

### ZAPTANIE OFERTOWE

#### Dotyczy: zakupu surowca – POLIURETAN 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:	<p>Rodzaj surowca – poliuretan z systemem dodatków  Nazwa surowca – aromatyczny poliuretan polieterowy przeznaczony do powlekania transferowego w warunkach 100 - 170 oC/ 3 min  ILOŚĆ – 170 – 200 kg  System dodatków:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. alifatyczny izocjanianowy katalizator do jednokomponentowych poliuretanów, przeznaczony do powlekania transferowego w warunkach 100 - 170 oC/ 3 min ILOŚĆ – 20 – 30 kg</li> <li>3. kwasowy katalizator zawierający kwas p-toluenosulfonowy przeznaczony do poliuretanów jednokomponentowych dedykowanych do powlekania transferowego w warunkach 100 - 170 oC/ 3 min ILOŚĆ – 20-25 kg</li> <li>4. środek wyrównujący rozlewność przeznaczony do poliuretanów jednokomponentowych dedykowanych do powlekania transferowego w warunkach 100 - 170 oC/ 3 min ILOŚĆ – 20 – 25 kg</li> <li>5. chlorofosforanowy środek uniepalniający w postaci płynnej o niskiej lotności, niskim "foggingu" oraz dobrej stabilności hydrologicznej do przeznaczony poliuretanów jednokomponentowych, dedykowanych do powlekania w warunkach 100 - 170 oC / 3 min. ILOŚĆ – 50-60 kg</li> <li>6. oparty na fosforanie amonu bezhalogenowy, wolny od antymonu środek uniepalniający przeznaczony do poliuretanów jednokomponentowych dedykowanych do powlekania transferowego w warunkach 100 - 170 oC/ 3 min ILOŚĆ – 40-60 kg</li> <li>7. środek obniżający lepkość przeznaczony do jednokomponentowych poliuretanów przeznaczonych do powlekania transferowego w warunkach 100 - 170 oC/ 3 min ILOŚĆ – 20 – 25 kg</li> <li>8. alifatyczny aminowy środek sieciujący do poliuretanów jednokomponentowych przeznaczonych do powlekania transferowego w warunkach 100 - 170 oC/ 3 min ILOŚĆ – 20 – 25 kg</li> <li>9. blokujący aromatyczny izocjanianowy środek sieciujący przeznaczony do poliuretanów jednokomponentowych</li> </ol>

	dedykowanych do powlekania transferowego w warunkach 100 - 170 oC/ 3 min ILOŚĆ – 20-25 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:	25 luty 2020 r.				
3. Termin składania ofert:	Oferty można składać do dnia <b>03 marca 2020 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	170 - 200	kg	
		opis	aromatyczny poliuretan polieterowy przeznaczony do powlekania transferowego w warunkach 100 - 170 oC/ 3 min		
		stężenie	93 - 97	%	
		lepkość	50,000 - 100,000	mPa.s	
	System dodatków				
	2.katalizator	ilość	20 - 30	kg	
opis		alifatyczny izocjanianowy katalizator do jednokomponentowych poliuretanów, przeznaczony do powlekania transferowego w warunkach 100 - 170 oC/ 3 min			

		lepkość	200 - 250	mPa.s
3.katalizator		ilość	20 - 25	kg
		opis	kwasowy katalizator zawierający kwas p-toluenosulfonikowy przeznaczony do poliuretanów jednokomponentowych dedykowanych do powlekania transferowego w warunkach 100 - 170 oC/ 3 min	
		stan skupienia	bezbarwny płyn	
4.silikon		ilość	20 - 25	kg
		opis	środek wyrównujący rozlewność przeznaczony do poliuretanów jednokomponentowych dedykowanych do powlekania transferowego w warunkach 100 - 170 oC/ 3 min	
		stężenie	98 ± 2	%
5.Środek uniepalniający do poliuretanu		ilość	50 - 60	kg
		opis	chlorofosforanowy środek uniepalniający w postaci płynnej o niskiej lotności, niskim "foggingu" oraz dobrej stabilności hydrologicznej do przeznaczony do poliuretanów jednokomponentowych, dedykowanych do powlekania w warunkach 100 - 170 oC / 3 min.	
		liczba kwasowa	max. 0,1	mg KOH/g
		lepkość w 25 oC	1,000 - 2,000	mPa.s
6.środek uniepalniający do poliuretanu		ilość	40 - 60	kg
		opis	oparty na fosforanie amonu bezhalogenowy, wolny od antymonu środek uniepalniający przeznaczony do poliuretanów jednokomponentowych dedykowanych do powlekania transferowego w warunkach 100 - 170 oC/ 3 min	
		lepkość	min 100	mPa.s
		pH	5,5 - 7,5	
		stan skupienia	proszek	

		kolor	biały		
		gęstość nasypowa	1.900	g/L	
		welkość ziarna	max 15	mikronów	
		stężenie	100	%	
	7.środek dyspergujący pigmenty	ilość	20 - 25	kg	
		opis	Środek obniżający lepkość przeznaczony do jednokomponentowych poliuretanów przeznaczonych do powlekania transferowego w warunkach 100 - 170 oC/ 3 min		
		kolor	Żółty transparentny		
		stan skupienia	płyn		
	8.środek sieciujący	ilość	20 - 25	kg	
		opis	alifatyczny aminowy środek sieciujący do poliuretanów jednokomponentowych przeznaczonych do powlekania transferowego w warunkach 100 - 170 oC/ 3 min		
		stężenie	100	%	
	9.środek sieciujący	ilość	20 - 25	kg	
		opis	blokujący aromatyczny izocjanianowy środek sieciujący przeznaczony do poliuretanów jednokomponentowych dedykowanych do powlekania transferowego w warunkach 100 - 170 oC/ 3 min		
		zawartość wolnego NCO	max. 0,1	%	
		ilość zablokowanego NCO	6 - 6,5	%	
		stan skupienia	płyn		
		temperatura odblokowania	130 - 140	oC	
	7.				
	8. Termin realizacji przedmiotu oferty	Dostarczenie przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę w terminie uzgodnionym z Zamawiającym			
8. Kryteria wyboru oferty oraz sposób	Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria: 1000 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cena netto oferty</li> <li>• Termin realizacji</li> </ul>				

dokonywania  
oceny:

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 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:

$W_{CENA}$  - 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:**

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

$cena_{surowca}$  – cena oferowana zakupu

$koszt_{transportu}$  - 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>T<sub>min</sub></b> - najkrótszy termin realizacji spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;</p> <p><b>T<sub>i</sub></b> - Termin realizacji oferty "i";</p> <p><b>T<sub>max</sub></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			
Koszt transportu (netto)			
Termin dostawy			
<b>Odniesienie do opisu przedmiotu zapytania ofertowego</b>			<b>Uwagi</b>
<b>1.poliuretan</b>			
ilość	TAK	NIE	
opis	TAK	NIE	
stężenie	TAK	NIE	
lepkość	TAK	NIE	
<b>2.katalizator</b>			
ilość	TAK	NIE	
opis	TAK	NIE	
lepkość	TAK	NIE	
<b>3.katalizator</b>			
ilość	TAK	NIE	
opis	TAK	NIE	
stan skupienia	TAK	NIE	
<b>4.silikon</b>			
ilość	TAK	NIE	
opis	TAK	NIE	
stężenie	TAK	NIE	
<b>5.Środek uniepalniający do poliuretanu</b>			
ilość	TAK	NIE	
opis	TAK	NIE	
liczba kwasowa	TAK	NIE	

lepkość w 25 oC	TAK	NIE	
<b>6.środek uniepalniający do poliuretanu</b>			
ilość	TAK	NIE	
opis	TAK	NIE	
lepkość	TAK	NIE	
pH	TAK	NIE	
stan skupienia	TAK	NIE	
kolor	TAK	NIE	
gęstość nasypowa	TAK	NIE	
wielkość ziarna	TAK	NIE	
stężenie	TAK	NIE	
<b>7.środek dyspergujący pigmenty</b>			
ilość	TAK	NIE	
opis	TAK	NIE	
kolor	TAK	NIE	
stan skupienia	TAK	NIE	
<b>8.środek sieciujący</b>			
ilość	TAK	NIE	
opis	TAK	NIE	
stężenie	TAK	NIE	
<b>9.środek sieciujący</b>			
ilość	TAK	NIE	
opis	TAK	NIE	
zawartość wolnego NCO	TAK	NIE	
ilość zablokowanego NCO	TAK	NIE	
stan skupienia	TAK	NIE	
temperatura odblokowania	TAK	NIE	
<b>Warunki realizacji oferty</b>			
Oferent potwierdza, iż posiada zasoby kadrowe do realizacji przedmiotu zamówienia oraz spełnia techniczne możliwości jego realizacji.			



