

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.	Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa technicznych środków materiałowych do statków powietrznych będących na zaopatrzeniu 1BLTr.”
2.	Dostarczony przedmiot umowy musi spełniać wymagania jakościowe określone w dokumentacji technicznej oraz warunkach technicznych producenta danego wyrobu.
3.	Dostarczony przedmiot umowy, w tym wszystkie jego elementy montażowe itp. (jeżeli występują) winny zostać odpowiednio zabezpieczone przed utratą jego jakichkolwiek walorów użytkowych.
4.	Wyroby winny być zakonserwowane na okres min. 1,5 roku i na zasadach określonych w normie obronnej NO-16-A800:2007. Dopuszcza się stosowanie innych metod ochrony, niż w normie obronnej NO-16-A800:2007 pod warunkiem, że zapewnią one równorzędną lub lepszą ochronę.
5.	Zamawiający w sytuacji wycofania z produkcji artykułów będących przedmiotem umowy na pisemną prośbę wykonawcy dopuszcza możliwość zmiany umowy w zakresie dostawy zamienników. Decyzja o dostawie produktów zamiennych będzie podejmowana przez zamawiającego na podstawie udokumentowanej informacji od Wykonawcy wskazującej datę wycofania z produkcji.
6.	Oferowane techniczne środki materiałowe muszą być fabrycznie nowe z datą produkcji 2024/2025 rok.
7.	Gwarancja: nie krótsza niż 24 miesiące licząc od daty odbioru asortymentu przez Zamawiającego potwierdzone protokołem przyjęcia-przekazania (wzór np. MON/Gm-20). Szczegółowe warunki gwarancji zawarte zostały w projekcie umowy.
8.	Sposób zapłaty: zapłata za wykonaną dostawę nastąpi przelewem bankowym na konto Wykonawcy wskazane w prawidłowo wystawionej fakturze VAT sporządzonej na podstawie protokołu przyjęcia-przekazania (wzór np. MON/Gm-20) w terminie 30 dni od daty dostawy.
9.	Dla całego asortymentu dostawca załączy określoną dokumentację: Metryka lub inny dokument wystawiony przez producenta zawierający co najmniej: - nazwę części; - typ; - nr fabryczny; - datę produkcji; - kompletację wyrobu (jeśli występuje wyposażenie lub ukompletowanie); - krótkie dane techniczne; - resurs techniczny – jeśli występuje; - informacje dotyczące konserwacji wyrobu. lub Certyficate of Conformity tzw. Certyfikat zgodności lub dokument wystawiony przez wykonawcę (producenta) zawierający analogiczne dane jak wyżej.
11.	Zamawiający dopuszcza asortyment którego nr katalogowy został zmieniony przez producenta danego statku powietrznego. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia dokumentacji potwierdzającej zmianę oznaczenia asortymentu przez producenta.
12.	Przedmiot zamówienia podzielono na 24 zadania, na które Wykonawcy mogą złożyć oferty pojedynczo na zadanie lub łącznie na wszystkie zadania. Zamawiający dopuszcza składanie ofert na poszczególne pozycje oddzielnie w zadaniach 15, 16, 21, 23.
13.	Termin dostawy: - od dnia podpisania umowy do dnia 31.10.2025 r.
14.	Sposób i miejsce dostawy: - Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z dostarczeniem części do Zamawiającego. - Termin dostawy towaru Wykonawca jest zobowiązany uzgodnić z Zamawiającym minimum 2 dni przed terminem dostawy. - Dostawa przedmiotu zamówienia realizowana będzie przez Wykonawcę do magazynu Sekcji zaopatrzenia lotniczo-technicznego znajdującego się na terenie Zamawiającego, 00-909 Warszawa, ul. Żwirki i Wigury 1c, w dniach pracy Zamawiającego (od poniedziałku do piątku) w godzinach od 7:30-14:30.

L.P.	NAZWA ASORTYMENTU	TYP	TYP SP	JM	ILOŚĆ
Zadanie nr 1 - Żarówki i bezpieczniki do Mi-8					
1	ŻARÓWKA	SM-15 BA15D 26V10W	Mi-8	SZT.	20
2	ŻARÓWKA 28 V, 24 mA	OR6839, MF03280241	Mi-8	SZT.	160
3	ŻARÓWKA REFLEKTORA	ŁFSM-28-200-130 / SMF-5	MI-8	SZT.	20
Zadanie nr 2 - Żarówki i bezpieczniki do W-3WA					
1	ŻARÓWKA DO REFLEKTORA ŁADOWANIA	ŁFL 27-450-5	W-3WA	SZT.	50
2	BEZPIECZNIK SAMOCZYNNY	2TC14-1	W-3WA	SZT.	4
3	BEZPIECZNIK SAMOCZYNNY	2TC14-3	W-3WA	SZT.	4
4	BEZPIECZNIK SAMOCZYNNY	2TC14-7,5	W-3WA	SZT.	4
5	BEZPIECZNIK SAMOCZYNNY	2TC14-10	W-3WA	SZT.	2
6	BEZPIECZNIK SAMOCZYNNY	2TC14-15	W-3WA	SZT.	2
7	BEZPIECZNIK TOPIKOWY	SP-1	W-3WA	SZT.	4
8	BEZPIECZNIK TOPIKOWY	SP-2	W-3WA	SZT.	4
9	LAMPKA SYG.AWARIA UWAGA	37-73-517-00-00P	W-3WA	SZT.	10
10	ŻARÓWKA	OL 6839	W-3WA	SZT.	40
Zadanie nr 3 - Podkładki do śmigłowca W-3WA					
1	PODKŁADKA	RN-01-051X	W-3WA	SZT.	80
2	PODKŁADKA	19.21.2008	W-3WA	SZT.	50
3	PODKŁADKA	30-39-000-03-00	W-3WA	SZT.	15
2	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	89.06.0875	W-3WA	SZT.	100
4	PODKŁADKA	89.06.0911	W-3WA	SZT.	20
5	PODKŁADKA	19.41.5028	W-3WA	SZT.	50
3	PODKŁADKA	3402A-1-5-10	W-3WA	SZT.	100
6	PODKŁADKA	6,4x10x1-20-CDc, norma BN-77/1118-01	W-3WA	SZT.	50
Zadanie nr 4 - Elementy łączące do śmigłowców W-3WA					
1	NAKRĘTKA KORONOWA	3336A-8	W-3WA	SZT.	20
2	NAKRĘTKA KORONOWA	3341A-4	W-3WA	SZT.	20
3	NAKRĘTKA SAMOKONTRUJĄCA	3373A-6	W-3WA	SZT.	150
4	ZAPINKA	30.52.000.08.01	W-3WA	SZT.	20
5	NIT KRYTY	3531A-3-14	W-3WA	SZT.	300
6	ŚRUBA	89-00-0867	W-3WA	SZT.	20
7	NAKRĘTKA KORONKOWA	3346A-5	W-3WA	SZT.	100
8	ŚRUBA	M6x11-30HGSA-CD, norma BN-80/1112-11	W-3WA	SZT.	50
9	WKREŃ	M4 x 12 3172A-4x12	W-3WA	SZT.	100
10	WKREŃ	M5x16 3172A-5-16	W-3WA	SZT.	50
11	ŁĄCZNIK METALIZACJI	30.26.001.00.00	W-3WA	SZT.	10
Zadanie nr 5 - Uszczelki do śmigłowców W-3WA					
1	USZCZELKA	1-14, 2-20-2,5	W-3WA	SZT.	350
2	USZCZELKA DRZWI	30-10-000-50-01	W-3WA	SZT.	2
3	USZCZELKA	1-24,2-30-3-3,0 WT 86/95	W-3WA	SZT.	100
4	USZCZELKA	1-14,2-20-2,5	W-3WA	SZT.	500
5	USZCZELKA	30.86.400.04.00	W-3WA	SZT.	30
Zadanie nr 6 - Pierścienie do śmigłowców W-3WA					
1	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY	89-29-1421	W-3WA	SZT.	20
2	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY	1-12,2x16x2,5	W-3WA	SZT.	350
3	PIERŚCIEŃ OSADCZY SPREŻYNY z-12	0639-39-150-1	W-3WA	SZT.	20

Zadanie nr 7 - Wkręty do śmigłowców W-3WA					
1	WKRĘT	3172A-5-16	W-3WA	SZT.	100
2	WKRĘT	3172A-4-12	W-3WA	SZT.	280
3	WKRĘT	3172A-5-14	W-3WA	SZT.	180
4	WKRĘT	3166A-4-8	W-3WA	SZT.	100
5	WKRĘT	3181A-4-14	W-3WA	SZT.	100
6	WKRĘT	3172A-4-10	W-3WA	SZT.	100
Zadanie nr 8 - Podkładki do śmigłowca Mi-8					
1	PODKŁADKA	1950A-14-20	Mi-8	SZT.	20
2	PIEŚCIEŃ O-RING	2267A-8-2	Mi-8	SZT.	5
Zadanie nr 9 - Elementy elektryczne do śmigłowców W-3WA					
1	LAMPKA PODŚWIETLENIA PRZYRZĄDÓW	L402-005-38	W-3WA	SZT.	12
2	LAMPKA SYGNALIZACYJNA	L402-005-44 "POŻAR SILNIKA 1"	W-3WA	SZT.	2
3	LAMPKA SYGNALIZACYJNA	L402-005-45 "POŻAR SILNIKA 2"	W-3WA	SZT.	2
Zadanie nr 10 - Matryce do W-3WA					
1	MATRYCA LAMPEK L100-1	L100-500-19	W-3WA	SZT.	2
2	MATRYCA LAMPEK L100-2	L100-500-20	W-3WA	SZT.	2
3	MATRYCA LAMPEK L100-3	L100-500-22	W-3WA	SZT.	2
4	MATRYCA LAMPEK L100-4	L100-500-21	W-3WA	SZT.	2
5	MATRYCA LAMPEK L100-5	L100-500-23	W-3WA	SZT.	2
Zadanie nr 11 - Przekazniki do W-3WA					
1	PRZEKAŹNIK	TKN21PODGM	W-3WA	SZT.	10
2	PRZEKAŹNIK	TKE26P1GA	W-3WA	SZT.	14
3	PRZEKAŹNIK	TKE52POD1	W-3WA	SZT.	10
4	PRZEKAŹNIK	TKE54POD1	W-3WA	SZT.	14
5	PRZEKAŹNIK	TKE56POD1	W-3WA	SZT.	14
6	PRZEKAŹNIK	TKE22P1GB	W-3WA	SZT.	10
7	PRZEKAŹNIK	TKE21PDT	W-3WA	SZT.	16
8	PRZEKAŹNIK	TKE21PODG	W-3WA	SZT.	16
9	PRZEKAŹNIK	TKN21PODG-2s	W-3WA	SZT.	16
10	PRZEKAŹNIK	TKE24P1G	W-3WA	SZT.	16
Zadanie nr 12 - Przekazniki do Mi-8					
1	PRZEKAŹNIK	TKJE-54PODG	Mi-8	SZT.	4
Zadanie nr 13 - Elementy elektryczne do śmigłowców					
1	PRZYCISK	205-K	Mi-8	SZT.	18
2	WIĄZKA PRZEWODÓW SO	8AT-7421-210	Mi-8	SZT.	8
3	PRZYCISK	KR	W-3WA	SZT.	8
4	PRZELĄCZNIK	8KNR	W-3WA	SZT.	10
5	WIĄZKA KABLOWA	36.71.345.00.06M01	W-3WA	SZT.	10
6	WIĄZKA	37.71.348.00.04B	W-3WA	SZT.	6
7	KONDENSATOR	K75-10W250V-3,3μF	W-3WA	SZT.	12
8	DIODA	1N4007	W-3WA	SZT.	4
9	KABEL SKRĘTNY	POR-SPIKA 2X05	W-3WA, Mi-8	SZT.	10
10	GNIAZDO	U-92A/U, 1152-24-024-1	W-3WA	SZT.	5
11	MIKROWYŁĄCZNIK	200PS01A1A	W-3WA	SZT.	20
12	PRZELĄCZNIK	2PPNTK	W-3WA	SZT.	10
13	WYŁĄCZNIK 2WG-15K-2S	2WG-15K-2S	W-3WA	SZT.	8
14	WTYK	MS3476L10-6SW	W-3WA	SZT.	6
15	WTYK	MS3476L10-6S	W-3WA	SZT.	6
16	ZŁĄCZE	MS3126F1415S	W-3WA	SZT.	10

17	ZŁĄCZE	PT06W-8-2S	W-3WA	SZT.	12
18	ZŁĄCZE	MS3106E12S-3S	W-3WA	SZT.	6
19	WYŁĄCZNIK	MP3-1	W-3WA	SZT.	2
20	WTYCZKA	ZK-5 (Indeks PZL-ŚWIDNIK 0716-11-181-1)	W-3WA	SZT.	6
21	WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY	W-601 ser.2	W-3WA	SZT.	4
22	MIKROWYŁĄCZNIK	M-405	W-3WA	SZT.	5
23	PRZYCISK	KNZ	W-3WA	SZT.	3
24	SZCZOTKA WĘGLOWA DO WG-7500JA	MGS-7 7,2X17,5X25	W-3WA	SZT.	90
25	ZŁĄCZE OKRĄGŁE	MS3126F10-6S	W-3WA	SZT.	10
26	CZUJNIK KLIMATYZACJI	620681117B	W-3WA	SZT.	8
27	GNIĄZDO	KLS15-RCS01-PC7 TB	W-3WA	SZT.	10
28	ZŁĄCZE WTYKOWE	MS3116F8-4s	W-3WA	SZT.	4
29	POTENCJOMETR	V388-10K	W-3WA	SZT.	1
Zadanie nr 14 - Baterie do Mi-8					
1	BATERIA SYGNALIZATORA AKUSTYCZNEGO DK 120 Baterie z 6 letnim terminem ważności	810-2008/K	Mi-8/W-3WA	SZT.	3
2	BATERIA WYŁĄCZNIKA UDAROWEGO 503-36	A0701	Mi-8	SZT.	2
3	BATERIA BLOKU NADAWCZEGO 503-1	A0673-1	Mi-8	SZT.	2
Zadanie nr 15 - Elementy dodatkowe do śmigłowców W-3WA					
1	PROFIL WYCIERACZKI	30.10.155.01.00	W-3WA	SZT.	34
2	OKŁADZINA CIERNA HAMULCA	30-41-520-04-00	W-3WA	SZT.	40
3	TARCZA HAMULCOWA	30-41-520-01-00	W-3WA	SZT.	20
4	OŚŁONA GUMOWA TLH-65	brak typu	W-3WA	SZT.	10
5	SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY	DK-120	W-3WA, Mi-8	SZT.	1
6	PRZEWÓD ABONENCKI DO SŁUCHAWEK R-14	R14W 36.74.014.00.05	W-3WA	SZT.	5
7	OŚŁONA MIKROFONU	M-7A 400626-02	W-3WA	SZT.	20
8	LINKA DO UZIEMIENIA	30-41-060-00-01	W-3WA	SZT.	10
9	NAKŁADKA	30.41.510.05.01	W-3WA	SZT.	50
10	POKROWIEC PRZEGUBU	30.22.140.23.00	W-3WA	SZT.	20
11	WĄŻ GUMOWY	30.61.955.01.90	W-3WA	SZT.	10
Zadanie nr 16 - Elementy dodatkowe do śmigłowców Mi-8					
1	LINKA OGRAN. OŚŁONY SILNIKA	TKO-6673	Mi-8	SZT.	4
2	ELEMENT FILTRUJĄCY	AK-50-06	W-3WA, Mi-8	SZT.	10
3	ELEMNT FILTRUJĄCY	7969-0160	Mi-8	SZT.	42
4	OGRANICZNIK OŚŁ. PRZEKŁ. WR	8A-6950-504	Mi-8	SZT.	6
Zadanie nr 17 - Obejmy ślimakowe do W-3					
1	OBEJMA ŚLIMAKOWA	30.63.078.00.00	W-3WA	SZT.	10
2	OBEJMA ŚLIMAKOWA	30.63.076.00.00	W-3WA	SZT.	10
3	OBEJMA ŚLIMAKOWA	30.86.411.00.00	W-3WA	SZT.	10
4	OBEJMA ŚLIMAKOWA	30.63.077.00.00	W-3WA	SZT.	10
5	OBEJMA ŚLIMAKOWA	30.63.079.00.00	W-3WA	SZT.	10
Zadanie nr 18 - Wyposażenie słuchawek śmigłowców W-3 i Mi-8					
1	PODUSZKA SŁUCHAWKOWA 18316G-02 FOAM-FILLED EAR SEALS DO SŁUCHAWEK DAVID CLARK X11P	18316G-02	W-3WA	SZT.	10
2	PODUSZKA SŁUCHAWKOWA 15976P-03 LEATHERETTE EAR SEALS DO SŁUCHAWEK DAVID CLARK DC PRO-XP	15976P-03	W-3WA	SZT.	10
3	MIKROFON	M-5B (09168P-85)	W-3WA	SZT.	10
4	HEADPAD DC ONE-X	15977P-04	W-3WA	SZT.	10
5	HEADPAD DC PRO-XP	15977P-02	W-3WA	SZT.	10
Zadanie nr 19 - Lampki i zespoły świetlne do śmigłowców W-3					
1	ZESPÓŁ LAMPKI NVIP/VIP	1158-65-744-1	W-3WA	SZT.	3
2	LAMPKA PILOT CALL	FK2000-371	W-3WA	SZT.	3
3	LAMPKA CABIN ICS ON / ISO	FK2000-561	W-3WA	SZT.	3

4	LAMPKA XMIT / ICS	FK2000-707	W-3WA	SZT.	3
5	LAMPKA VIP / ICS	FK2000-708	W-3WA	SZT.	3
6	LAMPKA ICS / ISO	FK2000-709	W-3WA	SZT.	3
7	LAMPKA VIP ICS	FK2000-710	W-3WA	SZT.	3
8	LAMPKA VIP/N-VI/FK2000-713 LAMPKA N-VIP / VIP	FK2000-713	W-3WA	SZT.	3
Zadanie nr 20 - Elementy łączące do samolotów G550 i B737-800					
1	NIT ŚCINALNY	3502831-1	B737-800	SZT.	100
2	WKREŃ BACS12FA08K6	BACS12FA08K6	B737-800	SZT.	20
3	ŚRUBA	MS27039C1-16	G550	SZT.	8
4	WKREŃ MS27039-1-07	MS27039-1-07	G550	SZT.	30
5	NAKREŃKA MS21042L3	MS21042L3	G550	SZT.	30
6	WKREŃ MS27039-1-06	MS27039-1-06	G550	SZT.	30
7	WKREŃ MS51958-63	MS51958-63	G550	SZT.	20
8	WKREŃ MS51958-62	MS51958-62	G550	SZT.	20
Zadanie nr 21 - Elementy dodatkowe do samolotów G550 i B737-800					
1	FILTR POWIETRZA ŁODÓWKI 7253-1	7253-1	B737-800	SZT.	5
2	FILTR POWIETRZA CHŁODZIARKI 10A 4135-1	10A 4135-1	B737-800	SZT.	15
3	FILTR POWIETRZA CHŁODZIARKI 10A 3448-2	10A 3448-2	B737-800	SZT.	15
4	ZAWIAS SPRĘŻYNOWY SC1070	SC1070	B737-800	SZT.	6
5	OKŁADZINA HAMULCÓW 69-76189-2	69-76189-2	B737-800	SZT.	4
6	KOREK DRENAŻOWY BS0142	BS0142	B737-800	SZT.	15
7	ELEMENT FILTRA MAIN RETURN FLR	ACC219F161	G550	SZT.	2
8	POKROWIEC SILNIKA B737-255, pokrowiec wylotowy silnika CFM56	B737-255	B737-800	SZT.	6
9	POKROWIEC SILNIKA B737-152, pokrowiec wlotu silnika CFM56	B737-152	B737-800	SZT.	2
10	LATARKA LEDLENSER I9R 501047	I9R 501047	B737-800	SZT.	15
11	LATARKA CZOŁOWA LEDLENSER IH8R	IH8R	B737-800	SZT.	15
12	OSŁONA	1159HP50005-11	G550	SZT.	2
13	ZAWÓR 510-0020-7	510-0020-7	G550	SZT.	1
Zadanie nr 22 - Opony do samolotów G550 i B737-800					
1	OPONA PRZEDNIA 27X7.75R15/12	275Q22-1	B737-800	SZT.	20
2	OPONA 441K82-1	441K82-1	B737-800	SZT.	25
Zadanie nr 23 - Urządzenia / agregaty do samolotów B737-800 i G550					
1	EKSPRES DO KAWY	9001-01-0000-01	Boeing 737	SZT.	2
2	EKSPRES DO KAWY	AL-EX15-200E-I	Boeing 737	SZT.	2
3	PODGRZEWACZ WODY	62197-001-001	Boeing 737	SZT.	1
4	OSŁONA DZIÓBU (NOSEK)	1159B57290-9	Gulfstream G550	SZT.	2
5	KUCHENKA MIKROFALOWA 400-1935-01	400-1935-01	B737-800	SZT.	1
6	MODUŁ ZASILAJĄCY 1191-46	3E2Y8/1191-46	B737-800	SZT.	5
7	WYCIERACZKA PRZEDNIEJ SZYBY	2315M20-3	B737-800	SZT.	2
8	CHŁODZIARKO ZAMRAŻARKA AL-RF15-100-1	AL-RF15-100-1	B737-800	SZT.	1
9	PODGRZEWACZ WODY	MRX-1000-102(102B)	G550	SZT.	1
10	JOYSTICK 1159F57160-10 (PRAWY)	1159F57160-10	G550	SZT.	1
11	JOYSTICK 1159F57160-9 (LEWY)	1159F57160-9	G550	SZT.	1
12	ZASILACZ AKUMULATOROWY D717-02-001	D717-02-001	B737-800	KPL.	10
13	SIŁOWNIK FOTEŁA HV01400-00	HV01400-00	B737-800	SZT.	5
Zadanie nr 24 - Normalia, uszczelki, itp.					
1	PIERŚCIEŃ O-RING	PRP-568-336	G550	SZT.	2
2	PIERŚCIEŃ O-RING	PRP-568-340	G550	SZT.	2