

Opis Przedmiotu Zamówienia dla zadania nr 1

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi wzorcowania 35 wag elektronicznych nieautomatycznych użytkowanych w Wydziale Technologii-Laboratorium Drogowym Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Białymstoku.

Usługę wzorcowania wag należy wykonać w siedzibie Wydziału Technologii – Laboratorium Drogowego w Kleosinie k/Białegostoku ul. Zambrowska 2.

Tablica poniżej zawiera szczegółowy wykaz wag podlegających usłudze objętej przedmiotem zamówienia.

W ramach usługi przygotowania wag do wzorcowania należy wykonać:

1. Przegląd każdej wagi i dokonanie niezbędnych regulacji lub napraw,
2. Wykonanie adjustacji w przypadkach występowania różnic we wskazaniach wagi większych niż dopuszczalne dla danego typu wagi.

W ramach usługi wzorcowania wag należy wykonać:

1. Wzorcowanie każdej wagi należy wykonać w 5 punktach pomiarowych oraz w punkcie dodatkowym przy niecentrycznym obciążeniu wagi.
2. W przypadku wag dwuzakresowych wzorcowanie należy wykonać oddzielnie dla każdego zakresu wagi.

Wykonawca po wykonaniu usługi ma obowiązek udokumentować jej wykonanie wystawiając świadectwo wzorcowania z podaniem błędów wskazań i oszacowaniem niepewności. Wystawione świadectwo powinno być opatrzone znakiem Polskiego Centrum Akredytacji (Wymóg ten nie dotyczy świadectw wystawianych przez Główny Urząd Miar).

Termin realizacji zamówienia - do 20 dni od dnia podpisania umowy dotyczącej realizacji zamówienia.

Szczegółowy wykaz wag podlegających wzorcowaniu

I.p	Nazwa środka/typ	Producent	Nr inw.	Nr fab	Dane techniczne	Uwagi
1.	Waga elektroniczna nieautomatyczna APP 6/35/C/2	RADWAG	8-207/3	269703/09	Max. 6kg/35kg Min. 20g/100g d=1g/5g e=1g/5g	
2.	Waga elektroniczna nieautomatyczna APP 25/C/2	RADWAG	801/178	280857/10	Max. 25kg Min. 5g d=0,1g e=1g	
3.	Waga elektroniczna nieautomatyczna WLC 6/A2/C/2	RADWAG	801/173	280856/10	Max. 6000g Min. 5g d=0,1g e=1g	
4.	Waga elektroniczna nieautomatyczna PS 6000/C/2	RADWAG	8-207/8	269700/09	Max. 6000g Min. 0,5g d=0,01g e=0,1g	
5.	Waga elektroniczna nieautomatyczna Axis AD 5	AXIS	8-207/10	1270	Max. 5kg Min. 5g d=0,1g e=1g	
6.	Waga elektroniczna nieautomatyczna EP	OHAUS	801/25	112723 1345	Max. 32kg Min. 5g d=0,1g e=1g	

	32001 CM - hydrostatyczna					
7.	Waga elektroniczna nieautoamtyczna DE 120K 10NL	Kern	801/177	WD 090020 784	Max. 120kg d=0,01kg	
8.	Waga elektroniczna nieautomatyczna AS 60/220/C/2	RADWAG	801/165	280580/ 10	Max. 60/220g Min. 1 mg d=0,01/0,1mg e=1mg	
9.	Waga elektroniczna nieautomatyczna AS 220/C/2	RADWAG		294968/ 10	Max. 220g Min. 10mg d=0,1mg e=1mg	
10.	Waga elektroniczna nieautomatyczna WLC 6/A2/C/2	RADWAG		291398/ 10	Max. 6kg Min. 5g d=0,1g e=1g	
11.	Waga elektroniczna nieautomatyczna WLC 30/60/C2/R	RADWAG		292294/ 10	Max. 30/60kg Min. 25/50g d=0,5/1g e=5g/10g	
12.	Waga nieautomatyczna elektroniczna WPT 10/C1	Radwag	8-207/4	167925/ 06	Obciążenie max 10 kg	
13.	Waga nieautomatyczna elektroniczna WPT 10/C1	Radwag	8-207/4	166189/ 06	Obciążenie max 10 kg	
14.	Waga elektroniczna typ APP 35 /Y/2	Radwag	801/290	338496/ 11	Obciążenie max 35 kg, obciążenie min 0,1 g	
15.	Waga elektroniczna nieautomatyczna WPT 24	Radwag	8-207/1	32956/9 7	Obciążenie max 35 kg, obciążenie min 20g	
16.	Waga elektroniczna nieautomatyczna AD 12	AXIS	8- 202/12	140	Obciążenie max 12 kg; obciążenie min 5g	
17.	Waga elektroniczna nieautomatyczna B 30 (z Zespołu Asfaltów obecnie w Zespole Gruntów)	AXIS		4901	Obciążenie max 30 kg, obciążenie min 200g	
18.	Waga elektroniczna nieautomatyczna B 3000	AXIS		980	Obciążenie max 3000g, obciążenie min 2 g	
19.	Waga elektroniczna nieautomatyczna T-2200 S	Sartorius	801/208	104060 85	Obciążenie max 2220g, obciążenie min 0,5 g	
20.	Waga elektroniczna nieautomatyczna WPT 1/X	Radwag	8-207/7	168285/ 06	Obciążenie max 1kg dmin =0,01g	

21.	Waga elektroniczna nieautomatyczna PS 100/C/2	Radwag	8-207/6	269701/09	Obciążenie max 1kg Dmin=0,001g	
22.	Waga elektroniczna nieautomatyczna WLC60/120/C2/R: waga dwuzakresowa (z Zespół Gruntów obecnie w Zespole Asfaltów)	Radwag		242904/08	Obciążenie max 60 kg/120 kg: Obciążenie min 50 g/100g	
23.	Waga elektroniczna nieautomatyczna SARTORIUS TB 16000S	SARTORIUS	801/206	nr fabr.10 400698	obciążenie Max 16 kg, działka d 0,1 g obciążenie Min 5 g, działka e 1 g	
24	Waga elektroniczna nieautomatyczna AXIS AD 12	AXIS	8-207/13 (T-1.2)	nr fabr.13 6	obciążenie Max 12 kg, działka d 0,1 g obciążenie Min 5 g, działka e 1 g	
25	Waga elektroniczna nieautomatyczna AXIS B 30	AXIS	6-8/7	nr fabr. 4873	obciążenie Max 30 kg, działka d 10 g obciążenie Min 200 g, działka e 10 g	
26	Waga elektroniczna nieautomatyczna RADWAG WPT 60	RADWAG		nr fabr. 49269/98	obciążenie Max 60 kg, działka d 20 g obciążenie Min 400 g, działka e 20 g	
27	Waga elektroniczna nieautomatyczna RADWAG WLC1/A2/C/2	RADWAG		s/n 277328 /09	obciążenie Max 1 kg, działka d 0,01 g	
28	Waga elektroniczna nieautomatyczna 1401 MP-8	Sartorius	6-8/6	3411239	Max=2100g ,min=5g	
29	Waga elektroniczna nieautomatyczna PS 1200/C/2	Radwag	8-207/15	338451/11	Max1=1200g, d1=0,01g, Min1=0,5g, e1=0,1g	
30	Waga elektroniczna nieautomatyczna AXIS AD 12	Axis Gdańsk	8-207/11	nr fabr. 139	Max=12kg ,min =5g	
31	Waga elektroniczna nieautomatyczna Sartorius U 6100	Sartorius	801/205	nr fabr. 4011001 1	Max= 6100g , min=5g	
32	Waga elektroniczna nieautomatyczna Kern 470-46	KERN&Sohn KERN		nr fabr. WD 9036504	Max+15kg ,min=5 g	

				1		
33	Waga elektroniczna nieautomatyczna L2200S	Sartorius		Nr fabr. 4010014 6	Max1+2220g d1=0,01g Min1=5g,e1=0,1g	
34	Waga hydrostatyczna 30 kg	Radwag		251387/ 09	Max obciążenie 30kg d=0,1g	
35	Waga elektroniczna			277328/ 09	Max = 1kg dokładność do 0,01 g	

STARSZY TECHNIK

Zenon Skorec

ZASTĘPCA DOKTORA W ODDZIAŁU

mgr inż. Adam Glinicki