**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiotem zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **modułów pomiarowych wraz z akcesoriami** zgodnie z tabelą 1

**Produkcja DB SOFT.**

Tabela 1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP.** | **Przedmiot zamówienia** | **Ilość** |
| 1 | Analizator SIRIUS  DEW\_SIRIUSie-8xLV  8 channel isolated SIRIUS Ethercat slice,  Input modes: Voltage, Full Bridge, Current (Ext. Shunt),  Voltage ranges (DualCore): ±200(10) V, 10 (0.5) V, 1(0.05) V, 100(5) mV,  Full Bridge ranges: 2 mV/V ... 500 mV/V free programmable,  Excitation: 0 ... 24 V unipolar, 0 .. 30V bipolar,  Input coupling: DC or AC (1Hz, 3 Hz or 10 Hz),  A/D converter: DUAL CORE (2 x 24 Bit sigma delta), 204.8 kS/s, with AAF,  TEDS, DSI adapter compatible, Input connector: DSUB9,  ECAT I/O and USB2 interface, 9-36VDC supply,  Dewesoft-X included, | 1 |
| 2 | Analizator SIRIUS  DEW\_SIRIUSie-8xLV+  8 channel isolated SIRIUS Ethercat slice,  Input modes: Voltage, Full Bridge, Current (Ext. Shunt),  Voltage ranges (DualCore): ±200(10) V, 10 (0.5) V, 1(0.05) V, 100(5) mV,  Full Bridge ranges: 2 mV/V ... 500 mV/V free programmable,  Excitation: 0 ... 24 V unipolar, 0 .. 30V bipolar,  Input coupling: DC or AC (1Hz, 3 Hz or 10 Hz),  A/D converter: DUAL CORE (2 x 24 Bit sigma delta), 204.8 kS/s, with AAF,  TEDS, DSI adapter compatible, Input connector: DSUB9,  8 Advanced counter for Event-, Timing- and Sensor mode on Lemo L1B7f,  ECAT I/O and USB2 interface, 9-36VDC supply,  Dewesoft-X included, | 2 |
| 3 | Moduł oprogramowania POWER  DEW\_POWER-Bundle  Pakiet oprogramowania POWER zapewnia obliczenia i pomiary zgodnie z normami:  - analiza jakości mocy zgodnie z EN 50160, EN50163, IEE519, IEC 61000-2-4  - analiza przebiegów harmonicznych zgodnie z IEC-61000-3-2/-12  - analiza zmian napięcia zgodnie z IEC-61000-3-3 /-11, 61000-4-7, 61000-4-15  i wiele innych | 1 |
| 4 | Przewód ECAT-ECAT  DEW\_L1T8m-L1T8f-25m  Daisy Chain cable for ECAT- ECAT (L1T8f) to ECAT (L1T8m)- Operational temp: -40 to 85 °C- Enviro Spec: IP67- Length:  25m | 4 |
| 5 | Przewód komunikacyjny ECAT-RJ45  DEW\_L1T8f-RJ45-3M  Cable to connect EtherCAT (KRYPTON, SIRIUSe) with Computer  Connectors: Lemo L1T8f - RJ45  Cable length: 3 m | 2 |
| 6 | Zasilacz  DEW\_PS-120-L1T8m  AC/DC power supply adapter  Connectors: Lemo L1T8m, Country wall socket  Power: 120 W (24 V @ 5 A)  Fits to KRYPTON one, KRYPTON multi, SIRIUS ECAT  Cable length: 3 m ,(1.5 m to adapter, 1.5 m from adapter) | 2 |
| 7 | Adapter DSI  DEW\_DSI-V-200  DSI adapter for voltage measurement  Input connector: DSUB9  Output connector: BNC  Input range: Up to 200 V  Bandwidth and ranges are defined by connected amplifier  TEDS interface | 4 |
| 8 | Moduł oprogramowania FFT ANALYZER  DEW\_DEWESOFT-OPT-FFT-ANALYSER  Moduł FFT:  -funkcja kursorów matematycznych oraz markerów  -uśrednianie całkowite lub blokowe  -analiza stanu łożysk | 1 |

**2) Dostawa .**

Zgodnie z zapisami umowy.

**3) Termin i warunki gwarancji**

Zgodnie z zapisami umowy.