

Gdańsk, dnia 19.02.2015 r.

[2]

**Wykonawcy biorący udział w postępowaniu
ogłoszonym w Biuletynie ZP
w dniu 12.02.2015 r. nr ogłoszenia 18981-2015
i na stronie internetowej www.dzp.pg.gda.pl
oraz w siedzibie Zamawiającego**

**ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
w postępowaniu nr ZP 2/WILIŚ/2015, CRZP 39/002/D/15**

Dotyczy: Postępowania na dostawę sprzętu dla Laboratorium Badań Drogowych na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) Zamawiający, Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska informuje, iż wprowadza zmiany do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. W rozdziale II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I TERMIN WYKONANIA, w podrozdziale I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, w ust. 5 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, na stronach 10-11, 12-13 oraz 14-15 SIWZ.

Część C- Ubijaki Marshalla

Było:

Lp.	Nazwa	Opis minimalnych wymagań lub konfiguracji – specyfikacja techniczna
UBIJAKI MARSHALLA – 3 SZTUKI		
w zakresie ogólnym		
1.	Zgodność z normą	Muszą być zgodne z normą PN-EN 12697-30:2012
2.	Postument	Ubijaki muszą być wyposażone w drewniane postumenty zgodne z normą PN-EN 12697-30:2012, składające się z elementów zgodnych z punktami 5.2.2.1. do 5.2.2.3. normy
3.	Muszą być automatyczne, z możliwością ustawienia liczby uderzeń w zakresie minimum 1 – 100	
4.	Muszą być wyposażone w system podnoszenia i opuszczania stopy z jednoczesnym dociskiem oraz zablokowaniem formy Marshalla	
5.	Młot ubijaka i stopa muszą być demontowalne	
6.	Młot, stopa ubijaka i napęd łańcuchowy muszą być zamontowane w otwieranej osłonie bezpieczeństwa	

7.	Panel sterujący musi być przystosowany do mocowania na ścianie	
8.	Muszą mieć możliwość zmiany z poziomu sterownika częstotliwości uderzeń: 55 +/- 5 uderzeń/min lub 60 +/-5 uderzeń/minutę,	
9.	Muszą umożliwiać zliczanie uderzeń oraz mieć możliwość zatrzymania urządzenia bez konieczności kasowania liczby wykonanych uderzeń, muszą mieć możliwość zliczania w górę lub dół	
10.	Zasilanie	230 V, 50Hz
AKCESORIA		
11.	Formy Marshalla – 24 sztuki	Muszą być przystosowane do zagęszczania próbek zgodnych z normą PN-EN 12697-30:2012, punkt 5.3.
12.	Nadstawki do form Marshalla – 3 sztuki	Muszą być przystosowane do pracy z ubijakami z automatycznym dociskiem
13.	Podstawki do form Marshalla – 3 sztuki dostosowane do dostarczonych form	
14.	Aluminiowa płyta ze stalowymi krążkami do przechowywania 6 próbek Marshalla Ø 101,6 mm, po zagęszczeniu, zabezpieczająca próbki przed deformacjami – 4 sztuki	
w zakresie usług serwisowych i gwarancyjnych		
15.	Wymagania dotyczące okresu gwarancji	Ubijaki wraz z akcesoriami muszą być objęte <u>co najmniej 12-miesięcznym</u> okresem gwarancji, liczonym od daty podpisania przez obie strony protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
16.	Punkt serwisowy	Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie punkt serwisowy na terenie Polski, który będzie realizował zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy na warunkach określonych w umowie. Wykonawca zobowiązany będzie do podania nr faksu i adresu e-mail pod który Zamawiający będzie zgłaszał konieczność dokonania naprawy gwarancyjnej.
17.	Warunki realizacji napraw gwarancyjnych	1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji zobowiązał się do: 1) Przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w czasie <u>nie dłuższym niż 72 godziny</u> od daty i godziny zgłoszenia naprawy gwarancyjnej. 1) Usunięcia awarii w czasie <u>nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych</u> od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki. Transport ubijaków „do” i „z” naprawy gwarancyjnej oraz ubezpieczenie w tym okresie nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
18.	Dokument gwarancyjny	Zamawiający wymaga dostarczenia w momencie dostawy ubijaków dokumentu potwierdzającego udzielenie gwarancji oraz okres, na jaki została udzielona (karty gwarancyjnej).
w zakresie innych cech		
19.	Ubijaki Marshalla wraz z akcesoriami muszą być fabrycznie nowe.	
20.	Zaoferowane ubijaki muszą posiadać deklarację zgodności CE.	
21.	Dostarczone ubijaki muszą być oznaczone naklejką zawierającą: numer umowy/zamówienia, telefon i adres e-mail serwisu gwarancyjnego, godziny urzędowania serwisu oraz datę wygaśnięcia gwarancji. W przypadku braku oznaczenia Zamawiający nie dokona ich odbioru od Wykonawcy.	
w zakresie dokumentacji technicznej		
22.	Zamawiający będzie badał zgodność wymaganych cech oferowanych ubijaków wraz z akcesoriami wyłącznie w zakresie tych, które zostały ujęte w powyższej specyfikacji technicznej. Dla potrzeb badania Zamawiający wymaga załączenia do oferty dokumentacji	

	<p>technicznej przez którą rozumieć należy specyfikacje techniczne udostępniane przez producentów i dystrybutorów lub opisy sporządzone przez Wykonawcę na ich podstawie, wraz ze wskazaniem źródeł pochodzenia przedstawionych informacji, np. źródło własne/ adres strony WWW producenta lub dystrybutora zawierającej opis produktu.</p> <p>Dokumentacja techniczna musi potwierdzać wszystkie wymagane cechy wyszczególnione w powyższej specyfikacji technicznej.</p>
w zakresie dostawy	
23.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył ubijaki do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Laboratorium Badań Drogowych, Pawilon Jugosłowiański 2. 2. Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim. 3. Dostawa przedmiotu zamówienia obejmuje jego wniesienie, rozładunek, zamontowanie na przygotowanym przez Zamawiającego fundamencie, uruchomienie oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu. 4. Termin dostawy powinien być uzgodniony wcześniej z Zamawiającym. 5. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu odbioru ubijaków przez Zamawiającego, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym, ponosi Wykonawca.

Po zmianie winno być:

Część C- Ubijaki Marshalla

Lp.	Nazwa	Opis minimalnych wymagań lub konfiguracji – specyfikacja techniczna
UBIJAKI MARSHALLA – 3 SZTUKI		
w zakresie ogólnym		
1.	Zgodność z normą	Muszą być zgodne z normą PN-EN 12697-30:2012
2.	Postument	Ubijaki muszą być wyposażone w drewniane postumenty zgodne z normą PN-EN 12697-30:2012, składające się z elementów zgodnych z punktami 5.2.2.1. do 5.2.2.3. normy
3.	Muszą być automatyczne, z możliwością ustawienia liczby uderzeń w zakresie minimum 1 – 100	
4.		Powinny być wyposażone w system podnoszenia i opuszczania stopy z jednoczesnym dociskiem oraz zablokowaniem formy Marshalla. Zamawiający dopuszcza ubijaki bez systemu podnoszenia i opuszczania stopy z jednoczesnym dociskiem oraz zablokowaniem formy, przy czym oba systemy muszą występować w oferowanym ubijaku i mogą działać niezależnie.
5.		Młot ubijaka i stopa powinny być demontowalne. Zamawiający, zgodnie z zapisami normy PN-EN 12697-30:2012, punkt 5.5 dopuści możliwość dostarczenia stalowych bloków grzejnych w przypadku, gdy młot nie jest demontowalny.
6.		Młot, stopa ubijaka i napęd łańcuchowy muszą być zamontowane w otwieranej osłonie bezpieczeństwa
7.		Panel sterujący musi być przystosowany do mocowania na ścianie
8.		Muszą mieć możliwość zmiany z poziomu sterownika częstotliwości uderzeń zgodnie z normą PN-EN 12697-30:2012.
9.		Muszą umożliwiać zliczanie uderzeń oraz mieć możliwość zatrzymania urządzenia bez konieczności kasowania liczby wykonanych uderzeń, muszą mieć możliwość zliczania w

	górze lub dół	
10.	Zasilanie	230 V, 50Hz
AKCESORIA		
11.	Formy Marshalla – 24 sztuki	Muszą być przystosowane do zagęszczania próbek zgodnych z normą PN-EN 12697-30:2012, punkt 5.3.
12.	Nadstawki do form Marshalla – 3 sztuki	Muszą być przystosowane do pracy z ubijakami z automatycznym dociskiem
13.	Podstawki do form Marshalla – 3 sztuki dostosowane do dostarczonych form	
14.	Aluminiowa płyta ze stalowymi krążkami do przechowywania 6 próbek Marshalla Ø 101,6 mm, po zagęszczeniu, zabezpieczająca próbki przed deformacjami – 4 sztuki	
w zakresie usług serwisowych i gwarancyjnych		
15.	Wymagania dotyczące okresu gwarancji	Ubijaki wraz z akcesoriami muszą być objęte <u>co najmniej 12-miesięcznym</u> okresem gwarancji, liczonym od daty podpisania przez obie strony protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
16.	Punkt serwisowy	Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie punkt serwisowy na terenie Polski, który będzie realizował zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy na warunkach określonych w umowie. Wykonawca zobowiązany będzie do podania nr faksu i adresu e-mail pod który Zamawiający będzie zgłaszał konieczność dokonania naprawy gwarancyjnej.
17.	Warunki realizacji napraw gwarancyjnych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji zobowiązał się do: <ol style="list-style-type: none"> 1) Przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w czasie <u>nie dłuższym</u> niż 72 godziny od daty i godziny zgłoszenia naprawy gwarancyjnej. 2) Usunięcia awarii w czasie <u>nie dłuższym</u> niż 14 dni kalendarzowych od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki. Transport ubijaków „do” i „z” naprawy gwarancyjnej oraz ubezpieczenie w tym okresie nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
18.	Dokument gwarancyjny	Zamawiający wymaga dostarczenia w momencie dostawy ubijaków dokumentu potwierdzającego udzielenie gwarancji oraz okres, na jaki została udzielona (karty gwarancyjnej).
w zakresie innych cech		
19.	Ubijaki Marshalla wraz z akcesoriami muszą być fabrycznie nowe.	
20.	Zaoferowane ubijaki muszą posiadać deklarację zgodności CE.	
21.	Dostarczone ubijaki muszą być oznaczone naklejką zawierającą: numer umowy/zamówienia, telefon i adres e-mail serwisu gwarancyjnego, godziny urzędowania serwisu oraz datę wygaśnięcia gwarancji. W przypadku braku oznaczenia Zamawiający nie dokona ich odbioru od Wykonawcy.	
w zakresie dokumentacji technicznej		
22.	Zamawiający będzie badał zgodność wymaganych cech oferowanych ubijaków wraz z akcesoriami wyłącznie w zakresie tych, które zostały ujęte w powyższej specyfikacji technicznej. Dla potrzeb badania Zamawiający wymaga załączenia do oferty dokumentacji technicznej przez którą rozumieć należy specyfikacje techniczne udostępniane przez producentów i dystrybutorów lub opisy sporządzone przez Wykonawcę na ich podstawie, wraz ze wskazaniem źródeł pochodzenia przedstawionych informacji, np. źródło własne/ adres strony WWW producenta lub dystrybutora zawierającej opis produktu. Dokumentacja techniczna musi potwierdzać wszystkie wymagane cechy wyszczególnione	

	w powyższej specyfikacji technicznej.
w zakresie dostawy	
23.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył ubijaki do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Laboratorium Badań Drogowych, Pawilon Jugosłowiański 2. 2. Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim. 3. Dostawa przedmiotu zamówienia obejmuje jego wniesienie, rozładunek, zamontowanie na przygotowanym przez Zamawiającego fundamencie, uruchomienie oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu. 4. Termin dostawy powinien być uzgodniony wcześniej z Zamawiającym. 5. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu odbioru ubijaków przez Zamawiającego, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym, ponosi Wykonawca.

Część D- Ubijak Proctora

Było:

Lp.	Nazwa	Opis minimalnych wymagań lub konfiguracji – specyfikacja techniczna
AUTOMATYCZNY UBIJAK PROCTORA		
w zakresie ogólnym		
1.	Zgodność z normą	Ubijak musi być zgodny z normą PN-EN 13286-2, PN-EN 13286-47, PN-EN 13286-50, BS 1337-4 oraz ASTM D 698
2.		Ubijak musi być dostosowany do badań metodą A i B, z zastosowaniem małego i dużego cylindra wg normy PN-EN 13286-2
3.		Ubijak musi być wyposażony w bijak o średnicy 50 mm i masie 2,5 kg oraz w bijak o średnicy 50 mm i masie 4,5 kg
4.		Musi mieć możliwość ustawienia wysokości spadania bijaka wynoszącej 300 mm, 305 mm, 450 mm, 457 mm
5.		Musi być wyposażony w licznik uderzeń elektroniczny z zapisanymi programami wg PN-EN 13286-2 oraz BS1377-4, oraz program użytkownika
6.		Ubijak musi być wyposażony w zamykaną osłonę
7.	Wymiary zewnętrzne	wymiary zewnętrzne ubijaka wraz z osłoną nie większe niż 350 x 650 x 1600mm
8.	Zasilanie	230 V, 50Hz
AKCESORIA		
9.		Forma do ubijaka Proctora o średnicy 150 mm, według PN-EN 13286-2 – 2 sztuki
10.		Forma do ubijaka Proctora o średnicy 100 mm, według PN-EN 13286-2 – 2 sztuki
11.		Forma do zagęszczania próbek do oznaczenia CBR według PN-EN 13286-47 – 4 sztuki
12.		Forma do próbek związanych hydraulicznie o średnicy 100 mm i wysokości 120 mm, dzielona, według PN-EN 13268-50 – 2 sztuki
13.		Forma do próbek związanych hydraulicznie o średnicy 150 mm i wysokości 120 mm, dzielona, według PN-EN 13268-50 – 2 sztuki
14.		Cylinder do próbek związanych hydraulicznie o średnicy 100 mm i wysokości 120 mm, dzielony, według PN-EN 13268-50 – 8 sztuk
15.		cylinder do próbek związanych hydraulicznie o średnicy 150 mm i wysokości 120 mm, dzielony, według PN-EN 13268-50 – 8 sztuk
w zakresie usług serwisowych i gwarancyjnych		

16.	Wymagania dotyczące okresu gwarancji	Ubijak Proctora musi być objęty <u>co najmniej 12-miesięcznym okresem gwarancji</u> , liczonym od daty podpisania przez obie strony protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
17.	Punkt serwisowy	Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie punkt serwisowy na terenie Polski, który będzie realizował zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy na warunkach określonych w umowie. Wykonawca zobowiązany będzie do podania nr faksu i adresu e-mail pod który Zamawiający będzie zgłaszał konieczność dokonania naprawy gwarancyjnej.
18.	Warunki realizacji napraw gwarancyjnych	1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji zobowiązał się do: 1) Przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w czasie <u>nie dłuższym niż 72 godziny</u> od daty i godziny zgłoszenia naprawy gwarancyjnej. 2) Usunięcia awarii w czasie <u>nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych</u> od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki. Transport ubijaka „do” i „z” naprawy gwarancyjnej oraz ubezpieczenie w tym okresie nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
19.	Dokument gwarancyjny	Zamawiający wymaga dostarczenia w momencie dostawy ubijaka Proctora dokumentu potwierdzającego udzielenie gwarancji oraz okres, na jaki została udzielona (karty gwarancyjnej).
w zakresie innych cech		
20.	Ubijak Proctora musi być fabrycznie nowy.	
21.	Zaoferowany ubijak Proctora musi posiadać deklarację zgodności CE.	
22.	Dostarczony ubijak musi być oznaczony naklejką zawierającą: numer umowy/zamówienia, telefon i adres e-mail serwisu gwarancyjnego, godziny urzędowania serwisu oraz datę wygaśnięcia gwarancji. W przypadku braku oznaczenia Zamawiający nie dokona jej odbioru od Wykonawcy.	
w zakresie dokumentacji technicznej		
23.	Zamawiający będzie badał zgodność wymaganych cech oferowanego ubijaka wyłącznie w zakresie tych, które zostały ujęte w powyższej specyfikacji technicznej. Dla potrzeb badania Zamawiający wymaga załączenia do oferty dokumentacji technicznej przez którą rozumieć należy specyfikacje techniczne udostępniane przez producentów i dystrybutorów lub opisy sporządzone przez Wykonawcę na ich podstawie, wraz ze wskazaniem źródeł pochodzenia przedstawionych informacji, np. źródło własne/ adres strony WWW producenta lub dystrybutora zawierającej opis produktu. Dokumentacja techniczna musi potwierdzać wszystkie wymagane cechy wyszczególnione w powyższej specyfikacji technicznej.	
w zakresie dostawy		
24.	1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył ubijak Proctora do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Laboratorium Badań Drogowych, Pawilon Jugosłowiański 2. 2. Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim. 3. Dostawa przedmiotu zamówienia obejmuje jego wniesienie, rozładunek, uruchomienie oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu. 4. Termin dostawy powinien być uzgodniony wcześniej z Zamawiającym. 5. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu odbioru ubijaka przez	

Zamawiającego, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym, ponosi Wykonawca.
--

Po zmianie winno być:

Lp.	Nazwa	Opis minimalnych wymagań lub konfiguracji – specyfikacja techniczna
AUTOMATYCZNY UBIJAK PROCTORA		
w zakresie ogólnym		
1.	Zgodność z normą	Ubijak musi być zgodny z normą PN-EN 13286-2, PN-EN 13286-47, PN-EN 13286-50, BS 1337-4 oraz ASTM D 698
2.		Ubijak musi być dostosowany do badań metodą A i B, z zastosowaniem małego i dużego cylindra wg normy PN-EN 13286-2
3.		Ubijak musi być wyposażony w bijak o średnicy 50 mm i masie 2,5 kg oraz w bijak o średnicy 50 mm i masie 4,5 kg
4.		Musi mieć możliwość ustawienia wysokości spadania bijaka wynoszącej 300 mm, 305 mm, 450 mm, 457 mm
5.		Musi być wyposażony w licznik uderzeń elektroniczny z zapisanymi programami wg PN-EN 13286-2 oraz BS1377-4, oraz program użytkownika
6.		Ubijak musi być wyposażony w zamykaną osłonę
7.	Wymiary zewnętrzne	wymiary zewnętrzne ubijaka wraz z osłoną nie większe niż szer.x głęb.x wys. 500x650x1800 mm
8.	Zasilanie	230 V, 50Hz
AKCESORIA		
9.		Forma do ubijaka Proctora o średnicy 150 mm, według PN-EN 13286-2 – 2 sztuki
10.		Forma do ubijaka Proctora o średnicy 100 mm, według PN-EN 13286-2 – 2 sztuki
11.		Forma do zagęszczania próbek do oznaczenia CBR według PN-EN 13286-47 – 4 sztuki
12.		Forma do próbek związanych hydraulicznie o średnicy 100 mm i wysokości 120 mm, dzielona, według PN-EN 13268-50 – 2 sztuki
13.		Forma do próbek związanych hydraulicznie o średnicy 150 mm i wysokości 120 mm, dzielona, według PN-EN 13268-50 – 2 sztuki
14.		Cylinder do próbek związanych hydraulicznie o średnicy 100 mm i wysokości 120 mm, dzielony, według PN-EN 13268-50 – 8 sztuk
15.		cylinder do próbek związanych hydraulicznie o średnicy 150 mm i wysokości 120 mm, dzielony, według PN-EN 13268-50 – 8 sztuk
w zakresie usług serwisowych i gwarancyjnych		
16.	Wymagania dotyczące okresu gwarancji	Ubijak Proctora musi być objęty <u>co najmniej 12-miesięcznym okresem gwarancji</u> , liczonym od daty podpisania przez obie strony protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
17.	Punkt serwisowy	Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie punkt serwisowy na terenie Polski, który będzie realizował zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy na warunkach określonych w umowie. Wykonawca zobowiązany będzie do podania nr faksu i adresu e-mail pod który Zamawiający będzie zgłaszał konieczność dokonania naprawy gwarancyjnej.

18.	Warunki realizacji napraw gwarancyjnych	<p>1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji zobowiązał się do:</p> <p>1) Przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w czasie <u>nie dłuższym</u> niż 72 godziny od daty i godziny zgłoszenia naprawy gwarancyjnej.</p> <p>2) Usunięcia awarii w czasie <u>nie dłuższym</u> niż 14 dni kalendarzowych od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki. Transport ubijaka „do” i „z” naprawy gwarancyjnej oraz ubezpieczenie w tym okresie nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.</p>
19.	Dokument gwarancyjny	Zamawiający wymaga dostarczenia w momencie dostawy ubijaka Proctora dokumentu potwierdzającego udzielenie gwarancji oraz okres, na jaki została udzielona (karty gwarancyjnej).
w zakresie innych cech		
20.	Ubijak Proctora musi być fabrycznie nowy.	
21.	Zaoferowany ubijak Proctora musi posiadać deklarację zgodności CE.	
22.	Dostarczony ubijak musi być oznaczony naklejką zawierającą: numer umowy/zamówienia, telefon i adres e-mail serwisu gwarancyjnego, godziny urzędowania serwisu oraz datę wygaśnięcia gwarancji. W przypadku braku oznaczenia Zamawiający nie dokona jej odbioru od Wykonawcy.	
w zakresie dokumentacji technicznej		
23.	Zamawiający będzie badał zgodność wymaganych cech oferowanego ubijaka wyłącznie w zakresie tych, które zostały ujęte w powyższej specyfikacji technicznej. Dla potrzeb badania Zamawiający wymaga załączenia do oferty dokumentacji technicznej przez którą rozumieć należy specyfikacje techniczne udostępniane przez producentów i dystrybutorów lub opisy sporządzone przez Wykonawcę na ich podstawie, wraz ze wskazaniem źródeł pochodzenia przedstawionych informacji, np. źródło własne/ adres strony WWW producenta lub dystrybutora zawierającej opis produktu. Dokumentacja techniczna musi potwierdzać wszystkie wymagane cechy wyszczególnione w powyższej specyfikacji technicznej.	
w zakresie dostawy		
24.	<p>1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył ubijak Proctora do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Laboratorium Badań Drogowych, Pawilon Jugosłowiański 2.</p> <p>2. Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim.</p> <p>3. Dostawa przedmiotu zamówienia obejmuje jego wniesienie, rozładunek, uruchomienie oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu.</p> <p>4. Termin dostawy powinien być uzgodniony wcześniej z Zamawiającym.</p> <p>5. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu odbioru ubijaka przez Zamawiającego, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym, ponosi Wykonawca.</p>	

Część E – Granulator do mieszanek mineralno-asfaltowych

Było:

Lp.	Nazwa	Opis minimalnych wymagań lub konfiguracji – specyfikacja techniczna
w zakresie ogólnym		
1.	Pojemnik rozdrabniający	Granulator musi być wyposażony w pojemnik rozdrabniający o pojemności co najmniej 1 kg mieszanki mineralno-asfaltowej wykonany ze stali nierdzewnej wraz z pokrywą
2.	Czas rozdrabniania	Czas rozdrabniania mieszanki mineralno-asfaltowej do wymiarów właściwych do badań wg PN-EN 12697-5 nie dłuższy niż 3 minuty
3.	Elementy rozdrabniające	Musi posiadać wymienne elementy rozdrabniające
4.	Obudowa	Obudowa z pokrywą musi posiadać zabezpieczenie przed otwarciem w trakcie pracy granulatora
5.	Wymiary zewnętrzne	Nie większe niż 450 x 550 x 850 mm
6.	Musi mieć możliwość ustawienia czasu pracy w zakresie minimum 0 – 60 minut	
7.	Zasilanie	230V, 50Hz
8.	W zestawie taca na próbki ze stali nierdzewnej o wymiarach minimum 300 x 250 x 40 mm	
9.	Do granulatora musi być dołączony jeden komplet wymiennych elementów rozdrabniających.	
w zakresie usług serwisowych i gwarancyjnych		
10.	Wymagania dotyczące okresu gwarancji	Granulator musi być objęty <u>co najmniej 12-miesięcznym okresem gwarancji</u> , liczonym od daty podpisania przez obie strony protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
11.	Punkt serwisowy	Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie punkt serwisowy na terenie Polski, który będzie realizował zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy na warunkach określonych w umowie. Wykonawca zobowiązany będzie do podania nr faksu i adresu e-mail pod który Zamawiający będzie zgłaszał konieczność dokonania naprawy gwarancyjnej.
12.	Warunki realizacji napraw gwarancyjnych	1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji zobowiązał się do: 1) Przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w czasie <u>nie dłuższym niż 72 godziny</u> od daty i godziny zgłoszenia naprawy gwarancyjnej. 2) Usunięcia awarii w czasie <u>nie dłuższym niż 42 dni kalendarzowe</u> od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki. Transport granulatora „do” i „z” naprawy gwarancyjnej oraz ubezpieczenie w tym okresie nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
13.	Dokument gwarancyjny	Zamawiający wymaga dostarczenia w momencie dostawy granulatora dokumentu potwierdzającego udzielenie gwarancji oraz okres, na jaki została udzielona (karty gwarancyjnej).
w zakresie innych cech		
14.	Granulator do mieszanek mineralno-asfaltowych musi być fabrycznie nowy.	
15.	Zaoferowany granulator musi posiadać deklarację zgodności CE.	

16.	Dostarczony granulator musi być oznaczony naklejką zawierającą: numer umowy/zamówienia, telefon i adres e-mail serwisu gwarancyjnego, godziny urzędowania serwisu oraz datę wygaśnięcia gwarancji. W przypadku braku oznaczenia Zamawiający nie dokona jej odbioru od Wykonawcy.
w zakresie dokumentacji technicznej	
17.	Zamawiający będzie badał zgodność wymaganych cech oferowanego granulatora wyłącznie w zakresie tych, które zostały ujęte w powyższej specyfikacji technicznej. Dla potrzeb badania Zamawiający wymaga załączenia do oferty dokumentacji technicznej przez którą rozumieć należy specyfikacje techniczne udostępniane przez producentów i dystrybutorów lub opisy sporządzone przez Wykonawcę na ich podstawie, wraz ze wskazaniem źródeł pochodzenia przedstawionych informacji, np. źródło własne/ adres strony WWW producenta lub dystrybutora zawierającej opis produktu. Dokumentacja techniczna musi potwierdzać wszystkie wymagane cechy wyszczególnione w powyższej specyfikacji technicznej.
w zakresie dostawy	
18.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył granulator do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Laboratorium Badań Drogowych, Pawilon Jugosłowiański 2. 2. Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim. 3. Dostawa przedmiotu zamówienia obejmuje jego wniesienie, rozładunek, uruchomienie oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu. 4. Termin dostawy powinien być uzgodniony wcześniej z Zamawiającym. 5. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu odbioru granulatora przez Zamawiającego, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym, ponosi Wykonawca.

Po zmianie winno być:

Lp.	Nazwa	Opis minimalnych wymagań lub konfiguracji – specyfikacja techniczna
w zakresie ogólnym		
1.	Pojemnik rozdrabniający	Granulator musi być wyposażony w pojemnik rozdrabniający o pojemności co najmniej 1 kg mieszanki mineralno-asfaltowej wykonany ze stali nierdzewnej wraz z pokrywą
2.	Czas rozdrabniania	Czas rozdrabniania mieszanki mineralno-asfaltowej do wymiarów właściwych do badań wg PN-EN 12697-5 nie dłuższy niż 3 minuty
3.	Elementy rozdrabniające	Musi posiadać wymienne elementy rozdrabniające
4.	Obudowa	Obudowa z pokrywą musi posiadać zabezpieczenie przed otwarciem w trakcie pracy granulatora
5.	Wymiary zewnętrzne	Nie większe niż 600x800x900 mm
6.	Musi mieć możliwość ustawienia czasu pracy w zakresie minimum 0 – 60 minut	
7.	Zasilanie	230V, 50Hz
8.	W zestawie taca na próbki ze stali nierdzewnej o wymiarach minimum 300 x 250 x 40 mm	
9.	Do granulatora musi być dołączony jeden komplet wymiennych elementów rozdrabniających.	
w zakresie usług serwisowych i gwarancyjnych		

10.	Wymagania dotyczące okresu gwarancji	Granulator musi być objęty <u>co najmniej 12-miesięcznym okresem gwarancji</u> , liczonym od daty podpisania przez obie strony protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
11.	Punkt serwisowy	Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie punkt serwisowy na terenie Polski, który będzie realizował zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy na warunkach określonych w umowie. Wykonawca zobowiązany będzie do podania nr faksu i adresu e-mail pod który Zamawiający będzie zgłaszał konieczność dokonania naprawy gwarancyjnej.
12.	Warunki realizacji napraw gwarancyjnych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji zobowiązał się do: <ol style="list-style-type: none"> 1) Przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w czasie <u>nie dłuższym</u> niż 72 godziny od daty i godziny zgłoszenia naprawy gwarancyjnej. 2) Usunięcia awarii w czasie <u>nie dłuższym</u> niż 42 dni kalendarzowe od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki. Transport granulatora „do” i „z” naprawy gwarancyjnej oraz ubezpieczenie w tym okresie nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
13.	Dokument gwarancyjny	Zamawiający wymaga dostarczenia w momencie dostawy granulatora dokumentu potwierdzającego udzielenie gwarancji oraz okres, na jaki została udzielona (karty gwarancyjnej).
w zakresie innych cech		
14.	Granulator do mieszanek mineralno-asfaltowych musi być fabrycznie nowy.	
15.	Zaoferowany granulator musi posiadać deklarację zgodności CE.	
16.	Dostarczony granulator musi być oznaczony naklejką zawierającą: numer umowy/zamówienia, telefon i adres e-mail serwisu gwarancyjnego, godziny urzędowania serwisu oraz datę wygaśnięcia gwarancji. W przypadku braku oznaczenia Zamawiający nie dokona jej odbioru od Wykonawcy.	
w zakresie dokumentacji technicznej		
17.	Zamawiający będzie badał zgodność wymaganych cech oferowanego granulatora wyłącznie w zakresie tych, które zostały ujęte w powyższej specyfikacji technicznej. Dla potrzeb badania Zamawiający wymaga załączenia do oferty dokumentacji technicznej przez którą rozumieć należy specyfikacje techniczne udostępniane przez producentów i dystrybutorów lub opisy sporządzone przez Wykonawcę na ich podstawie, wraz ze wskazaniem źródeł pochodzenia przedstawionych informacji, np. źródło własne/ adres strony WWW producenta lub dystrybutora zawierającej opis produktu. Dokumentacja techniczna musi potwierdzać wszystkie wymagane cechy wyszczególnione w powyższej specyfikacji technicznej.	
w zakresie dostawy		
18.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył granulator do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Laboratorium Badań Drogowych, Pawilon Jugosłowiański 2. 2. Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim. 3. Dostawa przedmiotu zamówienia obejmuje jego wniesienie, rozładunek, uruchomienie oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu. 4. Termin dostawy powinien być uzgodniony wcześniej z Zamawiającym. 5. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu odbioru granulatora przez 	

Zamawiającego, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym, ponosi Wykonawca.
--

2. W rozdziale II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I TERMIN WYKONANIA, w podrozdziale I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, po ust. 5 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, na stronie 15 SIWZ dodaje się ust.6 o brzmieniu:

„ 6. W każdym miejscu opisu przedmiotu zamówienia, gdzie Zamawiający powołuje się na Polskie Normy przenoszące Normy Europejskie dopuszcza się normy równoważne przywołanym w opisie przedmiotu zamówienia Normom Europejskim”.

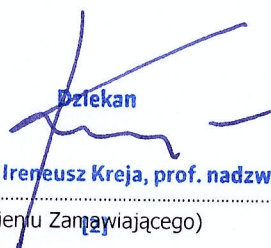
Wprowadzone zmiany mają moc wiążącą i stanowią integralną część SIWZ.

W związku z wprowadzeniem zmian Zamawiający przedłuża termin składania ofert.

Po zmianie

Termin składania ofert: 27 luty 2015 r. do godz. 12:00.

Termin otwarcia ofert: 27 luty 2015 r. godz. 12:15.


Dziekan
dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG
.....
(w imieniu Zamawiającego)

