

09 czerwca 2015 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/2015**  
**NA WYKONANIE PRAC ROZWOJOWYCH**  
**W ZAKRESIE WERYFIKACJI PROTOTYPU WIELOFUNKCYJNEJ DWUFAZOWEJ TABLETKI DO ZMYWAREK**  
**W WARUNKACH RZECZYWISTYCH Z WYKORZYSTANIEM INSTALACJI DEMONSTRACYJNEJ**

**I. ZAMAWIAJACY**

Solleman Sp. z o.o.

NIP: 1182082486

REGON: 145998500

*Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności, z wyłączeniem zastosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (na podstawie art. 3 ust. 1 pkt 5) z zachowaniem zasad określonych w niniejszym dokumencie.*

*Pełną dokumentację dotyczącą zamówienia, w tym formularz oferty w wersji elektronicznej, zamieszczono na firmowej stronie internetowej pod adresem [www.solleman.pl](http://www.solleman.pl), w zakładce „Zapytania ofertowe”*

**II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup usługi polegającej na realizacji prac rozwojowych w zakresie weryfikacji prototypu wielofunkcyjnej dwufazowej tabletki do zmywarek w warunkach rzeczywistych z wykorzystaniem instalacji demonstracyjnej.
2. Prace rozwojowe realizowane będą w ramach projektu współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020, Działanie 1.1 *Projekty B+R przedsiębiorstw*.
3. Zakres usługi musi być zgodny ze specyfikacją zawartą w Załączniku nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego.

**III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - a) są uczelnią publiczną, państwowym instytutem badawczym, instytutem PAN lub inną jednostką naukową będącą organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014r.;
  - b) posiadają przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620);
  - c) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia z powodu powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym. 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 związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem postępowania a Wykonawcą, polegające na: uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej; posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika; 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;

- d) dysponują odpowiednią infrastrukturą naukowo-badawczą (pomieszczenia, laboratorium, aparatura naukowo-badawcza), konieczną do przeprowadzenia prac rozwojowych objętych przedmiotem Zapytania;
- e) dysponują odpowiednią kadrą naukową, która zostanie oddelegowana do zespołu badawczego projektu, posiadającą doświadczenie w realizacji projektów B+R w obszarze objętym niniejszym Zapytaniem, których efektem były wdrożenia wyników prac B+R do działalności gospodarczej, uzyskane patenty czy prawa ochronne na wzory użytkowe lub inne zastosowania wyników prac B+R;

2. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów załączonych do ofert, na zasadzie „spełnia – nie spełnia”.

#### **IV. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Oferta musi być złożona w formie elektronicznej lub papierowej na formularzu oferty, stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszego Zapytania ofertowego, opatrzona pieczętą Wykonawcy oraz podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
2. Do formularza Oferty należy dołączyć:
  - a) Dokument potwierdzający upoważnienie osoby podpisującej ofertę do reprezentowania Wykonawcy;
  - b) Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym w rozumieniu pkt III.1, lit c) niniejszego Zapytania;
  - c) Opis posiadanej infrastruktury naukowo-badawczej, która będzie wykorzystywana do prac badawczych;
  - d) CV osób oddelegowanych przez Wykonawcę do zespołu badawczego wraz ze wskazaniem ich roli w zespole, z wyszczególnieniem informacji dot. wykształcenia; doświadczenia zawodowego (z naciskiem na doświadczenie adekwatne do zakresu i rodzaju prac B+R przewidzianych niniejszym Zapytaniem); prac B+R zakończonych wdrożeniem wyników do działalności gospodarczej, uzyskaniem patentu czy wzoru użytkowego lub innego zastosowania wyników prac B+R; trzech najważniejszych publikacji naukowych związanych z tematem projektu wraz z podaniem informacji bibliograficznych;
3. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę w ramach niniejszego postępowania.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych lub wariantowych.
5. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy we wskazanym terminie złożyli oferty, ale zawierają one braki lub też złożyli dokumenty i oświadczenia zawierające błędy do ich korekty/uzupełnienia,

wyznaczając w tym celu odpowiedni termin oraz wskazując zakres wymaganych korekt/uzupełnień. Nie dotrzymanie wskazanego terminu będzie skutkowało odrzuceniem oferty. Korektom oraz uzupełnieniom podlegają jedynie braki lub błędy o charakterze formalnym. Nie dopuszcza się możliwości zmiany warunków złożonej oferty.

- Oferta zostanie odrzucona w przypadku, jeśli jej treść nie odpowiada treści niniejszego Zapytania ofertowego, a zwłaszcza Specyfikacji zawartej w Załączniku nr 1.
- W związku z odrzuceniem oferty Wykonawcom nie przysługuje żadne roszczenie przeciwko Zamawiającemu.

#### **V. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT**

- Oferta może być przesłana mailem na adres: p.tomaszewski@solleman.pl drogą pocztową jako list polecony lub przesyłką kurierską na adres siedziby Zamawiającego: 09-410 Płock, ul. Zbożowa 7 lub dostarczona osobiście.
- Termin nadsyłania ofert upływa dnia **17 czerwca 2015 roku** o godzinie 16.00.
- W przypadku ofert przesłanych pocztą/kurierem lub dostarczonych osobiście oferta powinna być złożona w zamkniętej kopercie z dopiskiem „Zapytanie ofertowe nr 1/2015”.
- W przypadku ofert przesłanych pocztą elektroniczną w tytule maila należy wpisać „Zapytanie ofertowe nr 1/2015”, a oferta wraz z wymaganymi załącznikami musi być przesłana w formie skanu podpisanej oferty (.pdf).
- Za termin dostarczenia oferty rozumie się termin wpływu oferty do siedziby Zamawiającego lub jej otrzymania na adres poczty elektronicznej wskazany w pkt. 1.
- Oferta złożona po terminie zostanie odrzucona.
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość wydłużenia terminu nadsyłania ofert. O fakcie tym każdorazowo powiadomi wszystkich Wykonawców oraz zamieści stosowną informację na firmowej stronie internetowej [www.solleman.pl](http://www.solleman.pl)

#### **VI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

- Termin związania ofertą wynosi **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

#### **VII. KRYTERIA OCENY OFERT ORAZ SPOSÓB PRZEPROWADZENIA OCENY**

- Oferty Wykonawców, spełniających warunki udziału w postępowaniu określone w punkcie II niniejszego Zapytania ofertowego zostaną ocenione według następujących kryteriów:

L.P.	KRYTERIUM OCENY	PUNKTACJA	METODOLOGIA OCENY
1.	<b>Cena całkowita netto</b>	10	(10 punktów x cena najtańszej oferty/cena ocenianej oferty)
2.	<b>Termin wykonania</b> (w tygodniach) <i>W przypadku podania terminu w miesiącach, na potrzeby oceny przyjmuje się, iż jeden miesiąc równa się 4,5 tyg.</i>	10	(10 punktów x najkrótszy termin wykonania zamówienia ze złożonych ofert /termin wykonania zamówienia ocenianej oferty)

2. Oferta może otrzymać maksymalnie 20 punktów.
3. Należy podać cenę i termin wykonania całkowite oraz w podziale na poszczególne etapy wskazane w załączniku nr 1.
4. Punktacja będzie zaokrąglana w górę, do dwóch miejsc po przecinku.
5. Ocena ofert zostanie przeprowadzona w terminie 3 dni roboczych od upływu terminu składania ofert, z zastrzeżeniem sytuacji, w których Wykonawcy zostaną wezwani do uzupełnień formalnych zgodnie z procedurą opisaną w pkt. IV.5 Zapytania. W takiej sytuacji termin 3 dni roboczych liczony jest od upływu terminu składania uzupełnionych ofert.
6. Nie przewiduje się udziału Wykonawców w otwarciu Ofert.
7. Wybór oferty zostanie dokonany z należytą starannością z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, bezstronności, obiektywności, efektywności oraz przejrzystości. Za najkorzystniejszą ekonomicznie i jakościowo ofertę zostanie uznana oferta, która w toku oceny uzyska największą liczbę punktów.
8. Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o wynikach postępowania, a także zamieści stosowną informację na firmowej stronie internetowej pod adresem [www.solleman.pl](http://www.solleman.pl).
9. Postępowanie zakończone zostanie podpisaniem **umowy warunkowej** z wybranym Wykonawcą.
10. W przypadku, gdy Wykonawca odstąpi od podpisania umowy, możliwe jest podpisanie umowy z kolejnym Wykonawcą, który w toku postępowania o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
11. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia wybranemu Wykonawcy zamówień uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia podstawowego określonego w umowie zawartej z Wykonawcą, o ile te zamówienia będą zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego.

#### **VIII. INFORMACJE DODATKOWE I KONTAKT POMIĘDZY WYKONAWCAMI A ZAMAWIAJĄCYM**

1. Zamawiający, w szczególnie uzasadnionych przypadkach, zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmiany lub uzupełnienia zakresu rzeczowego Specyfikacji opisanej w Załączniku nr 1 do Zapytania ofertowego, jednak nie później niż na 3 dni przed planowanym terminem składania ofert. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany/uzupełnienia, informacja o tym fakcie zostanie niezwłocznie przekazana wszystkim Wykonawcom oraz zostanie umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.
2. W przypadku gdy zmiana powodować będzie konieczność modyfikacji ofert, Zamawiający w trybie opisanym w pkt 1 przedłuży jednocześnie termin składania ofert.
3. Zamawiający zastrzega sobie uprawnienie do zamknięcia postępowania bez dokonywania wyboru oferty lub do unieważnienia postępowania bez podawania przyczyn na każdym jego etapie. Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego w przypadku skorzystania przez niego z któregokolwiek z uprawnień wskazanych w zdaniu poprzednim.
4. Wszelkie pytania dotyczące postępowania należy kierować na adres mailowy: [p.tomaszewski@solleman.pl](mailto:p.tomaszewski@solleman.pl) w tytule wpisując „Zapytanie ofertowe nr 1/2015 .”
5. Termin zapytań pisemnych upływa na 3 dni przed terminem składania ofert.

6. Zamawiający udzieli odpowiedzi na pytania związane z Zapytaniem ofertowym w terminie do 2 dni roboczych od ich otrzymania. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia odpowiedzi na pytania, które dotyczą kwestii stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego.
7. Odpowiedzi na otrzymane pytania będą publikowane na bieżąco na stronie internetowej spółki pod adresem [www.solleman.pl](http://www.solleman.pl).

**SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

**Wykonanie prac rozwojowych  
w zakresie weryfikacji prototypu wielofunkcyjnej dwufazowej tabletki do zmywarek w  
warunkach rzeczywistych z wykorzystaniem instalacji demonstracyjnej**

Wykonanie prac rozwojowych w zakresie następujących zadań:

- Zadanie 1.** Przeprowadzenie badań literaturowych pod kątem optymalizacji procesu produkcji i ewentualnej konieczności modyfikacji składu chemicznego prototypowej tabletki do zmywarek (np. zmiana dodatków, przyjętych proporcji, substancji, które zostały wykorzystane przy produkcji prototypu tabletki).
- Zadanie 2.** Opracowanie procedur produkcji w skali przemysłowej wielofunkcyjnej dwufazowej tabletki do zmywarek składającej się z zespolonych części: stałej i żelowej. Procedury te będą dotyczyć warunków prowadzenia poszczególnych etapów produkcji (parametry produkcyjne) np. czasu, temperatury, ciśnienia czy szybkości mieszania.
- Zadanie 3.** Optymalizacja składu pod kątem adhezji części żelowej do części stałej tabletki. Połączenie części żelowej i stałej tabletki zostało opracowane w skali laboratoryjnej. Zwiększenie skali produkcji tabletek będzie związane z dalszymi pracami ukierunkowanymi na weryfikację wypracowanych metod łączenia tych dwóch części tabletki.
- Zadanie 4.** Modyfikacja części żelowej i części stałej przy przeniesieniu produkcji tabletek ze skali laboratoryjnej na przemysłową. Dopasowanie parametrów reologicznych żelu do możliwości automatycznego dozowania podczas procesu produkcji. Dopracowanie kompozycji składników stałych pod kątem jednorodności i odpowiedniej spójności części proszkowej tabletki.
- Zadanie 5.** Określenie warunków przechowywania i transportu tabletki. Badania właściwości temperaturowych produktu w zakresie od -30°C do 50°C oraz odporności na uszkodzenia mechaniczne.
- Zadanie 6.** Analiza jakościowa otrzymanych wielofunkcyjnych dwufazowych tabletek do zmywarek pod kątem cech użytkowych: określenie efektywności mycia w różnych programach temperaturowych pracy zmywarki, stopnia sterylizacji wnętrza zmywarki oraz ocena sensoryczna skuteczności działania substancji zapachowej.

*Prace rozwojowe realizowane będą na podstawie wyników projektu Voucher badawczy, w ramach którego przeprowadzono prace badawcze nad opracowaniem prototypu nowej, innowacyjnej tabletki do zmywarek. Celem projektu było opracowanie prototypu tabletki do zmywarki, ustalenie składu bazowego tabletki oraz opracowanie prototypów wzbogaconych o nanocząstki srebra bądź ZnO w celu polepszenia jej właściwości antyseptycznych i bakteriobójczych. Efektem przeprowadzonych badań są 3 prototypy tabletek do zmywarek: (1) skład bazowy, (2) zawierająca nanocząstki ZnO oraz (3) z nanocząstkami srebra.*

*Prace w ramach niniejszego zamówienia będą bazowały na wynikach przeprowadzonych prac, które Zamawiający przekaze Wykonawcy po podpisaniu umowy na realizację prac.*

Zakończenie realizacji prac rozwojowych zostanie potwierdzone protokołem zdawczo-odbiorczym, do którego załączony zostanie szczegółowy raport z wykonanych prac wraz ze wszystkimi dokumentami źródłowymi wytworzonymi w trakcie.

**Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego nr 1/2015**

**FORMULARZ OFERTOWY**

....., dnia .....

**ZAMAWIAJĄCY**

Solleman Sp. z o.o.

NIP: 1182082486

REGON: 145998500

**W imieniu Wykonawcy**

--

*(nazwa, adres siedziby Wykonawcy, NIP, REGON, dane teleadresowe / ew. czytelna pieczęć)*

**w odpowiedzi na Zapytanie ofertowe nr 1/2015**

**na wykonanie prac rozwojowych**

**w zakresie weryfikacji prototypu wielofunkcyjnej dwufazowej tabletki do zmywarek w warunkach rzeczywistych z wykorzystaniem instalacji demonstracyjnej**

składam(y) niniejszą ofertę na następujących warunkach:

Lp.	Nazwa	Oferta
<b>1</b>	<b>Cena całkowita netto [ogółem, w PLN]</b>	
<b>Cena poszczególnych zadań [PLN]</b>	Zadanie 1	
	Zadanie 2	
	Zadanie 3	
	Zadanie 4	
	Zadanie 5	
	Zadanie 6	
<b>2</b>	<b>Termin wykonania [ogółem, w tygodniach]</b>	

**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY:**



1. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Zapytania ofertowego i uznaję się za związanego określonymi w nim wymaganiami i zasadami postępowania oraz że uzyskałem wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty.
2. Oświadczam, że przedmiot oferty jest zgodny z opisem przedmiotu zamówienia, w tym z wymaganiami zawartymi w Zapytaniu ofertowym oraz w Specyfikacji przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1).
3. Oświadczam, że posiadam uprawnienia i kwalifikacje wymagane ustawowo do wykonywania działalności obejmującej przedmiot Zamówienia.
4. Oświadczam, że posiadam odpowiednie doświadczenie, infrastrukturę naukowo-badawczą i zasoby kadrowe do wykonywania usługi obejmującej przedmiot niniejszego Zapytania ofertowego.
5. Oświadczam, iż w razie realizacji zamówienia zobowiązuję się do przedstawienia na żądanie Zamawiającego dokumentów związanych z rzeczywistymi kosztami ponoszonymi w związku z realizacją prac objętych zamówieniem. Dokumenty te jednoznacznie będą wskazywać zakres wykonanych prac oraz koszty ich wykonania, w tym koszty wszelkich marż.
6. Oświadczam, że jestem związany warunkami zawartymi w niniejszej ofercie przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

.....  
(pieczęć i podpis  
osoby upoważnionej do  
reprezentowania Wykonawcy)