

BYDGOSZCZ, dnia 18.01.2017

**BERTLINE SPÓŁKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**  
**ul. DŁUGA 4/5,**  
**85-034 BYDGOSZCZ**  
**REGON: 364545921,**  
**NIP: 9532672696**  
[WWW.BERTLINE.PL](http://WWW.BERTLINE.PL)  
[INFO@BERTLINE.PL](mailto:INFO@BERTLINE.PL)

## **ZAPYTANIE OFERTOWE**

dotyczące wyboru wykonawcy usługi w zakresie badania i rozwoju polegających na opracowaniu septycznej, monolitycznej armatury - umywalki z monolityczną wylewką z materiału DuPont Corian,

**Kod CPV zamówienia: 1335000-5 – Badania inżynierskie,**

Wybór wykonawcy usługi planowany jest w ramach projektu pt. „Opracowanie i włączenie do oferty firmy BERTLINE sp. z o.o. septycznej, monolitycznej armatury - umywalki z monolityczną wylewką z materiału DuPont Corian”, który złożony będzie w ramach

Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

Oś Priorytetowa II – Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I

Działanie 2.3 – Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw

Poddziałanie 2.3.2 – Bony na innowacje dla MŚP

## I. Nazwa i adres zamawiającego

BERTLINE SPÓŁKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA  
ul. DŁUGA 4/5,  
85-034 BYDGOSZCZ  
REGON: 364545921,  
NIP: 9532672696  
[WWW.BERTLINE.PL](http://WWW.BERTLINE.PL)  
[INFO@BERTLINE.PL](mailto:INFO@BERTLINE.PL)

## II. Tryb udzielania zamówienia

- 1) Postępowanie wyboru wykonawcy prowadzone jest zgodnie z zasadą przejrzystości, uczciwej konkurencji i równego traktowania oferentów. Zamawiający nie jest zobligowany do stosowania trybów ujętych w ustawie Prawo Zamówień Publicznych. Procedura wyboru wykonawcy usługi realizowana jest w trybie zasady konkurencyjności określonej w Wytycznych horyzontalnych oraz Regulaminie Konkursu nr 1 (Rok 2016) dla Poddziałania 2.3.3 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój.
- 2) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważniania postępowania w każdym momencie następującym przed podpisaniem umowy dwustronnej w wybranym wykonawcą usługi.
- 3) O zmianach dotyczących niniejszego postępowania Zamawiający poinformuje oferentów poprzez opublikowanie komunikatu dotyczącego zmiany na stronie internetowej: [WWW.BERTLINE.PL](http://WWW.BERTLINE.PL)
- 4) Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystąpienia z zapytaniem dotyczącym dodatkowych informacji, dokumentów lub wyjaśnień.
- 5) Złożenie oferty przez oferenta nie stanowi zawarcia umowy na realizację usługi oraz nie zobowiązuje Zamawiającego do zawarcia umowy na wykonanie umowy.
- 6) W związku z finansowaniem projektu ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Zamawiający po dokonaniu szacowania wartości zamówienia na podstawie analizy ofert rynkowych ma ograniczoną pulę środków na realizację zadań objętych zapytaniem.
- 7) Zapytanie jest zapytaniem warunkowym, czyli Zamawiający warunkuje realizację usługi od otrzymania dofinansowania w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Oś priorytetowa II - Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I, Działanie 2.3-Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw, Poddziałanie 2.3.2-Bony na innowacje dla MŚP.
- 8) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

## III. Kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

Kod CPV zamówienia: 1335000-5 – Badania inżynierskie,

## IV. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi badawczo-rozwojowej, której celem jest opracowanie nowej, zdalnej i zautomatyzowanej usługi w formie aplikacji. Usługa badawczo-rozwojowa realizowana być powinna w 2 Etapach i obejmować powinna następujące etapy i elementy:

**ETAP I – ETAP BADAWCZY– Etap ten w procesie badawczym powinien uwzględniać następujące zadania badawcze, etapy i elementy:**

<b>ETAP OPRACOWANIE WYROBU I.1</b>	<b>W ramach zadania powinny być wykonane następujące prace:</b>
Sformułowanie założeń konstrukcyjnych z uwzględnieniem cech estetycznych i użytkowych nowego wyroby z materiału DuPont Corian	- zdefiniowanie potrzeb i założeń projektowych na podstawie ankiety przeprowadzonej wśród potencjalnych kupców nowego wyroby z materiału DuPont Corian (hurtownie, dystrybutorzy)

	<p>itp.),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opracowanie kilku koncepcji umywalki z monolityczną wylewką w postaci rysunków schematycznych przedstawiających budowę i zasadę działania, uwzględniając przyjęte założenia projektowe,</li> <li>- opracowanie projektu zgodnie z zaleceniami ergonomicznymi i funkcjonalnymi,</li> <li>- weryfikacja założonych koncepcji pod względem aspektów ekonomicznych i technologicznych.</li> </ul>
<p><b>ETAP OPRACOWANIE WYROBU I.2</b></p> <p>Dobór cech konstrukcyjnych uwzględniając zalecenia ergonomiczne i funkcjonalne, wymagania bezpieczeństwa, wytrzymałość oraz sztywność</p>	<p><b>W ramach zadania powinny być wykonane następujące prace:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dobór cech konstrukcyjnych uwzględniając zalecenia ergonomiczne i funkcjonalne, wymagania bezpieczeństwa, wytrzymałość oraz sztywność,</li> <li>- wykonanie modelu bryłowego 3D nowego wyrobu umywalki z monolityczną wylewką z materiału DuPont Corian,</li> <li>- przeprowadzenie badań: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wpływu termoformowania miski umywalki na wytrzymałość mechaniczną materiału,</li> <li>• wpływu termoformowania wylewki na jej wytrzymałość mechaniczną,</li> <li>• wytrzymałości łącza klejonego,</li> <li>• określenie optymalnej grubości kleju w połączeniu klejonym,</li> <li>• określenie minimalnego pola przekroju kanału prowadzącego wodę w wylewce,</li> <li>• określenie wielkości i rodzaju śrub montażowych podpory umywalki przy założeniu maksymalnego obciążenia przedniej krawędzi umywalki 100 kg,</li> <li>• określenie wytrzymałości łącznika między umywalką a podporą w zależności od jego długości,</li> <li>• określenie optymalnych parametrów skrawania kompozytów typu Corian, Staron (średnica freza, posuw, głębokość skrawania),</li> <li>• określenie optymalnych parametrów wiercenia kompozytów typu Corian, Staron (obroty i posuw w zależności od średnicy wiertła).</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>ETAP OPRACOWANIE WYROBU I.3</b></p> <p>Opracowanie projektu technologicznego dla elementów konstrukcyjnych oraz projektu montażowego armatury z materiału DuPont Corian</p>	<p><b>W ramach zadania powinny być wykonane następujące prace:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opracowanie kart i instrukcji technologicznych pozwalających na opis procesu wytwórczego elementów konstrukcyjnych z monolityczną wylewką z materiału DuPont Corian,</li> <li>- opracowanie kart i instrukcji montażowych celem zdefiniowania operacji i zabiegów montażowych oraz ich kolejności,</li> <li>- wykonanie projektów przyrządów i narzędzi stosowanych w procesie produkcyjnym,</li> <li>- wykonanie projektów przyrządów i narzędzi niezbędnych do przeprowadzenia procesu montażu umywalki z monolityczną wylewką z materiału DuPonty Corian,</li> <li>- wykonanie przyrządów i narzędzi stosowanych w procesie produkcyjnym,</li> <li>- wykonanie przyrządów i narzędzi niezbędnych do przeprowadzenia procesu montażu umywalki z monolityczną wylewką.</li> </ul>

**ETAP II –ETAP PRAC ROZWOJOWYCH – Etap ten w procesie rozwojowym powinien uwzględniać następujące zadania:**

<p><b>ETAP WDROŻENIA – zad. II.1</b></p> <p>Wykonanie prototypu armatury z materiału DuPont Corian – weryfikacja założeń konstrukcyjnych na podstawie badań doświadczalnych</p>	<p><b>W ramach zadania powinny być wykonane następujące prace:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonanie prototypu umywalki z monolityczną wylewką z materiału DuPont Corian,</li> <li>- wykonanie badań wytrzymałościowych całego elementu umywalki z monolityczną wylewką wykonanego z materiału DuPont Corian,</li> <li>- budowa stanowiska badawczego pozwalającego na realizację badań doświadczalnych prototypu umywalki z monolityczną wylewką.</li> </ul>
<p><b>ETAP WDROŻENIA – zad. II.2</b></p> <p>Testy prototypu w celu określenia ostatecznej formy armatury gotowej do komercjalizacji. Weryfikacja przyjętych założeń</p>	<p><b>W ramach zadania powinny być wykonane następujące prace:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonanie badań wytrzymałościowych całego elementu umywalki z monolityczną wylewką wykonanego z materiału DuPont Corian,</li> <li>- weryfikacja procesu produkcyjnego na podstawie oceny wykonywanych elementów pod względem wytrzymałościowych i technologicznym,</li> <li>- weryfikacja procesu montażu na podstawie analizy operacji i zabiegów prowadzonych podczas montażu elementów oraz zamontowanej umywalki z monolityczną wylewką.</li> </ul>

Faza badawcza i rozwojowa powinny być wykonywane na każdym etapie z uzgodnieniem z Zamawiającym. Ponadto na każdym etapie koniecznym jest udział odbiorców końcowych usługi w celu jej lepszego dopasowania do wymogów rynkowych.

**V. Termin wykonania zamówienia**

Planowany termin realizacji prac badawczo-rozwojowych 01 kwiecień 2017 r. - 30 listopad 2017 r.

**VI. Warunki udziału w postępowaniu**

1. W związku z zapisami Regulaminu Konkursu nr 1 (Rok 2016) dla Poddziałania 2.3.3 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, wykonawcą usługi może być tylko jednostka naukowa w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz.U. z 2014 r., poz. 1620, z późn. zm.), posiadająca przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 tej ustawy, która na zlecenie wnioskodawcy wykonuje projekt.
2. Wykonawcą usługi może być podmiot mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Wykonawcą może być oferent prowadzący działalność zgodną z przedmiotem zamówienia.
4. Wykonawcą może być podmiot posiadający niezbędną wiedzę, kwalifikacje oraz doświadczenie w realizacji usług badawczo-rozwojowych oraz dysponujący niezbędnym zapleczem kadrowym i technicznym.
5. Wykonawcą usługi może być podmiot znajdujący się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej realizację zamówienia.

- 
6. Z postępowania wykluczone są podmioty powiązane z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym, a Wykonawcą, polegające na:
- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki 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, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

#### VII. Termin złożenia oferty

Termin złożenia oferty mija 29.01.2015 roku o godz. 12.00. Oferty złożone po terminie pozostaną bez rozpatrzenia. Oferent ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

#### VIII. Opis sposobu przygotowania oferty

- Oferta musi być przygotowana w formie pisemnej pod rygorem nieważności (dopuszcza się wersję elektroniczną – wersja zeskanowana) wg wzoru załączonego do zapytania ofertowego.
- Oferta powinna zawierać:
  - Ofertę złożoną na stosownym wzorze stanowiącym załącznik do Zapytania wraz z podpisanymi wszystkimi oświadczeniami warunkującymi udział w postępowaniu. Podpisu oferty powinna dokonać osoba do tego upoważniona. W przypadku osób nie wynikających z dokumentów rejestrowych, należy dołączyć pełnomocnictwo do podpisania oferty.
- Oferent powinien złożyć ofertę w siedzibie Zamawiającego lub drogą elektroniczną na adres [INFO@BERTLINE.PL](mailto:INFO@BERTLINE.PL). Za datę złożenia oferty uznaje się datę wpływu do Zamawiającego lub datę wysłania/dostarczenia wiadomości e-mail. Dostarczenie oferty drogą pocztową powinno się odbyć za potwierdzeniem odbioru oferty przez Zamawiającego.
- Adres złożenia oferty:

BERTLINE SPÓŁKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA  
ul. DŁUGA 4/5,  
85-34 DGOSZCZ

- Termin związania ofertą powinien być nie krótszy niż do dnia 30.04.2017 r.

#### IX. Kryteria wyboru ofert, wagi punktowe i opis sposobu oceny ofert.

- W przedmiotowym postępowaniu przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie brał pod uwagę cenę brutto złożonej oferty obejmującą cenę wykonania całej, czyli 2 Etapów usługi badawczo-rozwojowej.
- Kryterium Ceny brutto - waga - 100%
- Zleceniodawca oceniał niezależnie oferty każdego z oferenta przyrównując cenę oferowaną przez oferenta do najniższej oferty oferowanej przez oferentów. Wynik przeliczony zostanie na system punktowy.

4. Sposób wyliczenia poszczególnych elementów składowych oferty

Punkty za cenę będą obliczane wg wzoru:

$$\text{Liczba punktów} = \frac{\text{Najniższa cena oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 100\%$$

Maksymalna liczba punktów: 100.

Wszystkie otrzymane przez Zamawiającego oferty zostaną sklasyfikowane oraz ułożone w rankingu wg przyznanych punktów.

**X. Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia.**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający pisemnie poinformuje o tym Oferenta.
2. Zapytanie jest zapytaniem warunkowym, czyli Zamawiający warunkuje realizację usługi od otrzymania dofinansowania w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. W związku z powyższym Zamawiający zawrze z wybranym Wykonawcą umowę warunkową.
3. O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi wybranego Oferenta.

**XI. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Oferentami oraz przekazywania dokumentów.**

1. Niniejsze postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
2. Zamawiający porozumiewa się z Wykonawcą w formie pisemnej. Pisma można wysłać pocztą tradycyjną, pocztą elektroniczną lub składać osobiście na adres: BERTLINE SPÓŁKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, ul. DŁUGA 4/5, 85-034 BYDGOSZCZ, adres e-mail: [INFO@BERTLINE.PL](mailto:INFO@BERTLINE.PL)

**XII. Warunki zmiany zawartej umowy:**

1. Zamawiający zakłada możliwość zmiany umowy tylko i wyłącznie w formie pisemnej.
2. Zmiana umowy może nastąpić w przypadku wystąpienia tzw. siły wyższej.
3. Zmiany umowy i jej parametrów, w tym terminu realizacji i kwoty realizacji może być dokonana w przypadku wystąpienia okoliczności wynikłych ze strony Instytucji Wdrażającej, czyli PARP.

.....  
(data, i podpis)

Załącznik nr 1

**FORMULARZ OFERTY**

....., dnia .....  
(miejsowość, data)

**NAZWA OFERENTA:**

.....  
(imię i nazwisko Oferenta)

.....  
(adres)

Numer telefonu ..... e-mail .....

Pieczęć Oferenta.....

**OFERTA**

BERTLINE SPÓŁKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA  
ul. DŁUGA 4/5,  
85-034 BYDGOSZCZ  
REGON: 364545921,  
NIP: 9532672696

1. W odpowiedzi na zapytanie ofertowe dotyczące wykonania usługi w zakresie badania i rozwoju polegających na opracowaniu aplikacji mobilnej dla celów wprowadzenia nowej usługi obejmującej interaktywną, społecznościową formę gry quizowej, w projekcie pt. „PubQuiz – interaktywna, społecznościowa aplikacja mobilna jako nowa usługa obejmująca formę gry quizowej”, który złożony będzie w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój; Oś Priorytetowa II – Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I; Działanie 2.3 – Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw; Poddziałanie 2.3.2 – Bony na innowacje dla MŚP, oświadczam że spełniam wymagania stawiane Oferentowi w niniejszym zapytaniu ofertowym, w tym:

Warunek udziału w postępowaniu	Spełniam warunek: TAK/NIE
1. Wykonawcą usługi może być tylko jednostka naukowa w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz.U. z 2014 r., poz. 1620, z późn. zm.), posiadająca przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 tej ustawy, która na zlecenie wnioskodawcy wykonuje projekt.	
2. Posiadam siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.	
3. Prowadzę działalność zgodną z przedmiotem zamówienia.	
4. Posiadam niezbędną wiedzę, kwalifikacje oraz doświadczenie w realizacji usług badawczo-rozwojowych oraz dysponuję niezbędnym zapleczem kadrowym i technicznym.	
5. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej realizację zamówienia.	

Strona oferty nr:.....; podpis/parafka:.....

2. Zgłaszam swoją ofertę do wykonania usługi w zakresie badania i rozwoju polegających na opracowaniu aplikacji mobilnej dla celów wprowadzenia nowej usługi obejmującej interaktywną, społecznościową formę gry quizowej, w tym do realizacji całego wskazanego w zapytaniu przedmiotu zamówienia oraz proponuję następującą cenę brutto za realizacją usługi oraz następujące ceny dla poszczególnych elementów zamówienia:

**ETAP 1:**

LP	Opis zadania	Cena netto	Cena brutto
<b>1</b>	<b>ETAP OPRACOWANIE WYROBU I.1</b>  Sformułowanie założeń konstrukcyjnych z uwzględnieniem cech estetycznych i użytkowych nowego wyroby z materiału DuPont Corian		
<b>2</b>	<b>ETAP OPRACOWANIE WYROBU I.2</b>  Dobór cech konstrukcyjnych uwzględniając zalecenia ergonomiczne i funkcjonalne, wymagania bezpieczeństwa, wytrzymałość oraz sztywność		
<b>3</b>	<b>ETAP OPRACOWANIE WYROBU I.3</b>  Opracowanie projektu technologicznego dla elementów konstrukcyjnych oraz projektu montażowego armatury z materiału DuPont Corian		
	<b>Razem etap 1</b>		

**ETAP 2:**

Lp	Opis zadania	Cena netto	Cena brutto
<b>1</b>	<b>ETAP WDROŻENIA – zad. II.1</b>  Wykonanie prototypu armatury z materiału DuPont Corian – weryfikacja założeń konstrukcyjnych na podstawie badań doświadczalnych		
<b>2</b>	<b>ETAP WDROŻENIA – zad. II.2</b>  Testy prototypu w celu określenia ostatecznej formy armatury gotowej do komercjalizacji. Weryfikacja przyjętych założeń		
	<b>Razem etap 2</b>		



<b>Cena netto dla całości zamówienia (w zł)</b>	
<b>Stawka podatku VAT (%)</b>	
<b>Kwota podatku VAT (w zł)</b>	
<b>Cena brutto dla całości zamówienia (w zł)</b>	

Niniejszą ofertę składam: .....  
(Data i podpis Oferenta)

#### OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ

Oświadczam, iż Ja i podmiot, który reprezentuję nie jestem powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym, a Wykonawcą, polegające na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki 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, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....  
(Data i podpis Oferenta)

Oświadczam, że realizacja usług będzie prowadzona zgodnie z warunkami określonymi w zapytaniu ofertowym.

.....  
(Data i podpis Oferenta)

Świadom odpowiedzialności karnej oświadczam, iż dane zawarte w ofercie są zgodne z prawdą.

.....  
(Data i podpis Oferenta)