

### ZAPTANIE OFERTOWE

#### Dotyczy: zakupu surowca – POLIURETAN WODNY WIERZCHNI Z SYSTEMEM DODATKÓW

Numer umowy o dofinansowanie:	RPPK.01.02.00-18-0005/17
Tytuł projektu	Prace B+R zmierzające do wdrożenia produkcji materiałów powlekanych na bazie poliuretanów wodnych lub bezrozpuszczalnikowych - bez toksycznych związków lotnych – dedykowanych branży motoryzacyjnej
Nazwa Beneficjenta:	Sanwil Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Kategoria/nazwa wydatku zgodnie z umowa/wnioskiem o dofinansowanie:	Dostawy-materiały eksploatacyjne/ zakup surowców i materiałów do badań w zadaniu 3 (pkt.5, 11 Tabeli wydatków D3) i w zadaniu 4 (pkt. 18 Tabeli wydatków D3)
Przedmiot zamówienia:	Rodzaj surowca – poliuretan z systemem dodatków Nazwa surowca: 1. polikarbonowy alifatyczny poliuretan wodny przeznaczony do powlekania transferowego jako warstwa wierzchnia w warunkach 100 - 170 °C/ 3 min Ilość; - 310 - 340 kg System dodatków; 2. surfaktant poprawiający rozlewność przeznaczony do żywic wodnych poliuretanowych odpowiedni do w/w poliuretanu Ilość: 5 - 6 kg 3. poliuretanowy modyfikator reologii przeznaczony do poliuretanowych systemów wodnych odpowiedni do w/w poliuretanu Ilość: 20 - 30 kg 4. policarbodimidowy środek sieciujący odpowiedni do w/w poliuretanu Ilość: 10 - 12 kg 5. silikonowy modyfikator chwytu Zmniejszający efekt "pisku " powierzchni, zwiększający śliskość powierzchni, zwiększający odporność na płamienie odpowiedni do w/w poliuretanu Ilość: 30 kg 6. silikonowy modyfikator chwytu przeznaczony do poliuretanów wodnych, zwiększający odporność na ścieranie odpowiedni do w/w poliuretanu. Ilość 25 kg <u>7.</u> środek odpieniający bezsilikonowy Ilość: 4 kg

1. Nazwa i adres zamawiającego:	<b>SANWIL POLSKA Sp. z o.o.</b> ul. Lwowska 52, 37-700 Przemyśl, tel. +48 16 676 15 00, fax. +48 16 676 16 23, e-mail: sanwil@sanwil.com, <a href="http://www.sanwil.com">www.sanwil.com</a>
2. Data ogłoszenia zapytania ofertowego:	14 października 2019 r.

3. Termin składania ofert:	Oferty można składać do dnia 21 <b>października 2019 r.</b> do godziny <b>15:00</b> czasu polskiego. Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. Liczy się data i godzina wpłynięcia oferty do Zamawiającego.				
4. Sposób składania oferty:	Oferta może być złożona:  Elektronicznie na adres: <a href="mailto:rkrzywonos@sanwil.com">rkrzywonos@sanwil.com</a>  Ewentualne pytania dotyczące niniejszego zapytania należy składać mailowo na adres wskazany powyżej.				
5. Informacje o zamówieniu	Przedmiot zamówienia: <b>dostawa surowców</b> Rodzaj zamówienia: Dostawy Czy dopuszcza się dostawy częściowe : NIE Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej NIE Miejsce realizacji zamówienia: SANWIL POLSKA Sp. z o.o. ul. Lwowska 52, 37-700 Przemyśl, POLAND				
6. Opis przedmiotu zapytania ofertowego:	<b>nazwa surowca</b>	<b>opis wymaganego parametru</b>	<b>wielkość</b>	<b>jm</b>	
	1. poliuretan	ilość	310 - 340	kg	
		opis	polikarbonowy alifatyczny poliuretan wodny przeznaczony do powlekania transferowego jako warstwa wierzchnia w warunkach 100 - 170 °C/ 3 min		
		zawartość poliuretanu w roztworze wodnym	30	%	
		pH	9		
		lepkość	100	mPa.s	
		zawartość rozpuszczalników	max. 0,1	%	
		moduł wydłużenia w 100 %	6	Mpa	
		wydłużenie przy zerwaniu	375	%	
		punkt mięknięcia	195	oC	
		siła zrywająca	35	Mpa	
	System dodatków				
	2. środek powierzchniowo czynny	Ilość	5 - 6	kg	
		opis	surfaktant poprawiający rozlewność przeznaczony do żywic wodnych poliuretanowych odpowiedni do w/w poliuretanu		
		zawartość rozpuszczalnika	0	%	
		zawartość VOC	0	%	
		lepkość	25	mPa.s	
	3. środek modyfikujący reologię	ilość	20 - 30	kg	
		opis	poliuretanowy modyfikator reologii przeznaczony do poliuretanowych		

			systemów wodnych odpowiedni do w/w poliuretanu	
		lepkość	5,4	mPa.s
		pH	8	
	4.środek sieciujący	ilość	10 - 12	kg
		opis	policarbodimidowy środek sieciujący odpowiedni do w/w poliuretanu	
		lepkość	250	mPa.s
		zawartość VOC	0	%
	5.modyfikator chwytu	ilość	30	kg
		opis	silikonowy modyfikator chwytu Zmniejszający efekt "pisku " powierzchni, zwiększający śliskość powierzchni, zwiększający odporność na plamienie odpowiedni do w/w poliuretanu	
		lepkość	3	mPa.s
		pH	5	
	6.modyfikator chwytu	ilość	25	kg
		opis	silikonowy modyfikator chwytu przeznaczony do poliuretanów wodnych, zwiększający odporność na ścieranie odpowiedni do w/w poliuretanu.	
		lepkość	150	mPa.s
	7.Środek odpeniający	ilość	4	kg
		lepkość	700	mPa.s
		opis	środek odpeniający bezsilikonowy	
7. Termin realizacji przedmiotu oferty	Dostarczenie przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę w terminie uzgodnionym z Zamawiającym			
8. Kryteria wyboru oferty oraz sposób dokonywania oceny:	<p>Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria: 1000</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cena netto oferty</li> <li>• Termin realizacji</li> </ul> <p>Cenę netto oferty należy wyrazić w złotych polskich lub w euro. W przypadku wyrażenia ceny jedynie w euro na potrzeby porównania cen i wybrania najkorzystniejszej oferty cena wyrażona w euro zostanie przeliczona na złote polskie na podstawie kursu</p>			

średniego NBP euro/złoty na dzień określony w pkt 4 (ostateczny termin składania ofert). Zamawiający zastrzega, że ewentualne inne kwoty podane w EUR na potrzeby porównania ofert przez Zamawiającego zostaną przeliczone na pln w sposób wskazany powyżej.

**Zasady oceny kryteriów:**

**1. Kryterium „Cena Oferty”**

Oferta otrzyma liczbę punktów wynikającą z działania:

$$W_{cena} = \frac{cena_{minimalna}}{cena_{badana}} * cena_{max} * 0,9$$

**Gdzie:**

**W<sub>CENA</sub>**- oznacza liczbę punktów uzyskanych w kryterium Cena Oferty;

**Cena min** - oznacza minimalną cenę netto zaproponowaną wśród ofert podlegających ocenie;

**Cena badana** – oznacza cenę netto zaoferowaną w ofercie podlegającej ocenie

**Cena max** - oznacza maksymalną cenę netto zaproponowaną wśród ofert podlegających ocenie;

**Cena badana jest ustalana na podstawie poniższego działania:**

$$cena_{badana} = cena_{surowca} + koszt_{(transportu)}$$

**cena<sub>surowca</sub>** – cena oferowana zakupu

**koszt<sub>transportu</sub>**- wszystkie koszty związane ze spedycją, ubezpieczeniem, obsługą celną

Oferty niezawierające powyższych kryteriów nie będą brane pod uwagę

**2. Kryterium „Termin realizacji”**

W przypadku kryterium "Termin realizacji" oferta otrzyma ilość punktów

wynikającą z działania:

$$P_i(t) = \frac{t_{minimalna}}{t_i} * T_{max} * 0,1$$

	<p>gdzie:</p> <p><b>Pi(T)</b> - ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Termin realizacji";</p> <p><b>Tmin</b> - najkrótszy termin realizacji spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;</p> <p><b>Ti</b> - Termin realizacji oferty "i";</p> <p><b>Tmax</b> - najdłuższy termin realizacji oferty</p> <p>Wybrana zostanie oferta najkorzystniejsza (z największą ilością punktów), która biorąc pod uwagę złożone oferty, mieści się w możliwościach finansowych Zamawiającego.</p>
--	---

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

### FORMULARZ OFERTOWY<sup>1</sup>

W odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe nr 1 z dnia 11.06.2019 dotyczące dostawy surowca TKANINY

Dane Oferenta	
Nazwa	
Adres	
NIP	
NR KRS/EDG	
Rodzaj podmiotu	
Podmiot spełnia warunek dotyczący zakazu udzielenia zamówień podmiotom powiązanym (TAK/NIE)	
Dane Osoby Kontaktowej	
Imię i Nazwisko	
Telefon	
Adres e-mail	
Parametry oferty	
Data przygotowania oferty	

<sup>1</sup> Dopuszcza się modyfikację treści formularza w zależności od składników oferty

Data ważności oferty (nie mniej niż 30 dni od ostatniego dnia składania ofert w konkursie)			
<b>Odniesienie do kryteriów wyboru oferty</b>			
Cena netto surowca: <b><u>POLIURETAN Z SYSTEMEM DODATKÓW</u></b>			
Koszt transportu (netto)			
Termin dostawy			
<b>Odniesienie do opisu przedmiotu zapytania ofertowego</b>			<b>Uwagi</b>
1.poliuretan			
ilość	TAK	NIE	
opis	TAK	NIE	
zawartość poliuretanu w roztworze wodnym	TAK	NIE	
pH	TAK	NIE	
lepkość	TAK	NIE	
zawartość rozpuszczalników	TAK	NIE	
moduł wydłużenie w 100 %	TAK	NIE	
wydłużenie przy zerwaniu	TAK	NIE	
punkt mięknięcia	TAK	NIE	
siła zrywająca	TAK	NIE	
2.środek powierzchniowo czynny			
Ilość	TAK	NIE	
opis	TAK	NIE	
zawartość rozpuszczalnika	TAK	NIE	
zawartość VOC	TAK	NIE	
lepkość	TAK	NIE	
stężenie	TAK	NIE	
3.środek modyfikujący reologię			

ilość	TAK	NIE	
opis	TAK	NIE	
lepkość	TAK	NIE	
pH	TAK	NIE	
4.środek sieciujący			
ilość	TAK	NIE	
opis	TAK	NIE	
lepkość	TAK	NIE	
zawartość VOC	TAK	NIE	
5.modyfikator chwytu			
ilość	TAK	NIE	
opis	TAK	NIE	
lepkość	TAK	NIE	
pH	TAK	NIE	
6.modyfikator chwytu			
ilość	TAK	NIE	
opis	TAK	NIE	
lepkość	TAK	NIE	
<b>Warunki realizacji oferty</b>			
Oferent potwierdza, iż posiada zasoby kadrowe do realizacji przedmiotu zamówienia oraz spełnia techniczne możliwości jego realizacji.			