Zabłudów, dnia 07.09.2018

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR 01/09/2018**

w ramach projektu pt. „T*yposzereg aktywnych zgrabiarek podbieraczowo-taśmowych z mechatronicznym systemem*

*sterowania zespołami roboczymi i rejestracją plonu,* *POIR.04.01.04-00-0048/15 z dnia 09.06.2016r.,* realizowany w ramach Działania 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”, Poddziałanie 4.1.4 „Projekty aplikacyjne”, współfinansowany jest ześrodków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu OperacyjnegoInteligentny Rozwój 2014-2020.

**I. ZAMAWIAJĄCY:**

SaMASZ Sp. z o.o.

Ul. Trawiasta 1

16-060 Zabłudów

NIP: 966-159-29-76

**II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

1. Przedmiotem zamówienia jest: „Zakup komponentów niezbędnych do budowy prototypu zgrabiarki”

Dostawa składa się z następujących grup elementów:

A. Materiały stalowe:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa - wyszczególnienie | Materiał | Szt. |
| 1 | Bl. # 1x1500x3000 | S235JR | 2 |
| 2 | Bl. # 2x1500x6000 | S355J2 | 4 |
| 3 | Bl. # 3x1500x3000 | S355J2 | 2 |
| 4 | Bl. # 4x1500x3000 | S355J2 | 2 |
| 5 | Bl. # 5x1500x6000 | S355J2 | 3 |
| 6 | Bl. # 5x1000x1000 | Brąz90% | 1 |
| 7 | Bl. # 6x1500x6000 | S355J2 | 2 |
| 8 | Bl. # 6x1000x2000 | Blacha nierdzewna | 1 |
| 9 | Bl. # 8x1500x6000 | S355J2 | 2 |
| 10 | Bl. # 8x1500x3000 | Strenx 700 | 1 |
| 11 | Bl. # 10x1500x3000 | Strenx 700 | 1 |
| 12 | Bl. # 10x1500x3000 | S355J2 | 3 |
| 13 | Bl. # 12x1500x3000 | Strenx 700 | 1 |
| 14 | Bl. # 12x1500x6000 | S355J2 | 5 |
| 15 | Bl. # 14x1500x3000 | S355J2 | 1 |
| 16 | Bl. # 15x1500x3000 | S355J2 | 3 |
| 17 | Bl. # 16x1500x3000 | S355J2 | 1 |
| 18 | Bl. # 18x1500x3000 | S355J2 | 1 |
| 19 | Bl. # 20x1000x1000 | S355J2 | 1 |
| 20 | Bl. # 25x1000x1000 | S355J2 | 1 |
| 21 | Bl. # 40x1000x1000 | S355J2 | 1 |
| 22 | Bl. # 60x1000x1000 | S355J2 | 1 |
| 23 | Płaskownik 30x10 L=20m | S355J2 | 1 |
| 24 | Pręt fi 8 L=3m ciągniony | S355J2 | 1 |
| 25 | Pręt fi 10 L=3m ciągniony | S355J2 | 1 |
| 26 | Pręt fi 16 L=3m ciągniony | S355J2 | 1 |
| 27 | Pręt fi 16 L=3m | S355J2 | 1 |
| 28 | Pręt fi 18 L=3m ciągniony | S355J2 | 1 |
| 29 | Pręt fi 20 L=6m | S355J2 | 5 |
| 30 | Pręt fi 24 L=6m ciągniony | S355J2 | 3 |
| 31 | Pręt fi 26 L=3m | S355J2 | 1 |
| 32 | Pręt fi 28 L=3m | S355J2 | 1 |
| 33 | Pręt fi 30 L=3m ciągniony | S355J2 | 2 |
| 34 | Pręt fi 30 L=3m | S355J2 | 3 |
| 35 | Pręt fi 32 L=3m | S355J2 | 1 |
| 36 | Pręt fi 35 L=3m ciągniony | S355J2 | 1 |
| 37 | Pręt fi 40 L=3m ciągniony | S355J2 | 1 |
| 38 | Pręt fi 45 L=3m | S355J2 | 1 |
| 39 | Pręt fi 50 L=3m ciągniony | S355J2 | 1 |
| 40 | Pręt fi 55 L=3m | S355J2 | 1 |
| 41 | Pręt fi 55 L=1m | Brąz90% | 1 |
| 42 | Pręt fi 60 L=3m ciągniony | S355J2 | 1 |
| 43 | Pręt fi 65 L=3m | S355J2 | 1 |
| 44 | Pręt fi 70 L=3m ciągniony | S355J2 | 1 |
| 45 | Pręt fi 85 L=3m | S355J2 | 2 |
| 46 | Pręt fi 90 L=3m | S355J2 | 1 |
| 47 | Pręt fi 105 L=3m | Toolox 44 | 1 |
| 48 | Pręt fi 140 L=3m ciągniony | S355J2 | 1 |
| 49 | Pręt fi 150 L=3m ciągniony | S355J2 | 1 |
| 50 | Pręt fi 260 L=1m | S355J2 | 1 |
| 51 | Profil kw. 50x50x4 L=6m | S355J2 | 1 |
| 52 | Profil kw. 60x60x3 L=6m | S355J2 | 4 |
| 53 | Profil kw. 60x60x5 L=6m | S355J2 | 1 |
| 54 | Profil kw. 60x60x6 L=6m | S355J2 | 1 |
| 55 | Profil kw. 70x70x5 L=6m | S355J2 | 1 |
| 56 | Profil kw. 80x80x6 L=6m | S355J2 | 1 |
| 57 | Profil kw. 100x100x8 L=6m | S355J2 | 1 |
| 58 | Profil kw. 140x140x8 L=6m | S355J2 | 1 |
| 59 | Profil kw. 160x160x8 L=6m | S355J2 | 1 |
| 60 | Profil pr. 50x40x3 L=6m | S355J2 | 2 |
| 61 | Rura fi 21,3x2,6 L=6m | S355J2 | 2 |
| 62 | Rura fi 26,9x3,6 L=3m | S355J2 | 1 |
| 63 | Rura fi 30x2,9 L=6m | S355J2 | 11 |
| 64 | Rura fi 30x5 L=3m | S355J2 | 1 |
| 65 | Rura fi 35x5 L=3m | S355J2 | 1 |
| 66 | Rura fi 38x4 L=3m | S355J2 | 1 |
| 67 | Rura fi 38x6,3 L=3m | S355J2 | 1 |
| 68 | Rura fi 42,4x3,2L=6m | S235JR | 2 |
| 69 | Rura fi 42,4x6,3 L=3m | S355J2 | 1 |
| 70 | Rura fi 44,5x8 L=3m | S355J2 | 1 |
| 71 | Rura fi 48,3x7,1 L=3m | S355J2 | 1 |
| 72 | Rura fi 51x7,1 L=3m | S355J2 | 1 |
| 73 | Rura fi 54x5 L=6m | S355J2 | 4 |
| 74 | Rura fi 60,3 x5,6 L=3m | S355J2 | 1 |
| 75 | Rura fi 63,5x14,2 L=3m | S355J2 | 1 |
| 76 | Rura fi 67x16 L=3m | S355J2 | 1 |
| 77 | Rura fi 70x12,5 L=3m | S355J2 | 1 |
| 78 | Rura fi 76,1x14,2 L=3m | S355J2 | 1 |
| 79 | Rura fi 82,5x8,8 L=3m | S355J2 | 1 |
| 80 | Rura fi 82,5x10 L=3m | S355J2 | 1 |
| 81 | Rura fi 82,5x12,5 L=3m | S355J2 | 1 |
| 82 | Rura fi 88,9x12,5 L=3m | S355J2 | 1 |
| 83 | Rura fi 95x12,5 L=3m | S355J2 | 1 |
| 84 | Rura fi 101,6x16 L=3m | S355J2 | 1 |
| 85 | Rura fi 108x5 L=6m | S355J2 | 2 |
| 86 | Rura fi 108x12,5 L=3m | S355J2 | 1 |
| 87 | Rura fi 108x14,2 L=3m | S355J2 | 1 |
| 88 | Rura fi 121x14,2 L=3m | S355J2 | 1 |
| 89 | Rura fi 127x14,2 L=3m | S355J2 | 1 |
| 90 | Rura fi 127x17,5 L=3m | S355J2 | 1 |
| 91 | Rura fi 133x6,3 L=6m | S355J2 | 2 |
| 92 | Rura fi 139,7x12,5 L=3m | S355J2 | 1 |
| 93 | Rura fi 152,4x12,5 L=3m | S355J2 | 1 |
| 94 | Rura fi 159x16 L=3m | S355J2 | 1 |
| 95 | Rura fi 177,8x14,2 L=3m | S355J2 | 1 |
| 96 | Rura fi 193,7x20 L=3m | S355J2 | 1 |
| 97 | Rura 203x14,2 L=6m | S355J2 | 1 |
| 98 | Rura fi 219,1x6,3 L=3m | S355J2 | 1 |
| 99 | Rura fi 229x14,2 L=3m | S355J2 | 1 |
| 100 | Pręt gwintowany M8 L=2000 | S355J2 | 1 |
| 101 | Blok 122x240x320 | S355J2 | 4 |
| 102 | Płyta #20x1000x1000 | Boramid | 1 |
| 103 | Płyta #25x1000x1000 | Boramid | 1 |
| 104 | Pręt poliamidowy fi 35 L=1000 | Poliamid PA6 | 1 |
| 105 | Pręt poliamidowy fi 65 L=1000 | Poliamid PA6 | 1 |

B. Elementy złączne:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa - wyszczególnienie | Materiał | Szt. |
| 1 | Nakrętka kołpakowa M4 | DIN 1587 | 1 |
| 2 | Nakrętka kołpakowa M6 | DIN 1587 | 10 |
| 3 | Nakrętka kołnierzowa samohamowna M8 | DIN 6926 | 350 |
| 4 | Śruba imbusowa M 6x 12 | DIN 7991 | 60 |
| 5 | Śruba imbusowa M 8x 30 | DIN 7991 | 10 |
| 6 | Śruba imbusowa M 8x 12 | DIN 7991 | 60 |
| 7 | Śruba imbusowa M10x 30 | DIN 7991 | 40 |
| 8 | Śruba imbusowa M12x65 | DIN 912 A2 | 30 |
| 9 | Śruba z gniazdem sześc. M10x25 | ISO 10642 | 120 |
| 10 | Śruba imbusowa M 8x20 | ISO 7380 | 800 |
| 11 | Śruba torx M8x25 | ISO 7380 | 60 |
| 12 | Kołek sprężysty 10x130 | PN/M-85023 | 3 |
| 13 | Kołek sprężysty 10x80 | PN/M-85023 | 4 |
| 14 | Kołek sprężysty 5x30 | PN/M-85023 | 40 |
| 15 | Kołek sprężysty 5x40 | PN/M-85023 | 12 |
| 16 | Kołek sprężysty 5x50 | PN/M-85023 | 80 |
| 17 | Kołek sprężysty 6x25 | PN/M-85023 | 15 |
| 18 | Kołek sprężysty 6x75 | PN/M-85023 | 6 |
| 19 | Podkładka powiększona fi10,5 oc. | PN-59/M-82030 | 20 |
| 20 | Podkładka powiększona fi13 oc. | PN-59/M-82030 | 10 |
| 21 | Podkładka powiększona fi 8,5 | PN-59/M-82030 | 500 |
| 22 | Wpust A 10x8x40 | PN-70/M-85005 | 4 |
| 23 | Wpust A 10x8x45 | PN-70/M-85005 | 5 |
| 24 | Wpust A 6x6x12 | PN-70/M-85005 | 5 |
| 25 | Wpust AB 8x7x35 | PN-70/M-85005 | 5 |
| 26 | Wpust A 28x16x80 | PN-70/M-85005 | 6 |
| 27 | Pierścień osadczy lekki 17 | PN-72/M-85101 | 15 |
| 28 | Zawleczka S-Zn 6,3x50 | PN-76/M-82001 | 10 |
| 29 | Smarowniczka M 6 | PN-76/M-86002 | 30 |
| 30 | Smarowniczka M10x1 | PN-76/M-86002 | 10 |
| 31 | Smarowniczka M 8x1 | PN-76/M-86002 | 10 |
| 32 | Podkładka spręż. fi 8,2 oc. | PN-77/M-82008 | 130 |
| 33 | Podkładka spręż. fi10,2 oc. | PN-77/M-82008 | 230 |
| 34 | Podkładka spręż. fi12,2 oc. | PN-77/M-82008 | 230 |
| 35 | Podkładka spręż. fi14,2 oc. | PN-77/M-82008 | 15 |
| 36 | Podkładka spręż. fi20,5 oc. | PN-77/M-82008 | 40 |
| 37 | Podkładka spręż. fi 6,1 oc. | PN-77/M-82008 | 230 |
| 38 | Nakrętka łożyskowa KM22 | PN-77/M-86478 | 2 |
| 39 | Nakrętka łożyskowa KM24 | PN-77/M-86478 | 2 |
| 40 | Podkładka fi 5,3 oc. | PN-78/M-82005 | 60 |
| 41 | Podkładka fi 6,4 oc. | PN-78/M-82005 | 120 |
| 42 | Podkładka fi 8,4 oc. | PN-78/M-82005 | 180 |
| 43 | Podkładka fi10,5 oc. | PN-78/M-82005 | 400 |
| 44 | Podkładka fi13 oc. | PN-78/M-82005 | 140 |
| 45 | Podkładka fi15 oc. | PN-78/M-82005 | 60 |
| 46 | Podkładka fi17 oc. | PN-78/M-82005 | 60 |
| 47 | Podkładka fi19 oc. | PN-78/M-82005 | 30 |
| 48 | Podkładka fi21 oc. | PN-78/M-82005 | 100 |
| 49 | Podkładka fi25 oc. | PN-78/M-82005 | 50 |
| 50 | Podkładka fi31 oc. | PN-78/M-82005 | 5 |
| 51 | Pierścień osadczy sprężynujący Z12 | PN-81/M-85111 | 40 |
| 52 | Pierścień osadczy sprężynujący W47 | PN-81/M-85111 | 60 |
| 53 | Pierścień osadczy sprężynujący W72 | PN-81/M-85111 | 15 |
| 54 | Pierścień osadczy sprężynujący Z16 | PN-81/M-85111 | 10 |
| 55 | Pierścień osadczy sprężynujący Z24 | PN-81/M-85111 | 5 |
| 56 | Podkładka kształtowa MB22 | PN-82/M-86482 | 2 |
| 57 | Podkładka kształtowa MB24 | PN-82/M-86482 | 2 |
| 58 | Śruba M14x 35 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82101 | 50 |
| 59 | Śruba M18x 50 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82101 | 10 |
| 60 | Śruba M18x 70 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82101 | 20 |
| 61 | Śruba M24x 70 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82101 | 30 |
| 62 | Śruba M 5x 14 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 20 |
| 63 | Śruba M 5x 20 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 10 |
| 64 | Śruba M 5x 55 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 10 |
| 65 | Śruba M 6x 10 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 40 |
| 66 | Śruba M 6x 12 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 130 |
| 67 | Śruba M 6x 16 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 20 |
| 68 | Śruba M 6x 20 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 40 |
| 69 | Śruba M 6x 25 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 10 |
| 70 | Śruba M 6x 30 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 40 |
| 71 | Śruba M 6x 40 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 10 |
| 72 | Śruba M 6x 80 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 10 |
| 73 | Śruba M 8x 10 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 10 |
| 74 | Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 130 |
| 75 | Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 10 |
| 76 | Śruba M 8x 30 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 40 |
| 77 | Śruba M 8x 35 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 10 |
| 78 | Śruba M 8x 65 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 30 |
| 79 | Śruba M 8x 50 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 500 |
| 80 | Śruba M10x 12 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 10 |
| 81 | Śruba M10x 10 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 10 |
| 82 | Śruba M10x 20 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 10 |
| 83 | Śruba M10x 25 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 60 |
| 84 | Śruba M10x 30 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 170 |
| 85 | Śruba M10x 35 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 70 |
| 86 | Śruba M10x 50 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 40 |
| 87 | Śruba M10x 65 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 10 |
| 88 | Śruba M12x 20 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 30 |
| 89 | Śruba M12x 25 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 40 |
| 90 | Śruba M12x 30 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 70 |
| 91 | Śruba M12x 35 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 80 |
| 92 | Śruba M12x 45 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 10 |
| 93 | Śruba M12x 50 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 50 |
| 94 | Śruba M12x 65 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 70 |
| 95 | Śruba M16x 45 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 20 |
| 96 | Śruba M16x 70 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 10 |
| 97 | Śruba M20x 35 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 30 |
| 98 | Śruba M20x 65 kl. 8.8 oc. | PN-85/M-82105 | 30 |
| 99 | Nakrętka samozabezpieczająca M8 kl. 8 oc. | PN-85/M-82175 | 700 |
| 100 | Nakrętka samozabezpieczająca M10 kl. 8 oc. | PN-85/M-82175 | 220 |
| 101 | Nakrętka samozabezpieczająca M12 kl. 8 oc. | PN-85/M-82175 | 220 |
| 102 | Nakrętka samozabezpieczająca M14 kl. 8 oc. | PN-85/M-82175 | 40 |
| 103 | Nakrętka samozabezpieczająca M16 kl. 8 oc. | PN-85/M-82175 | 40 |
| 104 | Nakrętka samozabezpieczająca M20 kl. 8 oc. | PN-85/M-82175 | 40 |
| 105 | Nakrętka samozabezpieczająca M24 kl. 8 oc. | PN-85/M-82175 | 40 |
| 106 | Nakrętka M5 kl. 8 oc. | PN-86/M-82144 | 30 |
| 107 | Nakrętka M6 kl. 8 oc. | PN-86/M-82144 | 110 |
| 108 | Śruba imbusowa M 6x14 | PN-87/M-82302 | 20 |
| 109 | Śruba imbusowa M 4x 20 kl. 8.8 oc | PN-87/M-82302 | 20 |
| 110 | Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. | PN-87/M-82406 | 330 |
| 111 | Śruba M 8x 30 kl. 8.8 oc. | PN-87/M-82406 | 30 |
| 112 | Śruba z łbem grzybkowym M10x25 10.9 | PN-87/M-82406 | 220 |
| 113 | Śruba z łbem grzybkowym M12x45 10.9 | PN-87/M-82406 | 15 |
| 114 | Nitonakrętka M8 | PSZKO-08658 | 800 |

C. Elementy konstrukcyjne :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa - wyszczególnienie | Materiał | Szt. |
| 1 | Uszczelniacz simering | 135x170x12 HMS5 V | 3 |
| 2 | Łożysko 2306 2RS | 2306 E-2RS1KTN9 | 12 |
| 3 | Łożysko stożkowe 32303 J2/Q | 32303 J2/Q | 8 |
| 4 | Łożysko stożkowe 32924 | 32924 | 2 |
| 5 | Łożysko 6303 2RS | 6303-2RS | 44 |
| 6 | Łożysko LR5201 | LR5201 | 30 |
| 7 | Łożysko RCJTY40 | RCJTY40 | 5 |
| 8 | Łożysko RCJTY45 | RCJTY45 | 3 |
| 9 | Łożysko RATY30 | RATY30 | 90 |
| 10 | Łożysko z obudową 2-otworowe | RCJTY45 | 3 |
| 11 | Łożysko z obudową owalne | RCJTY40-N | 5 |
| 12 | Łożysko z obudową okrągłe, kompletne | RATY30 | 90 |
| 13 | Rolka toczna, dwurzędowa | LR5201-2RS | 30 |
| 14 | Łożysko kulkowe wahliwe | 2306-2RS-TVH | 12 |
| 15 | Nakrętka łożyskowa KM22 | KM22 | 1 |
| 16 | Podkładka zabezpieczająca MB22 | MB22 | 1 |
| 17 | Nakrętka łożyskowa KM24 | KM24 | 1 |
| 18 | Podkładka zabezpieczająca MB24 | MB24 | 1 |
| 19 | Tuleja B70B 304040 | B70B 304040 | 12 |
| 20 | Tuleja ślizgowa B60F 9011060 | B60F 9011060 | 4 |
| 21 | Tuleja ślizgowa B60F 8510090 | B60F 8510090 | 4 |
| 22 | Tuleja ślizgowa B60F 607560 | B60F 607560 | 8 |
| 23 | Tuleja ślizgowa B60F 607560 | B60F 607560 | 8 |
| 24 | Tuleja ślizgowa B60F 100120100 | B60F 100120100 | 6 |
| 25 | Tuleja ślizgowa B60F 11013080 | B60F 11013080 | 6 |
| 26 | Tuleja ślizgowa B60F 809570 | B60F 809570 | 4 |
| 27 | Samosmarna tuleja spiekana z brązu | Typ A-50x60x60 | 20 |
| 28 | Piasta cz.1 Rotex 28 ST 1 L-35 fi24 H7 | Rotex 28 ST 1 L-35 fi24 H7 | 3 |
| 29 | Piasta cz.2 Rotex 28 ST 1 L-35 fi 20 H7 | Rotex 28 ST 1 L-35 fi 20 H7 | 3 |
| 30 | Łącznik Rotex 28 98 Shore A | Rotex 28 98 Shore A | 3 |
| 31 | Tulejka metalowo-gumowa | TMG1226-3236 | 30 |
| 32 | Rurka poliamidowa 12x1,5 Madejski - Tekalan | PA12 313.0912M | 10 |
| 33 | Siłownik gazowy Stabilus 697605 Skok=100mm; Końcówki K3 "Celvis" F=500N; | Ref.-No. 697605/500N/K3/D3 | 2 |
| 34 | Wentylator | SPAL VA11-AP7C-57A 255mm 12V ssanie | 2 |
| 35 | Prowadnik przewodów z uchwytem mocującym KMA wachliwym. 2 komplety uchwytów KMA, 70 ogniw łańcucha | Seria E4.28.125.175 | 1 |
| 36 | Błotnik wycinkowy | DOMAR DK 1025 | 2 |
| 37 | Odbojnik stożkowy z gw. zewn. M12 | SCAPOL 36.8131 | 2 |
| 38 | Lampa obrysowa, przednio-tylna 239L 12 V - 24 V, lewa LED | Lampa obrysowa, przednio-tylna 239L 12 V - 24 V, lewa LED | 1 |
| 39 | Lampa obrysowa, przednio-tylna 239L 12 V - 24 V, prawa LED | Lampa obrysowa, przednio-tylna 239L 12 V - 24 V, prawa LED | 1 |
| 40 | Zatrzask zastawny z zabezpieczeniem Moss plactics | ref. 493596 | 2 |
| 41 | Uchwyt do klapy Moss plastics | ref. 463324 | 2 |

D. Elementy hydrauliki siłowej:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa - wyszczególnienie | Materiał | Szt. |
| 1 | Silnik gerotorowy OMS 151F (OMS 250, standard flange, cyl. 32mm shaft, port size G 1/2) | Chłonność 250 cm3/obr max 300 obr, Moc 14,5 kW | 2 |
| 2 | Silnik gerotorowy OMS 151F (OMS 200, standard flange, cyl. 32mm shaft, port size G 1/2) | Chłonność 200 cm3/obr max 375 obr, Moc 16,5 kW | 1 |
| 3 | Silnik zębaty HPL MA 3 56 H Y 4 X8X7 B ST | Chłonność 56 cm3/obr 500-2750 obr | 2 |
| 4 | Silnik zębaty HPL MA 3 41 H Y 4 X8X7 B ST | Chłonność 41,5 cm3/obr 500-3000 obr | 1 |
| 5 | Pompa trzysekcyjna HPL PC 3 47 D Z 1 E7E5 B| 3 47 E7E5 |3 41 E7E5 ST | Ciśnienie 14MPa | 1 |
| 6 | Przekładnia B&P M10 1:3,8; CODE 6016.356.038 | 62,5 kW, 540 obr/min Moment wyjściowy 292 Nm | 1 |
| 1 | Chłodnica z jednym wentylatorem elektrycznymi - A56 1ESX 12V B + Termostat FR 361156050 | Wentylator 4000m3/h Pojemność 7,5l | 1 |
| 2 | Filtr - FI RL 290 A10 N V G11/4; z zaworem obejściowym 1,75 bar, bez wskaźnika zabrudzenia | max spływ 290l/min | 1 |
| 3 | Filtr wlewowy UOFP 50 /10 D | przepustowość 15l/min | 1 |
| 4 | Zawór przelewowy DBD S 20 K 13/200 | Ciśnienie 14MPa, plomba max przepływ do 180 l/min | 5 |
| 5 | Zawór przelewowy UZPS6 /02 - 200 -2 | Ciśnienie 20MPa max przepływ do 60 l/min | 6 |
| 6 | Zawór przelewowy UZPS10 /02-200-2 M1 | Ciśnienie 20MPa max przepływ do 120 l/min | 4 |
| 7 | Rozdzielacz suwakowy 3 WE 6 A - 12/G12 N Z4L | ciśnienie 35MPa max przepływ do 80 l/min | 3 |
| 8 | Rozdzielacz suwakowy 4 WE 6 **G** - 12/ G12 N Z4L | ciśnienie 35MPa max przepływ do 80 l/min | 3 |
| 9 | Rozdzielacz nabojowy 4URED6 E6-12/3 M1 G12 Z4 | ciśnienie 31,5MPa max przepływ do 30 l/min | 22 |
| 10 | Rozdzielacz suwakowy 4 WE 6 E - 12/ G12 N Z4L | ciśnienie 35MPa max przepływ do 80 l/min | 2 |
| 11 | Rozdzielacz nabojowy szczelny 2URES 10 A3 - 03/2 M1 G12 N Z4L | ciśnienie 25MPa max przepływ do 150 l/min | 1 |
| 12 | Rozdzielacz suwakowy sterowany elektrycznie 4 WE 10 G - 62/G12 N Z4L | ciśnienie 35MPa max przepływ do 160 l/min | 1 |
| 13 | Rozdzielacz nabojowy dwustronnie szczelny EVK 06/C5-12D-DE-00-B | ciśnienie 21MPa max przepływ do 40 l/min | 6 |
| 14 | Rozdzielacz nabojowy dwustronnie szczelny HSVP10 - CDB - H12D - DE - XC - P - 00 | ciśnienie 35MPa max przepływ do 50 l/min | 1 |
| 15 | Zawór zwrotny UZZD10 - 11/05 | ciśnienie 32MPa max przepływ do 60 l/min | 12 |
| 16 | Zawór dławiąco-zwrotny UDZD 6 / 12-30-M1 | Ciśnienie 31,5MPa max przepływ 40 l/min | 24 |
| 17 | Zawór dławiący UDDD 6 10/M1 (dławik nastawny) | ciśnienie 31,5MPa  max przepływ do 40 l/min | 3 |
| 18 | Zawór dławiący MG 15 G 15 | max przepływ do 120 l/min | 2 |
| 19 | Dzielnik zębaty 9RD 02 53 57 | Ciśnienie 16MPa 19 cm3 + 26 cm3 | 2 |
| 20 | Dzielnik zębaty 9RD 02 51 55 | Ciśnienie 18MPa 17 cm3 + 22 cm3 | 1 |
| 21 | Dzielnik strumienia 1:2 - VDF 035 A | Ciśnienie 21MPa przepływy 20-55 l/min | 2 |
| 22 | Dzielnik zębaty 9RD 02 53 | Ciśnienie 19MPa 19 cm3 + 19 cm3 | 1 |
| 23 | Dzielnik zębaty z wbudowanymi zaworami korekcyjnymi - 9RV 03 B 45 | 70 - 210 bar, 3x 9 cm3 | 1 |
| 24 | 3-drogowy regulator przepływu WDUD 10-03/50M1-12Z4 | max ciśnienie 25MPa kanał A - 50l/min; kanał P - 90l/min | 3 |
| 25 | 3-drogowy regulator przepływu WDUD 10-03/60M1-12Z4 | max ciśnienie 25MPa kanał A - 60l/min; kanał P - 105l/min | 3 |
| 26 | 3-drogowy regulator przepływu WDUD 10-03/90M1-12Z4 | max ciśnienie 25MPa kanał A - 90l/min; kanał P - 150l/min | 1 |
| 27 | 2-drogowy regulator przepływu 2FRM 16 - 22/160L | zabezpieczenie kluczem przepływ do 160 l/min max 31,5MPa | 1 |
| 28 | Akumulator hydrauliczny H1400R Fox | Objętość 1,4l Max ciśnienie 25MPa max przepływ do 40 l/min | 3 |
| 29 | Zawór VRDE zwrotny bliźniaczy sterowany 3/8" M18 | Max ciśnienie 35MPa max przepływ do 30 l/min | 2 |
| 30 | Siłownik hydrauliczny 100x56x100 z uchem UE2 - 100 W | CJ2E - 20 -100 / 56 / 100 DGZ + UE2 - 100 W | 1 |
| 31 | Siłownik hydrauliczny 140x80x125 z uchem UE2 - 140 W | CJ2E - 20 - 140 / 80 / 125 DGZ + UE2 - 140 W | 1 |
| 32 | Siłownik hydrauliczny 63x36x1300 z uchem UE2 - 63 W | CJ2E - 20 - 63 / 36 / 1300 DGZ + UE2 - 63 W | 2 |
| 33 | Siłownik hydrauliczny 40x22x200 z uchem UE2 - 40 W | CJ2E - 20 - 40 / 22 / 200 DGZ + UE2 - 40 W | 3 |
| 34 | Siłownik hydrauliczny 125x70x250 z uchem UE2 - 125 W | CJ2E - 20 -125 / 70 / 250 DGZ + UE2 - 125 W | 2 |
| 35 | Siłownik hydrauliczny 125x70x320 z uchem UE2 - 125 W | CJ2E - 20 - 125 / 70 / 320 DGZ + UE2 - 125 W | 4 |
| 36 | Siłownik hydrauliczny 50x28x160 z uchem UE2 - 50 W | CJ2E - 20 -50 / 28 / 160 DGZ + UE2 - 50 W | 2 |
| 37 | Siłownik hydrauliczny 25x18x50 z uchem UE2 - 25 W | CJ2E - 20 - 25 /18 / 50 DGZ + UE2 - 25 W | 2 |
| 38 | Siłownik hydrauliczny 25x18x80 z uchem UE2 - 25 W | CJ2E - 20 - 25 / 18 / 80 DGZ + UE2 - 25 W | 4 |
| 39 | Siłownik teleskopowy | Wg rysunku - Załącznik 7 | 2 |
| 40 | Siłownik hydrauliczny 100x56x800 z pomiarem | Wg rysunku – Załącznik 10 | 2 |
| 41 | Siłownik hydrauliczny 40x25x200 z pomiarem | Wg rysunku – Załącznik 8 | 2 |
| 42 | Siłownik hydrauliczny 80x45x900 z uchem UE2 - 80 W | Wg rysunku – Załącznik 9 | 2 |
| 43 | Wskaźnik poziomu oleju z termometrem | LVA30TAPM12 | 1 |
| 44 | Przyłącze pomiarowe typ MINIMES (M16x2) przyłącze 1/4" BSP  Typ uszczelnienia przyłącza - pierścień w wewnętrznej części przyłącza pomiarowego | MINIMES (M16x2) przyłącze 1/4" BSP | 15 |
| 45 | Złączka kątowa DIN 2353 EVWO 28L | HK419-28L | 2 |
| 46 | Złączka kątowa DIN 2353 EVWO 42L | HK419-42L | 1 |
| 47 | Złączka prosta DIN 2353 G 10L | HK98-10L | 82 |
| 48 | Złączka prosta DIN 2353 G 12L | HK98-12L | 6 |
| 49 | Złączka prosta DIN 2353 G 15L | HK98-15L | 76 |
| 50 | Złączka prosta DIN 2353 G 18L | HK98-18L | 2 |
| 51 | Złączka prosta DIN 2353 G 22L | HK98-22L | 8 |
| 52 | Złączka prosta DIN 2353 G 28L | HK98-28L | 5 |
| 53 | Przyłączka wkrętna DIN 2353 GE 10L 1/2" BSP | HK92GG-10LR1/2" | 4 |
| 54 | Przyłączka DIN 2353 GE 10L 1/4" BSP | HK92GG-10LR | 21 |
| 55 | Przyłączka DIN 2353 GE 15L 1/2" BSP | HK92GG-15LR | 14 |
| 56 | Przyłączka DIN 2353 GE 18L 3/4" BSP | HK92GG-18LR3/4" | 4 |
| 57 | Przyłączka DIN 2353 GE 22L 1/2" BSP | HK92GG-22LR1/2" | 10 |
| 58 | Przyłączka DIN 2353 GE 28L 1" BSP | HK92GG-28LR | 6 |
| 59 | Przyłączka DIN 2353 GE 35L 1" BSP | HK92GG-35LR1" | 2 |
| 60 | Przyłączka DIN 2353 GE 42L 1.1/2" BSP | HK92GG-42LR | 1 |
| 61 | Złączka redukcyjna prosta DIN 2353 | HK432-22/15L | 2 |
| 62 | Złączka redukcyjna prosta DIN 2353 | HK432-28/22L | 2 |
| 63 | Nakrętka DIN 2353 M 10L M16x1,5 | TN81-10L | 160 |
| 64 | Nakrętka DIN 2353 M 12L M18x1,5 | TN81-12L | 14 |
| 65 | Nakrętka DIN 2353 M 15L M22x1,5 | TN81-15L | 160 |
| 66 | Nakrętka DIN 2353 M 18L M26x1,5 | TN81-18L | 16 |
| 67 | Nakrętka DIN 2353 M 22L M30x2 | TN81-22L | 38 |
| 68 | Nakrętka DIN 2353 M 28L M36x2 | TN81-28L | 16 |
| 69 | Nakrętka DIN 2353 M 35L M45x2 | TN81-35L | 2 |
| 70 | Nakrętka DIN 2353 M 42L M52x2 | TN81-42L | 2 |
| 71 | Pierścień zacinający 10 mm | TN88-10L/S | 160 |
| 72 | Pierścień zacinający 12 mm | TN88-12L/S | 14 |
| 73 | Pierścień zacinający 15 mm | TN88-15L | 160 |
| 74 | Pierścień zacinający 18 mm | TN88-18L | 16 |
| 75 | Pierścień zacinający 22 mm | TN88-22L | 38 |
| 76 | Pierścień zacinający 28 mm | TN88-28L | 16 |
| 77 | Pierścień zacinający 35 mm | TN88-35L | 2 |
| 78 | Pierścień zacinający 42 mm | TN88-42L | 2 |
| 79 | Złączka DIN 2353 SV 10L | HK102-10L | 24 |
| 80 | Złączka DIN 2353 SV 12L | HK102-12L | 3 |
| 81 | Złączka DIN 2353 SV 15L | HK102-15L | 12 |
| 82 | Złączka DIN 2353 SV 22L | HK102-22L | 4 |
| 83 | Złączka DIN 2353 SV 28L | HK102-28L | 4 |
| 84 | Przyłączka DIN 2353 WE 10L 1/4" BSP | HK514-10 LR 1/4"-M16 | 5 |
| 85 | Przyłączka DIN 2353 WE 12L 3/8" BSP | HK514-12 LR 3/8"-M18 | 4 |
| 86 | Przyłączka DIN 2353 WE 15L 1/2" BSP | HK514-15 LR 1/2"-M22 | 31 |
| 87 | Przyłączka DIN 2353 WE 18L 1/2" BSP | TN514-18 LR 1/2"-M26 | 11 |
| 88 | Przyłączka DIN 2353 WE 22L 3/4" BSP | TN514-22 LR 3/4"-M30 | 21 |
| 89 | Przyłączka DIN 2353 WE 28L 1" BSP | TN514-28 LR 1"-M36 | 3 |
| 90 | Przyłączka DIN 2353 WE 42L 1.1/2" BSP | TN514-42 LR 1 1/2"-M52 | 1 |
| 91 | Złączka kątowa grodziowa DIN 2353 | HK118-15L | 6 |
| 92 | Przyłącze kołnierzowe 3-otworowe 90° - GW3/4"- 40mm | RPA 2/34 M FG 3/4" - 40 | 6 |
| 93 | Obejma DIN3015 standard PP na rurę 15 mm | HBK 15-1 pojedynczy (zielony) | 4 |
| 94 | Obejma DIN3015 ciężka PP na rurę 28 mm | HBKAS 28mm | 12 |
| 95 | Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 10 mm | HBK 10-2 podwójny (zielony) | 100 |
| 96 | Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 12 mm | HBK 12-2 podwójny (zielony) | 28 |
| 97 | Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 13,5 mm | HBKIK 13,5mm | 10 |
| 98 | Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 15 mm | HBK 15-2 podwójny (zielony) | 102 |
| 99 | Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 18 mm | HBK 18-2 podwójny (zielony) | 5 |
| 100 | Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 21,3 mm | HBKIK 21,3mm | 5 |
| 101 | Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 22 mm | HBK 22-2 podwójny (zielony) | 20 |
| 102 | Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 28 mm | HBKIK 28mm | 5 |
| 103 | Adaptor GZ BSP 1" / GW BSP 3/4" | TN141GG-1"-3/4" | 2 |
| 104 | Adaptor GZ BSP 1" / GW BSP 3/4" | TN141GG-1"-3/4" | 1 |
| 105 | Adaptor GZ BSP 1.1/4" / GW BSP 1.1/2" | TN141GG-1 1/4"-1 1/2" | 2 |
| 106 | Adaptor - korek GZ 1/4" | 34.75.00.04 | 102 |
| 107 | Adaptor - korek GZ 3/8" | 34.75.00.06 | 26 |
| 108 | Adaptor - korek GZ 1/2" | 34.75.00.08 | 1 |
| 109 | Adaptor - korek GZ 3/4" | 34.75.00.12 | 6 |
| 110 | Adaptor - korek GZ 1" | 34.75.00.16 | 7 |
| 111 | Końcówka GW M36x2, wąż 1", 24°, oring, lekka | Końcówka P51 25 28L M36x2 | 4 |
| 112 | Końc. 90° GW M36x2, wąż 1", 24°, oring, lekka | Końcówka P52 25 28L M36x2 | 3 |
| 113 | Końc. 45° GW M36x2, wąż 1", 24°, oring, lekka | Końcówka P55 25 28L M36x2 | 2 |

E. Sprężyny:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa - wyszczególnienie | Materiał | Szt. |
| 1 | Sprężyna podbieracza (Załącznik 5) | 2030.06.13.000 | 800 |

F. Taśmy transportujące:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa - wyszczególnienie | Materiał | Szt. |
| 1 | Taśma transportera wg rysunku (Załącznik 6.1) | 2031.03.18.000 | 2 |
| 2 | Taśma transportera wg rysunku (Załącznik 6.2) | 2031.09.18.000 | 1 |

G. Układ hamulcowy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa - wyszczególnienie | Materiał | Szt. |
| 1 | Przeponowy siłownik hamulca ADR | ADR 81405, type 24" | 2 |
| 2 | Ucho przeponowego siłownika membranowego | Cięgło siłownika ADR 81405 | 2 |
| 3 | Półoś ADR 300x090 309E | ADR 300x090 309E | 2 |
| 4 | Złącze przewodów pneumatycznych hamulca HALDEX gwint wewn. M16x1,5 z filtrem czerwone |  | 1 |
| 5 | Złącze przewodów pneumatycznych hamulca HALDEX gwint wewn. M16x1,5 z filtrem żółte |  | 1 |
| 6 | Złączka śrubowa wkręcana zaokrąglona, średnica rury 12 mm, M16 x 1,5, Do rurek z tworzywa sztucznego zgodnie z DIN 73378, DIN74324, SAE J 844 i J 1394 |  | 2 |
| 7 | Zawór hamulcowy przyczepy Knorr-Bremse | AS3100A | 1 |
| 8 | Linka hamulcowa fi 4 mm | L=15m | 1 |
| 9 | Oplot linki fi zewn. 10-12 mm, wewn. min. 6 mm | L=10m | 1 |
| 10 | Przyłącze kątowe średnica rury 12 mm, M22x1.5 do hamulców |  | 7 |
| 11 | Zaciąg hamulca postojowego z rolką i uchwytem obrotowym nr 40 108, długość L=360 12mm, długość korby 210 mm, średnica rolki 60 mm |  | 1 |
| 12 | Zbiornik powietrza 391.203.0, śr.206mm/dł.690mm/poj.20dm3 , 2xM22x1,5 przyłącze pojedyńcze z dwóch stron,spustowe M22x1,5 | 391.203.0 | 1 |
| 13 | Przewód pneumatyczny spiralny czerwony gwint zewn. M16x1,5 | Lmin = 4m | 1 |
| 14 | Przewód pneumatyczny spiralny żółty gwint zewn. M16x1,5 | Lmin = 4m | 1 |
| 15 | Rurka poliamidowa do układu pneumatycznego przyczepy fi 12x1,5 - Tekalan PA12 313.0912M | L=35m | 1 |
| 16 | Kompletna Felga 16.00x17 H2 6/205/161 ET-0 21.5 R16 z oponą 520/50-17 159B | Prawa + lewa | 1+1 |

2. Kod CPV: 42000000-6

**III.** Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych dla całych grup elementów zgodnie i ich podziałem jak i składania ofert częściowych na wybrane elementy w obrębie poszczególnych grup elementów.

**IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:

- nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia i nie spełniają żadnej z przesłanek zapisanych w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Prawa zamówień publicznych,

- nie są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w Jego imieniu lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru a wykonawcą, polegające w szczególności na:

uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej i posiadaniu w niej co najmniej10 % udziałów lub akcji, pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika, pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

- spełniają warunki udziałuw postępowaniu o udzielenie zamówienia, zapisane w art. 22 ust. 1 pkt 2)

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienia Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

**V. DOKUMENTY LUB OŚWIADCZENIA POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

Zamawiający uzna warunki za spełnione na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania - wzór oświadczenia stanowi ZAŁĄCZNIK NR 1 i oświadczeniu o braku powiązań osobowych lub kapitałowych - wzór oświadczenia stanowi ZAŁĄCZNIK NR 2.

**V. KRYTERIA OCENY OFERTY:**

Oferty będą oceniane według następujących kryteriów:

1. Cena - 90% cena liczona wg wzoru:

 x 90%

2. Termin realizacji

10% termin realizacji liczony wg wzoru:

x 10%

**VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:**

Zamówienie realizowane będzie w terminie maksymalnie do 30-09-2018

**VII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:**

Oferta powinna być sporządzona zgodnie z formularzem ofertowym ZAŁĄCZNIK NR 3 i przesłana za pośrednictwem:

- poczty elektronicznej na adres [andrzej.panasiuk@samasz.pl](mailto:andrzej.panasiuk@samasz.pl)

- pocztą tradycyjną, kurierem lub dostarczona osobiście na adres:

SaMASZ Sp. z o.o.

Ul. Trawiasta 1

16-060 Zabłudów

**VIII. TERMIN SKŁADANIA OFERT UPŁYWA W DNIU 17-09-2018 DO GODZINY 23:59**

Zapytanie ofertowe umieszczono na stronie:

[www.bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl](http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/)

[www.samasz.pl](http://www.samasz.pl/)

**IX. ZAŁĄCZNIKI:**

Załącznik nr 1 – Wzór oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,

Załącznik nr 2 – Wzór oświadczenia o braku powiązań osobowych i kapitałowych,

Załącznik nr 3 – Wzór formularza ofertowego,

Załącznik nr 4 – Wzór umowy

Załącznik nr 5 – Sprężyna podbieracza rys. nr 2030.06.13.000

Załącznik nr 6.1 – Taśma transportera rys. nr 2031.03.18.000

Załącznik nr 6.2 – Taśma transportera rys. nr 2031.09.18.000

Załącznik 7 – Siłownik teleskopowy

Załącznik 8 – Siłownik

Załącznik 9 – Siłownik

Załącznik 10 – Siłownik