|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| logo_m | **System Zarządzania Jakościa** | **Procedura Zakupy** |
| **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – wykaz asortymentowy i ilościowy**  **Filtry samochodowe**  **Załącznik nr 1** |
| **Znak: FP/P-67/2018** |
| **z dnia 19.12.2018 r.** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment** | **Typ filtra stosowanego** | **Wielkość zamówienia**  **[szt]** | **Cena jednostkowa netto [zł]** | **Wartość zamówienia netto[zł]** | **Stawka podatku VAT /%/** |
| **I** | **Samochód VOLVO FL/6E** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr powietrza | AF 25333 | 8 |  |  |  |
| 2. | Filtr kabiny | AF 1774 | 5 |  |  |  |
| 3. | Filtr oleju | LF 3321 | 8 |  |  |  |
| 4. | Filtr oleju | LF 3654 | 14 |  |  |  |
| 5. | Filtr paliwa | FF 5272 | 8 |  |  |  |
| 6. | Filtr separator | FS 19704 | 5 |  |  |  |
| 7. | Filtr wspomagania | HF 6162 | 4 |  |  |  |
| 8. | Filtr powietrza | 3181986 | 4 |  |  |  |
| **II** | **Samochód VOLVO FM 9** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr powietrza | AF 25631 | 20 |  |  |  |
| 2. | Filtr oleju | LF 3321 | 30 |  |  |  |
| 3. | Filtr oleju | LF 3654 | 10 |  |  |  |
| 4. | Filtr paliwa | FF 5507 | 20 |  |  |  |
| 5. | Filtr separator | FS 19735 | 10 |  |  |  |
| 6. | Filtr wspomagania | HF 6162 | 6 |  |  |  |
| 7. | Filtr pyłkowy | AF 25305 | 25 |  |  |  |
| 8. | Filtr płynu chłodzącego | WF 2096 | 6 |  |  |  |
| 9 | Separator paliwo/woda | FS 19920 | 4 |  |  |  |
| **III** | **Samochód VOLVO FM 7** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr powietrza | AF 25631 | 2 |  |  |  |
| 2. | Filtr oleju | LF 3321 | 2 |  |  |  |
| 3. | Filtr oleju | LF 3654 | 4 |  |  |  |
| 4. | Filtr paliwa | FF 5272 | 2 |  |  |  |
| 5. | Filtr separator | FS 19735 | 2 |  |  |  |
| 6. | Filtr wspomagania | HF 6162 | 2 |  |  |  |
| 7. | Filtr pyłkowy | AF 25305 | 2 |  |  |  |
| **IV** | **Samochód VOLVO FM 12** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr powietrza | AF 25631 | 1 |  |  |  |
| 2. | Filtr oleju | LF 3321 | 5 |  |  |  |
| 3. | Filtr oleju | LF 3654 | 1 |  |  |  |
| 4. | Filtr paliwa | FF 5272 | 1 |  |  |  |
| 5. | Filtr pyłkowy | AF 25305 | 1 |  |  |  |
| 6. | Filtr wspomagania | HF 6162 | 1 |  |  |  |
| **V** | **Silnik HATZ** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr powietrza | AF 25322 | 8 |  |  |  |
| 2. | Filtr oleju | LF 3451 | 4 |  |  |  |
| 3. | Filtr paliwa | PD 4,1 | 4 |  |  |  |
| 4. | Filtr paliwa przepływowy | PS 878 | 4 |  |  |  |
| 5. | Filtr powietrza | AF 4895 | 8 |  |  |  |
| **VI** | **Samochód RENAULT** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr oleju | BOSCH 0451 203 | 4 |  |  |  |
| 2. | Filtr paliwa | Filtron PM 816/1 | 4 |  |  |  |
| 3. | Filtr powietrza | AF 25696 | 4 |  |  |  |
| **VII** | **Zamiatarka JOHNSTON** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr oleju | LF 3376 | 5 |  |  |  |
| 2. | Filtr paliwa | FF 5074 | 5 |  |  |  |
| 3. | Filtr powietrza | AF 25509K | 5 |  |  |  |
| 4. | Filtr powietrza bezpieczeństwa | AF 4882 | 5 |  |  |  |
| 5. | Filtr oleju hydraulicznego | HF 28989 | 5 |  |  |  |
| 6. | Filtr paliwa przepływowy | PS 878 | 4 |  |  |  |
| **VIII** | **Samochód DAF 2 F 55** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr powietrza | WPO 700 | 4 |  |  |  |
| 2. | Filtr pyłkowy | AF 26463 | 4 |  |  |  |
| 3. | Filtr oleju | LF 16015 | 4 |  |  |  |
| 4. | Filtr osuszacz | II 41300F | 4 |  |  |  |
| 5. | Filtr paliwa | FF 5485 | 4 |  |  |  |
| 6. | Filtr separator paliwa | 1814637 | 4 |  |  |  |
| 7. | Filtr Ad Blue | AS 2474 | 4 |  |  |  |
| **IX** | **Samochód STAR 1142** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr powietrza | WPO-231 | 30 |  |  |  |
| 2. | Filtr oleju | WO-080X | 50 |  |  |  |
| 3. | Filtr paliwa | WP-150X | 50 |  |  |  |
| 4. | Filtr wspomagania | WO-082 | 5 |  |  |  |
| **X** | **Samochód JELCZ 422** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr powietrza | WPO-282 | 15 |  |  |  |
| 2. | Filtr oleju | WO-80X | 17 |  |  |  |
| 3, | Filtr paliwa | WP-065FX/WP-065DX | 81 |  |  |  |
| 4. | Filtr wspomagania | WO-082 | 5 |  |  |  |
| **XI** | **Samochód LIAZ** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr powietrza | WPO-305 | 2 |  |  |  |
| 2. | Filtr oleju | WO-040X | 2 |  |  |  |
| 3. | Filtr paliwa | WPO-84WX | 4 |  |  |  |
| **XII** | **Samochód VOLKSWAGEN TRANSPORTER** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr powietrza | AP 157/2 | 10 |  |  |  |
| 2. | Filtr oleju | OP 574 | 10 |  |  |  |
| 3. | Filtr paliwa | PP 839 | 10 |  |  |  |
| 4. | Filtr pyłkowy | K 1037 | 10 |  |  |  |
| **XIII** | **Ciągnik URSUS C 360** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr oleju | PO 100 | 5 |  |  |  |
| 2. | Filtr paliwa | WP 065FX/WP 065DX | 10 |  |  |  |
| **XIV** | **Ciągnik URSUS 6012** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr powietrza | WPO-397 | 4 |  |  |  |
| 2. | Filtr oleju | PO 061 | 4 |  |  |  |
| 3. | Filtr paliwa | WP-40-5 | 4 |  |  |  |
| 4. | Filtr powietrza - bezpiecznik | WA 30-620 | 4 |  |  |  |
| **XV** | **Ciągnik MTZ 320A** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr powietrza | AF 25290 | 2 |  |  |  |
| 2. | Filtr oleju | PP-4.7.4 | 2 |  |  |  |
| 3. | Filtr paliwa | PD-4.2/KC-24 | 2 |  |  |  |
| **XVI** | **Samochód LUBLIN** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr powietrza | WPX 41 – 3X | 4 |  |  |  |
| 2. | Filtr oleju | WA 20-250 | 4 |  |  |  |
| 3. | Filtr paliwa | PP 8,7,2 | 4 |  |  |  |
| **XVII** | **Samochód MAN** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr powietrza | AF 25894 | 2 |  |  |  |
| 2. | Filtr oleju | LF 3867 | 2 |  |  |  |
| 3. | Filtr paliwa | FF 5481 | 2 |  |  |  |
| 4. | Filtr wspomagania | HF 6162 | 1 |  |  |  |
| 5. | Filtr pyłkowy | AF 26143 | 2 |  |  |  |
| **XVIII** | **Samochód MERCEDES SPRINTER** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr powietrza | AP 157 | 4 |  |  |  |
| 2. | Filtr oleju | LF 3997 | 4 |  |  |  |
| 3. | Filtr paliwa | PP 841/3 | 4 |  |  |  |
| **XIX** | **Ładowarka STALOWA WOLA Ł-515** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr powietrza | AH 19003 | 2 |  |  |  |
| 2. | Filtr oleju | LF 3345 | 2 |  |  |  |
| 3. | Filtr paliwa | FF 5052 | 4 |  |  |  |
| **XX** | **Kompaktor STAWOSTROJ** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr powietrza | AF 919 | 4 |  |  |  |
| 2. | Filtr oleju | LF 9009 | 4 |  |  |  |
| 3. | Filtr paliwa | FF 105D | 8 |  |  |  |
| 4. | Filtr powietrza bezpiecznik | AF 929 | 4 |  |  |  |
| **XXI** | **Kompaktor HANOMAG** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr powietrza | AF 1643 | 4 |  |  |  |
| 2. | Filtr oleju | LF 4054 | 8 |  |  |  |
| 3. | Filtr paliwa | FF 5018 | 4 |  |  |  |
| 4. | Filtr powietrza bezpiecznik | AF 1644 | 4 |  |  |  |
| 5. | Filtr paliwa | FF 42000/5052 | 4 |  |  |  |
| **XXII** | **Ciągnik ZETOR 6421 PROXIMA** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr oleju | LF 4145 | 2 |  |  |  |
| 2. | Filtr powietrza | AF 25509K | 2 |  |  |  |
| 3. | Filtr powietrza | AF 4882 | 2 |  |  |  |
| 4. | Filtr paliwa | 2154/10/C | 2 |  |  |  |
| 5. | Filtr hydrauliczny | HF28918 | 1 |  |  |  |
| **XXIII** | **OSUSZACZE** |  |  |  |  |  |
| 1. | Osuszacz WABCO |  | 40 |  |  |  |
| 2. | Osuszacz HALDEX lewy gwint |  | 14 |  |  |  |
| 3 | Osuszacz HALDEX prawy gwint |  | 14 |  |  |  |
| 4. | Osuszacz APM (Volvo) |  | 6 |  |  |  |
| **XXIV** | **Ładowarka Volvo LF90** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr oleju | LF 4054 | 10 |  |  |  |
| 2. | Filtr paliwa | FF 5702 | 10 |  |  |  |
| 3. | Separator paliwa | FS 19914 | 6 |  |  |  |
| 4. | Filtr hydrauliczny | HF 6553 | 10 |  |  |  |
| 5. | Filtr powietrza | AF 25749 | 10 |  |  |  |
| 6. | Filtr powietrza | AF 25748 | 10 |  |  |  |
| 7. | Filtr powietrza pyłkowy | AF 26384 | 10 |  |  |  |
| 8. | Filtr powietrza pyłkowy | AF 26267 | 10 |  |  |  |
| 9. | Filtr odpowietrznik | AF 4895 | 12 |  |  |  |
| 10. | Filtr hydrauliczny przeciwwilgociowy | SBL 88002 HF 6553 | 5 |  |  |  |
| **XXV** | **ŁADOWARKA BOBCAT** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr powietrza | AF 26391 | 7 |  |  |  |
| 2. | Filtr powietrza | AF 26392 | 7 |  |  |  |
| 3. | Filtr oleju | LF 701 | 7 |  |  |  |
| 4. | Filtr paliwa | FF 5135 | 8 |  |  |  |
| **XXVI** | **SITO BĘBNOWE** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr powietrza | AF 25551 | 2 |  |  |  |
| 2. | Filtr powietrza | AF 25552 | 2 |  |  |  |
| 3. | Filtr oleju | OP617/FF5147 | 2 |  |  |  |
| 4. | Filtr paliwa | LF 3657 | 2 |  |  |  |
| 5. | Filtr hydrauliczny | ST 1882 | 2 |  |  |  |
| **XXVII** | **Samochód VOLVO FE 6xR** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr osuszacza lewy gwint |  | 8 |  |  |  |
| 2. | Filtr paliwa [separator] | FS 19895 | 8 |  |  |  |
| 3. | Filtr oleju | LF16351 | 8 |  |  |  |
| 4. | Filtr powietrza | AF 25333 | 8 |  |  |  |
| 5. | Filtr paliwa | FF5769/PU1058x | 8 |  |  |  |
| 6. | Filtr powietrza | AF 25634 | 4 |  |  |  |
| **XXVIII** | **Samochód MAN26.72** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr powietrza | AF 1802 | 2 |  |  |  |
| 2. | Filtr powietrza | AF45201 | 2 |  |  |  |
| 3. | Filtr oleju | LF 3598 | 2 |  |  |  |
| 4. | Filtr paliwa | FF147 | 2 |  |  |  |
| **XXIX** | **Samochód DAF** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr powietrza | AF25975 | 3 |  |  |  |
| 2. | Filtr kabiny | AF26139 | 2 |  |  |  |
| 3. | Filtr paliwa | FF231 | 1 |  |  |  |
| 4. | Filtr oleju | LF3737 | 1 |  |  |  |
| 5. | Separator oleju | AS2474 | 6 |  |  |  |
| 6. | Filtr oleju | LF16042 | 4 |  |  |  |
| 7. | Separator paliwa | FS19769 | 4 |  |  |  |
| 8. | Filtr powietrza | AF25976 | 4 |  |  |  |
| 9. | Filtr kabiny | AF26145 | 4 |  |  |  |
| 10. | Wkład filtra paliwa | FF5696 | 4 |  |  |  |
| 11. | Filtr osuszacza | K096383 | 6 |  |  |  |
| 12. | Filtr Ad Blue | FO0BH40230 | 6 |  |  |  |
| 13. | Filtr kabiny | AF26146 | 2 |  |  |  |
| 14. | Filtr powietrza | AF26241 | 2 |  |  |  |
| 15. | Filtr oleju | 2996416 | 2 |  |  |  |
| 16. | Filtr paliwa | FF5471 | 2 |  |  |  |
| 17. | Separator paliwa | FS19821 | 2 |  |  |  |
| 18. | Filtr osuszacza | OA 181 | 4 |  |  |  |
| 19. | Filtr paliwa | WP 1571X | 4 |  |  |  |
| 20. | Filtr powietrza | WA201640 | 4 |  |  |  |
| 21. | Filtr oleju | WO15185X | 4 |  |  |  |
| 22. | Separator paliwa | PDS191 | 6 |  |  |  |
| 23. | Filtr ukł. wspomagania | WO1013 | 6 |  |  |  |
| 24. | Filtr Ad Blue (odpowietrzenie) | OP04 | 4 |  |  |  |
| 25. | Filtr Ad Blue | D6042 | 4 |  |  |  |
| 26. | Filtr p.pyłowy | WA60282 | 8 |  |  |  |
| 27. | Filtr powietrza | WPO705 | 4 |  |  |  |
| 28. | Filtr wspomagania | WO101 | 2 |  |  |  |
| 29. | Filtr osuszacza | EBS 6383f | 4 |  |  |  |
| 30. | Filtr oleju | HU11003Z | 2 |  |  |  |
| 31. | Filtr paliwa | 1852005 | 4 |  |  |  |
| 32. | Filtr oleju | E830HD253 | 2 |  |  |  |
| **XXX** | **Piaskarka P-1** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr powietrza | WA20-151/WPO-035 | 6 |  |  |  |
| 2. | Filtr powietrza | WA20-75 | 6 |  |  |  |
| **XXXI** | **Rębak HUSMAN** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr powietrza | AF25322 | 1 |  |  |  |
| 2. | Filtr oleju | LF3451 | 1 |  |  |  |
| 3. | Filtr paliwa | PD-4/FF5040 | 1 |  |  |  |
| **XXXII** | **Przerzucarka kompostu Bachus-** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr kabiny 45.06.025 | F7[350x250x25mm] | 2 |  |  |  |
| 2. | Filtr kabiny 45.06.021 | S[350x250x100mm] | 1 |  |  |  |
| 3. | Filtr kabiny 45.06.022 | AB[360x250x140] | 1 |  |  |  |
| 4. | Filtr kabiny 31.19.354 | C 1574 | 1 |  |  |  |
| 5. | Filtr kabiny 45.06.002 | G3[203x203x45mm] | 1 |  |  |  |
| 6. | Filtr kabiny 45.06.003 | S[203x203x69mm] | 1 |  |  |  |
| 7. | Filtr hydrauliczny | HY 10317 | 2 |  |  |  |
| 8. | Filtr powietrza | SL8754 | 1 |  |  |  |
| 9. | Filtr powietrza | SL5653 | 1 |  |  |  |
| 10 | Separator paliwo-woda | FS 19732 | 1 |  |  |  |
| 11 | Filtr paliwa | FF 5421 | 1 |  |  |  |
| 12 | Filtr powietrza | AM 447/1 | 1 |  |  |  |
| 13 | Filtr oleju | P55 04 28 | 1 |  |  |  |
| **XXXIII** | **Spychacz DT-75** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr powietrza DT-75 | DT-75 | 2 |  |  |  |
| 2. | Filtr powietrza | DT-75 | 2 |  |  |  |
| 3. | Filtr paliwa | 2154/10/AX | 2 |  |  |  |
| **XXXIV** | **Skoda Fabia 1,4** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr oleju | OP 616/2 | 1 |  |  |  |
| 2. | Filtr powietrza | AP 189 | 1 |  |  |  |
| 3. | Filtr P/P | K1079 | 1 |  |  |  |
| 4. | Filtr paliwa | PP836/3 | 1 |  |  |  |
| **XXXV** | **Skoda Octawia 1,9 D** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr oleju | OE 640/1 | 1 |  |  |  |
| 2. | Filtr powietrza | AP 140/1 | 1 |  |  |  |
| 3. | Filtr P/P | K 1006 | 1 |  |  |  |
| 4. | Filtr paliwa | PP839/1 | 1 |  |  |  |
| **XXXVI** | **MERCEDES BENZ 1523** |  |  |  |  |  |
| 1. | Odstojnik paliwa | 0000 900 750 | 2 |  |  |  |
| 2. | Wkład filtra paliwa | FF 5584 | 3 |  |  |  |
| 3. | Filtr oleju | LF 3957 | 4 |  |  |  |
| 4. | Filtr powietrza | AF 25731 | 4 |  |  |  |
| **XXXVII** | **Prasa hydrauliczna Anis Trend** |  |  |  |  |  |
| 1 | Filtr powietrza | SA145G1L03A | 1 |  |  |  |
| 2 | Filtr - wkład | MF7501P10NB | 1 |  |  |  |
| 3 | Filtr - wkład | MF1002P10NB | 1 |  |  |  |
| 4 | Element filtracyjny MAHLE | PI 13016 RN MIC 10 | 1 |  |  |  |
| **XXXVII** | **Iveco Daily** |  |  |  |  |  |
| 1 | Filtr przeciwpyłowy | 3802821 | 2 |  |  |  |
| 2 | Filtr oleju | 2995655 | 2 |  |  |  |
| 3 | Filtr paliwa | 500054702 | 2 |  |  |  |
| 4 | Filtr powietrza | 5801317097 | 2 |  |  |  |
| **XXXVIII** | **Wózek widłowy Nissan** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr oleju | LF 3402 | 2 |  |  |  |
| 2. | Filtr paliwa | PP 904 | 2 |  |  |  |
| 3. | Filtr powietrza | WA 20640 | 2 |  |  |  |
| **XXXIX** | **Rozsypywarka ORION** |  |  |  |  |  |
| 1. | Filtr oleju | SP 4397 | 8 |  |  |  |
| 2. | Filtr paliwa | SK 3989 | 8 |  |  |  |
|  | | | **RAZEM** |  |  |  |

**Wykonawca Zamawiający**