

ZAŁĄCZNIK nr 1 do Zapytania ofertowego

1) Lista próbek do badań i wykonanie elementów serii prototypowej do karabinka maszynowego MSBS GROT C16 FB-M1:

| L.p. | Ilość sztuk | Nazwa przedmiotu | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia |
|------|-------------|---|--|
| 1. | 2 | Obsada lufy | Obsada lufy do karabinka MSBS GROT C16 FB-M1 wykonany ze stali 40 H. |
| 2. | 2 | Kamień ustalający lufę - prawy | Części do obsady lufy karabinka MSBS GROT: - kamień ustalający lufę, prawy. Wykonany ze stali 40H |
| 3. | 2 | Kamień ustalający lufę - lewy | Części do obsady lufy karabinka MSBS GROT: - kamień ustalający lufę, lewy. Wykonany ze stali 40H |
| 4. | 2 | Śruba rzymska | Śruba rzymska do obsady lufy karabinka MSBS GROT, wykonana ze stali 40 H |
| 5. | 2 | Napinacz | Rączka napinacza do karabinka MSBS GROT. Pasuje do wersji cywilnej i bojowej. Wykonana ze stali 40 H |
| 6. | 2 | Zapadka napinacza | Zapadka napinacza do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 40 HM |
| 7. | 2 | Tylec komory zamkowej | Tylec komory zamkowej do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 40 H |
| 8. | 2 | Tulejka ustalająca tylec komory zamkowej | Tulejka ustalająca tylec komory zamkowej do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 40 H |
| 9. | 2 | Wkręt mocujący tylec komory zamkowej M5x5 | Wkręt mocujący tylec komory zamkowej M5x5 do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 40 H |
| 10. | 2 | Wkręt obsady lufy M6x0,5x9 | Wkręt obsady lufy M6x0,5x9 do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 40 H |
| 11. | 2 | Wkręt prowadnic M4x0,5x5 | Wkręt prowadnic M4x0,5x5 do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 40 H |
| 12. | 2 | Wkręt zaślepki okna wyrzutowego M3x10 | Wkręt zaślepki okna wyrzutowego M3x10 do karabinka MSBS GROT. Według ISO 4762 |
| 13. | 2 | Rączka napinacza | Rączka napinacza do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali C45 |
| 14. | 2 | Regulator gazowy | Regulator gazowy do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 51CrV4 |
| 15. | 2 | Komora gazowa | Komora gazowa do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali L40H |
| 16. | 2 | Tuleja ryglowa | Tuleja ryglowa do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 35HGS |

| | | | |
|-----|---|--------------------------------------|--|
| 17. | 2 | Tłok gazowy | Tłok gazowy do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 4H13 |
| 18. | 2 | Popychacz tłoka gazowego | Popychacz tłoka gazowego do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 51CrV4 / 50HF |
| 19. | 2 | Wyrzutnik | Wyrzutnik do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 51CrV4 / 50HF |
| 20. | 2 | Kołek iglicy | Kołek iglicy do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 40H |
| 21. | 2 | Wodzik | Wodzik do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 35HGS |
| 22. | 2 | Zespół prowadnika sprężyny powrotnej | Zespół prowadnika sprężyny powrotnej do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali R35 |
| 23. | 2 | Tylec mechanizmu powrotnego | Tylec mechanizmu powrotnego do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 41Cr4 /40H |
| 24. | 2 | Śruba rękojeści | Śruba rękojeści do karabinka MSBS GROT. Według normy ISO 4762 |
| 25. | 2 | Tulejka pasa jednopunktowego prawa | Tulejka pasa jednopunktowego prawa do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 41Cr4 /40H |
| 26. | 2 | Tulejka pasa jednopunktowego lewa | Tulejka pasa jednopunktowego lewa do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 41Cr4 /40H |
| 27. | 2 | Łącznik komory spustowej | Łącznik komory spustowej lewa do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali C45 |
| 28. | 2 | Zespół korpusu mechanizmu spustowego | Zespół korpusu mechanizmu spustowego do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali C45 |
| 29. | 2 | Spust samoczynny | Spust samoczynny do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali L40H |
| 30. | 2 | Kołek sprężyny spiralny 2,5x16 | Kołek sprężyny spiralny 2,5x16 do karabinka MSBS GROT. Według normy ISO-8748 (DIN-7344) |
| 31. | 2 | Spust | Spust do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali L40H |
| 32. | 2 | Zaczep ognia pojedynczego | Zaczep ognia pojedynczego do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 35HGS (PN-89/H-84030/04) |
| 33. | 2 | Oś spustu samoczynnego | Oś spustu samoczynnego do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali C45 |
| 34. | 2 | Oś mechanizmu spustowego | Oś mechanizmu spustowego do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali C45 |
| 35. | 2 | Pierścień zabezpieczający oś spustu | Pierścień zabezpieczający oś spustu do karabinka MSBS GROT. Według DIN 6799 |
| 36. | 2 | Zapadka | Zapadka do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| | | | 4140 MIM (40HM) |
| 37. | 2 | Kurek | Kurek do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali L35HGS (PN-89/H-84030/04 |
| 38. | 2 | Żerdź spustu samoczynnego | Żerdź spustu samoczynnego do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 40H |
| 39. | 2 | Zaczep suwadła | Zaczep suwadła do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 41Cr4 /40H |
| 40. | 2 | Zatrask magazynka lewy | Zatrask magazynka lewy do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 4140 MIM (40HM) |
| 41. | 2 | Oś zatrasku magazynka | Oś zatrasku magazynka do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali C45 |
| 42. | 2 | Trzon bezpiecznika | Trzon bezpiecznika do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 41Cr4 /40H |
| 43. | 2 | Wkręt skrzydełka bezpiecznika | Wkręt skrzydełka bezpiecznika do karabinka MSBS GROT. Według ISO 10642 |
| 44. | 2 | Wkręt ustalający zesp. Mech. Spustowego | Wkręt ustalający zesp. Mech. Spustowego do karabinka MSBS GROT. Według ISO-7380 |
| 45. | 2 | Przycisk zatrasku magazynka prawy | Przycisk zatrasku magazynka prawy do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 4140 MIM (40HM) |
| 46. | 2 | Dźwignia zatrasku kolby | Dźwignia zatrasku kolby do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali C45 (PN-EN 10083-2:1999) |
| 47. | 2 | Zatrask ustalający kolby | Zatrask ustalający kolby do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 41Cr4 /40H |
| 48. | 2 | Tulejka pasa prawa | Tulejka pasa prawa do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 41Cr4 /40H |
| 49. | 2 | Tulejka pasa lewa | Tulejka pasa lewa do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 41Cr4 /40H |
| 50. | 2 | Oś kolby składanej | Oś kolby składanej do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 41Cr4 /40H |
| 51. | 2 | Sprężyna podpoliczka | Sprężyna podpoliczka do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 51CrV4 (EN-10083-1) |
| 52. | 2 | Wkręt sprężyny podpoliczka | Wkręt sprężyny podpoliczka do karabinka MSBS GROT. Według normy ISO-7380 |
| 53. | 2 | Wkręt z łbem stożkowym i gniazdem imbusowym | Wkręt z łbem stożkowym i gniazdem imbusowym do karabinka MSBS GROT. Według normy ISO-10642 |
| 54. | 2 | Wkręt blokady podpoliczka | Wkręt blokady podpoliczka do karabinka MSBS GROT. Według normy ISO-10642 |
| 55. | 2 | Wkręt mocujący nakładkę | Wkręt mocujący nakładkę do karabinka MSBS GROT. Według normy ISO-7380 |

| | | | |
|-----|----|--------------------------------|---|
| 56. | 2 | Gniazdo pasa | Gniazdo pasa do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 41Cr4 /40H |
| 57. | 2 | Łącznik łoża | Łącznik łoża do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali C45 |
| 58. | 4 | Wkręt 190-24X3/8" | Wkręt 190-24X3/8" do karabinka MSBS GROT. Według UNC |
| 59. | 10 | Nakrętka M-LOK | Nakrętka M-LOK do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 40HM |
| 60. | 10 | Wkręt stożkowy 190-24X7/16" | Wkręt stożkowy 190-24X7/16" do karabinka MSBS GROT. Według UNC |
| 61. | 2 | Podstawa muszki | Podstawa muszki do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 4140 MIM (40HM) |
| 62. | 2 | Zatrząsk mocujący muszki | Zatrząsk mocujący muszki do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 4140 MIM (40HM) |
| 63. | 2 | Rygiel | Rygiel do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 41Cr4 /40H |
| 64. | 2 | Ośłona muszki | Ośłona muszki do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 4140 MIM (40HM) |
| 65. | 2 | Muszka | Muszka do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 51CrV4 / 50HF |
| 66. | 2 | Wkręt zatrząsku celownika | Wkręt zatrząsku celownika do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali C55 |
| 67. | 2 | Kółek celownika | Kółek celownika do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali C55 |
| 68. | 2 | Sprężyna rygla | Sprężyna rygla do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali C-I / C-II |
| 69. | 2 | Korpus przeziernika | Korpus przeziernika do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 4140 MIM (40HM) |
| 70. | 2 | Przeziernik | Przeziernik do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 40H |
| 71. | 2 | Oś przeziernika | Oś przeziernika do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali C55 |
| 72. | 2 | Sprężyna przeziernika | Sprężyna przeziernika do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali C-I / C-II |
| 73. | 10 | Kulka fi 2,3 | Kulka fi 2,3 do karabinka MSBS GROT. Według PN- 75/M-86452 |
| 74. | 2 | Podstawa przeziernika | Podstawa przeziernika do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 4140 MIM (40HM) |

| | | | |
|-----|----|-------------------------------|---|
| 75. | 2 | Zatrask mocujący przeziernika | Zatrask mocujący przeziernika do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 4140 MIM (40HM) |
| 76. | 2 | Pokrętło | Pokrętło do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 40HM |
| 77. | 2 | Sprężyna przeziernika | Sprężyna przeziernika do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali C-I / C-II |
| 78. | | Śruba regulacyjna | Śruba regulacyjna do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 45 |
| 79. | 2 | Kółek mocujący pokrętło | Kółek mocujący pokrętło do karabinka MSBS GROT. Według ISO 8752 |
| 80. | 2 | Rygiel | Rygiel do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali 40 H |
| 81. | 2 | Wkręt zatrzasku celownika | Wkręt zatrzasku celownika do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali C55 |
| 82. | 2 | Sprężyna rygla | Sprężyna rygla do karabinka MSBS GROT. Wykonana ze stali C-I / C-II |
| 83. | 10 | Walec fi 25, h=4mm | Walec fi 25mm, h=4mm, wykonany ze stali 40 H |
| 84. | 10 | Walec fi 25, h=4mm | Walec fi 25mm, h=4mm, wykonany ze stali 35 HGS |

2) Wykonanie testów zużycia oraz odporności korozyjnej:

Wykonanie testów zużycia poprzez oddanie minimum 1000 strzałów z karabinka wyposażonego w próbki testowe.

Wykonanie dokumentacji fotograficznej.

Wykonanie testów w komorze starzeniowej przez okres co najmniej 48 h.

Wykonanie raportów na koniec badań.