

Gdańsk, dnia 02.01.2012r

**Wykonawcy biorący udział w postępowaniu
ogłoszonym w Biuletynie UZP w dniu 29.12.2011r
nr ogłoszenia 347639-2011 i na stronie internetowej
www.dzp.pg.gda.pl oraz w siedzibie Zamawiającego**

**ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
DO POSTĘPOWANIA NR ZP/484/008/D/11**

1. **Dotyczy: „postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę urządzeń do badania elastomerów i gumy ZP/484/008/D/11**

Na podstawie art.38 ust.4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2007r. Nr 223, poz.1655 tekst jednolity z póź. zmianami) Zamawiający Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny dokonał zmiany treści siwz w następującym zakresie:

Przed zmianą:

Część 1:

TABELA NR 1

1. Urządzenie do badania odbojności/ elastyczności przy odbiciu metodą Schoba wraz z elektronicznym panelem sterującym z możliwości archiwizacji danych pomiarowych oraz ich dalszego przetwarzania w środowisku Windows.			
Typ:		Producent:	
Rok produkcji:			
Lp.	Parametr	Wymagany parametr	Opis parametru oferowanego
Wymagania techniczne			
1	możliwość przeprowadzenia badań według normy: DIN 53512, ISO 4662, ASTM 7121;	TAK	
2	forma do przygotowywania próbek;	TAK	
3	część pomiarowo-sterująca z wyświetlaczem elektronicznym;	TAK	
4	drukarka do archiwizacji danych;	TAK	
Wymagania dodatkowe			
5	instrukcja obsługi w języku polskim.	TAK	
6	uruchomienie oraz przeszkolenie personelu w zakresie obsługi aparatury	TAK dla min. 3 osób.	

7	termin realizacji zamówienia:	2 miesiące od daty zawarcia umowy.	
8	Gwarancja	Minimum 24 miesiące	
9	Serwis	Autoryzowany przez producenta, certyfikowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	
10	Dostawa	powinna obejmować pełny zakres materiałów niezbędnych do uruchomienia przyrządu i pracy na nim, Koszt dostawy w cenie urządzenia	
11	Certyfikaty	- CE urządzenia	
12	najdłuższy dopuszczalny czas reakcji na zgłoszenie serwisowe (zarówno w czasie trwania gwarancji jak i po jej upływie)	3 dni robocze	
13	-do urządzenia należy dołączyć pełną instrukcję obsługi w języku polskim oraz informacje na temat kosztów eksploatacji i obsługi serwisowej (w tym kalibracji) po okresie gwarancji, oraz dokładnych warunków technicznych, które musi spełnić nabywca, aby możliwe było zainstalowanie, uruchomienie i prawidłowa praca urządzenia.	TAK	

2. Urządzenie do badania ścieralności tworzyw sztucznych i gumy.

Typ: Producent:
Rok produkcji:

Lp.	Parametr	Wymagany parametr	Szczegółowy opis parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia (w tym: nr katalogowy)
1	możliwość przeprowadzenia badań według normy:ISO 4649, DIN 53 516, ASTM D 5963;	TAK	
2	formę oraz wykrojnik do przygotowywania znormalizowanych próbek;	TAK	
3	obciążniki 500 g i 1000 g;	TAK	

4	wulkanizat gumowy stanowiący próbkę wzorcową/kontrolną;	TAK	
5	zestaw umożliwiający oczyszczenie bębna po badaniu ścieralności;	TAK	
6	papier ścierny	5 arkuszy	
<i>Wymagania dodatkowe</i>			
7	instrukcja obsługi w języku polskim.	TAK	
8	uruchomienie oraz przeszkolenie personelu w zakresie obsługi aparatury	TAK dla min. 3 osób.	
9	termin realizacji zamówienia:	2 miesiące od daty zawarcia umowy.	
10	Gwarancja	Minimum 24 miesiące	
11	Serwis	Autoryzowany przez producenta, certyfikowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	
12	Dostawa	powinna obejmować pełny zakres materiałów niezbędnych do uruchomienia przyrządu i pracy na nim, Koszt dostawy w cenie urządzenia	
13	Certyfikaty	- CE urządzenia	
14	najdłuższy dopuszczalny czas reakcji na zgłoszenie serwisowe (zarówno w czasie trwania gwarancji jak i po jej upływie)	3 dni robocze	
15	-do urządzenia należy dołączyć pełną instrukcję obsługi w języku polskim oraz informacje na temat kosztów eksploatacji i obsługi serwisowej (w tym kalibracji) po okresie gwarancji, oraz dokładnych warunków technicznych, które musi spełnić nabywca, aby możliwe było zainstalowanie, uruchomienie i prawidłowa praca urządzenia.	TAK	

Część 2:

TABELA NR 2

1. Homogenizer laboratoryjny do pracy w podwyższonych temperaturach, który znajduje zastosowanie m.in. do modyfikacji asfaltów.

Typ: Producent:

Rok produkcji:

<i>Lp.</i>	<i>Parametr</i>	<i>Wymagany parametr</i>	<i>Opis parametru oferowanego</i>
<i>Wymagania techniczne</i>			
1	moc silnika	min. 500 W;	
2	minimalna objętość medium (dla wody):	0,01 l;	
3	maksymalna objętość medium (dla wody):	2 l;	
4	maksymalna prędkość obrotowa	min. 24 000 min ⁻¹ ;	
5	cyfrowy wyświetlacz aktualnej prędkości obrotowej;	TAK	
6	musi posiadać wymienny element dyspergujący;	co najmniej jeden	
7	maksymalna temperatura pracy	min. 180°C	
<i>Wymagania dodatkowe</i>			
8	instrukcja obsługi w języku polskim.	TAK	
9	uruchomienie oraz przeszkolenie personelu w zakresie obsługi aparatury	TAK dla min. 3 osób.	
10	termin realizacji zamówienia:	2 miesiące od daty zawarcia umowy.	
11	Gwarancja	Minimum 24 miesiące	
12	Serwis	Autoryzowany przez producenta, certyfikowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	
13	Dostawa	powinna obejmować pełny zakres materiałów niezbędnych do uruchomienia przyrządu i pracy na nim, Koszt dostawy w cenie urządzenia	
14	Certyfikaty	- CE urządzenia	
15	najdłuższy dopuszczalny czas reakcji na zgłoszenie serwisowe (zarówno w czasie trwania gwarancji jak i po jej upływie)	3 dni robocze	
16	do urządzenia należy dołączyć pełną instrukcję obsługi w języku polskim oraz informacje na temat	TAK	

	kosztów eksploatacji i obsługi serwisowej (w tym kalibracji) po okresie gwarancji, oraz dokładnych warunków technicznych, które musi spełnić nabywca, aby możliwe było zainstalowanie, uruchomienie i prawidłowa praca urządzenia.		
--	--	--	--

Wzór umowy:

§1

Przedmiot umowy

4. Przedmiot umowy obejmuje również uruchomienie urządzeń w siedzibie Zamawiającego, oraz przeszkolenie personelu w zakresie obsługi urządzeń. Zamawiający wymaga przeszkolenia minimum 3 osób dla każdego urządzenia.

PO ZMIANIE:

Część 1:

TABELA NR 1

1. Urządzenie do badania odbojności/ elastyczności przy odbiciu metodą Schoba wraz z elektronicznym panelem sterującym z możliwości archiwizacji danych pomiarowych oraz ich dalszego przetwarzania w środowisku Windows.			
Typ:		Producent:	
Rok produkcji:			
<i>Lp.</i>	<i>Parametr</i>	<i>Wymagany parametr</i>	<i>Opis parametru oferowanego</i>
Wymagania techniczne			
1	możliwość przeprowadzenia badań według normy: DIN 53512, ISO 4662, ASTM 7121;	TAK	
2	forma do przygotowywania próbek;	TAK	
3	część pomiarowo-sterująca z wyświetlaczem elektronicznym;	TAK	
4	drukarka do archiwizacji danych;	TAK	
Wymagania dodatkowe			
5	instrukcja obsługi w języku polskim.	TAK	
7	termin realizacji zamówienia:	2 miesiące od daty zawarcia umowy.	

8	Gwarancja	Minimum 24 miesiące	
9	Serwis	Autoryzowany przez producenta, certyfikowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	
10	Dostawa	powinna obejmować pełny zakres materiałów niezbędnych do uruchomienia przyrządu i pracy na nim, Koszt dostawy w cenie urządzenia	
11	Certyfikaty	- CE urządzenia	
12	najdłuższy dopuszczalny czas reakcji na zgłoszenie serwisowe (zarówno w czasie trwania gwarancji jak i po jej upływie)	3 dni robocze	
13	-do urządzenia należy dołączyć pełną instrukcję obsługi w języku polskim oraz informacje na temat kosztów eksploatacji i obsługi serwisowej (w tym kalibracji) po okresie gwarancji, oraz dokładnych warunków technicznych, które musi spełnić nabywca, aby możliwe było zainstalowanie, uruchomienie i prawidłowa praca urządzenia.	TAK	

2. Urządzenie do badania ścieralności tworzyw sztucznych i gumy.

Typ: Producent:
Rok produkcji:

Lp.	Parametr	Wymagany parametr	Szczegółowy opis parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia (w tym: nr katalogowy)
1	możliwość przeprowadzenia badań według normy:ISO 4649, DIN 53 516, ASTM D 5963;	TAK	
2	formę oraz wykrojnik do przygotowywania znormalizowanych próbek;	TAK	
3	obciążniki 500 g i 1000 g;	TAK	
4	wulkanizat gumowy stanowiący próbkę wzorcową/kontrolną;	TAK	

5	zestaw umożliwiający oczyszczenie bębna po badaniu ścieralności;	TAK	
6	papier ścierny	5 arkuszy	
<i>Wymagania dodatkowe</i>			
7	instrukcja obsługi w języku polskim.	TAK	
8	termin realizacji zamówienia:	2 miesiące od daty zawarcia umowy.	
9	Gwarancja	Minimum 24 miesiące	
10	Serwis	Autoryzowany przez producenta, certyfikowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	
11	Dostawa	powinna obejmować pełny zakres materiałów niezbędnych do uruchomienia przyrządu i pracy na nim, Koszt dostawy w cenie urządzenia	
12	Certyfikaty	- CE urządzenia	
13	najdłuższy dopuszczalny czas reakcji na zgłoszenie serwisowe (zarówno w czasie trwania gwarancji jak i po jej upływie)	3 dni robocze	
14	-do urządzenia należy dołączyć pełną instrukcję obsługi w języku polskim oraz informacje na temat kosztów eksploatacji i obsługi serwisowej (w tym kalibracji) po okresie gwarancji, oraz dokładnych warunków technicznych, które musi spełnić nabywca, aby możliwe było zainstalowanie, uruchomienie i prawidłowa praca urządzenia.	TAK	

Część 2:

TABELA NR 2

1. Homogenizer laboratoryjny do pracy w podwyższonych temperaturach, który znajduje zastosowanie m.in. do modyfikacji asfaltów.

Typ: Producent:

Rok produkcji:

<i>Lp.</i>	<i>Parametr</i>	<i>Wymagany parametr</i>	<i>Opis parametru oferowanego</i>
------------	-----------------	--------------------------	-----------------------------------

<i>Wymagania techniczne</i>			
1	moc silnika	min. 500 W;	
2	minimalna objętość medium (dla wody):	0,01 l;	
3	maksymalna objętość medium (dla wody):	2 l;	
4	maksymalna prędkość obrotowa	min. 24 000 min ⁻¹ ;	
5	cyfrowy wyświetlacz aktualnej prędkości obrotowej;	TAK	
6	musi posiadać wymienny element dyspergujący;	co najmniej jeden	
7	maksymalna temperatura pracy	min. 180°C	
<i>Wymagania dodatkowe</i>			
8	instrukcja obsługi w języku polskim.	TAK	
9	termin realizacji zamówienia:	2 miesiące od daty zawarcia umowy.	
10	Gwarancja	Minimum 24 miesiące	
11	Serwis	Autoryzowany przez producenta, certyfikowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	
12	Dostawa	powinna obejmować pełny zakres materiałów niezbędnych do uruchomienia przyrządu i pracy na nim, Koszt dostawy w cenie urządzenia	
13	Certyfikaty	- CE urządzenia	
14	najdłuższy dopuszczalny czas reakcji na zgłoszenie serwisowe (zarówno w czasie trwania gwarancji jak i po jej upływie)	3 dni robocze	
15	do urządzenia należy dołączyć pełną instrukcję obsługi w języku polskim oraz informacje na temat kosztów eksploatacji i obsługi serwisowej (w tym kalibracji) po okresie gwarancji, oraz dokładnych warunków technicznych, które musi spełnić nabywca, aby możliwe było zainstalowanie, uruchomienie	TAK	

	i prawidłowa praca urządzenia.		
--	-----------------------------------	--	--

Wzór umowy:

§1

Przedmiot umowy

pkt 4 został usunięty

Pozostała treść siwz pozostaje bez zmian.