**Załącznik nr 1**

**Formularz cenowy Wykonawcy**

**Dane dotyczące Wykonawcy:**

……………………………………..….……………………………………………...…. …………………………………………………………………………………….…..……………………………………………………………………..……………………..…

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Dane techniczne** | **Ilość szt.** | **Cena jednostkowa netto** | **Łączna**  **Wartość netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Łączna**  **wartość brutto** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **(kol. 3 x 4)** | **6** | **(kol. 3 x 6)** |
| 1. | Przekaźnik elektromagnetyczny przemysłowy | 12 |  |  |  |  |
| 2. | Przekaźnik elektryczny czasowy wielofunkcyjny | 12 |  |  |  |  |
| 3. | Stycznik (cewka 24V, 3-biegunowy | 12 |  |  |  |  |
| 4. | Stycznik (cewka 230V, 3-biegunowy, | 12 |  |  |  |  |
| 5. | Czujnik indukcyjny PNP NO/NC | 3 |  |  |  |  |
| 6. | Czujnik pojemnościowy PNP NO/NC | 3 |  |  |  |  |
| 7. | Czujnik optyczny refleksyjny PNP NO/NC | 3 |  |  |  |  |
| 8. | Czujnik magnetyczny PNP NO | 12 |  |  |  |  |
| 9. | Czujnik pływakowy poziomu cieczy | 3 |  |  |  |  |
| 10. | Czujnik kolejności, zaniku, asymetrii faz | 3 |  |  |  |  |
| 11. | Przycisk sterowniczy NO (przycisk zielony, fi 22mm) | 12 |  |  |  |  |
| 12. | Przycisk sterowniczy NC (przycisk czerwony, fi 22mm) | 12 |  |  |  |  |
| 13. | Przełącznik sterowniczy bistabilny, styki NO+NC | 12 |  |  |  |  |
| 14. | Wyłącznik awaryjny, styki NO+NC | 6 |  |  |  |  |
| 15 | Lampka sygnalizacyjna zielona (24VDC, fi 22mm) | 12 |  |  |  |  |
| 16. | Lampka sygnalizacyjna żółta | 12 |  |  |  |  |
| 17. | Lampka sygnalizacyjna czerwona | 12 |  |  |  |  |
| 18. | Sygnalizator świetlno-dźwiękowy | 6 |  |  |  |  |
| 19. | Łącznik krańcowy z rolką elektryczny | 6 |  |  |  |  |
| 20. | Wyłącznik nadprądowy C6 jednofazowy | 6 |  |  |  |  |
| 21. | Wyłącznik nadprądowy C10 jednofazowy | 6 |  |  |  |  |
| 22. | Wyłącznik nadprądowy C6 trójfazowy | 6 |  |  |  |  |
| 23 | Wyłącznik nadprądowy C10 trójfazowy | 6 |  |  |  |  |
| 24. | Wyłącznik silnikowy termiczny 0,5A | 3 |  |  |  |  |
| 25. | Wyłącznik silnikowy termiczny 1A | 3 |  |  |  |  |
| 26. | Tulejki zaciskowe na przewód 1mm2 | 12 |  |  |  |  |
| 27 | Zestaw sprzętu pneumatycznego i elektropneumatycznego | 1 |  |  |  |  |
| 28 | Zestaw: Sterownik PLC z panelem operatorskim | 2 |  |  |  |  |
| 29 | Zestaw elementów elektrycznych do budowy układów elektrycznych mechatronicznych | 1 |  |  |  |  |
| 30 | Sterowniki Siemens S7-300 z komputerem stacjonarnym- kpl (komplet stanowi - komputer, sterownik w skrzyneczce ), oprogramowanie | 5 kpl |  |  |  |  |
| 31 | Stół obrotowy do frezarki konsolowej | 1 |  |  |  |  |
| 32 | Uchwyty trójszczękowe | 3 szt |  |  |  |  |
| 33 | Nóż tokarski składany system P PDJNR 20x20-15 | 3 |  |  |  |  |
| 34 | Nóż tokarski składany system P PDJNL 20x20-15 | 3 |  |  |  |  |
| 35 | Nóż tokarski składany do rowkowania GSL 2020K3 | 3 |  |  |  |  |
| 36 | Nóż tokarski składany do rowkowania GSR 2020K3 | 3 |  |  |  |  |
| 37 | Nóż tokarski składany do gwintu PER 20x20 16K | 3 |  |  |  |  |
| 38 | Płytki do noży PDJNR/L do obróbki stali i metali nieżelaznych  DNMG | 30 |  |  |  |  |
| 39 | Płytki do noży GSR/L do obróbki stali i metali nieżelaznych  PTN-22-3,0.3 | 30 |  |  |  |  |
| 40 | Płytki do noży do gwintu PER 20x20 16K do obróbki stali i metali kolorowych 3ER Skok gwintu 0,5- 3 | 20 |  |  |  |  |
| 41 | Suwmiarka noniuszowa L150/0,05mm | 3 |  |  |  |  |
| 42 | Frez kątowy zewnętrzny 600 D32 d16 HSS DIN1833b | 3 |  |  |  |  |
| 43 | Frez kątowy 600 D32 d16 HSS DIN1833a | 3 |  |  |  |  |
| 44 | Frez do rowków T 28x12 HSS CO5 | 6 |  |  |  |  |
| 45 | Frez do rowków ɸ 6 HSS Co dwuostrzowy | 3 |  |  |  |  |
| 46 | Frez do rowków ɸ 8 HSS Co dwuostrzowy | 3 |  |  |  |  |
| 47 | Wiertło z chwytem stożkowym ɸ 6,8 HSS DIN345 | 3 |  |  |  |  |
| 48 | Wiertło z chwytem stożkowym HSS DIN345 | 3 |  |  |  |  |
| 49 | Wiertło z chwytem stożkowym HSS DIN345 | 3 |  |  |  |  |
| 50 | Wiertło z chwytem stożkowym HSS DIN345 | 3 |  |  |  |  |
| 51 | Kątownik ślusarski bez stopki 70 x 100 | 3 |  |  |  |  |
| 52 | Mikrometr wewnętrzny 5÷30 | 3 |  |  |  |  |
| 53 | Zestaw wkrętaków płaskich, | 3 kpl |  |  |  |  |
| 54 | Zestaw wkrętaków krzyżakowych | 3 kpl |  |  |  |  |
| 55 | Klucze płaskie maszynowe | 3 kpl |  |  |  |  |
| 56 | Klucze imbusowe z kulką | 3 kpl |  |  |  |  |
| 57 | Tulejka redukcyjna Morse’a 3/1 na płetwy DIN 228 | 3 szt. |  |  |  |  |
| 58 | Tulejka redukcyjna Morse’a 3/2 na płetwy DIN 228 | 3 szt. |  |  |  |  |
| 59 | Młotek ślusarski 300g DIN 1041 | 3 szt. |  |  |  |  |
| 60 | Młotek ślusarski 500g DIN 1041 | 3 szt. |  |  |  |  |
| 61 | Młotek miedziany 300g | 3 szt. |  |  |  |  |
| 62 | Pilnik ślusarski płaski 20 x 5 | 3 szt. |  |  |  |  |
| 63 | Pilnik ślusarski okrągły ɸ6 | 3 szt. |  |  |  |  |
| 64 | Pilnik ślusarski półokrągły | 3 szt. |  |  |  |  |
| 65 | Pilnik ślusarski kwadratowy 6 x 6 | 3 szt. |  |  |  |  |
| 66 | Pilnik ślusarski trójkątny 8 x 8 | 3 szt. |  |  |  |  |
| 67 | Rejestrator IP 8 CH , HDMI-4K, | 1 szt |  |  |  |  |
| 68 | Dysk twardy SATA 2TB 7200 | 1 szt |  |  |  |  |
| 69 | Kamera IP kopułkowa wewnętrzna obrotowa PT | 1 szt |  |  |  |  |
| 70 | Kamera IP zewnętrzna,P2P,zoom 3x,WiFi | 1 szt |  |  |  |  |
| 71 | Kamera IP zewnętrzna | 1 szt |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | |  |  | |

………….…………………………………..

( podpis osoby upoważnionej)