*Załącznik nr 3 do SIWZ*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZADANIA NR 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa/opis** | **Ilość** | **Nazwa handlowa****i model** |
|  | Silnik krokowy 8.7 Nm 6 A Fi 14 + transformator zasilający  | 3 szt. |  |
|  | Silnik krokowy 4 Nm 4A Fi 14 + transformator zasilający | 1 szt. |  |
|  | Silnik krokowy 4.6 Nm 5.5 A Fi 14 + transformator zasilający | 3 szt. |  |
|  | Sterownik krokowy 6A 20-80V + płytka przeciwzakłóceniowa  | 7 szt. |  |
|  | Zestaw montażowy 1 blacha+2 x guma  | 2 szt. |  |
|  | Uniwersalny moduł zasilający CNC 80V | 2 szt. |  |
|  | Zasilacz impulsowy 12V-30W-2,5A | 2 szt. |  |
|  | Płyta główna LPT z dodatkowym wyjściem na falownik 0-10V  | 2 szt. |  |
|  | Regulator wysokości palnika THC | 1 szt. |  |
|  | Elektrowrzeciono 2200W 3x220V + mocowanie z prowadzeniem przewodu do elektrowrzeciona | 1 kpl. |  |
|  | Elektrowrzeciono 1500W 3x220V + mocowanie z prowadzeniem przewodu do elektrowrzeciona fi 80 | 1 kpl. |  |
|  | Falownik 1,5Kw/400V400HRC | 1 szt. |  |
|  | Falownik 2,2Kw/400V400HRC | 1 szt. |  |
|  | Skrzynka 600x500x250 | 2 szt. |  |
|  | Program komputerowy sterujący maszynami CNC licencja | 2 szt. |  |
|  | Pompka do chłodzenia elektrowrzeciona 75W/230V | 2 szt. |  |
|  | Łożysko liniowe w obudowie otwarte 120U  | 18 szt. |  |
|  | Łożysko liniowe w obudowie otwarte 16U  | 18 szt.  |  |
|  | Prowadnica liniowa z podporą fi 20 2.55 mb | 4 szt. |  |
|  | Prowadnica liniowa z podporą fi 20 1.5 mb | 6 szt. |  |
|  | Prowadnica liniowa z podporą fi 16 1.5 mb | 4 szt. |  |
|  | Prowadnica liniowa z podporą fi 16 1.2 mb | 4 szt. |  |
|  | Śruba kulowa z nakrętką 25/10x2500mm | 1 szt. |  |
|  | Śruba kulowa z nakrętką 25/10x1400mm | 2 szt. |  |
|  | Śruba kulowa z nakrętką 25/10x1000mm | 1 szt. |  |
|  | Zestaw oprawka, podpory łożyska fi25  | 4 szt. |  |
|  | Śruba kulowa z nakrętką 16/5x400mm  | 2 szt. |  |
|  | Zestaw oprawka, podpory łożyska fi 16  | 2 szt. |  |
|  | Czujnik indukcyjny NPN/NO  | 12 szt. |  |
|  | Sprzęgło kłowe fi14-14 fi30x35  | 4 szt. |  |
|  | Sprzęgło kłowe fi14/10 fi30x36 | 2 szt. |  |
|  | Przewód w ekranie 4x1,5  | 25 mb |  |
|  | Przewód w ekranie 4x0,25  | 25 mb |  |
|  | Przewód pneumatyczny niebieski PE fi8x5mm, szpulka 100m  | 1 szt.  |  |
|  | Obudowa przyłącza z prowadzeniem przewodu  | 6 szt.  |  |