**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Dostawa elektronarzędzi do magazynu Służby Techniczno- Okrętowej Komendy Portu Wojennego Gdynia**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **szczegółowy opis przedmiotu zamówienia** |
| **1** | **2** |
| 1. | **SZLIFIERKA PROSTA PNEUMATYCZNA**   * Pneumatyczna szlifierka prosta do szlifowania, usuwania zadziorów, frezowania i grawerowania.   Dane techniczne:   * ciśnienie robocze  6.2 bar * pobór sprężonego powietrza  600 l/min * prędkość obrotowa  22000 /min * otwór tulei mocującej  6 mm * ciężar  1-2 kg * W zestawie: * złączka wtykowa euro 1/4" * złączka wtykowa aro/orion 1/4" * złączka wtykowa iso 1/4” * zacisk mocujący 6 mm (standard przemysłowy) olejarka * *Przykładowy asortyment spełniający wymagania* *zawarte w opisie przedmiotu zamówienia*   **METABO DG 700L** |
| 2. | **SZLIFIERKA KĄTOWA AKUMULATOROWA 2×5 AH 125 MM -.**  Dane techniczne:  Prędkość obrotowa bez obciążenia 9.000 min-1  Gwint wrzeciona szlifierki M 14  Napięcie akumulatora 18 V  Ø tarczy ściernej/tnącej 125 mm  2 akumulatory 18V 5.0Ah  Wyposażenie:  Kołnierz mocujący  Osłona  Szybka ładowarka 1880 CV  Szybko zaciskowa nakrętka mocująca  Kufer transportowy  Instrukcja obsługi PL   * *Przykładowy asortyment spełniający wymagania* *zawarte w opisie przedmiotu zamówienia*   **GWS 18V-10 BOSCH** |
| 3. | **WIERTARKO WKRĘTARKA**  Dane techniczne:  Napięcie: 18 V  Prędkość obrotowa (1./2. bieg): 0-450/1.700  Moment obrotowy (twardy/miękki): 54/21 Nm  Maks. Ø wkrętów: 10 mm  Maks. Ø wiercenia (drewno/stal): 35/10 mm  Uchwyt: 13 mm  Pojemność akumulatora: 2,0 Ah  Wyposażenie:  1x ładowarka 18V-20,  1x walizka,  2x akumulator 18V 2.0Ah  Kufer transportowy  Instrukcja obsługi PL  *Przykładowy asortyment spełniający wymagania* *zawarte w opisie przedmiotu zamówienia*  **GSR 180-LI 2X2,0AH GAL 18V-20 BOSCH** |
| 4. | **SZLIFIERKA KĄTOWA**  Dane techniczne:  Wydajność nominalna 900 W  Prędkość obrotowa bez obciążenia 11.500 min-1  Moc wyjściowa 530 W  Gwint wrzeciona szlifierki M 14  Średnica tarcz 125 mm  Średnica gumowego talerza szlifierskiego 125 mm  Średnica szczotki garnkowej 75 mm  Wyposażenie:  Klucz oczkowy  Rękojeść dodatkowa z systemem kontroli wibracji  Nakrętka mocująca  Kołnierz mocujący  Kufer transportowy  Instrukcja obsługi PL  *Przykładowy asortyment spełniający wymagania* *zawarte w opisie przedmiotu zamówienia*  **GWS 9-125 900W BOSCH** |
| 5. | **WIERTARKA BEZUDAROWA 2-BIEGOWA TRYB IMPULS SPRZĘGŁO 1300W**  Dane techniczne:  Moc znamionowa: 1300 W  Moc oddawana: 730 W  Średnica wiercenia w stali: 16 / 10 mm  Ø wiertła do drewna miękkiego: 40 / 25 mm  Gwint wrzeciona wiertarki: 1/2" - 20 UNF  Długość kabla: 3- 4 m  Wyposażenie:  Szybkomocujący uchwyt wiertarski  Rękojeść pomocnicza  Kufer transportowy  Instrukcja obsługi PL  *Przykładowy asortyment spełniający wymagania* *zawarte w opisie przedmiotu zamówienia*  **METABO BEV 1300-2** |
| 6. | **AKUMULATOROWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA 135NM 18V 5,0AH**  Dane techniczne:  Napięcie (V): 18  Typ akumulatora: Li-ion  Maksymalny moment obrotowy (Nm): 135  Uchwyt: 1.5 mm - 13 mm  Rodzaj mocowania: walcowe - samozaciskowe  Ustawienia prędkości: 2  Maksymalna zdolność wiercenia:  W drewnie:  Przy użyciu wiertła piórowego (mm): 32  Przy użyciu wiertła śrubowego (mm): 32  Przy użyciu otwornicy (mm): 89  Przy użyciu sękownika (mm): 65  W stali (mm): 16  W cegle i płytkach ceramicznych (mm): 16  Wkręty do drewna bez nawiercania wstępnego (mm): 16  Wyposażenie:  Kufer transportowy  Instrukcja obsługi PL  *Przykładowy asortyment spełniający wymagania* *zawarte w opisie przedmiotu zamówienia*  **FUEL MILWAUKEE M18FPD2-502X albo M18FPD3-502X** |
| 7. | **Rozdzielnica budowlana + 16A/5P + 32A/5P + 2\* GS**  230V + zabezpieczenia + wtyczka 32A/5P. Gniazda 16A oraz 230V okablowane przewodem 2,5mm2. Gniazda 32A okablowane przewodem 4mm2. Gniazda siłowe posiadające styki niklowane,  Wyposażenie rozdzielnicy:  1 x gniazdo 16A 5P 400V IP44 zabezpieczone C16A 3P,  1 x gniazdo 32A 5P 400V IP44,  2 x gniazda jednofazowe z bolcem 16A 230V zabezpieczone C16 1P,  wtyczka zasilająca 32A 5P + 2m kabel OnPD 5 x 2,5mm2 (kabel ze wzmocnioną izolacją zewnętrzną),  przewody podłączone pod listwy Z i N,  obudowa IP44  szczelność gniazd jednofazowych: IP54,  szczelność całości: IP44/IP54,  rączka ułatwiająca przenoszenie. |
| 8. | **Wodoodporna latarka czołowa o mocy 6W i strumieniu światła 570 lm**.  Dane techniczne:  Zasięg do 500 m.  Wyposażona w funkcję ZOOM, gdzie ręczne wysunięcie soczewki powoduje zwiększenie zasięgu, i odwrotnie, cofnięcie soczewki powoduje rozproszenie światła.  3 standardowe tryby świecenia - pełny, mijania i migający.  Tryby przełącza się za pomocą przycisku wyłączania na górze czołówki.  zasilanie - dwie baterie o napięciu 3,7 V.  Zmierzony czas pracy na bateriach - około 8 godzin.  Akumulatory do ładowania za pomocą kabla USB (w zestawie).  Stopień ochrony IP44 - odporność na zachlapanie. |
| 9. | **Lampa warsztatowa z magnesem LED**  Dane techniczne:  źródło światła: 30+7 LED  strumień świetlny [lm]: 140  bateria/akumulator: Li-ion 3.7V 2000mAh  czas świecenia [h]: 4  czas ładowania [h]: 4  klasa ochronności: III  stopień ochrony [IP]: IP20  obudowa: obrotowy korpus z tworzywa sztucznego powlekanego gumą  kolor: czarny  klosz: transparentny z uderzenioodpornego poliwęglanu  wymiary [mm]: 250 x 55 x 40 +/- 5 mm  funkcja latarki: tak: 7 LED  haczyk: 2 haczyki  magnes: 2 magnesy z tyłu lampy oraz magnes u podstawy lampy  ładowarka: sieciowa 230V z odpinanym przewodem USB |