Formularz cenowy dla: **„Usługa wzorcowania wyposażenia pomiarowego użytkowanego w Wydziale Technologii - Laboratorium Drogowym Oddziału GDDKiA w Białymstoku ”**

**Zadanie 2** – ***usługa wzorcowania wag elektronicznych i wzorców masy***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p | **Nazwa wagi (typ)** | Producent | Nr inw.; nr ewid. | Nr fabryczny | Dane techniczne | **Wartość netto** PLN |
| 1. | **Waga elektroniczna nieautomatyczna Kern 470-46** | KERN&Sohn KERN | -  / T-1.1/I/26/W,S | WD 90365041 | Max+15kg ,min=5 g |  |
| 2. | **Waga elektroniczna nieautomatyczna PT6** | SARTORIUS | -/ T-1.1/I/138/W,S | 20820821 | max=6100g min=10g d=1g e=2g |  |
| 3. | **Waga elektroniczna nieautomatyczna PS 1200/C/2** | Radwag | 8-207/15/  T-1.1/I/23/W,S | 338451/11 | Max1=1200g, d1=0,01g, Min1=0,5g, e1=0,1g |  |
| 4. | **Waga elektroniczna nieautomatyczna AXIS AD 12** | Axis Gdańsk | 8-207/11/  T-1.1/I/24/W,S | 139 | Max1=12kg, d1=0,1g, Min1=5g, e1=1g |  |
| 5. | **Waga elektroniczna nieautomatyczna Sartorius U 6100** | Sartorius | 801/205/ T-1.1/I/25/W,S | 40110011 | Max1=6100g, d1=0,1g, Min1=5g, e1=1g |  |
| 6. | **Waga elektroniczna nieautomatyczna WLC 60/120/C2/R** | Radwag | 8-207/9/  T-1.1/I/130/W,S | 242904/08 | max 60kg, d:1g e:10g max 120 kg, d:2g, e:20g |  |
| 7. | **Waga elektroniczna nieautomatyczna PS 1000.XS (precyzyjna)** | Radwag | T-1.1/I/176/W,S | 506946 | Max1=1000g, d1=0,001g, Min1=0,02g, e1=0,01g |  |
| 8. | **Waga elektroniczna nieautomatyczna L2200S** | SARTORIUS | 801/203/  T-1.1/I/137/W,S | 40100146 | max=2220g min=5g dd=0,01g |  |
| 9. | ***Wzorzec masy (odważnik kalibracyjny)*** | Gramet | -/T-1.1/II/10/W | 443/5 | Klasa F2 Masa nominalna 5 kg |  |
| 10. | ***Wzorzec masy*** | ZMP RADWAG | -/ T-1.1/II/11/W | 443/3 | Klasa F2 masa nominalna 5kg |  |
| 11. | ***Wzorzec masy(odważnik kalibracyjny)*** | - | -/T-1.1/II/12/W | 443/1 | Klasa F2 masa nominalna 2kg |  |
| 12. | ***Wzorzec masy*** | - | -/T-1.1/II/13/W | 443/2 | Klasa F2 masa nominalna 1kg |  |
| 13. | ***Wzorzec masy*** | Radwag | -/T-1.1/II/14/W | 8412 | Klasa F1 masa nominalna 1g |  |
| 14. | ***Wzorzec masy*** | Radwag | -/T-1.1/II/15/W | 8392 | Klasa F1 masa nominalna 500g |  |
| 15. | ***Wzorzec masy*** | Radwag | -/T-1.1/II/16/W | 8397 | Klasa F1 masa nominalna 100 g |  |
| 16. | ***Wzorzec masy*** | KERN&Sohn KERN | -/T-1.1/II/163/W | G1011665 | Klasa F2 masa nominalna 50kg |  |
| 17. | ***Wzorzec masy*** | Radwag | -/T-1.1/II/80/W | 6352 | Klasa F1 masa nominalna 10kg |  |
| 18. | ***Wzorzec masy 5 kg*** | ZMP RADWAG | nr ew.  T-1.2/II/5/W | 718/06 | Klasa F2 Masa nominalna 5kg |  |
| 19. | ***Wzorzec masy 10 kg*** | GRAMET | nr ew.  T-1.2/II/6/W | 443/4 | Klasa F2 Masa nominalna 10kg |  |
| 20. | **Waga elektroniczna nieautomatyczna SARTORIUS TB 16000S** | SARTORIUS | 801/206  nr ew.  T-1.2/I/9/W,S | 1040069 | obciążenie max. 16 kg działka d 0,1g  obciążenie min. 5g  działka e 1g |  |
| 21. | **Waga elektroniczna** nieautomatyczna **AXIS AD 12** | AXIS | 8-207/13  nr ew.  T-1.2/I/10/W,S | 136 | obciążenie max. 12 kg działka d 0,1g  obciążenie min. 5g  działka e 1g |  |
| 22. | **Waga elektroniczna** nieautomatyczna **Axis B30** | AXIS | 6-8/7 T-1.2/I/ 136/W,S | 4873 | obciążenie Max 30000 g, działka d 10 g obciążenie Min 200g, działka e 10g |  |
| 23. | **Waga elektroniczna** nieautomatyczna typ **WLC1/A2/C/2** | Radwag | 801/391  T-1.2/I/ 137/W,S | 277328/09 | obciążenie Max 1000g, działka d 0,01 g |  |
| 24. | **Waga elektroniczna** nieautomatyczna **EP 32001CM-** hydrostatyczna | OHAUS | 801/255  nr ew. T-1.2/I/149/W,S | 112723 | obciążenie max. 32 kg  działka d 0,1g  obciążenie min. 5g  działka e 1g |  |
| 25. | **Waga elektroniczna typ APP 35/Y/2** | RADWAG | 801/290; T-1.4/I/5/W,S | 338496/11 | obciążenie: 5g-35kg  d=0,1g |  |
| 26. | ***Wzorzec masy 500g*** | RADWAG | T-1.4/II/11/W | 154/06 | F2=500g |  |
| 27. | ***Wzorzec masy 10 000g*** | RADWAG | T-1.4/II/12/W | 6353 | F1=10 000g |  |
| 28. | **Waga elektroniczna typ L-2200S** | SARTORIUS | 801/208;  T-1.4/I/64/W,S | 10406085 | obciążenie Max:2200g, d=0,01g, e=0,1g |  |
| 29. | **Waga typ WPT 10C/1** | RADWAG | 8-207/5; T-1.4/I/86/W,S | 166189/06 | obciążenie: do 10kg; d=0,1g |  |
| 30. | **Waga typ WPT 10C/1** | RADWAG | 8-207/4; T-1.4/I/87/W,S | 167925/06 | obciążenie: do 10kg; d=0,1g |  |
| 31. | **Waga elektroniczna typ AD-12** | AXIS | 8-207/12; T-1.4/I/93/W,S | 140 | obciążenie: do 12 kg; d=0,1g, e=0,5g |  |
| 32. | ***Wzorzec masy 5g*** | RADWAG | T-1.4/II/112/W | 8407 | F1=5g |  |
| 33. | ***Wzorzec masy 200g*** | RADWAG | T-1.4/II/113/W | 8402 | F1=200g |  |
| 34. | ***Wzorzec masy 2000g*** | RADWAG | T-1.4/II/114/W | 8382 | F1=2000g |  |
| 35. | **Waga elektroniczna nieautomatyczna APP 6/35/C/2** | RADWAG | 8-207/3  T-1.5/I/1/W,S | 269703/09 | Max. 6kg/35kg  Min. 20g/100g  d=1g/5g e=1g/5g |  |
| 36. | **Waga elektroniczna nieautomatyczna APP 25/C/2** | RADWAG | 801/178  T-1.5/I/2/W,S | 280857/10 | Max. 25kg  Min. 5g  d=0,1g e=1g |  |
| 37. | **Waga elektroniczna nieautomatyczna WLC 6/A2/C/2** | RADWAG | 801/173  T-1.5/I/3/W,S | 280856/10 | Max. 6000g  Min. 5g  d=0,1g e=1g |  |
| 38. | **Waga elektroniczna nieautomatyczna PS 6000/C/2** | RADWAG | 8-207/8  T-1.5/I/30/W,S | 269700/09 | Max. 6000g  Min. 0,5g  d=0,01g e=0,1g |  |
| 39. | **Waga elektroniczna nieautomatyczna Axis AD5** | AXIS | 8-207/10  T-1.5/I/32/W,S | 1270 | Max. 5kg  Min. 5g  d=0,1g e=1g |  |
| 40. | **Waga elektroniczna nieautomatyczna WLC 30/60/C2/R** | RADWAG | 801/343  [T-1.5/I/47/W,S](file:///C:\Users\bworoszylo\Desktop\Akredytacja%20T-1\Akredytacja%20Kruszywa\2021r\ZK.xls#_47_I_W.S) | 292294/10 | Max. 30kg/60kg  Min. 25g/50g  d=0,5/1g |  |
| 41. | **Waga elektroniczna nieautomatyczna AS 220/C/2** | RADWAG | 801/344  [T-1.5/I/48/W,S](file:///C:\Users\bworoszylo\Desktop\Akredytacja%20T-1\Akredytacja%20Kruszywa\2021r\ZK.xls#_48_I_W.S) | 294968/10 | Max.220g  Min.10mg  d=0,1mg |  |
| 42. | **Waga elektroniczna nieautomatyczna WLC 6/A2/C/2** | RADWAG | 8-207/16  [T-1.5/I/49/W,S](file:///C:\Users\bworoszylo\Desktop\Akredytacja%20T-1\Akredytacja%20Kruszywa\2021r\ZK.xls#_49_I_W.S) | 291398/10 | Max. 6000g  Min. 5g  d=0,1g |  |
| 43. | **Waga elektroniczna nieautomatyczna DE 120K 10NL** | KERN | 801/177  [T-1.5/I/50/W,S](file:///C:\Users\bworoszylo\Desktop\Akredytacja%20T-1\Akredytacja%20Kruszywa\2021r\ZK.xls#_50_I_W.S) | WD 090020784 | Max.120kg d=0,01kg |  |
| 44. | ***Komplet wzorców masy KF 1-6 (4szt.)*** | RADWAG | [T-1.5/II/4/W](file:///C:\Users\bworoszylo\Desktop\Akredytacja%20T-1\Akredytacja%20Kruszywa\2021r\ZK.xls#_4.II.W) | K-550/10 | Masa nominalna 1kg -5 kg |  |
| 45. | ***Komplet wzorców masy KF 1-5 9 15szt.)*** | RADWAG | [T-1.5/II/5/W](file:///C:\Users\bworoszylo\Desktop\Akredytacja%20T-1\Akredytacja%20Kruszywa\2021r\ZK.xls#_5.II.W) | K-551/10 | Masa nominalna 1g - 2kg |  |
| 46. | ***Wzorzec masy klasy F2*** | RADWAG | [T-1.5/II/6/W](file:///C:\Users\bworoszylo\Desktop\Akredytacja%20T-1\Akredytacja%20Kruszywa\2021r\ZK.xls#_6.II.W) | 5592 | Masa nominalna 500 g |  |
| 47. | ***Wzorzec masy klasy F2*** | RADWAG | [T-1.5/II/7/W](file:///C:\Users\bworoszylo\Desktop\Akredytacja%20T-1\Akredytacja%20Kruszywa\2021r\ZK.xls#_7.II.W) | 5605 | Masa nominalna 5kg |  |
| 48. | ***Wzorzec masy klasy F2*** | RADWAG | [T-1.5/II/8/W](file:///C:\Users\bworoszylo\Desktop\Akredytacja%20T-1\Akredytacja%20Kruszywa\2021r\ZK.xls#_8.II.W) | 5919 | Masa nominalna 10 kg |  |
| 49. | ***Wzorzec masy klasy F1*** | RADWAG | [T-1.5/II/33/W](file:///C:\Users\bworoszylo\Desktop\Akredytacja%20T-1\Akredytacja%20Kruszywa\2021r\ZK.xls#_33_II.W) | 5589 | Masa nominalna 500g |  |
| 50. | ***Wzorzec masy klasy F1*** | RADWAG | [T-1.5/II/34/W](file:///C:\Users\bworoszylo\Desktop\Akredytacja%20T-1\Akredytacja%20Kruszywa\2021r\ZK.xls#_34_II_W) | 5599 | Masa nominalna 5kg |  |
| 51. | ***Wzorzec masy klasy E2*** | RADWAG | [T-1.5/II/35/W](file:///C:\Users\bworoszylo\Desktop\Akredytacja%20T-1\Akredytacja%20Kruszywa\2021r\ZK.xls#_35_II_W) | 5803 | Masa nominalna 200g |  |
| 52. | ***Wzorzec masy klasy E2*** | RADWAG | [T-1.5/II/36/W](file:///C:\Users\bworoszylo\Desktop\Akredytacja%20T-1\Akredytacja%20Kruszywa\2021r\ZK.xls#_36_II_W) | 5799 | Masa nominalna 100g |  |
| 53. | ***Wzorzec masy klasy E2*** | RADWAG | [T-1.5/II/37/W](file:///C:\Users\bworoszylo\Desktop\Akredytacja%20T-1\Akredytacja%20Kruszywa\2021r\ZK.xls#_37_II_W) | 5795 | Masa nominalna 50g |  |
| 54. | ***Wzorzec masy klasy E2*** | RADWAG | [T-1.5/II/38/W](file:///C:\Users\bworoszylo\Desktop\Akredytacja%20T-1\Akredytacja%20Kruszywa\2021r\ZK.xls#_38_II_W) | 5791 | Masa nominalna  20g |  |
| 55. | ***Wzorzec masy klasy E2*** | RADWAG | [T-1.5/II/39/W](file:///C:\Users\bworoszylo\Desktop\Akredytacja%20T-1\Akredytacja%20Kruszywa\2021r\ZK.xls#_39_II_W) | 5787 | Masa nominalna  10g |  |
| 56. | ***Wzorzec masy klasy E2*** | RADWAG | [T-1.5/II/40/W](file:///C:\Users\bworoszylo\Desktop\Akredytacja%20T-1\Akredytacja%20Kruszywa\2021r\ZK.xls#_40_II_W) | 5783 | Masa nominalna  5g |  |
| 57. | ***Wzorzec masy klasy E2*** | RADWAG | [T-1.5/II/41/W](file:///C:\Users\bworoszylo\Desktop\Akredytacja%20T-1\Akredytacja%20Kruszywa\2021r\ZK.xls#_41_II_W) | 5779 | Masa nominalna  2g |  |
| 58. | ***Wzorzec masy klasy E2*** | RADWAG | [T-1.5/II/42/W](file:///C:\Users\bworoszylo\Desktop\Akredytacja%20T-1\Akredytacja%20Kruszywa\2021r\ZK.xls#_42_II_W) | 5775 | Masa nominalna  1g |  |
| 59. | ***Komplet wzorców masy klasa E2 (11szt.)*** | RADWAG | [T-1.5/II/43/W](file:///C:\Users\bworoszylo\Desktop\Akredytacja%20T-1\Akredytacja%20Kruszywa\2021r\ZK.xls#_43_II_W) | K-543/10 | Masa nominalna  (1mg-500mg) |  |
| 60. | ***Komplet wzorców masy klasa E2 (11szt.)*** | RADWAG | [T-1.5/II/44/W](file:///C:\Users\bworoszylo\Desktop\Akredytacja%20T-1\Akredytacja%20Kruszywa\2021r\ZK.xls#_44_II_W) | K-547/10 | Masa nominalna  (1g-200g) |  |
| **Ogółem wartość zadania nr 2 kwota netto,** PLN | | | | | |  |
| **Podatek VAT 23%,** PLN | | | | | |  |
| **OGÓŁEM kwota brutto *dla zadania 2*,** PLN | | | | | |  |

……………………………………………………..

Data i podpis Wykonawcy