

Toruń, 29.12.2017 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### I. ZAMAWIAJĄCY

**STOP RAYON Dorota Wróbel**  
**ul. Stefana Batorego 107**  
**87-100 Toruń**  
tel.: 691774334  
e-mail: stoprayon@hotmail.com

### II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 1. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie prac badawczo-rozwojowych w obszarze przebadania i opracowania podzespołów składowych urządzenia do produkcji ww. produktów (zawieszek z PCV), gdzie podzespołami tymi będzie przede wszystkim „zespół grzałek.**
- 2. Opis przedmiotu zamówienia:**

Celem projektu jest eliminacja czasochłonnego ręcznego gięcia folii PCV, która jest nagrzewana a następnie ręcznie zaginana i schładzana. Ukształtowane tak elementy wykorzystywane są jako zawieszki informacyjno reklamowe (potocznie zwane STOPRAYON) w marketach umieszczane przy produktach.

Ze względu na duże ilości tych elementów i duże ilości odbiorców, celowym staje się automatyzacja procesu ich wytwarzania.

Podczas produkcji ww. wyrobów problematyczny jest brak dedykowanych urządzeń, które pozwalałyby na produkcję wyrobu finalnego o powtarzalnej jakości, w dużych prędkościach, z optymalnym wygięciem, bez skaz.

W ramach projektu Zamawiający zamierza zlecić prace B+R w zakresie opracowania podzespołów składowych urządzenia do produkcji ww. produktów (zawieszek z PCV), gdzie podzespołami tymi będzie przede wszystkim „zespół grzałek”.

Głównym zadaniem Wykonawcy zamówienia będzie:

- zaprojektowanie a następnie przebadanie zespołu grzałek.

Zakłada się opracowanie modeli 3D a następnie na ich podstawie wykonanie wzorców do badań. Badania winny zostać przeprowadzone w zakresie możliwości zastosowanie różnych elementów grzejnych w postaci grzałek drutowych, rurkowych i płaskich.

W wyniku badań winna powstać dokumentacja konstrukcji urządzenia i konstrukcji systemu grzałek, która zapewni założoną wydajność przez Zamawiającego (wytwarzanie ok. 3000 szt. na godzinę).

- zbadanie modeli zespołu grzałek w zakresie wpływu dostarczenia mocy do grzałki oraz prędkości przemieszczania w trakcie grzania na jakość wykonanych zawieszek z PCV.

W wyniku tych badań ustalony zostanie regulator prędkości oraz regulator temperatury.

- przeprowadzenie badań w zakresie ochrony termicznej ważnych elementów konstrukcyjnych zespołu grzałek, co wynika z faktu, iż w wyniku pracy ciągłej grzałek dochodzi do szkodliwego podgrzania elementów znajdujących się w ich otoczeniu.

W ramach prac B+R winny zostać opracowane tory jezdne po których przemieszczać się będą detale do gięcia w urządzeniu dedykowanym do tego procesu.

Głównym zagadnieniem jest zbadanie możliwości trzymania plakietek PCV w trakcie przemieszczenia nad grzałkami. Wykonawca w pracach B+R winien rozważyć konstrukcje z zastosowaniem pasów transportowych do podciśnieniowego trzymania detali. W wyniku badań ustalone zostaną optymalne parametry pasa.

Na podstawie wzorców winna zostać określona wydajność pompy podciśnieniowej.

Kolejnym ważnym elementem badawczym winno być zaprojektowanie i zbadanie urządzenia jakim będzie magazyn z systemem oddzielania pojedynczych elementów do transportu nad grzałkami, zagięcia i ostudzenia.

Głównym zadaniem badawczym w ramach zaplanowanych prac B+R będzie:

- 1) zaprojektowanie i przebadanie zespołu grzałek ww. urządzenia do produkcji zawieszek reklamowych z PCV,
- 2) opracowanie torów jezdnych do przemieszczania detali do gięcia w ramach urządzenia do produkcji zawieszek reklamowych z PCV oraz
- 3) opracowanie metod studzenia produktu finalnego bez szkodliwych skutków w ramach urządzenia do produkcji zawieszek reklamowych z PCV.

Przebadanie w ramach ww. prac B+R założeń procesowych i parametrów poszczególnych ww. podzespołów składowych urządzenia do produkcji ww. wyrobu tj. zawieszek reklamowych z PCV zwanych STOP RAYON, finalnie winno spowodować opracowanie procesu i założeń konstrukcyjnych dedykowanego urządzenia w tym systemu/zespołu grzałek, które zapewni produkcję ww. elementów o najwyższej powtarzalnej jakości, w dużych prędkościach, z optymalnym wygięciem detalu (zawieszki), bez szkodliwych skutków w postaci odkształceń.

Powyższe pozwoli Zamawiającemu na wprowadzeniu do obrotu udoskonalonego wyrobu o zwiększonych parametrach jakościowych i wykorzystanie wyników ww. prac B+R do celów komercyjnych tj. Firma wdroży je we własnej działalności gospodarczej.

**Zamówienie będzie realizowane w ramach projektu współfinansowanego ze środków RPO WK-P na lata 2014-2020 w ramach "FUNDUSZU BADAŃ I WDROŻEŃ - VOUCHER BADAWCZY".**

**Projekt pn. „Wzrost konkurencyjności firmy STOP RAYON poprzez współpracę z jednostką naukową celem prowadzenia prac B+R w zakresie innowacji procesowo-produktowych”.**

Kod CPV:

- 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze
- 73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe
- 73110000-6 Usługi badawcze

### III. OCENA OFERT

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

**Cena (oczekiwane wynagrodzenie brutto):** maksymalnie 100 pkt.

Punktacja za oczekiwane wynagrodzenie brutto zostanie obliczona zgodnie z następującym wzorem:

najniższa oferta cenowa:  $P1 = 100$  pkt.,

kolejne oferty cenowe:  $Pn = [100 \text{ pkt.} - 10 \times (Cn/C1)]$

gdzie  $C1$  - wartość najniższej oferty,  $Cn$  - wartości kolejnych ofert.

Suma punktów będzie liczona według wzoru:  $O = C$

gdzie:

O – Ocena

C – Cena

#### IV. DODATKOWE INFORMACJE I WARUNKI DOPUSZCZAJĄCE DO UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU OFERTOWYM

##### 1. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu dokonywania oceny ich spełniania:

a) **Oferent winien posiadać status jednostki naukowej zgodnie z art. 2 pkt. 9 Ustawy z dn. 30.04.2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz.U. z 2016 r. poz. 2045 z późn. zm.)**. Prowadzące w sposób ciągły badania naukowe lub prace rozwojowe:

a) podstawowe jednostki organizacyjne uczelni w rozumieniu statutów tych uczelni,

b) jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. Nr 96, poz. 619, z późn. zm.),

c) instytuty badawcze w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. Nr 96, poz. 618, z późn. zm.)

d) międzynarodowe instytuty naukowe utworzone na podstawie odrębnych przepisów, działające na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,

e) Polską Akademię Umiejętności,

f) inne jednostki organizacyjne niewymienione w lit. a-e, posiadające siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, będące organizacjami prowadzącymi badania i upowszechniającymi wiedzę w rozumieniu art. 2 pkt 83 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 (Dz. Urz. UE L 187 z 26.6.2014, str. 1).

Oferent do oferty winien załączyć dokumenty źródłowe potwierdzające w sposób jednoznaczny spełnienie powyższego warunku.

2. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych, a wykonawcy biorący udział w postępowaniu będą odpowiedzialni za realizację całego zakresu zamówienia określonego w pkt. II.2 Zapytania ofertowego.

3. W ofercie należy podać cenę łączną netto i brutto za wszystkie elementy wymienione w pkt. II.2 Zapytania ofertowego.

4. Cena oferty (wykonania przedmiotowego zamówienia) winna zawierać materiały, tzw. robociznę oraz sprzęt oraz wszelkie inne wydatki/koszty niezbędne do całościowego wykonania zamówienia stanowiącej przedmiot niniejszego Zapytania

ofertowego.

**5. Termin składania ofert: do 08.01.2018 r.**

Oferty należy złożyć w firmie:

**STOP RAYON Dorota Wróbel**  
**ul. Stefana Batorego 107**  
**87-100 Toruń**  
e-mail: stoprayon@hotmail.com

osobiście (wpływ do 08.01.2018 r. do godz. 16.00) lub drogą pocztową (wpływ do 08.01.2018 r. do godz. 16.00) lub emailem na adres: stoprayon@hotmail.com (wpływ do 08.01.2018 r. do godz. 16.00).

**6. Termin wykonania zamówienia: do 09.02.2018 r.**

**7. Oferta winna zostać sporządzona w języku polskim, pod rygorem nieważności.**

**8. Treść oferty musi odpowiadać treści zapytania ofertowego pod rygorem nieważności tzn. w ofercie winno znaleźć się odniesienie do wszystkich pozycji określonych w pkt. II.2. Zapytania ofertowego.**

**9. Oferta winna zawierać podpis osoby uprawnionej do reprezentowania oferenta.**

**10. Oferta winna zawierać w treści termin jej ważności tj. co najmniej do 15.01.2018 r.**

**11. Oferta winna zawierać w treści oświadczenie/deklarację Oferenta o wykonaniu całości zamówienia w terminie do 09.02.2018 r.;**

**12. Oferty niekompletne nie będą rozpatrywane.**

**13. Do oferty należy załączyć Załącznik w postaci Oświadczenia o braku powiązań zgodnie z Załącznikiem nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego zawierający podpis osoby uprawnionej do reprezentowania oferenta, przy czym**

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, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ w wytycznych programowych,
- 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.

14. **Poprzez złożenie oferty Oferent wyraża zgodę na podanie do wiadomości pozostałych Oferentów szczegółów oferty, w szczególności danych na podstawie, których Zamawiający dokonał wyboru (cena zamówienia). Oferent ma prawo nie wyrazić zgody na podanie do wiadomości pozostałych szczegółów oferty i powinien zastrzeżenie to przedstawić w ofercie.**
15. **Po rozstrzygnięciu postępowania do podmiotu, który złożył najkorzystniejszą ofertę i spełnił wymagania określone w niniejszym Zapytaniu, zostanie skierowana umowa, której treść będzie wynikać z zapisów niniejszego zapytania oraz wygranej oferty.**
16. **Do niniejszego postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007, Nr 223 poz. 1655 z późn. zm.).**
17. **Zamawiający nie może być pociągany do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty, czy wydatki poniesione przez oferentów w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.**
18. **Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian całości lub części zapytania ofertowego.**
19. **Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania przy ocenie ofert bez podania przyczyny.**
20. **Określenie warunków istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania ofertowego na wybór dostawcy przedmiotowego zamówienia:**

Zamawiający przewiduje możliwość istotnej zmiany zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru oferty, w zakresie terminów jej wykonania w następujących okolicznościach:

- konieczności wydłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy w przypadku wyrażania zgody na wydłużenie terminu zakończenia realizacji ww. projektu przez Kujawsko-Pomorską Agencję Innowacji Sp. z o.o.,
- zaistnienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności spowodowanych sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi, które nie były możliwe do przewidzenia w chwili zawarcia umowy – w zakresie dostosowania umowy do zmian nią spowodowanych.

Zmiany powyższe nie mogą wpływać na zwiększenie ceny realizacji zamówienia przyjętej przez Zamawiającego w wyniku rozstrzygnięcia przedmiotowego postępowania ofertowego.  
Załączniki:

1. Załącznik nr 1:

Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym