

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa narzędzi i elektronarzędzi niezbędnych do wykonywania obsług oraz napraw sprzętu wojskowego na potrzeby kompanii remontowej 41 BLSz oraz JW na zaopatrzeniu. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w tabeli nr.1.

44510000-8 - Elektronarzędzia, narzędzia.

Tabela nr. 1

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jm	Ilość
1	SZAFKA NARZĘDZIOWA WARSZTATOWA Z BLACHY STALOWEJ: - 7- szufladowa - klucze płasko-oczkowe (6-21mm) - klucze płasko-oczkowe (22-32mm) - bity – (hex, torx, spline) - nasadki sześciokątne ¼”, ½”, ¾” - przegub cardana ¼”, ½”, ¾” - grzechotka ¼”, ½”, ¾” - zestaw wkrętaków płaskich - zestaw wkrętaków krzyżakowych - ściągacz (łożyska, sprężyny drążków kierowniczych, sworzni kulistych)	szt.	3
2	ZAKRĘTARKA UDAROWA (KLUCZ UDAROWY) AKUMULATOROWA 18V ½” (KLUCZ UDAROWY) - zasilanie akumulatorowe litowo-jonowe - 2 x akumulator 18v minimum 5 Ah wraz z ładowarką do szybkiego ładowania max.3h - akumulator kompatybilny ze szlifierką kątową (opis pozycja poniżej) - moment obrotowy -400 nm (min) - prędkość obrotowa 1800obr./min (min) - częstotliwość udaru 3000 ud/min (min)	szt.	1
3	SZLIFIERKA KĄTOWA AKUMULATOROWA 18V - zasilanie akumulatorowe litowo-jonowe - 2 x akumulator 18v minimum 5ah wraz z ładowarką do szybkiego ładowania max.3h - akumulator kompatybilny z zakrętarką udarową (opis pozycja powyżej) - rozmiar tarcz 125 mm - prędkość obrotowa bez obciążenia 9000 obr./min (min) - osłona tarczy - bezszczotkowa	szt	1
4	MŁOTOWIERTARKA UDAROWA - moc 800W (min) - prędkość obrotowa 0-1500 obr/ min - uchwyt SDS - ogranicznik głębokości - szybko-wymienny uchwyt wiertarski: do 13 mm - walizka	szt	3
5	SZLIFIERKA KĄTOWA - wymiar tarczy 125 mm - gwint wrzeciona – M 14	szt	6

	<ul style="list-style-type: none"> - prędkość obrotowa od 2500 do 10500 obr/min (min) - moc 1400 W - napięcie 230 V - osłona tarczy, uchwyt boczny 		
6	<p>SZLIFIERKA KĄTOWA</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiar tarczy 230 mm - gwint wrzeciona – M 14 - prędkość obrotowa na biegu jałowym 6600 - moc 2200 W - napięcie 230 V - osłona tarczy, uchwyt boczny 	szt	2
7	<p>ŚCIAĞACZ (MŁOTEK BEZWŁADNOŚCIOWY)</p> <ul style="list-style-type: none"> - młotek o wadze 3 kg (min) - zestaw końcówek umożliwiających chwytanie - regulacyjna nakrętka do ustawiania promienia rozwarcia uchwytów - ilość elementów (uchwytów) – 5 szt. (min) 	szt	2
8	<p>ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH</p> <ul style="list-style-type: none"> - rodzaj nasadek TORX ½” - rozmiar nasadki: od 10 do 24 - ilość elementów – minimum 9- wykonana ze stali CrV6150 	kpl	3
9	<p>PRZEWÓD PNEUMATYCZNY</p> <ul style="list-style-type: none"> - max ciśnienie 15 bar - średnica wewnętrzna 12 mm (min) - minimalna długość – 15m 	szt	2
10	<p>ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH ¾” DŁUGICH W KASECIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - klucze nasadowe długie o rozmiarach (mm): 10 mm – 32 mm - ilość nasadek – 15 szt (min) - rodzaj nasadki - sześciokątna - wykonane ze stali CrMo 	kpl	3
11	<p>ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH ½” DŁUGICH W KASECIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - klucze nasadowe długie o rozmiarach (mm): 22 mm – 41 mm - ilość nasadek – 8 szt (min) - wykonane ze stali CrMo 	kpl	3
12	<p>KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY ¾”</p> <ul style="list-style-type: none"> - max. moment obrotowy 1700 Nm - ciśnienie robocze 6 Bar (min) - obroty na biegu jałowym – 5000 obr./min (min) - 3- stopniowa regulacja momentu 	szt	1
13	<p>ZESTAW KLUCZY DO ALTERNATORA ZE SPRZĘGŁEM</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozmiar – ½”, 3/8” - wykonane ze stali CrV - ilość elementów – 20 (min) 	kpl	2
14	<p>ZESTAW NARZĘDZIOWY W WALIZCE</p> <ul style="list-style-type: none"> - nasadki ¼”, ½”, 3/8” - nasadki 3/8” TORX - nasadki 3/8” długie - nasadki 3/8” do świec - grzechotka ¼”, ½”, 3/8” - przegub cardana ¼”, ½”, 3/8” - przedłużki ¼”, ½”, 3/8” - bity ¼”, torx - adapter do bitów - końcówki wkrętakowe: TORX, krzyżowe, płaskie, sześciokątne 	kpl	6

	- klucze płasko oczkowe - wykonane ze stali CrV		
15	PRZYRZĄD DO ZARABIANIA PRZEWODÓW HAMULCOWYCH - średnice od 4,75mm (3/16") do 9,52mm (3/8") - do przewodów stalowych, miedzianych - przyrząd do spęczania oraz szczęki do rur o średnicach do 9,52mm (3/8")	szt	1
16	KOMPRESOR 3- TŁOKOWY OLEJOWY - zasilanie 230V sieciowe - ciśnienie robocze – min. 8 bar - pojemność zbiornika – min. 150L - moc silnika – min. 5 KM - długość węża – min. 20M - wydajność efektywna – min. 400L/MIN - dokumentacja UDT - wyposażony w uchwyt i koła skrętne (przynajmniej 2)	szt	1
17	PODNOŚNIK BALWANKOWY - udźwig 8 t - minimalna wysokość - 140mm - maks. wysokość podnoszenia - 380mm - ciśnienie maksymalne – 8 bar - zakres temp. pracy: -20/+65 OC	szt	4
18	PROSTOWNIK DO AKUMULATORÓW ŻELOWYCH Obsługiwana pojemność akumulatora 3Ah do 200Ah Natężenie ładowania do 15A Obsługiwane napięcia akumulatorów od 6V do 12V Obsługuje akumulatory: GEL, EFB, AGM	szt	1
19	ŚCIAĞACZ DO ŁOŻYSK TRÓJRAMIENNY 200x130	szt	2
20	SKRZYŃKA NAZRĘDZIOWA NA KÓŁKACH (RUCHOMY WARSZTAT)	szt	1
21	ZESTAW KLUCZY PŁAKO OCZKOWYCH - klucze w rozmiarze 8-32 mm - ilość elementów – 17 szt. - etui	kpl	2
22	ZESTAW WKRĘTAKÓW - wkrętaki płaskie - wkrętaki krzyżowe - wkrętaki TORX	kpl	1
23	URZĄDZENIE ROZRUCHOWE DO SAMOCHODÓW - do akumulatorów 12-24V - napięcie znamionowe 230V – 50Hz - minimalny prąd rozruchowy 4000A/12V oraz 2000A/24V - długość kabli rozruchowych minimum 1,5M	szt	1

Na oferowany asortyment Wykonawca udziela minimum **24 miesięcznej gwarancji**. Zamawiający wymaga by okres rękojmi był równy okresowi gwarancji.

Elektronarzędzia i narzędzia winny być dostarczone wraz z indywidualnymi kartami gwarancyjnymi z informacją o warunkach udzielonej gwarancji oraz o sposobie postępowania w przypadku konieczności zastosowania procedury gwarancyjnej. Karty gwarancyjne kompletne i wypełnione powinny być dostarczone najpóźniej w dzień dostawy.

Dostawa elektronarzędzi i narzędzi powinna być dokonana do miejsca wskazanego przez Zamawiającego – magazynu czołgowo-samochodowego, znajdującego się na terenie 41 Bazy Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie w dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godz. 8:00 – 15:00, w cenie zgodnej z ofertą cenową ujętą przez Wykonawcę w formularzu cenowym.

Dostawa nastąpi na koszt Wykonawcy. O dokładnym terminie dostawy Wykonawca powiadomi Zamawiającego w kontaktach roboczych (telefonicznie numer telefonu 261 518 815 lub 261 517 883).