

Umowa nr POIR.04.01.04-00-0105/19, z dnia 15.09.2020 r., o dofinansowanie projektu pt.: „Innowacyjne rozwiązanie wyciągarki szybowcowej z elektrycznym układem napędowym zasilanym z baterii akumulatorów", akronim BATWINCH, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

**Załącznik nr 2**

……………………………….

(pieczęć firmowa)

nazwa Wykonawcy:………………………………………………….…………………..........

adres:……………………………………………………………………………………………

tel.: …………………………… fax.: ……………………………

NIP: …………………………... REGON:…………………….….

e – mail: ………………………..

osoba do kontaktów z Zamawiającym: ………………………………………...................

**OFERTA**

**dla Instytutu Techniki Górniczej KOMAG**

Gliwice ul. Pszczyńska 37

Oferujemy dostawę **podzespołów elektryczno elektrotechnicznych i automatyki** w niżej podanych cenach, w następujących jej częściach (zaznaczyć odpowiednie pola znakiem „X”):

oferuję realizację dostawy w niżej podanych cenach:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr części** | **Zaznaczyć odpowiednie pola znakiem „X”** | Nazwa przedmiotu zakupu | Jednostka  **miary** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto** |
| 1 |  | 1042 KEYSTONE Pojemnik; Montaż: PCB; Rozmiar: MR18650; Il.bat: 1 | szt. | 12 |  |  |
| 2 |  | BHC-18650-1A Pojemnik; Wypr: przewody; Rozmiar: MR18650; Il.bat: 1; Kolor: czarny | szt. | 6 |  |  |
| 3 |  | ACCU-18650-3.4/PCB Akum: Li-Ion; 18650,MR18650; 3,6V; 3400mAh; Ø18,7x68,6mm | szt. | 20 |  |  |
| 4 |  | C1206C224K1RAC Kondensator: ceramiczny; MLCC; 220nF; 100VDC; X7R; ±10%; SMD; 1206 | szt. | 100 |  |  |
| 5 |  | C1206C222J1GAC Kondensator: ceramiczny; MLCC; 2,2nF; 100VDC; C0G; ±5%; SMD; 1206 | szt. | 100 |  |  |
| 6 |  | C1206C103J5RAC Kondensator: ceramiczny; MLCC; 10nF; 50VDC; X7R; ±5%; SMD; 1206 | szt. | 100 |  |  |
| 7 |  | CL31C223JBHNNNE Kondensator: ceramiczny; MLCC; 22nF; 50V; C0G; ±5%; SMD; 1206 | szt. | 100 |  |  |
| 8 |  | C1206C474K5RAC Kondensator: ceramiczny; MLCC; 470nF; 50VDC; X7R; ±10%; SMD; 1206 | szt. | 100 |  |  |
| 9 |  | CL31A475KAHNNNE Kondensator: ceramiczny; MLCC; 4,7uF; 25V; X5R; ±10%; SMD; 1206 | szt. | 100 |  |  |
| 10 |  | CL31A106KAHNNNE Kondensator: ceramiczny; MLCC; 10uF; 25V; X5R; ±10%; SMD; 1206 | szt. | 100 |  |  |
| 11 |  | C0805C104J5RAC Kondensator: ceramiczny; MLCC; 100nF; 50VDC; X7R; ±5%; SMD; 0805 | szt. | 200 |  |  |
| 12 |  | C0805C474J5RACAUTO Kondensator: ceramiczny; MLCC; 470nF; 50VDC; X7R; ±5%; SMD; 0805 | szt. | 50 |  |  |
| 13 |  | C0805C475J4RACAUTO Kondensator: ceramiczny; MLCC; 4,7uF; 16VDC; X7R; ±5%; SMD; 0805 | szt. | 100 |  |  |
| 14 |  | C0805C103J1RACTU Kondensator: ceramiczny; MLCC; 10nF; 100VDC; X7R; ±5%; SMD; 0805 | szt. | 50 |  |  |
| 15 |  | C0603C180J5GAC Kondensator: ceramiczny; MLCC; 18pF; 50VDC; C0G; ±5%; SMD; 0603 | szt. | 100 |  |  |
| 16 |  | C0603C330J1GACTU Kondensator: ceramiczny; MLCC; 33pF; 100VDC; C0G; ±5%; SMD; 0603 | szt. | 100 |  |  |
| 17 |  | CL10C680JB8NNNC Kondensator: ceramiczny; MLCC; 68pF; 50V; C0G; ±5%; SMD; 0603 | szt. | 100 |  |  |
| 18 |  | CL10C1R2BB8NNNC Kondensator: ceramiczny; MLCC; 1,2pF; 50V; C0G; ±0,1pF; SMD; 0603 | szt. | 100 |  |  |
| 19 |  | CL10C5R6BB8NNNC Kondensator: ceramiczny; MLCC; 5,6pF; 50V; C0G; ±0,1pF; SMD; 0603 | szt. | 100 |  |  |
| 20 |  | CBR06C229B5GAC Kondensator: ceramiczny; MLCC; 2,2pF; 50VDC; C0G; ±0,1pF; SMD; 0603 | szt. | 30 |  |  |
| 21 |  | CL10C3R3BB8NNNC Kondensator: ceramiczny; MLCC; 3,3pF; 50V; C0G; ±0,1pF; SMD; 0603 | szt. | 100 |  |  |
| 22 |  | CL10C1R5BB8NNNC Kondensator: ceramiczny; MLCC; 1,5pF; 50V; C0G; ±0,1pF; SMD; 0603 | szt. | 100 |  |  |
| 23 |  | CL10C2R7BB8NNNC Kondensator: ceramiczny; MLCC; 2,7pF; 50V; C0G; ±0,1pF; SMD; 0603 | szt. | 100 |  |  |
| 24 |  | CL10C3R9BB8NNNC Kondensator: ceramiczny; MLCC; 3,9pF; 50V; C0G; ±0,1pF; SMD; 0603 | szt. | 100 |  |  |
| 25 |  | C0603C102G3GACTU Kondensator: ceramiczny; MLCC; 1nF; 25VDC; C0G; ±2%; SMD; 0603 | szt. | 50 |  |  |
| 26 |  | CRCW08052K43FKTABC Rezystor: thick film; SMD; 0805; 2,43kΩ; 0,125W; ±1%; -55÷155°C | szt. | 100 |  |  |
| 27 |  | CRCW0805422RFKTABC Rezystor: thick film; SMD; 0805; 422Ω; 0,125W; ±1%; -55÷155°C | szt. | 100 |  |  |
| 28 |  | RC0805FR-0720RL Rezystor: thick film; SMD; 0805; 20Ω; 0,125W; ±1%; -55÷155°C | szt. | 100 |  |  |
| 29 |  | RC0805FR-07200R Rezystor: thick film; SMD; 0805; 200Ω; 0,125W; ±1%; -55÷155°C | szt. | 100 |  |  |
| 30 |  | Rezystor: thick film; SMD; 0805; 6,8kΩ; 0,125W; ±1%; -55÷155°C | szt. | 100 |  |  |
| 31 |  | RC0805FR-07330R Rezystor: thick film; SMD; 0805; 330Ω; 0,125W; ±1%; -55÷155°C | szt. | 100 |  |  |
| 32 |  | RC0805FR-0715K Rezystor: thick film; SMD; 0805; 15kΩ; 0,125W; ±1%; -55÷155°C | szt. | 100 |  |  |
| 33 |  | RC0805FR-0710K Rezystor: thick film; SMD; 0805; 10kΩ; 0,125W; ±1%; -55÷155°C | szt. | 200 |  |  |
| 34 |  | RC0805FR-07120KL Rezystor: thick film; SMD; 0805; 120kΩ; 0,125W; ±1%; -55÷155°C | szt. | 100 |  |  |
| 35 |  | RC0805FR-07100K Rezystor: thick film; SMD; 0805; 100kΩ; 0,125W; ±1%; -55÷155°C | szt. | 100 |  |  |
| 36 |  | RC0805FR-0736K Rezystor: thick film; SMD; 0805; 36kΩ; 0,125W; ±1%; -55÷155°C | szt. | 100 |  |  |
| 37 |  | RC0805FR-0712K Rezystor: thick film; SMD; 0805; 12kΩ; 0,125W; ±1%; -55÷155°C | szt. | 100 |  |  |
| 38 |  | NTCM-HP-10K-1% Termistor NTC; 10kΩ; THT; 3380K; -55÷125°C; 50mW; Wym.wypr: dł.25mm | szt. | 20 |  |  |
| 39 |  | RC1206FR-071K5 Rezystor: thick film; SMD; 1206; 1,5kΩ; 0,25W; ±1%; -55÷155°C | szt. | 100 |  |  |
| 40 |  | RC1206FR-07560R Rezystor: thick film; SMD; 1206; 560Ω; 0,25W; ±1%; -55÷155°C | szt. | 100 |  |  |
| 41 |  | RC0805FR-0720K Rezystor: thick film; SMD; 0805; 20kΩ; 0,125W; ±1%; -55÷155°C | szt. | 100 |  |  |
| 42 |  | RC0805FR-071M5L Rezystor: thick film; SMD; 0805; 1,5MΩ; 0,125W; ±1%; -55÷155°C | szt. | 100 |  |  |
| 43 |  | RC0603FR-070RL Rezystor: thick film; SMD; 0603; 0Ω; 0,1W; ±1%; -55÷155°C | szt. | 100 |  |  |
| 44 |  | RC0603FR-07100R Rezystor: thick film; SMD; 0603; 100Ω; 0,1W; ±1%; -55÷155°C | szt. | 100 |  |  |
| 45 |  | RC0603FR-0710K Rezystor: thick film; SMD; 0603; 10kΩ; 0,1W; ±1%; -55÷155°C | szt. | 100 |  |  |
| 46 |  | STTH4R02U Dioda: prostownicza; SMD; 200V; 4A; 16ns; | szt. | 20 |  |  |
| 47 |  | ZHCS2000 Dioda: prostownicza Schottky; SMD; 40V; 2A; 5,5ns; SOT26; 1,1W | szt. | 20 |  |  |
| 48 |  | 015401.5DR Bezpiecznik: topikowy; superszybki; 1,5A; 125VAC; 125VDC; SMD | szt. | 20 |  |  |
| 49 |  | DE0703-10 Dławik: drutowy; SMD; 10uH; 1,68A; 72mΩ; ±20%; 7,3x7,3x3,2mm | szt. | 20 |  |  |
| 50 |  | MV431AIM5/NOPB IC: źródło napięcia odniesienia; 1,24V; ±1%; 15mA; SOT23-5 | szt. | 20 |  |  |
| 51 |  | TSM2305CX Tranzystor: P-MOSFET; unipolarny; -20V; -3,2A; SOT23 | szt. | 20 |  |  |
| 52 |  | MCP6041T-I/OT Wzmacniacz operacyjny; 14kHz; 1,4÷6V; Kanały: 1; SOT23-5 | szt. | 15 |  |  |
| 53 |  | LT1930AES5 PMIC; przetwornica DC/DC; Uwej: 2,45÷16V; Uwyj: 1,6÷34V; SOT23-5 | szt. | 15 |  |  |
| 54 |  | MX-90814-0806 Gniazdo; przewód-płytka; męskie; PIN: 6; 1,27mm; SMT; PicoFlex; 1,2A | szt. | 25 |  |  |
| 55 |  | MX-90327-0306 Wtyk; przewód-płytka; żeńskie; PIN: 6; 1,27mm; IDC; na taśmę; 1,2A | szt. | 25 |  |  |
| 56 |  | VLMRGB343-ST-UV-RS LED; SMD; 3528,PLCC4; RGB; 3,5x2,8x1,9mm; 120°; 1,8÷2,45/3,7÷4,25V | szt. | 15 |  |  |
| 57 |  | BAV103 Dioda: przełączająca; SMD; 250V; 0,2A; 75ns; MiniMELF; Ufmax: 1V | szt. | 20 |  |  |
| 58 |  | 760308103202 Cewka; 48x32x1mm; bezprzewodowe ładowarki,odbiornik | szt. | 10 |  |  |
| 59 |  | MCP652-E/SN Wzmacniacz operacyjny; 50MHz; 2,5÷5,5V; Kanały: 2; SO8 | szt. | 10 |  |  |
| 60 |  | MCP3425A0T-ECH Przetwornik A/D; Kanały: 1; 16bit; 15sps; 2,7÷5,5V; SOT23-6 | szt. | 10 |  |  |
| 61 |  | LM2937IMP-3.3N IC: stabilizator napięcia; LDO, nieregulowany; 3,3V; 0,5A; SOT223 | szt. | 25 |  |  |
| 62 |  | BGS13S4N9 IC: RF switch; SP3T; Kanały: 3; TSNP9; 1,8÷3,3V; 0,1÷3GHz | szt. | 15 |  |  |
| 63 |  | 32.00M-CFPX-218 Rezonator: kwarcowy; 32MHz; ±50ppm; 18pF; SMD; 2,5x2x0,6mm | szt. | 15 |  |  |
| 64 |  | DF11-24DP-2DS-24 Gniazdo; przewód-płytka; żeńskie; DF11; 2mm; PIN: 24; THT; na PCB | szt. | 6 |  |  |
| 65 |  | DL1206-1 Dławik: ferrytowy; SMD; 1206; 1uH; 100mA; 400mΩ; Q: 45; ftest: | szt. | 30 |  |  |
| 66 |  | DF11-24DS-2C Wtyk; przewód-płytka; żeńskie; DF11; 2mm; PIN: 24; bez styków | szt. | 6 |  |  |
| 67 |  | DF11-2428SC Styk; żeńskie; cynowany; 28AWG÷24AWG; DF11; zaciskanie; na przewód | szt. | 200 |  |  |
| 68 |  | A-1JB Złącze: U.FL (IPX/AMC); gniazdo; 50Ω; SMT; męskie; 6GHz | szt. | 15 |  |  |
| 69 |  | MX-90814-0810 Gniazdo; przewód-płytka; męskie; PIN: 10; 1,27mm; SMT; PicoFlex | szt. | 10 |  |  |
| 70 |  | MX-90814-0806 Gniazdo; przewód-płytka; męskie; PIN: 6; 1,27mm; SMT; PicoFlex; 1,2A | szt. | 25 |  |  |
| 71 |  | MX-90327-0306 Wtyk; przewód-płytka; żeńskie; PIN: 6; 1,27mm; IDC; na taśmę; 1,2A | szt. | 25 |  |  |
| 72 |  | MX-90327-0310 Wtyk; przewód-płytka; żeńskie; PIN: 10; 1,27mm; IDC; na taśmę; 1,2A | szt. | 15 |  |  |
| 73 |  | ANT-868-CHP-T Antena; RF; 0,5dBi; liniowa; Montaż: SMD; 50Ω; f: 868MHz; 16x3x1,7mm | szt. | 8 |  |  |
| 74 |  | B3FS-1000 Mikroprzełącznik TACT; SPST-NO; Poz: 2; 0,05A/24VDC; SMT | szt. | 10 |  |  |
| 75 |  | AN-07 Antena; RF; 2,15dBi; Montaż: nakręcane; 50Ω; 868MHz,916MHz | szt. | 3 |  |  |
| 76 |  | 2J3015M-050RG174 Antena; ISM; 3dBi; pionowa; Montaż: magnes; 50Ω; 868MHz; Ø: 36,1mm | szt. | 2 |  |  |
| 77 |  | AD.ANT.021.3 Kabel; SMA żeńskie,IPEX żeńskie kątowe; proste,kątowe; 200mm | szt. | 3 |  |  |
| 78 |  | AD.ANT.021.2 Kabel; SMA żeńskie,IPEX żeńskie kątowe; proste,kątowe; 150mm | szt. | 3 |  |  |
| 79 |  | TOPNIK-GEL-BGA Topnik: kalafoniowy; bezhalogenkowy,ROL0,syntetyczny; żel; 10ml | szt. | 2 |  |  |
| 80 |  | ESAC305/20 Pasta; Sn96,5Ag3Cu0,5; bezołowiowe; strzykawka; 25÷45um; 20g; 15% | szt. | 1 |  |  |
| 81 |  | ATS-600-0510 Czyściwo: ściereczka; 45% poliester 55% celuloza; 300szt. | szt. | 1 |  |  |
| 82 |  | 1241.2800 Przełącznik: wandaloodporny; Poz: 2; SPST-NO; 0,125A/48VDC; IP65 | szt. | 10 |  |  |
| 83 |  | S-332-1 Przełącznik: stacyjka; Poz.stab: 2; Sposób przeł: OFF-ON; 60° | szt. | 3 |  |  |
| 84 |  | HM-1553TGY Obudowa: do urządzenia z wyświetlaczem; X: 100mm; Y: 210mm; Z: 32mm | szt. | 4 |  |  |
| 85 |  | DEV-PETG-1.75-BYE Filament: PET-G; Ø: 1,75mm; żółty (jasny); 220÷250°C; 1kg | szt. | 2 |  |  |
| 86 |  | DEV-TPU-1.75-RD Filament: TPU; Ø: 1,75mm; czerwony; 210÷230°C; 1kg | szt. | 1 |  |  |
| 87 |  | DEV-PLA-1.75-BK Filament: PLA; Ø: 1,75mm; czarny; 200÷235°C; 1kg | szt. | 1 |  |  |
| 88 |  | ZL322-2X5P lub SHF-105-01-L-D-SM-LC Listwa kołkowa; kołkowe; męskie; PIN: 10; pionowe; 1,27mm; SMT; | szt. | 15 |  |  |

Termin dostawy przedmiotu postępowania - dwa tygodnie od dnia złożenia zamówienia.

**OŚWIADCZENIA**

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia, nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz, że zdobyliśmy wszystkie niezbędne informacje potrzebne do przygotowania oferty, a także zrealizujemy zamówienie w terminie 2 tygodni od jego złożenia.

2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas 30 dni.

3. Akceptujemy realizację przedmiotu postępowania na podstawie zamówienia Zamawiającego, uwzględniającego warunki i wymagania określone w niniejszej ofercie.

\*- niepotrzebne skreślić

………………………………

Podpis Wykonawcy