ważności oferty wynosi: 60 dni

Jako osobę do kontaktów wyznaczam: .....  
(imię i nazwisko, email, telefon)

.....  
Miejscowość/data/czytelny podpis Wykonawcy  
(osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

Załącznikami do niniejszego formularza oferty są:

- Załącznik nr 2 – Szczegółowy plan prac B+R
- Załącznik nr 3 – Potencjał wnioskodawcy
- Załącznik nr 4 – Oświadczenia

---

### **Załącznik nr 2 – Szczegółowy plan prac B+R**

Nazwa zadania: .....

Kamień milowy, zakładany efekt: .....

Opis prac przewidzianych w ramach zadania: .....

(powielić w razie potrzeby)

Diagram Gantta dla podanych zadań (w ujęciu tygodniowym)

.....  
Miejscowość/data/czytelny podpis Wykonawcy  
(osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

---

### **Załącznik nr 3 – Potencjał wnioskodawcy**

Proszę opisać potencjał wnioskodawcy:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....

.....  
Miejscowość/data/czytelny podpis Wykonawcy  
(osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

---

#### Załącznik nr 4 – Oświadczenia

Oświadczam, że jestem Wykonawcą, który jest Jednostką naukową w rozumieniu art. 2 pkt 9 lit. a – f ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 Nr 96 poz. 1620 z późn. zm.), w psujące się w jedną z poniżej kategorii: (wybrać jedno)

( ... ) podstawowa jednostka organizacyjna uczelni, w rozumieniu statutów tej uczelni,

( ... ) jednostka naukowa Polskiej Akademii Nauk w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. Nr 96, poz. 619),

( ... ) instytut badawczy,

( ... ) międzynarodowy instytut naukowy utworzony na podstawie odrębnych przepisów, działający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,

( ... ) Polska Akademia Umiejętności,

( ... ) inna jednostka organizacyjna, niewymieniona powyżej, posiadająca osobowość prawną i siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w tym przedsiębiorca posiadający status centrum badawczo-rozwojowego, nadawany na podstawie ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (Dz. U. Nr 116, poz. 730 oraz z 2010 r. Nr 75, poz. 473).

Ponadto oświadczam, że: (nie potrzebne skreślić)

( TAK/NIE ) Dysponujemy wiedzą, potencjałem i doświadczeniem niezbędnym do wykonania usługi.

( TAK/NIE ) Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia. Nie jesteśmy podmiotem, w stosunku, do którego 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,

( TAK/NIE ) nie jesteśmy podmiotem powiązany z Zamawiającym, w rozumieniu Załącznika nr 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu.

Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub osobowej,
- posiadaniu udziałów lub co najmniej 5% akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze Wykonawcy, w szczególności pozostawanie w

związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej (rodzice, dzieci, wnuki, teściowie, zięć, synowa), w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia (rodzeństwo, krewni małżonka/i) lub pozostawania w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

( TAK/NIE ) Dysponujemy Osoba/-ami, która/-e będzie/będą bezpośrednio realizować Usługę i które są pracownikiem/kami zatrudnionym/- ymi na umowę o pracę. W wyjątkowych i uzasadnionych przez Wykonawcę Usługi sytuacjach Zamawiający może wyrazić zgodę na to, że będzie/będą to osoba/osoby spoza jednostki naukowej, zatrudniona/- e w ramach umów cywilno – prawnych

( TAK/NIE ) Zrealizujemy projekt zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju tj. będzie on neutralny dla środowiska lub będzie mieć na nie pozytywny wpływ. (Zgodność projektu z zasadą zrównoważonego rozwoju dotyczyć będzie takich obszarów jak: przestrzeganie wymogów ochrony środowiska, efektywne gospodarowanie zasobami, dostosowanie do zmian klimatu i łagodzenie jego skutków, zachowanie różnorodności biologicznej, odporność na klęski żywiołowe oraz zapobieganie ryzyku i zarządzanie ryzykiem związanym z ochroną środowiska.)

.....  
Miejscowość/data/czytelny podpis Wykonawcy  
(osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)