



MVCRX08PQ1ZQ
prvotní identifikátor

**„Rámcová dohoda na pořízení vrtulníků pro letecké hašení a plnění
úkolů v oblasti IZS“ – část B**

MV- 181560-38/VZ-2024

1. Smluvní strany

Zadavatel:	ČESKÁ REPUBLIKA – MINISTERSTVO VNITRA		
	Sídlo:170 34 Praha 7, Nad Štolou 936/3		
	IČO: 00007064	DIČ: CZ 00007064	
	Bankovní spojení:	Číslo účtu:	
	Zastoupená:		
	Mgr. Lenkou Přibovou, ředitelkou odboru veřejných zakázek		
	tel.:	e-mail:	
	Kontaktní osoba:		
		odbor veřejných zakázek	
	tel.:		
	Datová schránka	6bnaawp	

(dále jen „zadavatel“)

na straně jedné a

Dodavatel:	Česká letecká servisní a.s.		
	Sídlo: Mladoboleslavská 1081, Praha 9 – Kbely, 197 00 Česká republika		
	IČO: 25101137	DIČ: CZ25101137	
	Zapsán v obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze		
	Oddíl B	vložka 4510	
	§ 435 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“)		
	Bankovní spojení:	Číslo účtu:	
	Zastoupený: Monika Kowalczyková, člen představenstva; Jan Popelka, předseda představenstva		
	tel.:	e-mail:	
	Kontaktní osoba:		
	tel.:	e-mail:	
	Datová schránka	Xqbdieh	

(dále jen „dodavatel“)

na straně druhé

(zadavatel a dodavatel jednotlivě jako „**Smluvní strana**“ a společně jako „**Smluvní strany**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 124 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“ či „ZZVZ“) a § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále také „OZ“), tuto rámcovou dohodu (dále jen „Rámcová dohoda“ nebo „RD“) **na pořízení vrtulníků pro letecké hašení a plnění úkolů v oblasti IZS – část B.**

2. Preambule

- 2.1** Zadavatel je ústředním orgánem státní správy pro vnitřní věci dle § 12 odst. 1 zákona č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.2** Tato Rámcová dohoda je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení zahájeného dne 31. 1. 2025 ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem zakázky Z2024-056316 s vybraným dodavatelem, kdy každé jednotlivé plnění na základě této Rámcové dohody bude realizováno pouze na základě Prováděcí smlouvy.
- 2.3** Tato Rámcová dohoda vymezuje podmínky týkající se dílčích veřejných zakázek na pořízení předmětu plnění a postup při uzavírání následných Prováděcích smluv. Tato Rámcová dohoda dále vymezuje základní smluvní podmínky Prováděcích smluv.
- 2.4** Prováděcí smlouvou se rozumí smlouva uzavřená na základě konkrétní výzvy k poskytnutí plnění dle ustanovení § 134 ZZVZ mezi vybraným dodavatelem rámcové dohody a Objednatel (dále jen „**Prováděcí smlouva**“), na jejímž základě poskytne dodavatel plnění Objednateli. Vzor Prováděcí smlouvy je obsažen v Příloze č. 6 této Rámcové dohody.
- 2.5** Prováděcí smlouva představuje smlouvu na poskytnutí dílčího plnění z rámce sjednaného touto Rámcovou dohodou. Nestanoví-li Prováděcí smlouva jinak, platí ustanovení Rámcové dohody.
- 2.6** Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto Rámcovou dohodu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
- 2.7** Smluvní strany dále prohlašují, že jsou oprávněny tuto Rámcovou dohodu uzavřít a vykonávat práva a plnit povinnosti z ní vyplývající.
- 2.8** **Objednatel**em vrtulníků je Česká republika - Ministerstvo vnitra - Generální ředitelství hasičského záchranného sboru.



- 2.9 Dodavatelem** příslušným k uzavření Prováděcí smlouvy je dodavatel, kterého je Objednatel oprávněn písemně vyzvat k uzavření Prováděcí smlouvy postupem stanoveným v článku 5 této Rámcové dohody.
- 2.10 Vlastníkem** vrtulníku bude Česká republika, příslušnost hospodařit s předmětným majetkem bude mít Ministerstvo vnitra (dále také „MV“).
- 2.11 Provozovatelem** vrtulníku bude Letecká služba Policie České republiky, kde budou vrtulníky umístěny, bude sloužit jako základna „rescEU“ AFFH - Aerial Forest Firefighting using Helicopters – letecké hašení lesních požárů s pomocí vrtulníků. (odkaz: https://civil-protection-humanitarian-aid.ec.europa.eu/what/civil-protection/resceu_en).

3. Účel Rámcové dohody

- 3.1** Účelem této Rámcové dohody je zabezpečit dodávku hasicích vrtulníků (dále jen „vrtulník“) pro Ministerstvo vnitra České republiky - Generální ředitelství hasičského záchranného sboru (dále jen „Objednatel“), dle technické specifikace vrtulníků, která je uvedena v Příloze č. 1 RD – Technická specifikace vrtulníků, a to maximálně do výše celkové nabídkové ceny za 3 kusy vrtulníků a požadovaného Souvisejícího plnění (dále také „předmět plnění“), a to v hodnotě **1 705 876 760 Kč bez DPH (slovy: jedna miliarda sedm set pět miliónů osm set sedmdesát šest tisíc sedm set šedesát korun českých bez DPH)**.
- 3.2** Primárním účelem použití vrtulníků je letecké hašení. Musí však být schopny víceúčelového nasazení, např. plnění úkolů SAR (vyhledávání a záchrana osob), záchrana s použitím jeřábu a slaňování, přeprava osob a nákladu uvnitř stroje i v podvěsu.
- 3.3** Dále je účelem této Rámcové dohody stanovení obchodních, platebních, dodacích a dalších podmínek dále specifikovaných v této Rámcové dohodě a platných pro dodávky vrtulníků.
- 3.4** Dodavatel se touto Rámcovou dohodou zavazuje dodávat Objednateli, na základě Prováděcích smluv uzavřených po dobu účinnosti této Rámcové dohody, vrtulníky dle technické specifikace a dalších požadavků na předmět plnění uvedených v Příloze č. 1 RD – Technická specifikace vrtulníků.
- 3.5** Objednatel se zavazuje zaplatit dodavateli za plnění dodané v souladu s touto Rámcovou dohodou a Prováděcí smlouvou cenu sjednanou v příslušné Prováděcí smlouvě, přičemž cena konkrétního plnění bude stanovena v souladu s pravidly uvedenými v této Rámcové dohodě.
- 3.6** Smluvní strany se dohodly, že veškerá plnění realizovaná na základě této Rámcové dohody budou poskytována v souladu s podmínkami stanovenými výrobcem, leteckým úřadem pro provoz vrtulníků v České republice a platnými předpisy pro jejich provoz ve vzdušném prostoru.



4. Předmět Rámcové dohody

- 4.1 Předmětem plnění veřejných zakázek zadávaných na základě této Rámcové dohody bude dodávka maximálně 3 (tří) kusů modernizovaných (repasovaných) vrtulníků, jak je konkrétně specifikováno a uvedeno v Příloze č. 1 této Rámcové dohody – Technická specifikace vrtulníku, s transportní kapacitou alespoň 2 950 litrů vody.
- 4.2 **Pro účely této Rámcové dohody se za modernizovaný (repasovaný) vrtulník považuje takový vrtulník, který je dodavatelem dodán s novými dynamickými komponenty, a to dle níže uvedených požadavků:**

Dodavatel se zavazuje, že níže uvedené klíčové dynamické součásti modernizovaného (repasovaného) vrtulníku jsou nové, a to od výrobce originálního vybavení (OEM):

- a) Rotorová hlava (Main Rotor Head Assembly)
- b) Listy nosného rotoru (Main Rotor Blades)
- c) Převodový systém (Transmission Systems) zahrnující:
 - 1. Hlavní reduktor (Main Gearbox)
 - 2. Vložený reduktor (Intermediate Gearbox)
 - 3. Reduktor ocasního rotoru (Tail Rotor Gearbox)
- d) Hřídel ocasního rotoru a přenosová hřídel (Tail Rotor and Transmission Shafts)
- e) Listy ocasního rotoru (Tail Rotor Blades)
- f) Dynamické hydraulické komponenty (Dynamic Hydraulic components)
- g) Motory (Main Helicopter Engines)

Všechny ostatní komponenty s limitovanou životností musí mít minimálně k dispozici 450 letových hodin.

Vrtulníky budou hrazeny ze státního rozpočtu České republiky.

- 4.3 **Předmětem plnění veřejných zakázek zadávaných na základě této Rámcové dohody je dále související plnění** dle odst. 4.3 písm. a), c), d), e) této Rámcové dohody poskytované společně s dodávkou každého vrtulníku (dále jen „**Související plnění ke každému vrtulníku**“) a související plnění dle odst. 4.3 písm. b), f), g) této Rámcové dohody poskytované společně s dodávkou prvního vrtulníku dodaného na základě této Rámcové dohody (dále jen „**Související plnění k prvnímu vrtulníku**“) (Související plnění ke každému vrtulníku a Související plnění k prvnímu vrtulníku souhrnně dále jen „**Související plnění**“).
- a) Součástí dodávky každého vrtulníku musí být souprava veškerých přípravků a prostředků nutných pro parkování a provoz.
 - b) Součástí dodávky prvního vrtulníku musí být pozemní vybavení (např. pozemní zdroj, pozemní hydraulická jednotka) a přípravky pro provoz a plánovanou údržbu vrtulníku a motorů až do úrovně zahrnující roční prohlídku.
Seznam položek zahrnujících požadavky dle odst. 4.3 písm. a), b) je uveden jako Příloha č. 5 Rámcové dohody.



- c) Součástí dodávky každého vrtulníku musí být souprava náhradních dílů nutných pro provádění plánované údržby vrtulníku a motorů až do úrovně zahrnující roční prohlídku pro první dva roky provozu vrtulníku při uvažovaném ročním náletu 150 hodin.

Seznam položek soupravy náhradních dílů je uveden v Příloze č. 4 RD.

- d) Dodavatel se zavazuje dodat vrtulníky v konečné barevné úpravě vrtulníku, a to **ve třech odstínech**. Podrobná specifikace zbarvení, loga, registrační značky a ostatních nápisů bude upřesněna po podpisu Prováděcí smlouvy.

- Upřesnění konečné barevné úpravy se uskuteční na základě písemné výzvy dodavatele před započítáním výrobní fáze, kdy dodavatel konstatuje, že je nutné tento úkon provést, neboť z jeho stany není možné dále pokračovat ve výrobě předmětu plnění.
- Výzvu k poskytnutí podkladů ke konečné barevné úpravě vrtulníku doručí dodavatel Objednateli písemně elektronickou komunikací, a to na kontaktní osoby uvedené v konkrétní Prováděcí smlouvě.
- Objednatel se zavazuje poskytnout dodavateli písemné podklady ke konečné barevné úpravě vrtulníku po doručení konkrétní výzvy, a to nejpozději do 15 kalendářních dnů od doručení konkrétní výzvy.

- e) Každý vrtulník musí být dodán s jednou úplnou sadou technické a letové dokumentace v tištěné formě, se změnovou službou zdarma po dobu minimálně dvou let ode dne předání příslušného vrtulníku. Musí být umožněn přístup k úplné elektronické technické a letové dokumentaci vrtulníku zdarma minimálně po dobu dvou let ode dne předání příslušného vrtulníku. Přístup k elektronické technické a letové dokumentaci vrtulníku musí být poskytnut současně s předávkou příslušného vrtulníku.

Předmětem plnění veřejné zakázky zadávané na základě této Rámcové dohody prostřednictvím Prováděcí smlouvy na dodávku prvního kusu vrtulníku bude taktéž:

- f) Součástí dodávky prvního vrtulníku musí být typový výcvik čtyř (4) pilotů.
Předpokládaný harmonogram a obsah typového výcviku čtyř pilotů je uveden v Příloze č. 3 Rámcové dohody.
- g) Součástí dodávky prvního vrtulníku musí být typový výcvik čtyř (4) techniků v odbornosti B1.3 a čtyř (4) techniků v odbornosti B2.
Předpokládaný harmonogram a obsah typového výcviku čtyř (4) techniků v odbornosti B1.3 a čtyř (4) techniků v odbornosti B2 je uveden v Příloze č. 3 Rámcové dohody.

4.4 Dodavatel se zavazuje, typový výcvik technického personálu a typový výcvik pilotů u výrobce zahájí v takovém časovém předstihu, aby nejpozději do data předání prvního vrtulníku byl tento výcvik v plném rozsahu ukončen a



vycvičený personál a piloti byli schopni provést odbornou technickou a letovou přejímku vrtulníku a dále aby byli piloti schopni zajistit plný provoz (pilotování) vrtulníku a technici jejich údržby za podmínek stanovených touto Rámcovou dohodou.

- 4.5 Dodavatel se zavazuje dodat vrtulníky dle technických a dalších požadavků uvedených v Příloze č. 1 Rámcové dohody – Technická specifikace vrtulníků. Každý vrtulník musí být při předání Objednateli sestavený a letu schopný (připravený k provedení zkušebního letu ze strany Provozovatele), jeho motory a všechny letové systémy musí být řádně a plně funkční v rámci příslušných specifikací zveřejněných výrobcem a musí splňovat všechny závazné požadavky regulačního orgánu, které se vztahují na vrtulník, včetně jeho motorů a pomocných pohonných jednotek.
- 4.6 Konkrétní dodávku vrtulníků bude dodavatel vždy realizovat dle potřeb Objednatele na základě Prováděcích smluv, které Objednatel bude jako kupující s dodavatelem jako prodávajícím postupně uzavírat.
- 4.7 Vrtulníky budou nakupovány do výše předpokládaného finančního limitu uvedeného v odst. 3. 1 této Rámcové dohody.
- 4.8 Jednotlivé Prováděcí smlouvy na předmět plnění budou uzavírány postupem uvedeným v čl. 5 Rámcové dohody.

5. Postup při uzavírání Prováděcích smluv

- 5.1 Postup při zadávání veřejných zakázek na základě Rámcové dohody bude probíhat na základě výzvy k poskytnutí plnění od Objednatele, zaslané dodavateli prostřednictvím Národního elektronického nástroje (dále jen „NEN“), kterou se rozumí příslušná Objednatelem **podepsaná** Prováděcí smlouva.
- 5.2 Výzvou oslovený dodavatel prostřednictvím NEN **bez zbytečného prodlení, nejdéle do 30 kalendářních dnů** od doručení Objednatelem **podepsané** Prováděcí smlouvy tuto Prováděcí smlouvu akceptuje (potvrdí) v NEN za využití akceptačního tlačítka nebo tuto výzvu k poskytnutí plnění akceptuje bez zbytečného prodlení, nejdéle do 30 kalendářních dnů ode dne doručení Prováděcí smlouvy odesláním akceptační odpovědi prostřednictvím běžné elektronické komunikace v NEN.
Marným uplynutím 30 kalendářních dnů ode dne doručení Prováděcí smlouvy dodavatelem se příslušná Prováděcí smlouva považuje za akceptovanou. V případě, kdy je Prováděcí smlouva vypracovaná v souladu s touto Rámcovou dohodou, nemá dodavatel právo její akceptaci odmítnout.
V případě, že Prováděcí smlouva nebude vypracována v souladu s podmínkami Rámcové dohody nebo pokud nebude technická specifikace požadovaného předmětu plnění uvedeného v Prováděcí smlouvě srozumitelná, úplná či správná, požádá dodavatel Objednatele o doplnění či upřesnění údajů prostřednictvím NEN. V takovémto případě se staví lhůta pro učinění akceptace Objednatelem zaslané Prováděcí smlouvy do okamžiku zaslání řádně doplněné či upřesněné nové Prováděcí smlouvy. Pro potvrzení doplněné, opravené či upřesněné Prováděcí smlouvy se použije obdobně postup podle tohoto odstavce. Akceptací Prováděcí



smlouvy prostřednictvím NEN nebo marným uplynutím lhůty pro její akceptaci dodavatel vyjadřuje souhlas s obsahem Prováděcí smlouvy.

Nejpozději do 60 kalendářních dnů od doručení Prováděcí smlouvy je dodavatel povinen prostřednictvím NEN odeslat zpět Objednateli podepsanou Prováděcí smlouvu, kterou Objednatel vloží do Registru smluv.

- 5.3** V odůvodněných a doložitelných případech mohou být výše uvedené lhůty po dohodě s Objednatelům přiměřeně prodlouženy.
- 5.4 Případné zaslání Prováděcí smlouvy dodavateli jiným způsobem, než prostřednictvím NEN, musí povolit zadavatel.**
- 5.5** Objednatel může vyzývat dodavatele k poskytnutí plnění postupem podle čl. 5 této RD podle svých potřeb až do vyčerpání finančních prostředků podle odst. 3.1 Rámcové dohody.
- 5.6** Prováděcí smlouvy zaslané Objednatelům budou obsahovat potřebné údaje pro uzavření, tedy označení smluvních stran, přesné určení předmětu plnění, množství, místo dodání, s uvedením kontaktní osoby (jménem, telefonem, e-mailem), která převezme poskytnuté plnění.
- 5.7** Obsah Prováděcích smluv uzavřených na základě této Rámcové dohody se řídí touto Rámcovou dohodou a právními předpisy České republiky, a to zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

6. Kupní cena za dodávané vrtulníky a za Související plnění

- 6.1** Cena za dodávané vrtulníky a Související plnění se stanoví na základě položkových cen, které jsou uvedeny v Příloze č. 2 RD - Jednotkové ceny vrtulníků a Souvisejícího plnění. Pokud není některá ze součástí předmětu plnění samostatně naceněna v rámci Souvisejícího plnění platí, že je cena této součásti předmětu plnění součástí ceny za dodaný vrtulník.
- 6.2** Za dodání prvního vrtulníku dodaného na základě této Rámcové dohody a poskytnutí Souvisejícího plnění k němu bude Objednatel celkově uhrazena cena stanovená jako součet jednotkové ceny za vrtulník, ceny Souvisejícího plnění ke každému vrtulníku a ceny za Související plnění k prvnímu vrtulníku.
- 6.3** Za dodání každého dalšího vrtulníku dodaného na základě této Rámcové dohody (kromě prvního) a poskytnutí Souvisejícího plnění ke každému vrtulníku (ve vztahu k dodanému vrtulníku) bude Objednatel celkově uhrazena cena stanovená jako součet jednotkové ceny za vrtulník a ceny Souvisejícího plnění ke každému vrtulníku.
- 6.4** Kupní cena za vrtulník dodávaný dle této Rámcové dohody a cena Souvisejícího plnění, resp. jednotlivé ceny uvedené v Příloze č. 2 RD – Jednotkové ceny vrtulníků a Souvisejícího plnění jsou **považovány za ceny konečné, nejvýše přípustné a nepřekročitelné, zahrnující veškeré náklady nezbytné k realizaci dodávek (či**



poskytnutí služeb) a k dodání až na místo plnění, pokud v této Rámcové dohodě není výslovně stanoveno jinak.

- 6.5** Veškeré ceny sjednané v této Rámcové dohodě a v Prováděcích smlouvách uzavřených na základě této Rámcové dohody jsou cenami v korunách českých.

7. Místo plnění

- 7.1** Místem plnění je níže uvedená adresa:

K Letišti – vrátnice č. 1, hangár D, 160 00 Praha 6 – Ruzyně.

- 7.2** Místo plnění může být po vzájemné dohodě obou smluvních stran změněno.

- 7.3** Změna místa plnění nebude mít vliv na výši kupní ceny.

- 7.4** Jednotlivé dodávky objednané v rámci Prováděcí smlouvy budou dodány za dodací podmínky DDP (Delivered Duty Paid) (podle aktuálního znění INCOTERMS, odkaz: <https://www.intrastateu.com/incoterms/>), tzn., že předmět plnění dodá dodavatel do místa plnění uvedeného v odst. 7.1 RD na své náklady v souvislosti s náklady na pojištění, celními výlohami, a dalšími platbami spojenými s dopravou předmětu plnění.

8. Lhůta pro předání vrtulníků

- 8.1** Objednávky vrtulníků budou probíhat v době účinnosti Rámcové dohody, tzn., že poslední Prováděcí smlouva musí být oboustranně podepsána v poslední den účinnosti Rámcové dohody.

- 8.2** Konkrétní doba konkrétního plnění je stanovena na nejvýše **36 měsíců (3 roky) dne nabytí účinnosti příslušné Prováděcí smlouvy jejím vložení do Registru smluv** v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), **kteří zabezpečí Objednatel.**

- 8.3** **Objednatel se zavazuje informovat dodavatele o nabytí účinnosti Prováděcí smlouvy prostřednictvím komunikace v Národním elektronickém nástroji NEN nebo prostřednictvím e-mailové komunikace na kontaktní osoby uvedené dodavatelem v příslušné Prováděcí smlouvě, a to tentýž den, kdy bude tato Prováděcí smlouva zveřejněna v Registru smluv.**

- 8.4** **V odůvodněných a doložitelných případech lze lhůtu uvedenou v odst. 8.2 RD prodloužit, nejdéle však na 48 měsíců (4 roky).**

- 8.5** Strany konkrétní Prováděcí smlouvy se mohou dohodnout i na kratší dodací lhůtě, než je uvedená v odst. 8.2 této Rámcové dohody.



9. Předání a převzetí vrtulníků

9.1 Pro dodávku modernizovaných (repasovaných) vrtulníků platí, že níže uvedené klíčové dynamické součásti modernizovaného (repasovaného) vrtulníku jsou nové, a to od výrobce originálního vybavení (OEM):

- a) Rotorová hlava (Main Rotor Head Assembly)
- b) Listy nosného rotoru (Main Rotor Blades)
- c) Převodový systém (Transmission Systems) zahrnující:
 - 1. Hlavní reduktor (Main Gearbox)
 - 2. Vložený reduktor (Intermediate Gearbox)
 - 3. Reduktor ocasního rotoru (Tail Rotor Gearbox)
- d) Hřídel ocasního rotoru a přenosová hřídel (Tail Rotor and Transmission Shafts)
- e) Listy ocasního rotoru (Tail Rotor Blades)
- f) Dynamické hydraulické komponenty (Dynamic Hydraulic components)
- g) Motory (Main Helicopter Engines).

Pro Související plnění (pokud nejde o Související plnění spočívající v poskytnutí služby) v případě dodání modernizovaného (repasovaného) vrtulníku platí, že toto Související plnění (pokud nejde o Související plnění spočívající v poskytnutí služby), bude z novovyroby.

9.2 Každý vrtulník musí být dodán s jednou úplnou sadou technické a letové dokumentace v tištěné formě, se změnovou službou zdarma po dobu minimálně dvou let ode dne předání příslušného vrtulníku.

9.3 Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli a Provozovateli přístup k úplné technické a letové dokumentaci vrtulníku zdarma minimálně po dobu dvou let, a to současně s předávkou příslušného vrtulníku.

9.4 Každý vrtulník bude řádně zabezpečen, zabalen, označen a bude vybaven příslušnými dokumenty dle podmínek této Rámcové dohody případně Prováděcí smlouvy.

9.5 Dodavatel se zavazuje, že vrtulník v místě plnění sestaví a připraví ke zkušebnímu letu, tzn., že vrtulník bude naplněn všemi provozními kapalinami pro možnost **uskutečnění zkušebního letu v délce trvání 45 minut.**

9.6 Vlastnické právo a nebezpečí vzniku škody na vrtulníku a Souvisejícím plnění (pokud nejde o Související plnění spočívající v poskytnutí služby) přechází z dodavatele na Vlastníka okamžikem podpisu předávacího protokolu.

9.7 Dodavatel se zavazuje pro účely předání a převzetí vrtulníku a Souvisejícího plnění (pokud nejde o Související plnění spočívající v poskytnutí služby) připravit, vypracovat a ke dni předání doručit předávací protokol vypracovaný dle technické specifikace a požadavků zadavatele na předmět plnění.



- 9.8** Fyzické převzetí vrtulníku a Souvisejícího plnění (pokud nejde o Související plnění spočívající v poskytnutí služby) Objednatel bude v místě plnění předmětu této Rámcové dohody, jak je stanoveno v čl. 7. Rámcové dohody.
- 9.9** Předání a převzetí každé dodávky vrtulníků se uskuteční vždy v pracovní dny, pokud nebude konkrétní Prováděcí smlouvou dohodnuto výslovně jinak. Předání a převzetí se uskuteční podepsáním předávacího protokolu, který podepíší osoby oprávněné k převzetí předmětu plnění uvedené v příslušné Prováděcí smlouvě.
- 9.10** Převzetí vrtulníku a Souvisejícího plnění (pokud nejde o Související plnění spočívající v poskytnutí služby) Objednatel, potvrzené v předávacím protokolu, představuje jeho souhlas s tím, že vrtulník a převzaté Související plnění odpovídá stanovené technické specifikaci a požadavkům dle této Rámcové dohody.
- 9.11** V případě využití papírové faktury bude předávací protokol vyhotoven ve třech originálech, jeden kus obdrží Objednatel a dva kusy dodavatel. V případě využití elektronické faktury bude předávací protokol vyhotoven ve dvou originálech, kdy jeden obdrží dodavatel a jeden obdrží Objednatel.
- 9.12** Předání vrtulníků a Souvisejícího plnění (pokud nejde o Související plnění spočívající v poskytnutí služby) se uskuteční vždy na konkrétní výzvu dodavatele k převzetí dodávky, která musí být prokazatelně doručena vždy nejméně pět (5) pracovních dnů před navrhovaným dnem uskutečnění dodávky, pokud se strany konkrétní Prováděcí smlouvy nedohodnou výslovně jinak.
- 9.13** Výzva k převzetí dodávky musí obsahovat navrhovaný den a hodinu uskutečnění dodávky. Objednatel je oprávněn dohodnout s dodavatelem jiné datum, nebo jinou hodinu uskutečnění dodávky, pokud mu navrhovaný termín nebude vyhovovat.
- 9.14** Výzva k převzetí dodávky se doručuje elektronicky na kontaktní osobu uvedenou v Prováděcí smlouvě. Objednatel **písemně** potvrdí přijetí této výzvy.
- 9.15** Podmínkou převzetí každého vrtulníku a Souvisejícího plnění (pokud nejde o Související plnění spočívající v poskytnutí služby) Objednatel je možnost provedení následujících činností Objednatel:
- a) vizuální kontrola úplnosti dokumentace vrtulníku,
 - b) vizuální kontrola úplnosti vrtulníku a Souvisejícího plnění (pokud nejde o Související plnění spočívající v poskytnutí služby),
 - c) Objednatel je oprávněn (nikoliv povinen) uskutečnit prostřednictvím Provozovatele při předání vrtulníku přiměřeně dlouhý a přiměřeně náročný zkušební let s předávaným vrtulníkem (45 minutový let).



10. Průvodní dokumentace

10.1 Dodavatel dodá Objednateli při předání vrtulníků s každou dodávkou níže uvedenou průvodní dokumentaci:

- **Předávací protokol** (v případě využití papírové faktury bude předávací protokol vyhotoven ve třech originálech, jeden kus obdrží Objednatel a dva kusy dodavatel. V případě využití elektronické faktury bude předávací protokol vyhotoven ve dvou originálech, kdy jeden obdrží dodavatel a jeden obdrží Objednatel);
- **Doklad o certifikaci vrtulníku** podle platných předpisů pro jeho provoz ve vzdušném prostoru - dle nabídky dodavatele uvedené v bodu 1 technické specifikace;
- **Doklad o certifikaci vrtulníku pro lety VFR** (Visual flight rules - pravidla pro let za viditelnosti), **a to ve dne i v noci a pro lety IFR** (Instrument flight rules – pravidla pro let podle přístrojů) - dle nabídky dodavatele uvedené v bodu 4 technické specifikace;
- **Jednu úplnou sadou technické a letové dokumentace v tištěné formě.**

11. Bezpečnostní modifikace vrtulníků

11.1 Dle doporučení výrobce má dodavatel právo zajistit provedení modifikací na vrtulníku za podmínky předchozího schválení Objednatelem.

11.2 Všechny bezpečnostní modifikace v souladu se servisními bulletinů výrobce vydané v době dodání musí být dodavatelem zajištěny bezplatně.

12. Odpovědnost za vady, záruka a záruční servis

12.1 Dodavatel je povinen poskytnout Objednatelem požadovaný předmět plnění v souladu s požadavky definovanými Prováděcí smlouvou, podle technických vlastností specifikovaných v Příloze č. 1 Rámcové dohody a při dodržení povinností sjednaných v Rámcové dohodě. Odběratel je povinen řádně a včas poskytnuté plnění převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

12.2 Poruší-li dodavatel povinnosti stanovené v odstavci 12.1 Rámcové dohody, jedná se o vady plnění.

12.3 Zjistí-li Objednatel vady týkající se množství, druhu a jakosti vrtulníků a Souvisejícího plnění již při dodání, je oprávněn odmítnout jejich převzetí. O takovém odmítnutí bude proveden zápis do předávacího protokolu podepsaný Objednatelem i dodavatelem s uvedením důvodu odmítnutí převzetí předmětu plnění. V takovém případě má Objednatel právo požadovat opravu věci nebo dodání náhradního plnění, které bude v celém rozsahu odpovídat těmto požadavkům. Tímto ustanovením není dotčeno právo Objednatele na volbu jiného nároku v souvislosti s vadou plnění, které mu



vyplývá z obecných právních předpisů (sleva z kupní ceny, odstoupení od Prováděcí smlouvy apod.). Pro vyloučení pochybností Smluvní strany sjednávají, že doba, po kterou bude dodavatel zajišťovat opravu věci nebo poskytnutí náhradního plnění dle tohoto odstavce, nemá vliv na termín plnění uvedený v čl. 8 Rámcové dohody.

- 12.4** V případě výskytu závad na dodávaných vrtulnicích nebo na Souvisejícím plnění je dodavatel povinen v rámci záručních povinností zajistit bezplatné provedení opravy nebo poskytnout náhradního plnění v množství, druhu a jakosti dle Prováděcí smlouvy (provést výměnu vadných součástí předmětu plnění).
- 12.5** Vady plnění, které Objednatel zjistí až s odstupem po poskytnutí plnění, je dodavatel povinen odstranit v přiměřené lhůtě podle povahy plnění od nahlášení vady. Dodavatel odstraní vadu bezúplatně opravou věci nebo poskytnutím náhradního plnění v množství, druhu a jakosti dle Prováděcí smlouvy. Obdobně postupuje dodavatel i v případě, nevyužije-li Objednatel svého práva na odstoupení od příslušné Prováděcí smlouvy podle článku 22.1 písm. e) Rámcové dohody.
- 12.6** Objednatel je oprávněn vady, na které se vztahuje záruka za jakost, písemně oznámit v záruční době dodavateli bezodkladně po zjištění vady Objednatelem (reklamační protokol). Objednatel má při oznámení vady právo určit, který z nároků z vad zboží bude uplatňovat, a to s ohledem na to, zda jde o vady znamenající podstatné či nepodstatné porušení Rámcové dohody či konkrétní Prováděcí smlouvy. Objednatel může přenést oprávnění oznamovat vady v záruční době na Provozovatele.
- 12.7** Lhůta pro uznání reklamované vady ze strany dodavatele činí 30 (třicet) kalendářních dnů od doručení reklamačního protokolu dodavateli. V pochybnostech se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí kalendářní den od odeslání reklamačního protokolu Objednatelem, případně Provozovatelem na základě zmocnění Objednatele. Marným uplynutím lhůty pro uznání či odmítnutí reklamované vady se reklamovaná vada považuje za uznanou. V případě odmítnutí reklamované vady je dodavatel povinen ve lhůtě pro odmítnutí zaslat Objednateli podrobně zdůvodněné vyjádření, ze kterého bude vyplývat, z jakých konkrétních důvodů nepředstavuje reklamovaná vada vadu, na kterou se vztahuje záruka dle této Rámcové dohody (neuvedených důvodů se není dodavatel oprávněn dále dovolávat). Součástí uznání reklamované vady ze strany dodavatele bude i předpokládaná doba (lhůta), ve které bude reklamační vyřešena, kterou je dodavatel povinen řádně odůvodnit, jinak nemá Objednatel povinnosti ji přijmout.
- 12.8** Dodavatel se zavazuje uhradit veškeré náklady související s odstraněním závady a následným zpětným dodáním Provozovateli uznané dodavatelem v rámci záruky (náklady na přepravu, demontáž, montáž, balné, clo, pojištění apod.).
- 12.9** Reklamační jsou ze strany Objednatele řešeny pověřeným pracovníkem Objednatele nebo Provozovatele.
- 12.10** Nestanoví-li Rámcová dohoda nebo Prováděcí smlouva jinak, řídí se odpovědnost za vady ustanoveními § 2099 a násl. Občanského zákoníku o právech z vadného plnění a záruce za jakost.



12.11 Dodavatel poskytuje Objednateli na dodané vrtulníky (nové i repasované) záruku za jakost ve smyslu § 2113 a následujících OZ. Záruka se vztahuje taktéž na shodu dodaných vrtulníků a Souvisejícího plnění s požadavky stanovenými touto Rámcovou dohodou nebo Prováděcí smlouvou. Konkrétně dodavatel poskytuje plnou záruku za jakost na každý dodaný vrtulník v délce 24 měsíců (2 roky) nebo 1 000 (tisíc) letových hodin, podle toho, co nastane dříve.

V případě dodávky modernizovaného/ných vrtulníku/ů se dodavatel zavazuje, že **všechny ostatní komponenty kromě komponentů uvedených v odst. 4.2 této Rámcové dohody s limitovanou životností musí mít minimálně k dispozici 450 letových hodin.**

Pro vyloučení pochybností se uvádí, že dodavatel je povinen poskytnout záruky za jakost na dodávané nové i modernizované (repasované) vrtulníky (jako celek), včetně jejich komponentů, v délce minimálně 24 (dvacet čtyři) měsíců nebo tisíc (1 000) letových hodin podle toho, co nastane dříve.

Pouze u vrtulníku modernizovaného (repasovaného) se požaduje u ostatních komponent, které nejsou nové, a mají limitovanou životnost minimálně 450 letových hodin, záruční lhůtu minimálně 2 (dva) roky nebo 450 letových hodin, podle toho, co nastane dříve.

12.12 Dodavatel se zavazuje, že při každé dodávce vrtulníku a Souvisejícího plnění na základě této Rámcové dohody a příslušné Prováděcí smlouvy, bude postupovat s odbornou péčí, používat vhodné postupy a materiály vysoké kvality, dodržovat veškeré relevantní právní předpisy a normy, zejména pak právní předpisy a normy týkající se technické specifikace dodávaných vrtulníků, a dále postupovat v souladu s příslušnými vnitřními předpisy a postupy týkajícími se příslušných míst či prostor, kde jsou vrtulníky a Související plnění dodávány, se kterými byl Provozovatelem příslušných míst či prostor seznámen.

12.13 Dodavatel garantuje, že každý vrtulník je bez závad materiálu či provedení (práce).

12.14 Záruka se vztahuje na všechny části předmětu plnění včetně jeho příslušenství s výjimkou příslušenství spotřebního (např.: žárovky, pneumatiky, stěrače apod.).

12.15 Záruka na jakost se nevztahuje na skutečnosti způsobené běžným opotřebením odpovídajícím provozu předmětného vrtulníku k účelu danému Rámcovou dohodou.

12.16 Běh záruční doby začíná ode dne protokolárního převzetí vrtulníku a Souvisejícího plnění, pokud se nejedná o poskytnutí služby, Objednatelem.

12.17 Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat vrtulník pro jeho vady, za které Objednatel neodpovídá.

12.18 Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat vrtulník pro jeho vady, za které Objednatel neodpovídá a které brání jeho řádnému užívání.

12.19 Příslušné záruční doby a záruční podmínky budou rovněž uvedeny v technické dokumentaci k vrtulníkům.



- 12.20** Dodavatel souhlasí s tím, že záruční servis (demontáž, montáž a s tím spojená administrativa) a provozní údržba bude až do úrovně generální opravy zajišťována vyškoleným technickým personálem Provozovatele vrtulníku (který absolvoval výcvik dle této Rámcové dohody), a to Leteckou službou Policie ČR.
- 12.21** Zadavatel si vyhrazuje právo kdykoliv po dobu účinnosti této Rámcové dohody provést kontrolu jakosti (dle technické specifikace) plnění poskytovaných na základě této Rámcové dohody, a to i prostřednictvím pověřených osob.
- 12.22** Dodavatel prohlašuje, že předmět plnění uvedený v čl. 4. této Rámcové dohody nemá právní vady ve smyslu ustanovení § 1920 OZ.

13. Zálohové platby

- 13.1** Dodavatel je oprávněn vystavit Objednateli zálohovou fakturu ve výši maximálně 30% z celkové finanční hodnoty vrtulníku (bez Souvisejícího plnění) uvedené v konkrétní Prováděcí smlouvě.
- 13.2** Právo vystavit zálohovou fakturu na platbu dle odst. 13. 1 tohoto článku vzniká dodavateli následující den po zveřejnění konkrétní Prováděcí smlouvy v registru smluv, které zajistí Objednatel.
- 13.3** Objednatel je povinen tentýž den, kdy bude konkrétní Prováděcí smlouva zveřejněna v registru smluv, písemně informovat o této skutečnosti kontaktní osobu dodavatele uvedenou v konkrétní Prováděcí smlouvě.
- 13.4** Dodavatel vystaví a zašle Objednateli zálohovou fakturu do 14 dnů ode dne písemného informování ze strany Objednatele, že Prováděcí smlouva nabyla účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv.
- 13.5** Dodavatel je povinen do 15 dnů ode dne přijetí platby za zálohovou fakturu doručit Objednateli daňový doklad k přijaté zálohové platbě.
- 13.6** Objednatel se zavazuje uhradit dodavateli doručenou zálohovou fakturu nejpozději do 30 (třiceti) dnů ode dne doručení této zálohové faktury.
- 13.7** Dodavatel může předložit Objednateli, v závislosti na navrhovaném harmonogramu uvedeném v Příloze č. 7 této RD, zálohové faktury až do výše maximálně 80% z celkové ceny vrtulníku uvedené v Prováděcí smlouvě, pokud bylo Objednateli ze strany dodavatele prokazatelně doloženo, že již uhrazená zálohová platba byla použita, a následně dokladovat, kdy byla spotřebována.
- 13.8** Zbývající část ceny požadovaného předmětu plnění uvedeného v Prováděcí smlouvě (po odečtení uhrazených zálohových plateb) uhradí Objednatel dodavateli po převzetí kompletního požadovaného předmětu plnění ve smyslu čl. 9 této Rámcové dohody.



13.9 Harmonogram zálohových plateb a následných navazujících kontrol plnění je podrobně uveden v Příloze č. 7 této RD - Harmonogram plateb a navazujících kontrol plnění.

14. Pravidla pro fakturaci předmětu plnění a platební podmínky

14.1 Dodavatel je oprávněn vystavit a doručit fakturu za předmět plnění vždy po řádném dodání a převzetí předmětu plnění zástupcem Objednatele na základě podepsaného předávacího protokolu.

14.2 Dodavatel je povinen vystavit samostatnou fakturu v listinné nebo elektronické podobě pro každou dodávku vrtulníků a doručit ji Objednateli ve lhůtě nejpozději do 14 dnů od podpisu předávacího protokolu na kontaktní adresu uvedenou v záhlaví příslušné Prováděcí smlouvy nebo v případě elektronické fakturace prostřednictvím datové schránky či e-mailem na kontaktní osobu uvedenou v příslušné Prováděcí smlouvě.

14.3 Přílohou každé faktury bude originál předávacího protokolu vystaveného dodavatelem a potvrzeného Objednatelem a v případě elektronické faktury autorizovaná konverze tohoto originálu předávacího protokolu.

14.4 V případě elektronické fakturace je dodavatel oprávněn zaslat Objednateli elektronickou fakturu v níže uvedených formátech:

- a) Formáty / syntaxe dle Evropské směrnice 2014/55/EU čl.3, odst. 2:
 - formát / syntax UBL 2.1 ISO/IEC 19845:2015,
 - formát / syntax UN/CEFACT CII (Cross Industry Invoice),
- b) Formát ISDOC/ISDOCX (Information System Document) verze 5.2 a vyšší (dle Usnesení vlády č. 347/2017 a vyhlášky č.194/2009 Sb).
- c) UBL 2.1 ISO/IEC 19845:2015 či UN/CEFACT CII (Cross Industry Invoice) či ISDOC/ISDOCX (Information System Document) verze 5.2 a vyšší (dle Usnesení vlády č. 347/2017 a vyhlášky č.194/2009 Sb).

14.5 Splatnost každé faktury bude 30 (třicet) kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli.

14.6 Dodavatel je povinen vystavit a prokazatelně doručit Objednateli faktury za vrtulníky objednané, řádně dodané a převzaté Objednatelem v daném kalendářním roce nejpozději do 15. prosince (včetně) příslušného kalendářního roku. Pokud dodavatel doručí fakturu Objednateli v období od 16. prosince aktuálního kalendářního roku do 28. února následujícího kalendářního roku, bude splatnost takto doručené faktury šedesát (60) kalendářních dní ode dne doručení takové faktury Objednateli, a to z důvodu kogentních rozpočtových pravidel Objednatele.

14.7 Každá faktura dodavatele registrovaného k DPH v České republice (dále jen „tuzemský dodavatel“), musí minimálně obsahovat náležitosti dle ustanovení § 29



zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o DPH“) a § 435 občanského zákoníku, číslo jednacích této Rámcové dohody, registrační čísla akcí a názvy akcí (budou vždy doplněna s Prováděcí smlouvou), označení „zálohová faktura/ faktura“, označení dodavatele, označení Objednatele (Česká republika – Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7) a označení příjemce faktury (Česká republika - Ministerstvo vnitra – Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, Kloknerova 26, pošt. přihrádka 69, 148 01, Praha 414).

- 14.8** Objednatel je oprávněn do lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení dodavateli fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto Rámcovou dohodou, nebo fakturu, která obsahuje nesprávné cenové údaje nebo bankovní účet uvedený na faktuře nemá tuzemský dodavatel řádně registrovaný v databázi „Registru plátců DPH“, a to s uvedením důvodu vrácení. Dodavatel je v případě vrácení faktury povinen do 10 pracovních dnů ode dne doručení opravit vrácenou fakturu nebo vyhotovit fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti v původní délce běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené nebo nově vystavené faktury Objednateli. Faktura se považuje za vrácenou ve lhůtě splatnosti, je-li v této lhůtě odeslána, a není nutné, aby byla v téže lhůtě doručena dodavateli, který ji vystavil.
- 14.9** Tuzemský dodavatel se zavazuje uvést na každém daňovém dokladu (faktuře) vystavené podle této Rámcové dohody nebo Prováděcí smlouvy pro úhradu plnění pouze bankovní účet, který správce daně v souladu s právními předpisy zveřejnil způsobem umožňujícím dálkový přístup (dále jen „**Oznámený účet**“).
- 14.10** Platby budou probíhat v korunách českých bezhotovostním převodem na účet dodavatele, který dodavatele uvede v záhlaví této Rámcové dohody. Účtovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu dodavatele.
- 14.11** Zveřejní-li příslušný správce daně v souladu s § 106a Zákona o DPH způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že tuzemský dodavatel je nespolehlivým plátcem, či jsou naplněny jiné podmínky stanovené v ustanovení § 109 zákona o DPH, je Objednatel oprávněn zadržet z každé fakturované platby za poskytnuté zdanitelné plnění daň z přidané hodnoty a tuto (aniž k tomu bude vyzván jako ručitel) uhradit za tuzemského dodavatele příslušnému správci daně.
- 14.12** V případě plnění dle čl. 4 Rámcové dohody poskytovaných tuzemským dodavatelem budou smluvní strany postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zákona o DPH týkajících se dodání zboží s místem plnění v tuzemsku. Tuzemský dodavatel je povinen odvést daň příslušnému správci daně ve výši příslušné dle Zákona o DPH. Objednatel provádí úhradu tuzemskému dodavateli včetně DPH.
- 14.13** V případě dodávky předmětu plnění dle čl. 4 Rámcové dohody z jiného členského státu Evropské unie se jedná o pořízení zboží z jiného členského státu. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je v takovém případě povinen odvést DPH příslušnému správci daně v České republice ve výši příslušné dle Zákona o DPH.

Částka představující příslušnou výši DPH dle Zákona o DPH nebude v tomto případě uhrazena dodavateli.

- 14.14** V případě dodávky předmětu plnění dle čl. 4 Rámcové dohody z jiného státu než členského státu Evropské unie, který je považován za dovoz zboží, je v souladu s odst. 7.4 Rámcové dohody za odvod daní odpovědný dodavatel. Dodavatel je v takovém případě povinen poskytnout Objednateli dokumentaci prokazující celní odbavení prokazující vstup zboží na území Evropské unie. Daňový režim dodání zboží po vstupu na území Evropské unie se bude řešit příslušnými veřejnoprávními předpisy.
- 14.15** V případě plnění dle odst. 4.3 písm. f) a písm. g) Rámcové dohody poskytovaných tuzemským dodavatelem se bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zákona o DPH týkajících se poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku. Tuzemský dodavatel je povinen odvést daň příslušnému správci daně ve výši příslušné dle Zákona o DPH. Objednatel provádí úhradu tuzemskému dodavateli včetně DPH.
- 14.16** V případě poskytnutí plnění dle odst. 4.3 písm. f) a písm. g) Rámcové dohody z jiného členského státu od osoby registrované k dani v jiném členském státě, než z České republiky se bude jednat o přijetí služby s místem plněním v tuzemsku. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je v takovém případě povinen odvést DPH příslušnému správci daně v České republice ve výši příslušné dle Zákona o DPH.
- 14.17** V případě poskytnutí plnění dle odst. 4.3 písm. f) a písm. g) Rámcové dohody z jiného státu, než členského státu Evropské unie je Objednatel povinen přiznat daň v souladu s ustanovením § 108 zákona o DPH. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je v takovém případě povinen odvést DPH příslušnému správci daně v České republice ve výši příslušné dle Zákona o DPH.
- 14.18** Po provedení úhrady DPH příslušnému správci daně je v případě předmětu plnění dle odst. 14.13, 14.16 a 14.17 Rámcové dohody úhrada zdanitelného plnění dodavateli bez DPH (tj. pouze základu daně) řádnou úhradou podle této Smlouvy a dodavateli nevzniká žádný nárok na úhradu případných úroků z prodlení, penále, náhrady škody nebo jakýchkoli dalších sankcí vůči Objednateli, a to ani v případě, že by mu podobné sankce byly vyměřeny správcem daně.
- 14.19** V peněžních částkách poukazovaných mezi dodavatelem a Objednatelem na základě této Rámcové dohody nejsou zahrnuty bankovní poplatky ani jiné náklady spojené s převody peněžních částek. Strana poukazující hradí bankovní poplatky spojené s odepsáním peněžní částky z účtu poukazující strany a strana poukázaná hradí bankovní poplatky spojené s připsáním peněžní částky na účet poukázané strany.

15. Rozpory v dokumentaci

- 15.1** Každá ze stran Rámcové dohody, jakož i příslušné Prováděcí smlouvy, je povinna bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o jakémkoli rozporu, neshodě, rozdílu nebo odchylce mezi jakýmkoli dokumenty, které jsou součástí této Rámcové dohody,



příslušné Prováděcí smlouvy či nabídky podané dodavatelem v zadávacím řízení na uzavření této Rámcové dohody, nebo dokumenty, které souvisí s touto Rámcovou dohodou, Příslušnou prováděcí smlouvou či nabídkou podanou dodavatelem v zadávacím řízení na uzavření této Rámcové dohody, toto písemně oznámit druhé straně této Rámcové dohody či příslušné Prováděcí smlouvy.

- 15.2** Oznámení ve smyslu předchozího odstavce bude obsahovat podrobnosti o daném rozporu, neshodě, rozdílu nebo odchylce mezi uvedenými dokumenty a návrh nezbytných změn či nezbytného postupu pro vyřešení takového rozporu, neshody, rozdílu či odchylky.
- 15.3** Strany Rámcové dohody či Příslušné prováděcí smlouvy vyvinou své úsilí k tomu, aby došlo bez zbytečného odkladu k odsouhlasení nezbytných změn či nezbytného postupu k odstranění rozporů v dokumentaci. Nedojde-li k takovému odsouhlasení do třiceti pracovních dnů ode dne doručení oznámení a jakákoli ze stran Rámcové dohody či příslušné Prováděcí smlouvy považuje vzniklý rozpor, neshodu, rozdíl nebo odchylku v dokumentech za podstatnou z hlediska svých práv a povinností vyplývajících z této Rámcové dohody či příslušné Prováděcí smlouvy, bude tato záležitost řešena podle postupu řešení sporů ve smyslu této Rámcové dohody. Jakákoli změna této Rámcové dohody v souvislosti s tímto článkem bude učiněna v souladu s článkem pojednávajícím o změnách této Rámcové dohody.
- 15.4** Pro vyloučení pochybností se uvádí, že v případě rozporu mezi textem uvedeným v hlavní části Rámcové dohody a textem uvedeným v přílohách Rámcové dohody je rozhodující text uvedený v hlavní části Rámcové dohody. V případě rozporu mezi textem Rámcové dohody a textem Prováděcí smlouvy je rozhodující text Rámcové dohody. V případě rozporu mezi přílohami Rámcové dohody doplněnými dodavatelem nebo jejími částmi doplněnými dodavatelem a textem ostatních příloh či částí příloh Rámcové dohody (vyplněných Objednatelem) mají přednost tyto ostatní přílohy či jejich části.
- 15.5** V případě rozporu mezi textací Rámcové dohody (či Prováděcí smlouvy) uzavřené v českém jazyce a textací Rámcové dohody (či Prováděcí smlouvy) uzavřené v anglickém jazyce je rozhodující text obsažený v české verzi Rámcové dohody (či Prováděcí smlouvě).

16. Poskytování a výklad informací

- 16.1** Veškeré dokumenty týkající se této Rámcové dohody nebo z této Rámcové dohody vyplývající, zejména návody k provozu a údržbě, specifikace a informace, mohou být vypracovány v českém nebo anglickém jazyce. Prováděcí smlouvy budou vždy uzavírány v českém jazyce, vedle české verze každé Prováděcí smlouvy však může být uzavřena též ekvivalentní verze anglická.
- 16.2** Má se za to, že dodavatel disponuje veškerými příslušnými informacemi souvisejícími s touto Rámcovou dohodou s výjimkou informací, které je na základě této Rámcové dohody povinen poskytnout dodavateli zadavatel či Objednatel. Dodavatel odpovídá za veškeré informace a údaje nutné pro plnění svých závazků podle této Rámcové



dohody a příslušné Prováděcí smlouvy, vyjma informací, které je na základě této Rámcové dohody povinen poskytnout dodavateli zadavatel či Objednatel.

16.3 Má se za to, že dodavatel provedl svoji vlastní analýzu a posouzení údajů poskytnutých v souvislosti s touto Rámcovou dohodou či příslušnou Prováděcí smlouvou zadavatelem či Objednatelem a je spokojen s přesností, úplností a vhodností veškerých těchto poskytnutých údajů pro daný účel.

16.4 Dodavatel se sídlem v České republice je povinen písemně sdělit zadavateli informaci o splnění podmínky dle § 81 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, pokud ji splňuje.

17. Bezpečnostní opatření a mlčenlivost

17.1 Budou-li v rámci této Rámcové dohody nebo Prováděcí smlouvy nebo v souvislosti s touto Rámcovou dohodou nebo Prováděcí smlouvou poskytnuty utajované informace, jsou strany této Rámcové dohody či Prováděcí smlouvy povinny postupovat v souladu (nebo tam, kde je to relevantní, zajistit postup třetích osob v souladu) se zákonem č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, a příslušnými prováděcími předpisy.

17.2 Zadavatel, Objednatel a dodavatel se zavazují udržovat v tajnosti, podniknout všechny nezbytné kroky k zabezpečení neveřejné informace (dále jen „Neveřejné informace“). Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ustanovením dotčena. Za Neveřejné informace se považují veškeré následující informace:

- veškeré informace poskytnuté dodavateli Zadavatelem či Objednatelem v souvislosti s plněním Rámcové dohody a Prováděcích smluv (pokud nejsou výslovně obsaženy ve znění Rámcové dohody či Prováděcích smluv uveřejňovaném dle odst. 25.6 Rámcové dohody;
- informace, na která se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti;
- veškeré další informace, které budou Zadavatelem či Objednatelem označeny jako neveřejné;
- veškeré informace, které budou dodavatelem označeny jako obchodní tajemství ve smyslu § 504 OZ.

17.3 Povinnost zachovávat mlčenlivost se nevztahuje na informace:

- které je Zadavatel a Objednatel povinen poskytnout třetím osobám podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů;
- jejichž sdělení vyžaduje jiný právní předpis;



- které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak než porušením právních povinností ze strany některé ze Smluvních stran;
- u nichž je dodavatel schopen prokázat, že mu byly známy ještě před přijetím těchto informací od Zadavatele a Objednatele, avšak pouze za podmínky, že se na tyto informace nevztahuje povinnost mlčenlivosti z jiných důvodů;
- které budou dodavateli po uzavření Rámcové dohody či Prováděcích smluv sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k těmto informacím nijak vázána.

17.4 Jako s Neveřejnými informacemi musí být nakládáno také s informacemi, které splňují podmínky uvedené v odst. 17.2 Rámcové dohody, i když byly získané náhodně nebo bez vědomí Zadavatele či Objednatele, a dále s veškerými informacemi získanými od jakékoliv třetí strany, pokud se týkají Zadavatele či Objednatele či plnění Rámcové dohody či Prováděcích smluv.

17.5 Dodavatel se zavazuje, že Neveřejné informace užije pouze za účelem plnění Rámcové dohody a Prováděcích smluv. K jinému použití je třeba předchozí písemné svolení Zadavatele a Objednatele.

17.6 Dodavatel je povinen svého případného poddodavatele zavázat povinností mlčenlivosti a respektováním práv Zadavatele a Objednatele nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je zavázán.

17.7 Povinnost zachování mlčenlivosti trvá i po dobu skončení této Rámcové dohody, bez ohledu na zánik ostatních závazků z této Rámcové dohody.

17.8 Závazky vyplývající z tohoto článku není žádná ze Smluvních stran oprávněna vypovědět ani jiným způsobem jednostranně ukončit.

17.9 Budou-li v této Rámcové dohodě nebo v Prováděcí smlouvě nebo v souvislosti s touto Rámcovou dohodou nebo Prováděcí smlouvou poskytnuty osobní údaje, jsou strany této Rámcové dohody či Prováděcí smlouvy povinny postupovat v souladu (nebo tam, kde je to relevantní, zajistit postup třetích osob v souladu) s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), popřípadě se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a to v následujícím minimálním rozsahu:

- V případě, že bude při plnění Rámcové dohody docházet ke zpracování osobních údajů, je Rámcová dohoda zároveň smlouvou o zpracování osobních údajů ve smyslu čl. 28 odst. 3 Nařízení. Dodavatel má pro účely ochrany osobních údajů postavení zpracovatele.

17.10 Dodavatel je oprávněn zpracovávat osobní údaje pouze za účelem plnění účelu Rámcové dohody, za tímto účelem je oprávněn osobní údaje zejména ukládat na nosiče informací, upravovat, uchovávat po dobu nezbytnou k uplatnění práv Dodavatele vyplývajících z Rámcové dohody, předávat zpracované osobní údaje Zadavateli či Objednateli a osobní údaje likvidovat.



- 17.11** Dodavatel zajistí, aby jeho zaměstnanci i další osoby podílející se na jeho straně na plnění předmětu Rámcové dohody, byli v souladu s účinnými právními předpisy poučení o povinnosti mlčenlivosti a o možných následcích pro případ porušení této povinnosti.
- 17.12** Dodavatel se zavazuje pro případ interního auditu ochrany osobních údajů Zadavatele či Objednatele, kontroly dozorového orgánu (Úřad pro ochranu osobních údajů) u Zadavatele či Objednatele nebo pro případ uplatnění práv subjektů dle čl. 13 až 23 Nařízení u Odběratele, jakožto správce osobních údajů, poskytnout Zadavateli a Objednateli požadovanou součinnost.

18. Poddodavatelé

- 18.1** Dodavatel je povinen zajistit, aby poddodavatelé, kteří jsou pro něj činní při poskytování plnění na základě této Rámcové dohody či příslušné Prováděcí smlouvy, řádně plnili veškeré své povinnosti a úkoly. Účast poddodavatelů nezbavuje dodavatele jeho povinností vůči zadavateli a Objednateli plnit své závazky dle této Rámcové dohody a příslušné Prováděcí smlouvy řádně a včas.
- 18.2** Dodavatel odpovídá zadavateli a Objednateli za jednání či opomenutí jakéhokoliv poddodavatele vztahující se k plnění na základě této Rámcové dohody či Příslušné prováděcí smlouvy (včetně jakýchkoli povinností vůči Objednateli přímo převzatých takovým poddodavatelem v souvislosti s touto Rámcovou dohodou či Prováděcí smlouvou) tak, jako by taková jednání či opomenutí učinil sám.
- 18.3** Seznam poddodavatelů uvede dodavatel v Příloze č. 8 této Rámcové dohody – Seznam poddodavatelů.
- 18.4** Změna poddodavatele je možná jen s písemným souhlasem Zadavatele. Zadavatel bez závažných důvodů změnu poddodavatele neodmítne.

19. Sankce

- 19.1** Dodavatel je oprávněn požadovat na Objednateli úrok z prodlení za nedodržení termínu splatnosti daňového dokladu (faktury) ve výši 0,05 % z neuhrazené částky bez DPH, za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
- 19.2** Objednatel je oprávněn požadovat na dodavateli smluvní pokutu za nedodržení termínu plnění dodávky vrtulníku nebo Souvisejícího plnění či poskytnutí služby, která je součástí Souvisejícího plnění, který bude stanoven v příslušné Prováděcí smlouvě, a to ve výši 0,05 % z ceny nedodaného vrtulníku a Souvisejícího plnění k tomuto vrtulníku bez DPH, za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
- 19.3** Objednatel je oprávněn požadovat na dodavateli smluvní pokutu za porušení povinnosti odeslat Objednateli podepsanou Prováděcí smlouvu ve lhůtě stanovené



v odst. 5.2 Rámcové dohody (a to i v případě, kdy byla akceptována marným uplynutím lhůty pro akceptaci), a to ve výši 0,03 % z ceny vrtulníku a Souvisejícího plnění k tomuto vrtulníku, které je předmětem dotčené Prováděcí smlouvy, bez DPH, za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.

- 19.4** Objednatel je oprávněn požadovat na dodavateli smluvní pokutu za nevystavení daňového dokladu ve lhůtě stanovené v odst. 13.5 Rámcové dohody, a to ve výši 0,02 % z finanční hodnoty poskytnuté zálohové faktury, bez DPH, za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
- 19.5** Objednatel je oprávněn požadovat na dodavateli smluvní pokutu za nedodržení doby pro odstranění zjištěných vad na základě reklamace dle odst. 12.7 Rámcové dohody, a to ve výši 10 000,- Kč za den/vrtulník.
- 19.6** Objednatel je oprávněn požadovat na dodavateli smluvní pokutu za porušení odst. 12.22 této Rámcové dohody, a to ve výši 500 000,- Kč za každý jednotlivý případ tohoto porušení.
- 19.7** Objednatel a dodavatel uhradí druhé Smluvní straně smluvní pokutu za porušení odst. 17.1 této Rámcové dohody, a to ve výši 500 000,- Kč za každý jednotlivý případ tohoto porušení.
- 19.8** Objednatel a dodavatel uhradí druhé Smluvní straně smluvní pokutu za porušení odst. 17.9 až 17.11 této Rámcové dohody, a to ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ tohoto porušení.
- 19.9** V případě, že dodavatel či Odběratel poruší některou z povinností mlčenlivosti dle odstavců 17.2 až 17.8 této Rámcové dohody, je poškozená Smluvní strana oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně úhradu smluvní pokuty ve výši 100 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- 19.10** V případě, že dodavatel poruší pravidla sankčního režimu EU dle odst. 24.8 této Rámcové dohody, je Zadavatel nebo Objednatel, v závislosti na míře zavinění a využití, oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty až do výše 1 000 000 Kč.
- 19.11** V případě, že Smluvní strana poruší smluvní povinnost stanovenou v odst. 25.4 této Rámcové dohody, je druhá Smluvní strana oprávněna požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 500 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- 19.12** Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- 19.13** Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na úrok z prodlení dle platných právních předpisů.
- 19.14** Zadavatel a Objednatel jsou oprávněni uplatňovat vůči dodavateli veškeré smluvní pokuty, na které jim budou z porušení Rámcové dohody nebo Prováděcí smlouvy



dodavatelem vyplývat nárok dle tohoto článku. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje dodavatele povinnosti splnit závazek utvrzený smluvní pokutou.

- 19.15** Smluvní pokuty a náhradu škody dle této Rámcové dohody a dle OZ, které je povinen zaplatit dodavatel Objednateli, uplatňuje za Objednatele jeho oprávněný pracovník.

20. Komunikace stran Rámcové dohody a Prováděcích smluv

- 20.1** Veškeré písemné úkony mezi Zadavatelem, Objednatelem a dodavatelem se uskutečňují v elektronické podobě na kontaktní osoby uvedené v záhlaví Rámcové dohody a v odst. 5.3 Prováděcí smlouvy.
- 20.2** Písemnosti lze doručit prostřednictvím datové schránky, pokud tato Rámcová dohoda nestanoví jinak, případně jiným právně přípustným způsobem při zachování elektronické formy (e-mail, elektronický nástroj NEN).
- 20.3** Adresa či kontakty uvedené v této Rámcové dohodě nebo v Prováděcích smlouvách mohou být měněny jednostranným písemným oznámením doručeným příslušnou smluvní stranou druhé smluvní straně s tím, že takováto změna se stane účinnou okamžikem doručení tohoto oznámení druhé smluvní straně.

21. Doba trvání Rámcové dohody

- 21.1** Tato Rámcová dohoda nabývá platnosti dnem, kdy je podepsána oběma stranami Rámcové dohody, účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv. Rámcová dohoda se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu 4 let ode dne nabytí účinnosti, nebo do okamžiku vyčerpání finančního limitu (celkové nabídkové ceny) za požadovaný počet vrtulníků a Souvisejícího plnění této Rámcové dohody uvedeného v článku 3.1, podle toho, která z těchto skutečností nastane dříve.
- 21.2** Platnost Rámcové dohody není nijak závislá na platnosti nebo účinnosti žádné Prováděcí smlouvy, a zároveň platnost a účinnost Prováděcích smluv uzavřených do konce účinnosti Rámcové dohody není nijak závislá na platnosti a účinnosti Rámcové dohody.
- 21.3** Po dobu účinnosti této Rámcové dohody lze Rámcovou dohodu zrušit pouze písemnou dohodou stran Rámcové dohody, není-li dále v této Rámcové dohodě stanoveno jinak.

22. Ukončení Rámcové dohody

- 22.1** Tato Rámcová dohoda může být ukončena:

- a) uplynutím doby, na kterou byla Rámcová dohoda uzavřena,
- b) dosažením příslušného finančního rámce,



- c) písemnou dohodou Smluvních stran Rámcové dohody podepsanou osobami oprávněnými k jednání za Smluvní strany, přičemž účinky ukončení Rámcové dohody nastanou k okamžiku stanovenému v takové dohodě. Nebude-li takový okamžik stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni účinnosti dohody,
- d) odstoupením od Rámcové dohody v případech, kdy některá ze stran Rámcové dohody poruší podstatným způsobem tuto Rámcovou dohodu,
- e) vadné plnění zboží v souladu s § 2106 OZ,
- f) nedodržení záruky za jakost v souladu s § 2113 OZ,
- g) nepravdivé nebo zavádějící prohlášení prodávajícího podle odst. 12.22 této Rámcové dohody,
- h) zboží není dodáno v souladu s odst. 3.4 této Rámcové dohody,
- i) Zadavatel je oprávněn od Rámcové dohody odstoupit bez jakýchkoliv sankcí také v případě, že zjistí (na základě oznámení Dodavatele v souladu s odst. 24.9 Rámcové dohody nebo vlastního zjištění), že v obchodní společnosti dodavatele nebo jeho poddodavatele alespoň 25% účasti společníka vlastní veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů nebo jím ovládaná osoba,
- j) zadavatel je oprávněn odstoupit od Rámcové dohody, jestliže v průběhu jejího trvání bude zjištěno, že dodavatel podléhá mezinárodním sankcím ekonomického nebo individuálního charakteru přijatých Evropskou unií v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny.

22.2 Odstoupit od Rámcové dohody je oprávněna ta strana Rámcové dohody, která svou povinnost neporušila.

22.3 Odstoupení od Rámcové dohody musí být učiněno písemně a doručeno druhé straně Rámcové dohody.

22.4 Zadavatel je oprávněn od Rámcové dohody odstoupit zejména při podstatném porušení této Rámcové dohody dle odst. 22.5.

22.5 Podstatným porušením této Rámcové dohody ze strany dodavatele je zejména:

- a) pokud dodavatel nedodá zboží v souladu s odst. 3.4 této Rámcové dohody, v požadovaném množství, kvalitě a provedení, které je určené pro účel stanovený v Rámcové dohodě,
- b) pokud dodavatel nedodá požadovaný předmět plnění Prováděcí smlouvy uzavřené na základě této Rámcové dohody ani po uplynutí 60 kalendářních dnů po stanovené termínu dodání uvedeného v konkrétní Prováděcí smlouvě,
- c) bude rozhodnuto o likvidaci dodavatele,



- d) dodavatel podá insolvenční návrh ohledně své osoby, bude rozhodnuto o úpadku dodavatele nebo bude ve vztahu k dodavateli vydáno jiné rozhodnutí s obdobnými účinky;
- e) dodavatel byl pravomocně odsouzen za majetkový nebo hospodářský trestný čin přičitatelný právnické osobě [v případě, že bude vybrán dodavatel fyzickou osobou či fyzickou osobou podnikající, bude nahrazeno následujícím zněním: „dodavatel byl pravomocně odsouzen za úmyslný majetkový nebo hospodářský trestný čin“];

22.6 Nastane-li některý z případů uvedených v odst. 22.5 písm. c) až e) Rámcové dohody, je dodavatel povinen informovat o této skutečnosti Zadavatele písemně do 5 kalendářních dnů od jejího vzniku, společně s informací o tom, o kterou ze skutečností jde, a s uvedením bližších údajů, které by Zadavatel mohl v této souvislosti potřebovat pro své rozhodnutí o odstoupení od Rámcové dohody.

22.7 Předpokladem platného odstoupení od Rámcové dohody je, že odstupující strana:

- a) na svůj úmysl odstoupit od Rámcové dohody, již při následujícím dalším porušení Rámcové dohody, **písemně druhou stranu upozornila a**
- b) odstoupení od Rámcové dohody písemně oznámila druhé straně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o tomto opětovném porušení Rámcové dohody dozvěděla.

22.8 Možnosti odstoupení od Prováděcí smlouvy jsou uvedeny v čl. 6 Prováděcí smlouvy.

22.9 Ukončením Rámcové dohody podle tohoto článku není dotčen nárok na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, právo na náhradu škody vzniklé porušením smluvní povinnosti, povinnost mlčenlivosti, práva z odpovědnosti za vady a záruky ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat Smluvní strany i po ukončení Rámcové dohody nebo Prováděcí smlouvy.

23. Vyšší moc

23.1 Smluvní strany se dohodly, že připouští, aby institut vyšší moci mohl být důvodem pro nemožnost včasného plnění, pro prodloužení termínu plnění a pro neuplatnění smluvních penále a pokut.

23.2 V odůvodněných a dodavatelem prokázaných případech, způsobených zásahem vyšší moci, je přípustné, po dohodě smluvních stran příslušné Prováděcí smlouvy, termín plnění **přiměřeně** prodloužit, jako by se jednalo o okolnost vyšší moci.

23.3 Jestliže vznikne na straně dodavatele stav ovlivněný vyšší mocí, který způsobuje nemožnost dodání předmětu plnění v termínech dle této Rámcové dohody, resp. konkrétní Prováděcí smlouvy, dodavatel bez zbytečného odkladu uvědomí zadavatele a Objednatele písemně o takových podmínkách a jejich příčině. V opačném případě ztrácí dodavatel výhody vyplývající ze zásahu vyšší moci.



23.4 Pokud by podmínky vyšší moci trvaly déle než 120 dní, je Objednatel oprávněn od Prováděcí smlouvy nebo její části odstoupit. Pro účely této Rámcové dohody „vyšší moc“ znamená událost, která je mimo kontrolu smluvní strany, nastanou před nebo po podpisu této Rámcové dohody, kterou nebylo možno předvídat nebo nebylo možno předvídat její průběh, ke které došlo bez jejího zavinění, pokud nebyla způsobena její chybou či nedbalostí. Pro uplatnění vyšší moci se dále uplatní následující pravidla:

- a) Takovými událostmi jsou zejména živelní pohromy (požár, povodeň nebo záplava), přírodní katastrofy (zemětřesení), jakákoliv embarga, občanské války, revoluce, povstání, válečné konflikty, teroristické útoky, epidemie, karanténní omezení nebo, jestliže vláda země, ze které dodavatel vrtulníky nebo komponenty pro vrtulníky nakupuje, uvalí povinnost dodavatelům plnit prioritně obranné zakázky a vznikne tak překážka pro dodavatele plnit obchodní podmínky smlouvy vůči svým zákazníkům.
- b) Událostmi vyšší moci výslovně nejsou stávka zaměstnanců dodavatele a jeho smluvních partnerů, jakož i insolvence, předlužení, konkurs, reorganizace, likvidace či jiná obdobná událost týkající se dodavatele nebo jakéhokoli smluvního partnera dodavatele a exekuce majetku dodavatele nebo jakéhokoli smluvního partnera dodavatele.
- c) Smluvní strany nejsou ve vztahu k té části plnění, které brání vyšší moc, v prodlení pouze po dobu existence okolnosti představující vyšší moc a pouze ve vztahu k povinnosti nebo povinnostem smluvní strany přímo nebo bezprostředně ovlivněných takovou okolností.
- d) Smluvní strany jsou povinny se neprodleně o všech těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Objednatel ani dodavatel nejsou oprávněni takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinni v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro smluvní strany v co nejkratší době. V případě porušení této povinnosti spolupracovat, kteroukoliv smluvní stranou, je tato smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností dle Prováděcí smlouvy.
- e) V případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle Prováděcí smlouvy dotčené vyšší mocí se prodlužují o dobu, po kterou okolnost zakládající vyšší moc trvala.
- f) Vyšší moc nezakládá okolnost, která vznikla teprve v době, kdy povinná smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejich hospodářských poměrů.

24. Další povinnosti Smluvních stran

24.1 Dodavatel a Objednatel se Zadavatelem jsou povinni si poskytovat součinnost a vzájemně se informovat o všech okolnostech důležitých pro řádné a včasné plnění



Rámcové dohody a Prováděcích smluv. Objednatel se zavazuje poskytnout dodavateli řádně a včas veškeré informace a podklady, bez jejichž poskytnutí by dodavatel nemohl v souladu s Rámcovou dohodou a Prováděcími smlouvami plnit předmět plnění.

24.2 Dodavatel se zavazuje poskytnout plnění dle Rámcové dohody a dle Prováděcích smluv v souladu se zájmy Objednatele a při veškeré své činnosti dbát jeho dobrého jména a nedopustit se jednání, které by mohlo dobré jméno Objednatele, jakkoliv ohrozit nebo poškodit.

24.3 Dodavatel je povinen realizovat předmět plnění dle Rámcové dohody a Prováděcích smluv na své náklady a na své nebezpečí.

24.4 Dodavatel se zavazuje plnit předmět plnění řádně a včas, s potřebnou odbornou péčí, podle pokynů Objednatele a v souladu se zájmy Objednatele, jakož i právními předpisy.

Má-li dodavatel pochybnost, zda zamýšlený úkon je či již není ve prospěch Objednatele, je povinen o této skutečnosti (pochybnosti) Objednatele neprodleně informovat a vyžádat si jeho písemné stanovisko, jak v dané záležitosti dále postupovat. V případě, že pokyny Objednatele budou v rozporu s obecně závaznými právními předpisy, bude dodavatel na tuto skutečnost povinen Objednatele upozornit. Bude-li Objednatel na takovém pokynu trvat, bude dodavatel oprávněn splnění pokynu odmítnout.

24.5 Dodavatel se zavazuje nakládat se všemi věcmi, dokumenty a jinými písemnostmi, které mu byly Objednatelem svěřeny či se jiným způsobem dostaly do jeho dispozice pro účely plnění předmětu plnění, s péčí řádného hospodáře a chránit je před poškozením a zneužitím. Objednatel zůstává vlastníkem takových podkladů poskytnutých dodavateli za účelem plnění Rámcové dohody a Prováděcích smluv. Dodavatel je oprávněn s podklady nakládat pouze v souladu s podmínkami Rámcové dohody. Dodavatel není oprávněn k jinému nakládání a užití podkladů bez předchozího souhlasu Objednatele. Všechny písemnosti a jiné nosiče informací, včetně případných kopií, je povinen chránit před nepovolanými osobami. Dodavatel plně odpovídá za škodu způsobenou ztrátou a zneužitím svěřených hodnot dle tohoto odstavce. Dodavatel se zavazuje vrátit Objednateli veškeré věci, dokumenty a jiné písemnosti, které mu byly Objednatelem svěřeny pro účely plnění Rámcové dohody a Prováděcích smluv, a to nejpozději do 10 kalendářních dnů od ukončení Rámcové dohody.

24.6 Dodavatel bere na vědomí, že je povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly, např. podle zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, ve znění pozdějších předpisů, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Veřejné zakázky, a to v rozsahu jejich oprávnění a po dobu danou právními předpisy České republiky k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákon o DPH), nejméně však do 31. 12. 2032. Dále bere Dodavatel na vědomí, že je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou služeb



z veřejných výdajů. Dodavatel se zavazuje, že s kontrolními orgány podle odst. 8 tohoto článku bude na výzvu spolupracovat a poskytne jim odpovídající součinnost.

- 24.7** Dodavatel je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním veřejné zakázky, včetně účetních dokladů, minimálně po dobu stanovenou v českých a evropských právních předpisech.
- 24.8** Dodavatel se zavazuje, že v rámci plnění povinností vyplývajících z Rámcové dohody nevyužije třetí subjekt (poddodavatele), na který se vztahuje sankční režim EU ve smyslu Nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení Rady (EU) č. 833/2014 v platném znění, dále Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 v platném znění či jiné mezinárodní sankce uznávané Českou republikou. Pokud sám dodavatel začne podléhat takovým mezinárodním sankcím, je povinen o této skutečnosti Objednatele či Zadavatele bezodkladně informovat. Porušení povinností, uvedených v tomto odstavci, se považuje za podstatné porušení Rámcové dohody a zakládá právo Zadavatele od Rámcové dohody odstoupit v souladu s odst. 22.1 písm. j) Rámcové dohody.
- 24.9** Dodavatel je povinen informovat Zadavatele o změně vlastnické struktury dodavatele nebo jeho poddodavatele, dosáhne-li vlastnictví alespoň 25% účasti společníka veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů nebo jím ovládaná osoba (dále též „Veřejný funkcionář“). V případě zjištění, že v obchodní společnosti dodavatele nebo jeho poddodavatele alespoň 25% účasti společníka vlastní Veřejný funkcionář, je Zadavatel oprávněn bez jakýchkoliv sankcí okamžitě odstoupit od Rámcové dohody v souladu s odst. 22.1 písm. i) Rámcové dohody.

25. Závěrečná ustanovení

- 25.1** Tato Rámcová dohoda se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními OZ.
- 25.2** Veškeré spory mezi stranami Rámcové dohody či stranami příslušných Prováděcích smluv vzniklé z této Rámcové dohody, příslušných Prováděcích smluv nebo v souvislosti s nimi, budou řešeny, pokud možno, nejprve smírně. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory vyřešeny v soudním řízení před obecnými soudy České republiky, nestanoví-li právní předpis nebo mezinárodní smlouva výslovně jinak.
- 25.3** Smluvní strany se dohodly, že v případě pochybností o datu doručení jakéhokoliv dokumentu uvedeného v této Rámcové dohodě se má za to, že dnem doručení se rozumí pátý (5) pracovní den ode dne odeslání dokumentu s výjimkou dokumentů, u kterých je určena lhůta pro doručení odlišná, a toto odeslání musí být potvrzeno doručovací společností.
- 25.4** Smluvní strana není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany postoupit práva a povinnosti plynoucí z Rámcové dohody nebo z Prováděcí



smlouvy, jednotlivý závazek z Rámcové dohody či Prováděcí smlouvy ani pohledávky vzniklé v souvislosti s Rámcovou dohodou nebo Prováděcí smlouvou na třetí osoby, ani učinit jakékoliv právní jednání, v jehož důsledku by došlo k převodu či přechodu práv či povinností vyplývajících z Rámcové dohody nebo Prováděcí smlouvy.

- 25.5** Rámcová dohoda může být doplňována nebo měněna písemnými číslovanými dodatky, a to pouze takovým způsobem, kterým nedojde k porušení § 222 zákona.
- 25.6** Dodavatel, Zadavatel a Objednatel berou na vědomí, že uzavřená Rámcová dohoda a Prováděcí smlouvy budou v plném rozsahu (s vyloučením jinak chráněných informací a informací, které dodavatel označil jako obchodní tajemství dle § 504 OZ) v elektronické podobě zveřejněny v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv, na profilu zadavatele ve smyslu Zákona o zadávání veřejných zakázek, případně na jiném místě, bude-li k tomu Zadavatel či Objednatel povinován, a to bez časového omezení.
- 25.7** Zadavatel a Objednatel nenesou odpovědnost za jakoukoliv škodu vzniklou v souvislosti s uveřejněním či použitím informací, které byly poskytnuty dodavatelem v souvislosti s touto Rámcovou dohodou nebo příslušnými Prováděcími smlouvami.
- 25.8** Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění této Rámcové dohody v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zabezpečí Zadavatel.
- 25.9** Tato Rámcová dohoda je vyhotovena pouze v elektronické podobě a v českém jazyce.
- 25.10** Na důkaz toho, že strany Rámcové dohody s obsahem této Rámcové dohody souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své elektronické podpisy a prohlašují, že tato Rámcová dohoda byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísně.
- 25.11** Nedílnou součástí této Rámcové dohody jsou:
- Příloha č. 1 – Technická specifikace vrtulníků
 - Příloha č. 2 – Jednotkové ceny vrtulníků a Souvisejícího plnění
 - Příloha č. 3 – Výcvikový program
 - Příloha č. 4 – Seznam náhradních dílů
 - Příloha č. 5 – Souprava pozemního vybavení a přípravků nutných pro parkování, provoz a plánovanou údržbu
 - Příloha č. 6 – Prováděcí smlouva (vzor)
 - Příloha č. 7 – Harmonogram plateb a navazujících kontrol plnění
 - Příloha č. 8 – Seznam poddodavatelů



ELEKTRONICKÉ PODPISY STRAN RÁMCOVÉ DOHODY	
Za Zadavatele:	Za Dodavatele:
Mgr. Lenka Přibová ředitelka odboru veřejných zakázek Mgr. Lenka Přibová Digitálně podepsal Mgr. Lenka Přibová Datum: 2025.08.29 20:39:25 +02'00'	Jan Popelka, předseda představenstva Jan Popelka Podpsal Jan Popelka DN: cn=Jan Popelka, c=CZ, o=Česká letecká servisní a.s., Datum: 2025.08.31 12:09:01 +02'00' Monika Kowalczyková, člen představenstva Monika Kowalczyková Podpsal Monika Kowalczyková DN: cn=Monika Kowalczyková, c=CZ, o=Česká letecká servisní a.s., Datum: 2025.08.30 10:01:29 +02'00'



Příloha č. 1 RD – Technická specifikace vrtulníků

V případě, že dodavatel v některé položce odpoví „NE“, jedná se o nesplnění zadávacích podmínek a takový dodavatel bude ze zadávacího řízení vyloučen pro nesplnění technických podmínek.

V technické specifikaci není možné v případě požadavku na konkrétní řešení nabídnout ze strany dodavatele variantní řešení. V případě, že by dodavatel uvedl variantní řešení, bude takový dodavatel vyloučen ze zadávacího řízení.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VRTULNÍKŮ - ČÁST B			
	Základní požadavky na vrtulník	Zdůvodnění požadavku	Nabídka dodavatele
	Dodavatelem nabízený model vrtulníku č. 1		<i>Modernizovaný (repasovaný) vrtulník typu Sikorsky UH-60 Black Hawk s typovým certifikátem Ace Aeronautics, LLC</i>
	Dodavatelem nabízený model vrtulníku č. 2		<i>Modernizovaný (repasovaný) vrtulník typu Sikorsky UH-60 Black Hawk s typovým certifikátem Ace Aeronautics, LLC</i>
	Dodavatelem nabízený model vrtulníku č. 3		<i>Modernizovaný (repasovaný) vrtulník typu Sikorsky UH-60 Black Hawk s typovým certifikátem Ace Aeronautics, LLC</i>
1	Vrtulník, včetně vybavení, musí být certifikován minimálně jednou z následujících autorit: EASA European Aviation Safety Agency FAA Federal Aviation Authority NAA National Aviation Authority	Certifikace vrtulníku podle požadovaných standardů podle platných předpisů je základní podmínkou pro jeho provoz ve vzdušném prostoru.	ANO Více informací je uvedeno v dokumentu: Nabídka, kapitola 2 – DOPLŇJÍCÍ TECHNICKÝ POPIS.



	vojenskou autoritou členského státu NATO		
2.1	Vrtulník č. 1 je nově vyrobený nebo modernizovaný (repasovaný) vybavený novými dynamickými komponenty. Následující dynamické komponenty musí být nové od originálního výrobce (OEM): a) Rotorová hlava (Main Rotor Head Assembly) b) Listy nosného rotoru (Main Rotor Blades) c) Převodový systém (Transmission Systems) zahrnující : 1. Hlavní reduktor (Main Gearbox) 2. Vložený reduktor (Intermediate Gearbox) 3. Reduktor ocasního rotoru (Tail Rotor Gearbox) d) Hřídel ocasního rotoru a přenosová hřídel (Tail Rotor and Transmission Shafts) e) Listy ocasního rotoru (Tail Rotor Blades) f) Dynamické hydraulické komponenty (Dynamic Hydraulic components) g) Motory (Main Helicopter Engines) Všechny ostatní komponenty s limitovanou životností musí mít minimálně k dispozici 450 letových hodin.	Zadavatel požaduje nový vrtulník nebo vrtulník s novými hlavními dynamickými komponenty z důvodu bezpečnosti a ekonomické udržitelnosti vrtulníku v provozu po plánovanou dobu použití a počtu nalétaných hodin.	Modernizovaný vrtulník Sikorsky UH-60 Black Hawk s typovým certifikátem Ace Aeronautics, LLC je vybavený novými dynamickými komponenty. Více informací je uvedeno v dokumentu: Nabídka, kapitola 2 – DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÝ POPIS. Všechny ostatní komponenty s limitovanou životností mají minimálně k dispozici 450 letových hodin.
2.2	Vrtulník č. 2 je nově vyrobený nebo modernizovaný (repasovaný) vybavený novými dynamickými komponenty. Následující dynamické komponenty musí být nové od originálního výrobce (OEM): a) Rotorová hlava (Main Rotor Head Assembly) b) Listy nosného rotoru (Main Rotor Blades) c) Převodový systém (Transmission Systems) zahrnující : 1. Hlavní reduktor (Main Gearbox) 2. Vložený reduktor (Intermediate Gearbox) 3. Reduktor ocasního rotoru (Tail Rotor Gearbox) d) Hřídel ocasního rotoru a přenosová hřídel (Tail Rotor and Transmission Shafts) e) Listy ocasního rotoru (Tail Rotor Blades) f) Dynamické hydraulické komponenty (Dynamic Hydraulic components)	Zadavatel požaduje nový vrtulník nebo vrtulník s novými hlavními dynamickými komponenty z důvodu bezpečnosti a ekonomické udržitelnosti vrtulníku v provozu po plánovanou dobu použití a počtu nalétaných hodin.	Modernizovaný vrtulník Sikorsky UH-60 Black Hawk s typovým certifikátem Ace Aeronautics, LLC je vybavený novými dynamickými komponenty. Více informací je uvedeno v dokumentu: Nabídka, kapitola 2 – DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÝ POPIS. Všechny ostatní komponenty s limitovanou životností mají minimálně k dispozici 450 letových hodin..



	g) Motory (Main Helicopter Engines) Všechny ostatní komponenty s limitovanou životností musí mít minimálně k dispozici 450 letových hodin.		
2.3	Vrtulník č. 3 je nově vyrobený nebo modernizovaný (repasovaný) vybavený novými dynamickými komponenty. Následující dynamické komponenty musí být nové od originálního výrobce (OEM): a) Rotorová hlava (Main Rotor Head Assembly) b) Listy nosného rotoru (Main Rotor Blades) c) Převodový systém (Transmission Systems) zahrnující : 1. Hlavní reduktor (Main Gearbox) 2. Vložený reduktor (Intermediate Gearbox) 3. Reduktor ocasního rotoru (Tail Rotor Gearbox) d) Hřídel ocasního rotoru a přenosová hřídel (Tail Rotor and Transmission Shafts) e) Listy ocasního rotoru (Tail Rotor Blades) f) Dynamické hydraulické komponenty (Dynamic Hydraulic components) g) Motory (Main Helicopter Engines) Všechny ostatní komponenty s limitovanou životností musí mít minimálně k dispozici 450 letových hodin.	Zadavatel požaduje nový vrtulník nebo vrtulník s novými hlavními dynamickými komponenty z důvodu bezpečnosti a ekonomické udržitelnosti vrtulníku v provozu po plánovanou dobu použití a počtu nalétaných hodin.	Modernizovaný vrtulník Sikorsky UH-60 Black Hawk s typovým certifikátem Ace Aeronautics, LLC je vybavený novými dynamickými komponenty. Více informací je uvedeno v dokumentu: Nabídka, kapitola 2 – DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÝ POPIS. Všechny ostatní komponenty s limitovanou životností mají minimálně k dispozici 450 letových hodin.
3	Vrtulník musí být dvoumotorový turbínový	Splnění tohoto požadavku je nutné pro bezpečné provádění letů v nehostinném prostředí a nad městskými aglomeracemi a hustě zabydlenými oblastmi. V případě vysazení motoru během vzletu musí vrtulník pokračovat ve vzletu, nebo se bezpečně vrátit na místo vzletu. V případě vysazení motoru během letu není v těchto oblastech možné provést bezpečné vynucené přistání, proto musí vrtulník pokračovat v bezpečném letu.	ANO
4	Vrtulník musí být certifikován pro lety VFR (Visual flight rules - pravidla pro let za viditelnosti), a to ve dne i v noci a pro lety IFR (Instrument flight rules – pravidla pro let podle přístrojů)	Zadavatel požaduje, aby byl vrtulník schopen provozu ve dne i v noci a za obou pravidel letu, vzhledem k plánovanému druhu provozu a využití vrtulníku.	ANO



5.1	Vrtulník včetně naistalovaného veškerého volitelného vybavení musí být schopen plnit typickou misi s následujícími parametry: 1) letecké hašení požáru s minimálním objemem vody 2950 litrů vody 2) při složení posádky 2 piloti, 1 palubní technik a 1 pozorovatel (každá osoba má hmotnost 100 kg) 3) zásoby paliva na 1,5 hodiny letu 4) konečné zásoby paliva na 20 min. letu 5) na hladině moře při venkovní teplotě 25° C	Z hlediska výkonů se jedná o nejnáročnější misi pro vrtulník.	ANO
5.2	Letecké hašení požáru s minimálním objemem vody 2950 litrů vody, zařízení na transport vody, bude součástí dodávky		SEI INDUSTRIES LTD. Bambi Bucket BB6578 Více informací je uvedeno v dokumentu: Nabídka, kapitola 2 – DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÝ POPIS.
6	Další technické požadavky		
6.1.	Vrtulník musí být vybaven systémem plného odmrazování FIPS (Full Ice Protection System) a detekcí námrazy umožňující lety v podmínkách námrazy	Zadavatel vzhledem k plánovaným letům IFR a požaduje vrtulník, který je schopný létat v podmínkách námrazy. Zadavatel požaduje minimálně odmrazování hlavního a vyrovnávacího rotoru a systém detekce vzniku podmínek námrazy.	Sikorsky Full Ice Protection System Více informací je uvedeno v dokumentu: Nabídka, kapitola 2 – DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÝ POPIS.
6.2.	Vrtulník musí být vybaven povětrnostním radarem s minimálním dosahem 150 NM a se zobrazením radarových dat na navigačním displeji	Povětrnostní radar je nutný k vyhnutí se významnému počasí při letu IFR a ke zvýšení bezpečnosti letu.	Garmin GWX-75, ACE EO/IR Nose Mount Více informací je uvedeno v dokumentu: Nabídka, kapitola 2 – DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÝ POPIS.
6.3.	Vrtulník musí být vybaven elektronickým letovým přístrojovým systémem (Electronic Flight Instrument System)	Elektronické letové přístroje snižují zatížení posádky a zvyšují bezpečnost.	ANO
6.4.	Vrtulník musí být vybaven NVG (Night Vision Goggles) kompatibilní pilotní kabinou	Pro noční mise musí posádka vrtulníku používat brýle pro noční vidění (NVG). Z tohoto důvodu zadavatel požaduje plně kompatibilní pilotní kabinu pro použití s NVG.	ANO
6.5.	Vrtulník musí být vybaven autopilotem	Autopilot snižuje zatížení posádky během letu a výrazně přispívá k vyšší bezpečnosti letu.	ANO
6.6.	Vrtulník musí být vybaven TCAS (Traffic Collision Avoidance System) s minimálním dosahem 30 nm, se schopností sledovat minimálně 30 letadel, a s funkcí minimálně TA (Traffic Advisory)	Zařízení výrazně zvyšuje bezpečnost provozu. Chrání před vzájemnou kolizí letadel. Monitoruje letecký provoz v okolí letadla a varuje posádku před možným nebezpečím.	Garmin GTS 8000 TCAS II Více informací je uvedeno v dokumentu: Nabídka, kapitola 2 – DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÝ POPIS.

6.7.	Vrtulník musí být vybaven HTAWS (Helicopter Terrain Awareness and Warning System)	Zařízení výrazně zvyšuje bezpečnost provozu tím, že varuje posádku před možnou kolizí s terénem.	ANO
6.8.	Vrtulník musí být vybaven vyhledávačem nouzových signálů DF (Direction Finder) s frekvenčním pásmem minimálně 118 - 470 MHz	Vrtulníky Policie ČR jsou ze zákona začleněny do systému "Pátrání a záchrany" (SAR).	RhoTheta RT-600 (SAR-DF 517) Více informací je uvedeno v dokumentu: Nabídka, kapitola 2 – DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÝ POPIS.
6.9.	Vrtulník musí být vybaven systémem pohyblivé mapy s možností zobrazení na multifunkčním displeji (MFD). Provozovatel vrtulníku musí mít možnost získávat aktualizované mapy a provádět jejich nahrání do systému.	Systém pohyblivé mapy s mapovými podklady Evropy je nutným vybavením pro přesnou navigaci na místo hašení nebo zásahu.	ANO
6.10.	Vrtulník musí být vybaven dvěma radiostanicemi UHF/VHF-AM/FM s frekvenčním rozsahem 30 MHz - 512 MHz, s frekvenčním dělením 6.25, 8.33, 12.5 a 25 kHz a laditelnost s 1.25 kHz kroky	Širokopásmové taktické rádio je nutné pro spojení s týmy řídicími hasící a záchranné práce. V každé zemi EU jsou pro tyto účely používána jiná komunikační pásma.	ANO
6.11.	Vrtulník musí být vybaven komunikačními přípojkami (INTERCOM) v kabině cestujících pro komunikaci s piloty vrtulníku. Počet přípojek musí odpovídat počtu sedadel v cestovní konfiguraci. Dvě přípojky v přední části kabiny cestujících musí mít možnost vysílání.	Piloti vrtulníku musí mít možnost během letu komunikovat s cestujícími.	ANO
6.12.	Vrtulník musí být vybaven zábleskovými světly (Strobe Lights)	Záblesková světla zvyšují viditelnost vrtulníku pro ostatní letadla, a tím zvyšují bezpečnost provozu zejména ve zhoršených meteorologických podmínkách a v zakouřeném prostředí při hašení požáru.	ANO
6.13.	Vrtulník musí být vybaven výkonným světlometem HISL (High Intensity Searchlight) s minimálním světelným tokem 20 000 lm, s měnitelným úhlem světelného kužele, a s infračerveným (IR) filtrem	Během nočních misí je nutné osvětlení místa zásahu pomocí výkonného světlometu. V případě, že posádka používá brýle pro noční vidění (NVG), musí mít světlomet infračervený (IR) filtr, aby nedošlo k oslnění posádky.	Spectrolab Nightsun XP Více informací je uvedeno v dokumentu: Nabídka, kapitola 2 – DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÝ POPIS.
6.14.	Vrtulník musí být vybaven vnějším záchranným jeřábem na pravé straně vrtulníku s minimální nosností 240 kg a minimální délkou lana 70 m	Pro záchranu a evakuaci osob v nepřístupném terénu, kde není možné přistání vrtulníku, je nutný záchranný jeřáb. Tento jeřáb musí mít takovou nosnost, aby mohla být vyzdvihena na palubu vrtulníku zachraňovaná osoba se záchranářem a potřebným vybavením.	Breeze-Eastern HS-29900 & Strata-G Solutions Inc. Hoist Arm Více informací je uvedeno v dokumentu: Nabídka, kapitola 2 – DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÝ POPIS.
6.15.	Vrtulník musí být vybaven podvěsovým hákem (Cargo Hook) o minimální nosnosti 3500 kg	Podvěsový hák slouží k přenášení břemen v podvěsu, zejména Bambivaku. Podvěsový hák musí být schopen unést váhu Bambivaku a vody o minimálním množství 3000 litrů.	Onboard Systems Cargo Hook TALON Více informací je uvedeno v dokumentu: Nabídka, kapitola 2 – DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÝ POPIS.
6.16.	Vrtulník musí být vybaven vnější pevně nainstalovanou kamerou umožňující sledovat břemeno v podvěsu se zobrazením na multifunkčním displeji	Monitorování stavu a chování břemena v podvěsu umožňuje v případě problému posádce vrtulníku reagovat upravením parametrů letu. Zvyšuje bezpečnost letu s břemenem v podvěsu.	ANO



6.17.	Vrtulník musí být vybaven slaňovací hrazdou na obou stranách vrtulníku, která umožní použití i s nainstalovaným jeřábem a umožní slánění a slánění na rychlém laně (Fast Rope)	Slaňování je jednou ze základních technik při provádění záchranných a speciálních operací.	ANO
6.18.	Vrtulník musí být vybaven HUMS (Health and Usage Monitoring System) minimálně s možností měření vibrací nosného rotoru a ocasního rotoru za letu	Systém HUMS umožňuje bezprostředně po letu předávat technickému personálu data o technickém stavu a závadách vrtulníku. Výrazně to snižuje čas potřebný k údržbě a odstranění závad.	Curtis Wright ED-112A Více informací je uvedeno v dokumentu: Nabídka, kapitola 2 – DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÝ POPIS.
6.19.	Vrtulník musí být vybaven systémem ochrany při střetu s dráty elektrického vedení (Wire strike protection)	Vrtulník se při leteckém hašení pohybuje v nízkých hladinách a hrozí riziko střetu s dráty elektrického vedení.	ANO
6.20.	Vrtulník musí mít brzdu nosného rotoru	Zadavatel z důvodu bezpečnosti při přistání do terénu požaduje vybavení rotorovou brzdou pro zkrácení doby otáčení rotoru.	ANO
6.21.	Vrtulník musí mít přípravu pro dvě taktické radiostanice, které používají složky IZS v České republice, zahrnující napájení, instalaci antén a interface se systémem INTERCOM. Technická specifikace a umístění prvků systému bude upřesněno ve smlouvě na dodávku vrtulníků. Samotné radiostanice budou dodány a instalovány zadavatelem.	Taktické radiostanice jsou nutné pro plnění úkolů Letecké služby ČR v rámci IZS (Integrovaného Záchranného Systému).	ANO
6.22.	Vrtulník musí být dodán se sadou minimálně 8 sedadel pro cestující.		Modernizovaný vrtulník UH-60 Black Hawk je vybaven 8 sedadly pro cestující.
DALŠÍ POŽADAVKY ZADAVATELE NA PŘEDMĚT PLNĚNÍ			
A1	Součástí dodávky každého vrtulníku musí být souprava veškerých přípravků a prostředků nutných pro parkování a provoz.	Souprava je nutná k zajištění provozu a údržby vrtulníku personálem Letecké služby Policie ČR.	ANO Doplňující informace jsou uvedeny v dokumentu: Příloha č. 5 RD – Souprava pozemního vybavení a přípravků nutných pro parkování, provoz a plánovanou údržbu
A2	Součástí dodávky prvního vrtulníku musí být pozemní vybavení (např. pozemní zdroj, pozemní hydraulická jednotka) a přípravy pro provoz a plánovanou údržbu vrtulníku a motorů až do úrovně zahrnující roční prohlídku.		ANO Doplňující informace jsou uvedeny v dokumentu: Příloha č. 5 RD – Souprava pozemního vybavení a přípravků nutných pro parkování, provoz a plánovanou údržbu

B	Součástí dodávky každého vrtulníku musí být souprava náhradních dílů nutných pro provádění plánované údržby vrtulníku a motorů až do úrovně zahrnující roční prohlídku pro první dva roky provozu vrtulníku při uvažovaném ročním náletu 150 hodin.	Souprava je nutná k zajištění plánované údržby vrtulníku personálem Letecké služby Policie ČR.	ANO Doplňující informace jsou uvedeny v dokumentu: Příloha č. 4 RD – Seznam náhradních dílů
C	Konečná barevná úprava vrtulníku ve třech odstínech. Podrobná specifikace zbarvení, loga, registrační značky a ostatních nápisů bude upřesněna po podpisu prováděcí smlouvy.		ANO Modernizovaný vrtulník bude disponovat barevnou úpravou ve třech odstínech dle zadání zadavatele.
D	Poskytovaná záruka za jakost na dodávané nové i modernizované (repasované) vrtulníky (jako celek), včetně jejich komponentů, v délce minimálně 24 (dvacet čtyři) měsíců nebo tisíc (1 000) letových hodin podle toho, co nastane dříve. Pouze u vrtulníku modernizovaného (repasovaného) se požaduje u ostatních komponent, které nejsou nové, a mají limitovanou životnost minimálně 450 letových hodin, záruční lhůtu minimálně 2 (dva) roky nebo 450 letových hodin, podle toho, co nastane dříve.		Poskytovaná záruční lhůta na modernizovaný vrtulník UH-60 Black Hawk jako celek činí: 2 roky / 1000 letových hodin (dle toho, co nastane dříve) Poskytovaná záruční lhůta na ostatní komponenty, které nejsou nové, a mají limitovanou životnost minimálně 450 letových hodin, záruční lhůta činí: 2 roky / 450 letových hodin (dle toho, co nastane dříve) Poskytovaná záruka, záruční servis, odpovědnost za vady a záruční servis je v souladu s článkem 12 příslušné RD.
E	Každý vrtulník musí být dodán s jednou úplnou sadou technické a letové dokumentace v tištěné formě, se změnovou službou zdarma po dobu minimálně dvou let ode dne předání příslušného vrtulníku. Musí být umožněn přístup k úplné elektronické technické a letové dokumentaci vrtulníku zdarma minimálně po dobu dvou let ode dne předání příslušného vrtulníku. Přístup k elektronické technické a letové dokumentaci vrtulníku musí být poskytnut současně s předávkou příslušného vrtulníku.	Technická a letová dokumentace vrtulníku je nezbytná pro provoz a údržbu vrtulníku.	Modernizovaný vrtulník UH-60 Black Hawk je dodán s úplnou sadou technické a letové dokumentace v tištěné formě, se změnovou službou zdarma po dobu minimálně dvou let ode dne předání příslušného vrtulníku. Dále je umožněn přístup k úplné elektronické technické a letové dokumentaci vrtulníku zdarma minimálně po dobu dvou let ode dne předání příslušného vrtulníku. Přístup k elektronické technické a letové dokumentaci vrtulníku je poskytnut současně s předávkou příslušného vrtulníku. Níže je uveden seznam dokumentace poskytnuté ke každému vrtulníku: • Instructions for Continued Airworthiness (ICA) • Operators Manual

			- Maintenance Manual - Aircraft Logbook
F	Součástí dodávky prvního vrtulníku musí být typový výcvik čtyř (4) pilotů	Řádně vycvičený letový personál je nezbytně nutný pro provoz vrtulníku.	ANO Doplňující informace jsou uvedeny v dokumentu: Příloha č. 3 RD – Výcvikový program (pilotů a technického personálu)
G	Součástí dodávky prvního vrtulníku musí být typový výcvik čtyř (4) techniků v odbornosti B1.3 a čtyř (4) techniků v odbornosti B2	Řádně vycvičený technický personál je nezbytně nutný pro provádění údržby vrtulníku.	ANO Doplňující informace jsou uvedeny v dokumentu: Příloha č. 3 RD – Výcvikový program (pilotů a technického personálu)

HODNOCENÉ ASPEKTY VRTULNÍKU Č. 1¹

B1	Maximální užitečné zatížení vrtulníku v kilogramech (kg)	Maximální užitečné zatížení je parametr vyjadřující schopnost vrtulníku nést náklad. Zadavatel preferuje co nejvyšší únosnost vrtulníku.	Maximální užitečné zatížení činí 5 011,42 kg a bylo stanoveno na základě následujících parametrů: 10 659,42 kg MTOW (s využitím externího podvěsného háku) 5 648 kg hmotnost prázdného vrtulníku dle požadované konfigurace
-----------	--	--	---

¹ Pro tuto část tabulky neplatí, že v případě uvedení „ne“, bude dodavatel ze zadávacího řízení vyloučen. Dodavatel je však povinen vyplnit tuto část stejně, jako vyplnil tabulku k dotčeným aspektům v příloze č. 1 zadávací dokumentace. Pro poskytování plnění dle této Rámcové dohody a na základě jednotlivých Prováděcích smluv jsou parametry uvedené v této části tabulky závazné.

B2	Required Navigation Performance RNP přiblížení typu LPV a LNAV/VNAV	RNP přiblížení zvyšují bezpečnost a poskytují lepší dostupnost letišť, které nejsou vybaveny přesným přístrojovým přiblížením a zařízeními pro přistání.	ANO <i>Avionický systém ACE DECK založený na systému Garmin G5000H, který je integrovaný do modernizovaného vrtulníku UH-60 Black Hawk, umožňuje RNP přiblížení typu LPV a LNAV/VNAV.</i>
B3	Vybavení vrtulníku 4 osým autopilotem včetně módu pro visení	Zadavatel preferuje vybavení vrtulníku 4 osým autopilotem. Autopilot snižuje zatížení posádky během letu. Při provádění leteckého hašení a záchranných pracích zvyšuje bezpečnost letu. Čtyřosý autopilot s modem pro visení minimalizuje riziko při vlétnutí do kouře na malé rychlosti.	<i>Pokročilý systém 4-osého autopilotu je součástí modernizovaného vrtulníku UH-60 Black Hawk. Tento systém je integrovaný do avionického systému ACE DECK a bude certifikovaný v době dodávky prvního vrtulníku.</i> Více informací je uvedeno v dokumentu: Nabídka, kapitola 2 – DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÝ POPIS.
B4	Nově vyrobený vrtulník (vrtulník pouze z novovýroby)	Zadavatel tímto hodnotícím kritériem kompenzuje určité kvalitativní rozdíly mezi novým a modernizovaným (repasovaným) vrtulníkem, zejména s ohledem na životnost některých dílů vrtulníku.	NE

HODNOCENÉ ASPEKTY VRTULNÍKU Č. 2

B1	Maximální užitečné zatížení vrtulníku v kilogramech (kg)	Maximální užitečné zatížení je parametr vyjadřující schopnost vrtulníku nést náklad. Zadavatel preferuje co nejvyšší únosnost vrtulníku.	Maximální užitečné zatížení činí 5 011,42 kg a bylo stanoveno na základě následujících parametrů:
-----------	--	--	--

			• 10 659,42 kg MTOW (s využitím externího podvěsného háku) • 5 648 kg hmotnost prázdného vrtulníku dle požadované konfigurace
B2	Required Navigation Performance RNP přiblížení typu LPV a LNAV/VNAV	RNP přiblížení zvyšují bezpečnost a poskytují lepší dostupnost letišť, které nejsou vybaveny přesným přístrojovým přiblížením a zařízeními pro přistání.	ANO <i>Avionický systém ACE DECK založený na systému Garmin G5000H, který je integrovaný do modernizovaného vrtulníku UH-60 Black Hawk, umožňuje RNP přiblížení typu LPV a LNAV/VNAV.</i>
B3	Vybavení vrtulníku 4 osým autopilotem včetně módu pro visení	Zadavatel preferuje vybavení vrtulníku 4 osým autopilotem. Autopilot snižuje zatížení posádky během letu. Při provádění leteckého hašení a záchranných pracích zvyšuje bezpečnost letu. Čtyřosý autopilot s modem pro visení minimalizuje riziko při vlétnutí do kouře na malé rychlosti.	<i>Pokročilý systém 4-osého autopilotu je součástí modernizovaného vrtulníku UH-60 Black Hawk. Tento systém je integrovaný do avionického systému ACE DECK a bude certifikovaný v době dodávky vrtulníku.</i> Více informací je uvedeno v dokumentu: Nabídka, kapitola 2 – DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÝ POPIS.
B4	Nově vyrobený vrtulník (vrtulník pouze z novovýroby)	Zadavatel tímto hodnotícím kritériem kompenzuje určité kvalitativní rozdíly mezi novým a modernizovaným (repasovaným) vrtulníkem, zejména s ohledem na životnost některých dílů vrtulníku.	NE



HODNOCENÉ ASPEKTY VRTULNÍKU Č. 3

B1	Maximální užitečné zatížení vrtulníku v kilogramech (kg)	Maximální užitečné zatížení je parametr vyjadřující schopnost vrtulníku nést náklad. Zadavatel preferuje co nejvyšší únosnost vrtulníku.	Maximální užitečné zatížení činí 5 011,42 kg a bylo stanoveno na základě následujících parametrů: • 10 659,42 kg MTOW (s využitím externího podvěsného háku) • 5 648 kg hmotnost prázdného vrtulníku dle požadované konfigurace
B2	Required Navigation Performance RNP přiblížení typu LPV a LNAV/VNAV	RNP přiblížení zvyšují bezpečnost a poskytují lepší dostupnost letišť, které nejsou vybaveny přesným přístrojovým přiblížením a zařízeními pro přistání.	ANO Avionický systém ACE DECK založený na systému Garmin G5000H, který je integrovaný do modernizovaného vrtulníku UH-60 Black Hawk, umožňuje RNP přiblížení typu LPV a LNAV/VNAV.
B3	Vybavení vrtulníku 4 osým autopilotem včetně módu pro visení	Zadavatel preferuje vybavení vrtulníku 4 osým autopilotem. Autopilot snižuje zatížení posádky během letu. Při provádění leteckého hašení a záchranných pracích zvyšuje bezpečnost letu. Čtyřosý autopilot s modem pro visení minimalizuje riziko při vlétnutí do kouře na malé rychlosti.	Pokročilý systém 4-osého autopilotu je součástí modernizovaného vrtulníku UH-60 Black Hawk. Tento systém je integrovaný do avionického systému ACE DECK a bude certifikovaný v době dodávky vrtulníku. Více informací je uvedeno v dokumentu: Nabídka, kapitola 2 – DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÝ POPIS.



B4	Nově vyrobený vrtulník (vrtulník pouze z novovýroby)	Zadavatel tímto hodnotícím kritériem kompenzuje určité kvalitativní rozdíly mezi novým a modernizovaným (repasovaným) vrtulníkem, zejména s ohledem na životnost některých dílů vrtulníku.	NE
-----------	--	--	-----------



Příloha č. 2 RD - Jednotkové ceny vrtulníků a Souvisejícího plnění

Dodavatel se sídlem v České republice bude kupní cenu Objednateli fakturovat ve složení cena bez DPH, výše DPH a cena s DPH, dodavatel se sídlem v EU bude Objednateli fakturovat cenu bez DPH a dodavatel se sídlem v třetí zemi (např. v USA), který nemá pobočku v EU, bude fakturovat cenu podle daňových předpisů v zemi svého sídla. *Dodavatel vyplní do níže uvedených tabulek jednu ze tří možností podle země jeho sídla.*

Pořadové číslo vrtulníku	Položka	Cena v Kč bez DPH	Hodnota DPH v Kč při sazbě 21%	Cena v Kč včetně DPH
VRTULNÍK Č. 1	Jednotková cena v Kč bez DPH za 1 kus vrtulníku			
	Cena v Kč bez DPH za soupravu veškerých přípravků a prostředků nutných pro parkování a provoz.			
	Cena v Kč bez DPH za pozemní vybavení (např. pozemní zdroj, pozemní hydraulická jednotka) a přípravky pro provoz a plánovanou údržbu vrtulníku a motorů až do úrovně zahrnující roční prohlídku.			
	Cena v Kč bez DPH za soupravu náhradních dílů nutných pro provádění plánované údržby vrtulníku a motorů až do úrovně zahrnující roční prohlídku pro první dva roky provozu vrtulníku při uvažovaném ročním náletu 150 hodin.			
	Cena v Kč bez DPH za typový výcvik čtyř (4) pilotů.			



	Cena v Kč bez DPH za typový výcvik čtyř (4) techniků v odbornosti B1.3 a čtyř (4) techniků v odbornosti B2.	

Pořadové číslo vrtulníku	Položka	Cena v Kč bez DPH	Hodnota DPH v Kč při sazbě 21%	Cena v Kč včetně DPH
VRTULNÍK Č. 2	Jednotková cena v Kč bez DPH za 1 kus vrtulníku			
	Cena v Kč bez DPH za soupravu veškerých přípravků a prostředků nutných pro parkování a provoz.			
	Cena v Kč bez DPH za soupravu náhradních dílů nutných pro provádění plánované údržby vrtulníku a motorů až do úrovně zahrnující roční prohlídku pro první dva roky provozu vrtulníku při uvažovaném ročním náletu 150 hodin.			



Pořadové číslo vrtulníku	Položka	Cena v Kč bez DPH	Hodnota DPH v Kč při sazbě 21%	Cena v Kč včetně DPH
VRTULNÍK Č. 3	Jednotková cena v Kč bez DPH za 1 kus vrtulníku			
	Cena v Kč bez DPH za soupravu veškerých přípravků a prostředků nutných pro parkování a provoz.			
	Cena v Kč bez DPH za soupravu náhradních dílů nutných pro provádění plánované údržby vrtulníku a motorů až do úrovně zahrnující roční prohlídku pro první dva roky provozu vrtulníku při uvažovaném ročním náletu 150 hodin.			

* Dodavatel se sídlem ve třetí zemi (např. USA), který nemá pobočku v EU, vyplní cenu, kterou bude fakturovat dle daňových předpisů země jeho sídla.

V případě, že některou z položek Souvisejícího plnění poskytuje dodavatel jako součást standardní dodávky vrtulníku, uvede dodavatel do tabulky výše tuto informaci a tuto položku ocení hodnotou 0,- Kč.



Příloha č. 3 RD – Výcvikový program (pilotů a technického personálu)

1. VÝCVIK PILOTŮ: UH-60 BLACK HAWK

Výcvik pilotů poskytovaný naší společností Ace Aeronautics, LLC na platformu UH-60 Black Hawk (AQC) je založen na výcvikových standardech americké armády (TC 1-237 U.S. Army UH-60 Air Crew Training Manual). Výcvikový manuál TC 1-237 stanovuje mimo jiné standardy pro výcvik a hodnocení posádek vrtulníků UH-60 Black Hawk a zaměřuje se na výcvik pilotů i neletových členů posádek (např. mechaniků, mediků) a definuje požadavky na kvalifikaci, opakovací výcvik, mise-orientovaný výcvik a průběžné udržování schopností. Příručka pokrývá širokou škálu úkolů – od předletových kontrol přes nouzové postupy. Klíčovým prvkem je důraz na týmovou koordinaci a standardizaci postupů v různých letových režimech (den, noc, přístroje). Přístup k výcviku je úkolově orientovaný a odpovídá reálným operačním podmínkám. Zahrnuje kombinaci teoretické výuky, praktického výcviku ve vrtulníku i simulátorech, a pravidelné hodnocení výkonnosti. Přístup založený na výcviku pro americkou armádu je zásadní pro zajištění bezpečnosti, efektivity a připravenosti posádek k plnění širokého rozsahu misí, které budou létány Letovou Službou Police ČR.

Samotný výcvikový program je rozdělen do tří fází – pozemní, akademické a letové. Cíle jednotlivých fází a standardy dokončení jsou popsány na začátku každé části v rámci schválené osnovy výcviku. Pro dokončení sylabu musí student složit písemnou zkoušku na konci každé fáze s minimálním skóre 80 %, ústní zkoušku a hodnocení letu. Nesprávné reakce a/nebo letové manévry budou přezkoumány s instruktorem.

1.1 Předpisové požadavky

Minimální věk 18 let
Osvědčení o zdravotní způsobilosti I. Třídy
Průkaz EASA nebo FAA PPL(H) či ATPL(H)
Multi Engine (dvoumotorový vrtulník)
MCC (součinnost vícečlenné posádky)
Angličtina ICAO Level 4 English

1.2 Osnova letového výcviku UH-60 Black Hawk

Celková doba výcviku činí 10 dnů. Níže uvedená tabulka zobrazuje osnovu (syllabus) letového výcviku AQC (Aircraft Qualification Course) na vrtulník typu UH-60 Black Hawk:

AQC výcvik UH-60L	Typ	Lokace	Počet hodin
Simulátor	UH-60L	Ozark, AL	5:00
Pozemní fáze	UH-60L	Guntersville, AL	20:00
Letová fáze	UH-60L	Guntersville, AL	10:00
CPT výcvik	UH-60L	Nashville, TN	10:00
Celkem			45:00
Popis jednotlivých výcvikových úloh – AQC UH-60L			
1. Akademická fáze	1.1	Úvod do kurzu	
	1.2	Úvod do typu H-60	
	1.3	Předletové postupy	
	1.4	Řízení zdrojů posádky	
	1.5	Plánování výkonu	



	1.6 Turbínové motory T700-GE 700/701 (podle potřeby) a související systémy 1.7 Hnací ústrojí a rotor 1.8 Palivové systémy 1.9 Řízení letu 1.10 Automatické systémy řízení letu (AFCS) 1.11 Hydraulické a pneumatické systémy 1.12 Podvozek (parkování, servis) 1.13 Pomocné systémy (APU, vytápění a ventilace, kontrola prostředí) 1.14 Elektrické systémy 1.15 Analýza poruch 1.16 Předletová/poletová kontrola 1.17 Postupy před startem / po vypnutí 1.18 Nouzové postupy 1.19 Normální postupy – checklist 1.20 Provozní omezení 1.21 Výkony 1.22 Avionika 1.23 Nouzové vybavení 1.24 Osvětlení 1.25 Hmotnosti a centraže
2. Pozemní fáze	2.1 Letový briefing posádky 2.2 Postupy předletové prohlídky 2.3 Normální postupy – checklist 2.4 Postupy poletové prohlídky 2.5 Seznámení s přístroji a avionikou 2.6 Úvod do kurzu 2.7 Úvod do H-60
3. Letová fáze	3.1 Před vstupem do kabiny, po vstupu do kabiny 3.2 Test indikátoru zdraví (kontrola „HIT“) 3.3 Kontrola před vzletem 3.4 Kontrola před visem 3.5 Pojíždění 3.6 Palivo 3.7 Postupy před přistáním 3.8 Letové manévry 3.9 Vzlet 3.10 Let 3.11 Přistání 3.12 Nouzové postupy 3.13 Provozní omezení

1.3 Předpisy, příručky a materiály použité pro výcvikový program UH-60L Black Hawk

14 CFR part 1 Definitions and Abbreviations
14 CFR part 61 Certification: Pilots and Flight Instructors
14 CFR part 91 General Operating and Flight Rules
SFAR 58 Advanced Qualification Program
AC 00-6 Aviation Weather
AC 00-45 Aviation Weather Services
AC 60-22 Aeronautical Decision Making
AC 60-28 English Language Skill Standards
AC 61-13 Basic Helicopter Handbook
AC 61-21 Flight Training Handbook



AC 61-84 Role of Preflight Preparation
AC 120-51 Crew Resource Management Training
AC 120-54 Advanced Qualification Program
AC 120-62 Takeoff Safety Training Aid
FSB Reports Flight Standardization Board Reports
AIM Aeronautical Information Manual
RFM H-60/H-60 Rotorcraft Flight Manual
FDC NOTAM National Flight Data Center Notices to Airmen

2. VÝCVIK MECHANIKŮ ÚDRŽBY: UH-60 BLACK HAWK

V rámci programu údržby vrtulníku UH-60 poskytujeme komplexní výcvik mechaniků rozdělený do teoretické a praktické části. Součástí programu je výcvik odpovídající odbornosti B1.3 (údržba konstrukce letadla, pohonné jednotky a mechanických a elektrických systémů, avioniky vyžadující jednoduché testy k prokázání jejich provozuschopnosti a bez nutnosti odstraňování problémů) a B2 (údržba prováděná na avionických a elektrických systémech a elektrické a avionické úkoly v rámci pohonné jednotky a mechanických systémů vyžadující pouze jednoduché testy a drobnou plánovanou údržbu linky a jednoduché odstraňování závad). Účastníci kurzu začínají se základními znalostmi v oblasti údržbových postupů, aerodynamiky a fyziky související s letectvím, aby porozuměli principům provozu a oprav letecké techniky. Kurz zahrnuje identifikaci a používání materiálů, spojovacího materiálu a náradí spolu s konstrukcí a systémy specifickými pro UH-60. Důraz je kladen na praktický výcvik, během kterého účastníci provádějí montáž subsystémů, servis a úkony spojené s mazáním. Součástí výcviku je také příprava vrtulníku na kontrolu a provádění plánované a neplánované údržby. Program zahrnuje i omezené provozní kontroly a podporu při diagnostice a odstraňování závad. Praktický výcvik se provádí po absolvování teoretického výcviku ve vyhrazených prostorách našeho výcvikového střediska údržby. Cílem praktického výcviku je získání požadovaných znalostí a dovedností v oblasti provádění údržby v rámci traťové údržby a/nebo údržby na základně pro příslušný typ vrtulníku. Praktický výcvik je zaměřený na úkoly související s odstraňováním závad, prováděním oprav, výměnou komponent a prováděním funkčních zkoušek. Obsahem praktického výcviku je provádění vybraných úkonů údržby zaměřených na správné provádění činností, montáž, funkcionalitu, bezpečnost, přesnost měření a diagnostiku poruch. Instruktore praktického výcviku je oprávněn zadávat absolventovi výcviku v průběhu výcviku náhradní úkol, který není uveden v seznamu splněných úkolů.

2.1 Popis výcviku

Společnost Ace Aeronautics, LLC nabízí komplexní výcvikový balíček pro technický personál vrtulníků UH-60L Black Hawk vybavených avionickým systémem ACEDECK G5000. Výcvik je probíhá v Huntsville, Alabama USA a je rozdělen do dvou úrovní interaktivního e-learningu dle náročnosti obsahu:

Level 2 – 2D interaktivní trénink (teoretický)

Vhodné pro seznámení s funkcemi systému a základními operacemi:

- Úvod do systému ACEDECK Garmin G5000
- Nahrávání softwaru

- Výstrahy / Varování / Upozornění (Warnings / Cautions / Advisories)
- MOCs (Maintenance Operational Checks)
- LRU Troubleshooting (odstraňování závad LRU)

Level 3 – 3D interaktivní trénink (praktický)

Zaměřeno na praktické úkony údržby (montáž/demontáž), úkony dle sekcí vrtulníku:

- Nose, Cockpit, Cabin, Transition, Tail, Quadbay, Seat Well, Antenna, Splitters
- Každý WP obsahuje interaktivní 3D model komponenty

2.2 Rozsah výcviku

Výcvik mechaniků údržby	Typ	Popis	Doba trvání
Avionika „ACEDECK G5000H VMT“ Ekvivalent B2	ACE DECK G5000H (UH-60L)	i. Dva instruktoři výcviku ACEDECK G5000H ii. Až 10 výcvikových pracovních stanic (VMT) a jedna pracovní stanice instruktora iii. Výcvik dle sylabu ACEDECK G5000H	4 týdny
A&P „UH-60L VMT“ Ekvivalent B1.3	UH-60L	i. Dva instruktory údržby UH-60L ii. Až 10 výcvikových pracovních stanic (VMT) a jedna pracovní stanice instruktora iii. Výcvik dle sylabu UH-60L	8 týdnů



Příloha č. 4 RD – Seznam náhradních dílů

1.1. Hardware & Consumables

Níže uvedená tabulka zobrazuje seznam náhradních dílů typu Hardware & Consumables pro vrtulník UH-60 Black Hawk:

Označení	P/N	Qty
CELL, FUEL, AIRCRAFT	70307-03003-103	1
CELL, FUEL, AIRCRAFT	70307-03003-104	1
PUMP, ROTARY	70307-03005-106	1
VALVE, BREAKAWAY	70307-63800-104	1
VALVE, PRESSURE EQUALIZING, GASEOUS PRODUCTS	70351-08165-105	1
TRANSMITTER, LIQUID QUANTITY	70307-03004-108	1
VALVE, ROTARY, SELECTOR	70307-03026-102	1
VALVE, REFUELING, BRE	70307-03030-103	1
TUBE ASSEMBLY, METAL	70400-21226-042	1
VALVE, PUMP OUTLET	70307-03010-103	1
VALVE, SOLENOID	70307-03024-102	1
Valve, Self-Sealing Breakaway Main	70307-03020-103	1
VALVE, CHECK	70307-03025-101	1
SWITCH, PRESSURE	65307-12002-105	1
VALVE, FLOAT	70307-03012-103	1
RESTRICTOR, FLUID FL	70450-01800-103	1
RESTRICTOR, FLUID FL	70450-01800-104	1
COUPLING ASSEMBLY, S	70652-06255-101	1
VALVE, VENT	70307-03031-104	1
COUPLING ASSEMBLY, SELF-SEALING	SS65-108G-1	1
SHIELDING GASKET, AI	AG233000-21	1
COUPLING HALF, SELF-SEALING	SS65-208T-2	1
HOSE ASSEMBLY, NONMETALLIC	SS30DN40G243000	1
SUPPORT ASSY, BOOT	70104-11110-041	1
BRACKET, ELECTRICAL CONNECTOR	SS7102-08-308	1
SUPPORT ASSY, BOOT	70104-11110-042	1
SHIELDING GASKET, ELECTRONIC	AG723000-07	1
SHIELDING GASKET, ELECTRONIC	AG433000-04	1
RELAY, ELECTROMAGNETIC	M83536/22-022L	1
GUARD ASSEMBLY	70400-03610-054	1
SWITCH, SENSITIVE	MS27240-1	1
CONNECTOR, RECEPTACLE, ELECTRICAL	MS90362-4	1
SHIELDING GASKET, ELECTRONIC	AG843000-48	1
SHIELDING GASKET, ELECTRONIC	AG843000-18	1
CIRCUIT BREAKER	MS14154-71/2	1
CONNECTOR, RECEPTACLE, ELECTRICAL	M83723/83G2212N	1



HANDLE	MS26517-2	1
BOLT, MACHINE	SS27576-4-111	1
RELAY, ELECTROMAGNETIC	M83536/16-022L	1
CIRCUIT BREAKER	MS14105-35	1
RELAY, ELECTROMAGNETIC	M83536/33-003L	1
CIRCUIT BREAKER	MS26574-1/2	1
SHIELDING GASKET, ELECTRONIC	AG627000-05	1
RELAY, ELECTROMAGNETIC	M83536/2-024M	1
SHIELDING GASKET, ELECTRONIC	AG477000-03	1
SHIELDING GASKET, ELECTRONIC	AG867000-04	1
WIRE, NONELECTRICAL	MS20995CY20	1
CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL	MS25182-2	1
CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL	M83723/95G8036	1
SHAFT, SHOULDERED	70209-01006-102	1
TUBE ASSY, METAL	70307-03023-076	1
RELAY, ELECTROMAGNETIC	M83536/10-024L	1
CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL	M83723/95G803N	1
PLATE, STRUCTURAL, AIRCRAFT	SS7000-46A	1
BRACKET, ELECTRICAL CONNECTOR	SS7102-08-708	1
CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL	M83723/95G1005N	1
SHIELDING GASKET, ELECTRONIC	AG247000-01	1
CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL	MS3459W10SL-3S	1
SPRING, HELICAL, EXTENSION	65651-06372-101	1
WASHER, FLAT	SS430W13B000425	1
PANEL, INTERIOR LINING, AIRCRAFT	SS7001-102C	1
BRACKET, ELECTRICAL CONNECTOR	SS7102-15-1415	1
RELAY, ELECTROMAGNETIC	M83536/10-024M	1
SHIELDING GASKET, ELECTRONIC	AG867000-16	1
BRACKET, ANGLE	SS1064-11	1
BOLT, MACHINE	SS27576-4-12	1
BOLT, MACHINE	SS27576-5-40	1
CONNECTOR, RECEPTACLE, ELECTRICAL	M83723/84W803N	1
CONNECTOR, RECEPTACLE, ELECTRICAL	M83723/83W1005N	1
CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL	M83723/95W1005N	1
CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL	MS27467T9B35S	1
BOLT, MACHINE	SS27576-5-46	1
BOLT, MACHINE	SS27576-5-71	1
BOLT, MACHINE	SS27576-6-37	1
CONNECTOR, RECEPTACLE, ELECTRICAL	MS3472W14-19P	1
CONNECTOR, RECEPTACLE, ELECTRICAL	MS3474W14-4S	1
BOLT, MACHINE	SS27576-5-16	1
WASHER BLANK	SS430X28B140835	1
CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL	MS3476W10-6P	1
BACKSHELL, ELECTRICAL CONNECTOR	M85049/8-8W	1
CONNECTOR, RECEPTACLE, ELECTRICAL	MS3450W16-11S	1



CONNECTOR, DUMMY, RECEPTACLE	MS3105-14S	1
ELBOW, TUBE	AN837-20D	1
CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL	MS3476W10-6S	1
STRAINER ELEMENT, SEDIMENT	S6120-62413-005	1
BOLT, MACHINE	SS27576-4-30	1
SWITCH, TOGGLE	MS24658-23F	1
ELBOW, TUBE	AN837-8J	1
WIRE, NONELECTRICAL	MS20995NC40	1
CONNECTOR, RECEPTACLE, ELECTRICAL	M83723/83W803N	1
CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL	MS3476W20-41S	1
CIRCUIT BREAKER	MS3320-20	1
CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL	MS27473T10B35SA	1
SWITCH, TOGGLE	MS24655-221	1
CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL	MS3476W14-19S	1
CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL	M39012/30-0011	1
CONNECTOR, RECEPTACLE, ELECTRICAL	MS27497T10B35S	1
BOLT, MACHINE	SS27576-4-25	1
BOLT, MACHINE	SS27576-4-26	1
BOLT, MACHINE	SS27576-4-27	1
BOLT, MACHINE	SS27577-4-17	1
LEAD, ELECTRICAL	SS7039-5K-K10	1
CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL	MS3476W22-55P	1
CONNECTOR, DUMMY, RECEPTACLE	MS3115-10W	1
TERMINAL BOARD	MS27212-2-4	1
ELBOW, TUBE	AN839-4D	1
BEARING, SLEEVE	M81934/2-20C014	1
CONNECTOR, RECEPTACLE, ELECTRICAL	MS90335-6	1
CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL	MS3476W22-55S	1
LEAD, ELECTRICAL	SS7039-5K-K11	1
SPACER, SLEEVE	SS4059-15-116	1
STRIP, ELECTRICAL GROUNDING	SS7039-5K-K06	1
SWITCH, PUSH	MS25089-4GR	1
CIRCUIT BREAKER	MS3320-2	1
CLAMP	MB9325T52S412V	1
CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL	MS3476W16-26P	1
CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL	MS27467T9B98S	1
CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL	MS3476W8-33S	1
KNOB	MS25168P1B	1
CONNECTOR, DUMMY, RECEPTACLE	MS3105-20	1
PACKING, MATERIAL	AG457000-04	1
SPACER, SLEEVE	SS4059-15-160	1
BOLT, SHEAR	SS5211-8H38	1
CONNECTOR, DUMMY, RECEPTACLE	MS3105-18	1
INSERT, SCREW THREAD	MS51991E206L	1
CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL	M39012/20-0503	1



FUSEHOLDER, BLOCK	MS28934-1	1
CABLE ASSEMBLY, POWER, ELECTRICAL	SS7039-5K-L04	1
CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL	MS3471W14-19P	1
PLUG, MACHINE THREAD	SS4033-8D	1
SWITCH, TOGGLE	MS27408-4A	1
CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL	MS3476W12-10P	1
CIRCUIT BREAKER	MS3320-15	1
CONNECTOR, RECEPTACLE, ELECTRICAL	MS90335-4	1
PIN-RIVET	NAS1446N03	1
CONNECTOR, DUMMY, RECEPTACLE	MS3115-14W	1
ELBOW, TUBE	MS21907J6	1
BOLT, MACHINE	SS27576-4-31	1
CONNECTOR, RECEPTACLE, ELECTRICAL	MS3474W8-33S	1
CONNECTOR, DUMMY, RECEPTACLE	MS3115-8W	1
NUT, PLAIN, ASSEMBLED WASHER	MS21244-10C	1
ELBOW, HOSE	AN846-4D	1
SHIM	SS81-147-I	1
ELBOW, TUBE	MS21908D4	1
CIRCUIT BREAKER	MS3320-1	1
NUT, TUBE COUPLING	MS21921-12	1
ELBOW, BOSS	AN941D4	1
TERMINAL JUNCTION BLOCK, SECTIONAL	M81714/3-DA1	1
CIRCUIT BREAKER	MS3320-5	1
ELBOW, TUBE	MS21907J4	1
CIRCUIT BREAKER	MS3320-4	1
PIN-RIVET	HL448AZ-8-74	1
CIRCUIT BREAKER	MS3320-3	1
SPACER, TAPERED	SS81-178-I	1
CONNECTOR, RECEPTACLE, ELECTRICAL	M24308/2-11F	1
INSERT, SCREW THREAD	MS51991-205L	1
PIN-RIVET	HL448AZ-8-73	1
CIRCUIT BREAKER	MS3320-10	1
CLAMP, HOSE	MS21920-44R	1
INSERT, SCREW THREAD	MS51991-104	1
ELBOW, TUBE	MS21908J4	1
CLAMP, HOSE	MS21920-49R	1
TERMINAL BOARD	MS27212-1-6	1
TERMINAL BOARD	MS27212-2-5	1
CLAMP, CABLE, ELECTRICAL, CONNECTOR	M85049/38S17W	1
INSULATION SLEEVING, ELECTRICAL, SPECIAL PURPOSE	MS3109-06AU	1
WASHER	SS430X20A010825	1
SPACER, TAPERED	SS81-139-I	1
CONNECTOR, RECEPTACLE, ELECTRICAL	M24308/2-4F	1
ELBOW, HOSE	AN848-4D	1
REDUCER, BOSS	AN893-31D	1



HINGE ASSEMBLY	MS20257P3-1462	1
COUPLING, TUBE	70351-08049-104	1
BACKSHELL, ELECTRICAL CONNECTOR	M85049/39S11W	1
CLIP, SPRING TENSION	SS1052-2	1
PLUG, MACHINE THREAD	SS4033-4D	1
BUSHING, SLEEVE	SS4045-12P58	1
BUSHING, SLEEVE	SS4045-5P43	1
BUSHING, SLEEVE	SS4045-6P27	1
BUSHING, SLEEVE	SS4045-7P52	1
WASHER, DOUBLER	SS430X15B000431	1
LEAD, ELECTRICAL	SS7039-2C-C07	1
SHIM	SS81-075-I	1
SHIM	SS81-146-III	1
FILTER BODY, FLUID	70351-38801-101	2
MOUNT ASSEMBLY, APU	70303-03030-044	2
SEAL ASSEMBLY, SHAFT, SPRING, LOADED	70968-08502-102	2
BUSHING, SLEEVE	4082T91P02	2
COUPLING, CLAMP, GROOVED	12J68-1410	2
COUPLING, SHAFT, RIGID	70361-05011-101	2
BOLT, MACHINE	70101-11209-101	2
BEARING, ROLLER, AIRFRAME	SA4-12A1-504	2
WINDOW SEAL	0341-0483-3	2
SEAL, PLAIN	4950715	2
BOLT, MACHINE	70103-08801-102	2
SCREW, CLOSE TOLERANCE	SS5112-422	2
SEAL, PLAIN	70303-03023-130	2
SCREW, CLOSE TOLERANCE	SS5112-421	2
SCREW, CLOSE TOLERANCE	SS5112-414	2
SEAL, PLAIN ENCASED	4950716	2
GASKET	03-0402-A137	2
WINDOW SEAL	0341-0482-3	2
FUSE, LINK, INCLOSED	MS28936-100	2
WINDOW SEAL	0341-0481-3	2
NUT, SELF-LOCKING, BARREL	RMLH2577-098	2
BOLT, MACHINE	SS27576-4-22	2
BOOT, DUST AND MOISTURE SEAL	70104-11101-102	2
CLIP, SPRING TENSION	SS1057A1	2
BOLT, SHEAR	SS5211-5-40	2
BOLT, MACHINE	SS27576-4-21	2
CLIP	SS1057-1	2
BOLT, SHEAR	SS5211-7-22	2
BOLT, MACHINE	SS27576-4-14	2
BOLT, MACHINE	SS27576-4-17	2
NUT, PLAIN, ROUND	70357-06107-103	2
COLLAR, CABLE ASSY, C	70400-00503-101	2



BOLT, CLOSE TOLERANCE	SS27576-4-18	2
BOLT, WRENCHING, INTERNAL	MS20008-28	2
BOLT, MACHINE	SS27576-4-32	2
BOLT, WRENCHING, INTERNAL	MS20008-18	2
NUT, PLAIN, CASTELLATED, HEXAGON	MS21025-32	2
INSERT, SCREW THREAD	MS51993M805L	2
SPRING, SPIRAL, TORSION	SS2009-004	2
WASHER, SADDLE	SS4411-06S200	2
BOLT, SHEAR	SS5211-6-18	2
NUT, PLAIN, ASSEMBLED WASHER	SS5092-5	2
NUT, SELF-LOCKING, ASSEMBLED WASHER	SS5092-3	2
BOLT, CLOSE TOLERANCE	SS27576-3-10	2
BOLT, MACHINE	SS27576-4-09	2
NUT, SELF-LOCKING, SPLINE	MS14200-06-2	2
WASHER, LOCK	SS4411-08-121	2
NUT, SELF-LOCKING, EXTENDED WASHER, DOUBLE HEXAGON	SS5088-03	2
NUT, PLAIN, CASTELLATED, HEXAGON	70103-08802-101	2
SPACER, PLATE	70400-06666-102	2
NUT, SELF-LOCKING, DOUBLE HEXAGON	SS5086C08S	2
CLAMP, CABLE, ELECTRICAL, CONNECTOR	M85049/52S10W	2
BEARING, AIRFRAME BALL	MS27640-3A	2
REDUCER, BOSS	AN893-121D	2
NUT, SELF-LOCKING, EXTENDED WASHER, DOUBLE HEXAGON	SS5081-10	2
BOLT, SHEAR	SS5211-4H12	2
CLAMP, CABLE, ELECTRICAL, CONNECTOR	M85049/38S9W	2
WASHER, SADDLE	SS4411-06-014	2
STUD, LOCKED IN	MS51989-107D10	2
CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL	M39012/16-0101	2
BOLT, MACHINE	SS27576-4-13	2
ELBOW, BOSS	AN941D6	2
INSULATION SLEEVING, ELECTRICAL, SPECIAL PURPOSE	MS3109-11AU	2
PIN-RIVET	HL12VAZ-12-15	2
VALVE, PNEUMATIC TANK	M6164-2	2
ELBOW, TUBE	AN837-10D	2
CONTACT, ELECTRICAL	M39029/88-484	2
NUT, SELF-LOCKING, SLOTTED, HEXAGON	MS21225-8	2
BOLT, SHEAR	SS5025-06-009N	2
CLEVIS, ROD END	MS21252-5RS	2
BACKSHELL, ELECTRICAL CONNECTOR	M85049/38S13W	2
CONTACT, ELECTRICAL	M39029/88-487	2
PIN, STRAIGHT, HEADLESS	MS20253P2-450	2
CONTACT, ELECTRICAL	M39029/88-488	2
ADAPTER, STRAIGHT, TUBE TO BOSS	MS21924W4	2
CLAMP, CABLE, ELECTRICAL, CONNECTOR	M85049/52S14W	2



WASHER, KEY	NAS1193K12-1	2
CONTACT, ELECTRICAL	M39029/10-522	2
CONTACT, ELECTRICAL	M39029/88-483	2
DEVICE, LOCKING	NAS1193E12C	2
ELBOW, TUBE	AN833-4J	2
SWITCH, PUSH	MS25089-4G	2
CLAMP, CABLE, ELECTRICAL, CONNECTOR	M85049/52S22W	2
ELBOW, TUBE	MS21907D4	2
CLAMP, CABLE, ELECTRICAL, CONNECTOR	M85049/51S8W	2
NUT, PLAIN, SLOTTED, HEXAGON	MS9364-17	2
LEAD, ELECTRICAL	M83413/8-C12BB	2
INSERT, SCREW THREAD	MS51991-206L	2
WASHER, KEY	NAS1193K12-2	2
CONTACT, ELECTRICAL	M39029/10-141	2
BOLT, CLOSE TOLERANCE	AN174H14A	2
SWITCH	MS25253-1	2
NIPPLE, BOSS	MS21902J6	2
ELBOW, TUBE	AN837-6D	2
BUSHING, SLEEVE	NAS73-4-107	2
SHIM	SS81-123-I	2
CONTACT, ELECTRICAL	M39029/9-135	2
CONTACT, ELECTRICAL	M39029/10-521	2
NUT, PLAIN, CASTELLATED, HEXAGON	MS21025-24	2
BUSHING, SLEEVE	NAS77A8-047P	2
CONTACT, ELECTRICAL	M39029/9-134	2
STUD, LOCKED IN	MS51989-106-28	2
NUT, TUBE COUPLING	AN818-12	2
NIPPLE, BOSS	AN815-8J	2
BACKSHELL, ELECTRICAL CONNECTOR	M85049/52S8W	2
LEAD, ELECTRICAL	M83413/8-C05BB	2
DEVICE, LOCKING	NAS1193E4C	2
GASKET	70301-02122-102	2
BUSHING, SLEEVE	NAS77A7-20	2
REDUCER, BOSS	MS21916J6-4	2
CONTACT, ELECTRICAL	M39029/10-140	2
REDUCER, BOSS	AN919-5	2
CLAMP, CABLE, ELECTRICAL, CONNECTOR	M85049/39S15W	2
CLEVIS, ROD END	AN665-21R	2
WASHER, RECESSED	70361-05010-103	2
SPRING, HELICAL, COMPRESSION	S1640-61742-012	2
STUD ASSEMBLY, TURNLOCK FASTENER	28S14-6	2
WASHER, KEY	NAS1193K10-2	2
KNOB	MS91528-1H4B	2
GASKET	MS27195-40	2
ELBOW, TUBE	AN833-16D	2



CONNECTOR, RECEPTACLE, ELECTRICAL	M24308/2-2F	2
PIN-RIVET	NAS537-14P60	2
GASKET	MS27196-16	2
NUT, PLAIN, ASSEMBLED WASHER	MS21244-14	2
REDUCER, BOSS	AN919-20D	2
KNOB	MS91528-1E2B	2
NIPPLE, TUBE	AN815-12D	2
BOLT, SHEAR	NAS6208-36	2
TURNBUCKLE BODY	MS21251B5L	2
ADAPTER, STRAIGHT, TUBE TO BOSS	MS21924J4	2
NIPPLE, BOSS	MS21902D8	2
CONNECTOR, RECEPTACLE, ELECTRICAL	M24308/2-1F	2
ELBOW, TUBE	AN837-4D	2
ADAPTER, STRAIGHT, TUBE TO BOSS	AN894D6-4	2
ROD END, THREADED	AN490HT8P	2
COLLAR, PIN-RIVET	HL1094DU-6	2
BACKSHELL, ELECTRICAL CONNECTOR	M85049/52S16W	2
BACKSHELL, ELECTRICAL CONNECTOR	M85049/31S24W	2
GASKET	MS27195-32	2
BUSHING, SLEEVE	70305-22112-101	2
DEVICE, LOCKING	NAS1193E16-2	2
BUSHING, SLEEVE	SS4045-5P21	2
WASHER, FLAT	SS4409-041	2
WASHER, FLAT	SS4409-058	2
SHIM	SS52E1300Z1620	2
SHIM	SS81-111-I	2
BOLT, MACHINE	70103-08801-103	1
STATIC DISCHARGER, AIRCRAFT	70200-07701-101	1
SHIELDING GASKET, ELECTRONIC	PG185075-01	1
INSERT, SCREW THREAD	62070-1216	1
BEARING, PLAIN, SELF-ALIGN	70305-22800-101	1
BOLT, MACHINE	70103-08801-101	1
NUT, SELF-LOCKING, BARREL	RMLH2577-126	1
NUT, SELF-LOCKING, BARREL	RMLH2577-064	1
NUT, SELF-LOCKING, BARREL	RMLH2577-080	1
NUT, PLAIN, CASTELLATED, HEXAGON	70103-08802-103	1
INSERT, SCREW THREAD	62070-1032	1
NUT, PLAIN, CASTELLATED, HEXAGON	70103-08802-102	1
SPRING, HELICAL, EXTENSION	70216-02410-101	1
NUT, SELF-LOCKING, BARREL	RMLH2577-108	1
STUD, TURNLOCK FASTENER	70219-02554-105	1
SEAL, PLAIN	S-11065-23-5	1
BOLT, SHEAR	741788-19	1
NUT, PLAIN, SLOTTED, HEXAGON	MS9364-19	1
SPRING, HELICAL, TORSION	70250-13017-101	1



RECEPTACLE, TURNLOCK FASTENER	244-16SD	1
BUSHING, SLEEVE	70305-22112-102	1
WASHER, RECESSED	70103-28063-101	1
SPRING, HELICAL, COMPRESSION	S1635-63327-000	1
SWITCH, SENSITIVE	MS24547-1	1
KNOB	MS91528-1F4B	1
NUT, TUBE COUPLING	AN818-16W	1
SPACER, SLEEVE	MS21128-3	1
LEAF, HINGE, BUTT	MS20257YP5-1438	1
RETAINER, PACKING	MS27195-20-24	1
BACKSHELL, ELECTRICAL CONNECTOR	M85049/31-18W	1
BOLT, SHEAR	NAS6704D32	1
BACKSHELL, ELECTRICAL CONNECTOR	M85049/31-22W	1
PIN, TAPERED, THREADED	AN386-3-16	1
BOLT, SHEAR	NAS1833C4-750M	1
DEVICE, LOCKING	NAS1193E6C	1
RETAINER, PACKING	NAS538-16P045	1
NIPPLE, TUBE	AN815-6J	1
REDUCER, BOSS	AN919-2	1
NUT, PLAIN, ASSEMBLED WASHER	MS21244-4C	1
NUT, SELF-LOCKING, DOUBLE HEXAGON	SS5086-07	1
BOLT, MACHINE	MS9724-07	1
INSULATOR, WASHER	NAS537-4P62	1
BACKSHELL, ELECTRICAL CONNECTOR	M85049/31-10W	1
CLAMP, CABLE, ELECTRICAL, CONNECTOR	M85049/38S11W	1
SHIM	70101-11123-103	1
DEVICE, HALF LOCKING	NAS1193E16-1	1
RING, RETAINING	S1635-61210-000	1
ELBOW, TUBE	AN833-4D	1
BACKSHELL, ELECTRICAL CONNECTOR	M85049/31-20W	1
CLAMP, LOOP	400WCS2	1
LEAD COPPER INSULATED	M83413/8-C07BB	1
REDUCER, BOSS	AN893-2D	1
LEAD, ELECTRICAL	M83413/8-C09BB	1
WASHER, KEY	NAS1193E6-2	1
PIN-RIVET	HL20PB86-5-2	1
LEAD, ELECTRICAL	M83413/8-C10BB	1
NIPPLE, BOSS	AN815-4J	1
NIPPLE, BOSS	MS21902J4	1
NIPPLE, TUBE	AN815-10D	1
GASKET	MS27196-12	1
ADAPTER, STRAIGHT, TUBE TO BOSS	AN832-8D	1
NUT, PLAIN, CASTELLATED, HEXAGON	MS9359-10	1
NUT, TUBE COUPLING	AN818-12J	1
BOLT, SHEAR	NAS1305-46D	1



BACKSHELL, ELECTRICAL CONNECTOR	M85049/31-14W	1
MARKER, IDENTIFICATION	160163-2	1
SHIM	SS52A1566X1750	1
PIN, STRAIGHT, HEADED	MS9464-19	1
NUT, PLAIN, HEXAGON	NAS1423C4	1
STUD ASSEMBLY, TURNLOCK FASTENER	28S14-3	1
INSERT, SCREW THREAD	M45932/1-13CL	1
NIPPLE, BOSS	MS21902D4	1
GASKET	MS27195-24	1
BUSHING, SLEEVE	70400-00513-101	1
CATCH, FLUSH	H-5100K1499	1
BEARING, BALL, AIRFRAME	38950-00902-102	1
WASHER, FLAT	S1525-50514-000	1
SWITCH, PUSH	M8805/55-001	1
BOLT, MACHINE	SS27576-5-17	1
BOLT, MACHINE	70101-11209-102	1
WIRE, NONELECTRICAL	MS20995NC20	1
RIVET, BLIND	NAS596-6	1
BOOT, DUST AND MOISTURE SEAL	70400-02280-102	1
RIVET, BLIND	NAS596-4	1
BOLT, SHEAR	NAS629-26	1
BOLT, MACHINE	SS27576-4-16	1
BOLT, MACHINE	SS27576-4-15	1
SHIM	SS52A1027X1125	1
NUT, PLAIN, ASSEMBLED WASHER	SS5092-4	1
BOLT, SHEAR	NAS627-22	1
MOUNT, RESILIENT, WEAPON SYSTEM	100PDL-1	1
NUT, TUBE COUPLING	AS1792V04N	1
GASKET	70302-02142-109	1
BUSHING, SLEEVE	70400-02284-102	1
SHIM	SS52D1260Z1620	1
BOLT, SHEAR	NAS6210-48D	1
SCREW, MACHINE	SS5111-05-008	1
WIRE, NONELECTRICAL	MS20995C32	1
BOLT, SHEAR	NAS6706DU26	1
PIN, STRAIGHT, HEADLESS	MS20253-2-150	1
BUSHING, SLEEVE	NAS77A3-101	1
BUSHING, SLEEVE	NAS77A3-085	1
BUSHING, SLEEVE	NAS73-4E012	1
RETAINER, PACKING	NAS537-6P28	1
INSERT, SCREW THREAD	MS51991E208	2
SHIM	SS81-191-I	2
COLLAR, PIN-RIVET	HL75V-5A	2
BOLT, SHEAR	80489-5-7	2
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	NAS1473R5	2



BOLT, MACHINE	SS27576-4-11	2
STUD	70219-02554-104	2
INSERT, SCREW THREAD	SR314-3	2
INDICATOR, TEMPERATURE, CARD	4B-225	2
INSERT, SCREW THREAD	MS51993M505	2
BUSHING, SLEEVE	SS4045-4P19	2
STUD, PLAIN	SFJ121-18SA18A	2
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	NAS1473C5	2
SHIM	65104-11022-101	2
SHIM	65104-11022-102	2
SHIM	SS52H0630Z1188	2
NUT, SELF-LOCKING, SLOTTED, HEXAGON	MS21225-6	2
CLAMP, LOOP	J1220G16	2
STUD, LOCKED IN	SFJ111-15SA15A	2
NUT, PLAIN, ASSEMBLED WASHER	MS21244-12	2
WASHER, CONVEX	SS4411-08-020	2
BOLT, SHEAR	SS5211-8B16	2
BOLT, SHEAR	SS5111-06-008	2
CLAMP, LOOP	M85052/1-7	2
BUSHING, SLEEVE	NAS76A8-202P	2
RING, WIPER	CEC401-214-01	2
PIN-RIVET	NAS42HT4-10	2
NUT, PLAIN, SLOTTED, HEXAGON	MS9364-16	2
BOLT, MACHINE	AN4DDH7A	2
SHIM	SS52N0510Z0875	2
NUT, PLAIN, SLOTTED, HEXAGON	MS9364-14	2
RETAINER, PACKING	NAS1523AA12R	2
STUD, LOCKED IN	MS51989-206-16	2
BUSHING, SLEEVE	NAS75-5-118	2
COLLAR, PIN-RIVET	HL1087ATW-12	2
BUSHING, SLEEVE	NAS74A3E100	2
INSERT, SCREW THREAD	SR314L	2
NUT, SELF-LOCKING, SLOTTED, HEXAGON	MS21225-4	2
BOLT, EXTERNALLY RELIEVED BODY	3032T53P01	2
NUT, SELF-LOCKING, DOUBLE HEXAGON	SS5086C05S	2
SHIM	SS52M2318Z2562	2
BUSHING, SLEEVE	NAS77A3-073	2
BOLT, SHEAR	NAS626H18	2
PIN, TAPERED, THREADED	AN386-3-12	2
CLIP, SPRING TENSION	M24066/2-324	2
NUT, SELF-LOCKING, SLOTTED, HEXAGON	MS21225-5	2
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21077-3K	2
NUT, SELF-LOCKING, DOUBLE HEXAGON	SS5086C04S	2
NUT, SPECIAL	SS5081-06	2
BUSHING, SLEEVE	NAS73-4E011	2



BOLT, SHEAR	NAS624-22	2
NUT, PLAIN, HEXAGON	AN924-20D	2
NUT, PLAIN, HEXAGON	AN924-10J	2
WASHER, FLAT	NAS537-16P048	2
BOLT, SHEAR	NAS626-15	2
CAP, TUBE	AN929-4K	2
CLAMP, LOOP	MS21919WDF27	2
REDUCER, BOSS	AN919-12D	2
BUSHING, SLEEVE	NAS77A3-104	2
BUSHING, SLEEVE	NAS76A4-107	2
BOLT, SHEAR	NAS624H34	2
NUT, SELF-LOCKING, DOUBLE HEXAGON	SS5086-08	2
PIN-RIVET	NAS1436-04	2
LOCKNUT, TUBE FITTING	AN6289W8	2
REDUCER, BOSS	AN919-6D	2
BOLT, SHEAR	NAS6207-40	2
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21044C9	2
BUSHING, SLEEVE	NAS76B3-027P	2
TAB	SS9092-003	2
INSERT, SCREW THREAD	M45932/1-10	2
WASHER, FLAT	SS4409-040	2
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	SS5013-10LP22	2
BOLT, SHEAR	NAS6705DU14	2
INSERT, SCREW THREAD	M45932/1-18	2
LEAD, ELECTRICAL	M83413/8-C08BC	2
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21245L12	2
RETAINER	M27426-3174C	2
PIN-RIVET	HL20PB86-8-12	2
BUSHING, SLEEVE	NAS75-6-027	2
NUT, PLAIN, PLATE	SS5091-03-6	2
BACKSHELL, ELECTRICAL CONNECTOR	M85049/31-16W	2
NUT, PLAIN, HEXAGON	NAS428HK3A10	2
ADAPTER, STRAIGHT, TUBE TO BOSS	AN832-6D	2
WASHER, RECESSED	70400-02300-101	2
PIN-RIVET	NAS42DD5-32	2
CLAMP, HOSE	SS7567-27	2
BUSHING, SLEEVE	NAS77A3-088	2
BUSHING, SLEEVE	NAS77A6-047P	2
BOLT, SHEAR	NAS6705DU18	2
PIN-RIVET	HL20PB86-8-7	2
BASE, TIEDOWN MOUNTING, ELECTRICAL	MS3339-5-9	2
NIPPLE, TUBE	AN832-4D	2
SETSCREW	SS5242-4	2
BUSHING, SLEEVE	NAS77-8-036	2
BUSHING, SLEEVE	NAS75-10-016	2



BUSHING, SLEEVE	NAS77-5-027	2
CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL	M39012/16-0014	2
REDUCER, BOSS	AN919-7D	2
PIN-RIVET	NAS1536-03	2
PIN-RIVET	HL21PB86-8-7	2
BUSHING, SLEEVE	NAS77-4-020	2
BACKSHELL, ELECTRICAL CONNECTOR	M85049/31-8W	2
INSERT, SCREW THREAD	SR192L	2
BUSHING, SLEEVE	NAS77A3-099	2
DEVICE, HALF LOCKING	NAS1193E6-1	2
BUSHING, SLEEVE	NAS77A3-089	2
BUSHING, SLEEVE	NAS75-6-014	2
FASTENER, SLIDE, INTERLOCKING	AN229-1AL47-I	2
LEAD, ELECTRICAL	M83413/8-C08BB	2
BUSHING, SLEEVE	NAS77A4-036	2
BUSHING, SLEEVE	NAS77A3-087	2
PIN-RIVET	NAS538-4P25	2
BOLT, SHEAR	NAS626-18	2
LEAD, ELECTRICAL	M83413/8-C06BB	2
BUSHING, SLEEVE	NAS77A3-070	2
BUSHING, SLEEVE	NAS77A3-083	2
PIN, STRAIGHT, HEADLESS	MS9390-680	2
NUT, SELF-LOCKING, DOUBLE HEXAGON	SS5086-04	2
BOLT, MACHINE	SS-51051BKMGC	2
PLATE, SADDLE MOUNT	SS7036-600	2
BUSHING, SLEEVE	NAS76A3-103	2
BOLT, SHEAR	NAS625-14	2
BUSHING, SLEEVE	NAS77A4-024	2
BOLT, SHEAR	NAS6704H7	2
COLLAR, PIN-RIVET	HL75DU-6ADW	2
WASHER, KEY	MS21258C32	2
BUSHING, SLEEVE	NAS75-8-032	2
PIN-RIVET	NAS538-5P012	2
LEAD, ELECTRICAL	M83413/8-C06BC	2
DEVICE, LOCKING	NAS1789-4	2
BUSHING, SLEEVE	NAS75-7-018	2
BOLT, SHEAR	NAS6704D15	2
CLAMP, LOOP	J1220G06	2
BUSHING, SLEEVE	NAS77-3-07	2
ADAPTER, SWITCH ACTUATOR	JX-51	2
BEARING, BALL, ROD END	38950-00920-101	2
RING, RETAINING	RSN-350-CD	2
WASHER, FLAT	70361-05009-107	2
WASHER, FLAT	70361-05009-108	2
CLAMP, LOOP	M85052/1-4	3



BOLT, SHEAR	NAS1833-3-625M	3
RIVET, BLIND	NAS578-10B	3
CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL	M85049/93-20	3
SPLIT RING COMPLETE	M85049/93-16	3
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	NAS1473A5	3
SPLIT RING COMPLETE	M85049/93-18	3
SPLIT RING COMPLETE	M85049/93-10	3
SPLIT RING COMPLETE	M85049/93-14	3
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	NAS1756-12	3
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	NAS1473A3	3
SPLIT RING COMPLETE	M85049/93-12	3
BOLT, SHEAR	MS21250-05026	3
SCREW, MACHINE	MS24693-A7	3
BOLT, CLEVIS	AN23-26	3
WASHER, FLAT	70361-05009-106	3
SPRING, HELICAL, EXTENSION	LE-063F-2SS	3
ELEMENT, FILTER, FLUID	M8815/6-8	3
FILTER ELEMENT, FLUID	337-549-9001	3
CLAMP, LOOP	M85052/1-6	3
RIVET, BLIND	NAS593-16	3
STUD, LOCKED IN	MS51989-104-15	3
RIVET, BLIND	NAS593-8	3
PLUG, THREAD, MACHINE	MS9015-08	3
COLLAR, PIN-RIVET	HL75V-6A	3
RIVET, BLIND	NAS593-6	3
CONNECTOR, RECEPTACLE, ELECTRICAL	MS90298-2	3
INSERT, SCREW THREAD	M45932/1-17L	3
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	NAS1033N3	3
TERMINAL, WIRE ROPE, STUD	MS21260L5RH	3
LOCKNUT, TUBE FITTING	AN6289W2	3
COLLAR, PIN-RIVET	HL77-5DADW	3
DEVICE, LOCKING	NAS1789-3K	3
BOLT, SHEAR	NAS624-11	3
PIN, TAPERED, THREADED	AN386-3-17	3
O-RING	MS29513-276	3
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	MS21096-04001	3
RETAINER, PACKING	NAS537B8P040	3
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	NAS1474R4	3
PIN, TAPERED, THREADED	AN386-3-13	3
WASHER, KEY	NAS1832C08-3S	3
O-RING	M83248/1-255	3
PIN-RIVET	HL20PB-12-10	3
PIN-RIVET	HL12VAZ-8-21	3
SPRING, HELICAL, COMPRESSION	C0480-063-1250M	3
BOLT, SHEAR	NAS624-10	3



O-RING	MS29513-281	3
PIN, TAPERED, THREADED	AN386-2-16	3
BOLT, EYE	AN42B-5A	3
O-RING	M83248/1-278	3
PIN-RIVET, THREADED	HL20PB-12-14	3
PIN-RIVET	NAS538B6P12	3
BOLT, SHEAR	NAS624-12	3
SLEEVE, FLARED, TUBE FITTING	MS20819-12J	3
BASE, TIEDOWN MOUNTING, ELECTRICAL	MS3339-7-9	3
O-RING	M83248/1-177	3
PIN-RIVET	HL22D-5-4	3
NUT, PLAIN, SLOTTED, HEXAGON	AN150432	3
LOCKNUT, TUBE FITTING	AN6289J8	3
NUT, PLAIN, SLOTTED, HEXAGON	MS9364-09	3
RING, LOCK, SERRATED	MS51997-105P	3
SCREW, MACHINE	MS27039-5-12	3
BOLT, MACHINE	AN4DD20A	3
BOLT, MACHINE	MS20073-04-12	3
O-RING	M83248/1-178	3
PIN-RIVET	NAS1416-03	3
NUT, SELF-LOCKING, DOUBLE HEXAGON	SS5086-05	3
NUT, PLAIN, PLATE	SS5091-03-4	3
PIN-RIVET	HL20PB86TW-6-4	3
SPLIT RING COMPLETE	M85049/93-08	3
NUT, PLAIN, RIVET, BLIND	NAS1919B06-04	3
BOLT, MACHINE	AN3C25A	3
PIN-RIVET	HL12VAZ-8-16	3
COLLAR, PIN-RIVET	HL97-4	3
BUSHING, SLEEVE	NAS77A3-090	3
BUSHING, SLEEVE	NAS76A3-023	3
O-RING	M83248/1-135	3
NUT, SELF-LOCKING, EXTENDED WASHER, DOUBLE HEXAGON	SS5089-04	3
GROMMET, NONMETALLIC	NAS333CP13	3
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21245L7	3
RETAINER, PACKING	NAS1523C12Y	3
SHIM	SS52M0257X0880	3
NIPPLE, BOSS	AN815-6D	3
SPRING, HELICAL, COMPRESSION	C0480-045-0880S	3
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	NAS1474X3	3
INSERT, SCREW THREAD	SR142L	3
NUT, PLAIN, HEXAGON	AN150410	3
NUT, PLAIN, SLOTTED, HEXAGON	AN150433	3
BUSHING, SLEEVE	NAS76B3-005P	3
NUT, PLAIN, ASSEMBLED WASHER	MS21244-3	3
SCREW, MACHINE	SS5013-08-02	3



PIN-RIVET	NAS1535-05	3
BOLT, SHEAR	NAS1833C3-375M	3
SCREW, CAP, HEXAGON HEAD	MS21095-2002	3
PIN, STRAIGHT, HEADLESS	MS20253P2-1438L	3
ADAPTER, CABLE CLAMP	M85049/93-04	3
O-RING	MS29513-243	3
WASHER, KEY	NAS1832C3-4	3
INSULATOR, WASHER	NAS537-4P86	3
BOLT, CLOSE TOLERANCE	AN175H7A	3
NIPPLE, TUBE	AN815-4D	3
SPACER, RING	NAS1057T4-007	3
ASSEMBLY, CHAIN, SINGLE LEG	NAS1833-08-500M	3
BOLT, SHEAR	NAS6704D16	3
O-RING	M83248/1-249	3
PIN-RIVET	NAS538-5P038	3
LOCKNUT, TUBE FITTING	AN6289W4	3
SCREW, MACHINE	SS5300-1-09	3
BUS, CONDUCTOR	70550-01018-116	3
BASE, TIEDOWN MOUNTING, ELECTRICAL	MS3339-3-9	3
WASHER, FLAT	MS9320-17	3
BUSHING	NAS76A3-020	3
BOLT, SHEAR	NAS6704D17	3
CLAMP, LOOP	MS21919WDF25	3
RIVET, BLIND	NAS603-56	3
INSERT, SCREW THREAD	MS51830-201L	3
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21245-L8	3
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	NAS1474A4	3
PIN-RIVET	NAS1535-02	3
BUSHING, SLEEVE	NAS77-4-040P	3
O-RING	M83248/1-260	3
CLAMP, LOOP	MS21919WDF17	3
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	SS5013-10LP25	3
BOLT, SHEAR	NAS624-9	3
BUSHING, SLEEVE	NAS75-6-012	3
CLAMP, HOSE	AN737TW56	3
O-RING	M83248/1-261	3
BOLT, CLOSE TOLERANCE	AN175-17A	3
BOLT, SHEAR	NAS1833C08-750M	3
BOLT, CLOSE TOLERANCE	AN174H12A	3
NUT ASEEMBLY, PLATE	4036T43P05	3
BOLT, MACHINE	AN4C15	3
PIN-RIVET	NAS538-5P10	3
PIN-RIVET	NAS538-5P22	3
PIN-RIVET	NAS538-6P18	3
BUSHING, SLEEVE	NAS77-8-43	3



SHIM	SS52F0510Z0875	3
PIN-RIVET	HL12VAZ-6-11	3
SPRING, HELICAL, COMPRESSION	C0720-081-2000M	3
PIN-RIVET	HL20PB86-6-9	3
ADAPTER, CABLE CLAMP	M85049/93-06	3
CLAMP, HOSE	AN737TW26	3
INSERT, SCREW THREAD	M45932/1-9AL	3
INSERT, SCREW THREAD	SR162L	3
PIN-RIVET	NAS538-5P15	3
INSERT, SCREW THREAD	M45932/1-14	3
BOLT, SHEAR	NAS1305-50D	3
CLAMP, LOOP	MS21919WH35	3
PIN-RIVET	NAS538-4P23	3
BUSHING, SLEEVE	NAS77A4-14P	3
BOLT, SHEAR	NAS1833-3-500M	3
PIN-RIVET	NAS538-4P13	3
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	NAS1352C08H14	3
PIN-RIVET	NAS538-5P18	3
CLAMP, HOSE	AN737TW30	3
BOLT, MACHINE	AN8-13A	3
RETAINER, PACKING	NAS538-4P005	3
O-RING	M83248/1-262	3
RIVET, BLIND	NAS578-7B	3
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	NAS1351C4H15	3
BUSHING, SLEEVE	NAS73-4E008	3
BOLT, CLEVIS	AN25-16	3
CLAMP, HOSE	AN737TW38	3
O-RING	M83248/1-166	3
PIN-RIVET	NAS43HT3-85	3
BASE, TIEDOWN MOUNTING, ELECTRICAL	MS3339-4-9	3
INSERT, SCREW THREAD	SR258L	3
CAP, TUBE	AN929-6	3
RIVET, BLIND	MS90353U0609	3
RETAINER, PACKING	NAS538-4P009	3
BUSHING, SLEEVE	NAS77-3-10	3
BOLT, MACHINE	AN4C23A	3
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	NAS1351C4H12	3
PIN, STRAIGHT, HEADLESS	MS9390-200	3
BOLT, MACHINE	AN4C11	3
NUT, TUBE COUPLING	AN818-6J	3
TERMINAL , LUG	MS25036-122	3
NUT, PLAIN, CASTELLATED, HEXAGON	AN121552	3
PIN-RIVET	NAS1465-09	3
SCREW, CAP, HEXAGON HEAD	MS21094-5022	3
PIN-RIVET	HL20PB86-5-5	3



O-RING	M83248/1-238	3
WASHER, KEY	NAS1832C3-3M	3
INSERT, SCREW THREAD	M45932/1-13AL	3
BASE, TIEDOWN MOUNTING, ELECTRICAL	MS3341-1-9	3
PIN-RIVET	NAS1526-01	3
PIN-RIVET	HL20PB86-6-5	3
O-RING	M25988/1-115	3
NUT, PLAIN, RIVET, BLIND	MS27130-CR101K	3
BUSHING, SLEEVE	NAS75-4-010	3
BUSHING, SLEEVE	NAS74A3E006	3
PIN, STRAIGHT, HEADLESS	NAS607-2-7P	3
ROD, STRAIGHT, HEADLESS	MS20253P2-1984	3
BALL END, WIRE ROPE, SWAGING	MS20664C5	3
STUD, TURNLOCK FASTENER	82-11-180-20	3
NUT, PLAIN, HEXAGON	AN924-4J	3
O-RING	S9413-134	3
CLAMP, LOOP	MS21919WCG13	3
BOLT, CLOSE TOLERANCE	AN175-22	3
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	NAS1956-45	3
BUTTON, PLUG	SS-48152P5001	3
BOLT, MACHINE	AN4DDH5A	3
RIVET, BLIND	MS90354U0609	3
WASHER, FLAT	NAS537-4P017	3
CLAMP, LOOP	MS21919WDG29	3
RETAINER, PACKING	NAS1523AA9Y	3
BUSHING, SLEEVE	NAS75-4-004	3
CLAMP, LOOP	MS21919WDG40	3
LEAD, ELECTRICAL	MS25083-2BB7	3
BOLT, SHEAR	NAS1833-3-625	3
RETAINER, PACKING	NAS537B3P16	3
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	NAS1474A3	3
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	NAS1954-6	3
BUSHING, SLEEVE	NAS75-4-011	3
CAP, TUBE	AN929-4	3
O-RING	M83248/1-150	3
CLAMP, LOOP	MS21919WDG31	3
SPACER, SLEEVE	NAS1057T3-080	3
RIVET, BLIND	NAS1738B6-8	3
PIN-RIVET	NAS538-4P012	3
LAMP, INCANDESCENT	Q4559	4
WASHER, FLAT	70106-08105-102	4
O-RING	9169M40P200	4
STUD ASSEMBLY, TURNLOCK FASTENER	28S11-3	4
RING, RETAINING	UR-337-CD	4
RING, RETAINING	UR-275-CD	4



RING, RETAINING	UR-475-CD	4
O-RING	9169M40P110	4
STUD ASSEMBLY, TURNLOCK FASTENER	2600-7S	4
RECEPTACLE, POSITIVE LOCK	V4-109S1H	5
STUD ASSEMBLY, TURNLOCK FASTENER	2600-8-KA	5
RETAINER, PACKING	NAS537-8P130	5
CLIP, RETAINING	70104-11110-104	5
STUD ASSEMBLY, TURNLOCK FASTENER	4002-5SW	5
INSULATOR, WASHER	NAS537-5P038	5
TERMINAL, STUD	VNS1924CA3-1-10	5
NUT, SELF-LOCKING, DOUBLE HEXAGON	SS5089-08	5
PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-3C89	5
SCREW, MACHINE	V4-102-FL-3	5
PIN-RIVET	NAS1526-16	5
STUD ASSEMBLY, TURNLOCK FASTENER	4002-9S	5
BOLT, MACHINE	MS21094-4012	5
PIN-RIVET	NAS537-14P75	5
WASHER, FLAT	NAS537-3P18	5
PIN-RIVET	HL20PB86-8-5	5
PIN-RIVET	HL20PB86-8-8	5
PIN-RIVET	NAS538-4P65	5
STUD ASSEMBLY, TURNLOCK FASTENER	4002-2S	5
O-RING	J221P906	5
NUT, SELF-LOCKING, DOUBLE HEXAGON	SS5086C06S	5
BOLT, CLOSE TOLERANCE	AN176-21	5
RETAINER, PACKING	NAS538-3-125	5
PIN-RIVET	NAS538-7P40	5
RING, RETAINING	RS-325-CD	5
RECEPTACLE, TURNLOCK FASTENER	244-16	5
COLLAR, PIN-RIVET	HL75DU-8ADW	5
NUT, PLAIN, ASSEMBLED WASHER	MS21244-5	5
PIN-RIVET	HL20PB86-8-9	5
PIN-RIVET	HL12V-6-12	5
RING, LOCK, SERRATED	MS51990-104P	5
PIN-RIVET	NAS538-5P20	5
NUT, PLAIN, HEXAGON	AN924-6J	5
PIN-RIVET	HL12VAZ-8-18	5
BOLT, MACHINE	AN4DD10A	5
PIN-RIVET	HL12V-6-11	5
PIN-RIVET	HL23-6-2	5
PIN-RIVET	NAS538-4P014	5
NUT, PLAIN, HEXAGON	AN924-8J	5
NUT, PLAIN, HEXAGON	AN924-16D	5
PIN-RIVET	HL20PB-12-11	5
SLEEVE, FLARED, TUBE FITTING	MS20819-12	5



LOCKNUT, TUBE FITTING	AN6289-4	5
BOLT, SHEAR	NAS1304-17H	5
PIN-RIVET	HL11VAZ-5-10	5
PIN-RIVET	NAS538-4P021	5
PIN-RIVET	HL22D-5-3	5
PIN-RIVET	NAS538-4P15	5
PIN-RIVET	NAS538-5P023	5
RIVET, BLIND	MS90354U0611	5
PIN-RIVET	HL12V-5-4	5
PIN-RIVET	NAS1416-04	5
PIN-RIVET	HL12V-6-3	5
PIN-RIVET	HL12VAZ-8-14	5
NUT, PLAIN, HEXAGON	AN924-12D	5
PIN-RIVET	HL12V-8-6	5
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	NAS1956-9	5
STUD	26S8-11	5
PIN-RIVET	HL12VAZ-8-15	5
COLLAR, PIN-RIVET	HL1087ATW-5	5
DEVICE, HALF LOCKING	NAS1789-08	5
PIN-RIVET	HL20PB-8-9	5
COLLAR	HL1094-5	5
CLAMP, LOOP	MS21919WDF24	5
RING, LOCK, SERRATED	MS51990-105P	5
DEVICE, LOCKING	NAS1832-4-4	5
PIN-RIVET	HL12V-6-10	5
PIN-RIVET	HL20PB86-5-7	5
LOCKNUT, TUBE FITTING	AN6289J6	5
PIN, STRAIGHT, HEADLESS	MS16555-660	5
LOCKNUT, TUBE FITTING	AN6289J4	5
PIN-RIVET	HL21PB-8-8	5
NUT, PLAIN, HEXAGON	AN924-8W	5
PIN-RIVET	HL20PB86-5-4	5
PIN-RIVET	HL20PB86-6-6	5
BOLT, SHEAR	NAS624-14	5
PIN-RIVET	HL12VAZ-6-12	5
BOLT, SHEAR	NAS1304-32H	5
PIN-RIVET	HL20PB-8-12	5
PIN, STRAIGHT, HEADLESS	NAS607-4-12P	5
CLAMP, LOOP	MS21919WDF30	5
BOLT, CLOSE TOLERANCE	AN174-20	5
PIN-RIVET	NAS538-4P20	5
COLLAR, PIN-RIVET	HL1087A-8	5
PIN-RIVET	HL12VAZ-8-12	5
NUT, PLAIN, HEXAGON	AN924-10D	5
NUT, PLAIN, HEXAGON	NAS427K44	5



PIN-RIVET	HL12V-6-7	5
BOLT, WRENCHING, INTERNAL	MS20004-8	5
PIN-RIVET	HL20PB86-5-3	5
PIN-RIVET	NAS1476-03	5
PIN-RIVET	HL12VAZ-5-8	5
NUT, PLAIN, HEXAGON	NAS1423-3	5
RING, LOCK, SERRATED	MS51990-107P	5
PIN-RIVET	HL20PB86-5-6	5
O-RING	J221P904	5
NUT, PLAIN, ASSEMBLED WASHER	MS21244-4	5
PIN-RIVET	HL12VAZ-6-15	5
CONTACT, ELECTRICAL	M39029/4-114	5
PIN-RIVET	NAS1416-05	5
PIN-RIVET	NAS1436-03	5
PIN-RIVET	HL12VAZ-8-5	5
RETAINER, PACKING	NAS538-4P011	5
PIN-RIVET	HL19PB70-6-4	5
PIN-RIVET	HL21PB-8-7	5
RING, LOCK, SERRATED	MS51990-106P	5
PIN-RIVET	HL12VAZ-8-4	5
CONTACT, ELECTRICAL	MS3348-8-10	5
PIN-RIVET	HL12VAZ-6-13	5
COLLAR, PIN-RIVET	HL75-6AW	5
PIN-RIVET	HL19PB70-5-3	5
PIN-RIVET	HL20PB86-6-3	5
PIN-RIVET	HL21PB86-6-5	5
GROMMET, METALLIC	MS20230B10	5
NUT, SELF-LOCKING, SLOTTED, HEXAGON	MS17826-8	5
SCREW, MACHINE	MS24693-C246	5
PIN-RIVET	HL20PB-6-19	5
PIN-RIVET	NAS538-4P24	5
GROMMET, NON-METALLIC	MS35489-23	5
BOLT, SHEAR	NAS1835-3	5
NUT, PLAIN, HEXAGON	AN924-8D	5
RETAINER, PACKING	NAS538-4P010	5
PIN, STRAIGHT, HEADLESS	NAS607-3-7P	5
PIN-RIVET	HL20PB86-6-4	5
COLLAR, PIN-RIVET	HL75DU-5ADW	5
PIN-RIVET	HL12V-6-4	5
PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-2C63	5
SPACER, SLEEVE	NAS1057T3-038	5
PIN-RIVET	NAS1436-02	5
STUD, FASTENER, SNAP	MS27980-7C	5
PIN-RIVET	NAS1556-04	5
PIN-RIVET	HL20PB86-6-7	5



PIN-RIVET	HL20PB86-6-8	5
O-RING	M83248/1-914	5
PIN-RIVET	NAS1525-06	5
PIN-RIVET	HL11VAZ-6-11	5
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21072-08	5
RIVET, BLIND	MS90354U0501	5
PIN-RIVET	NAS1446-03	5
BOLT, MACHINE	AN4DD5A	5
COLLAR, PIN-RIVET	HL1087ATW-8	5
PIN-RIVET	HL20PB-6-15	5
PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-3C25	5
PIN, STRAIGHT, HEADLESS	MS9390-310	5
BOLT, CLOSE TOLERANCE	AN174C7A	5
BOLT, MACHINE	AN3-43A	5
WASHER, SPLIT	28S10-2	5
COLLAR, PIN-RIVET	HL1087ATW-6	5
BOLT, SHEAR	HL12VAZ-8-8	5
PIN-RIVET	HL20PB-6-11	5
PIN-RIVET	NAS1496-04	5
RETAINER, PACKING	NAS1523C9Y	5
BOLT, CLEVIS	AN24-38	5
PIN-RIVET	HL40-4-3	5
SCREW, MACHINE	MS24693-A4	5
RIVET, BLIND	NAS1739MW6-3	5
PIN-RIVET	HL11VAZ-5-5	5
PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-4C47	5
LEAD, ELECTRICAL	MS25083-2BB6	5
PIN-RIVET	NAS43DD3-124FC	5
BOLT, MACHINE	AN4C16A	5
PIN-RIVET	HL21PB-8-9	5
BOLT, MACHINE	AN5DD10A	5
PIN-RIVET	HL21PB-8-6	5
RIVET, BLIND	NAS1738B5-10	5
BOLT, CLOSE TOLERANCE	AN174H13A	5
PIN-RIVET	HL11VAZ-5-2	5
PIN-RIVET	HL12VAZ-5-2	5
TERMINAL , LUG	MS25036-121	5
NUT, TUBE COUPLING	AN818-4J	5
PIN-RIVET	HL18PB-6-14	5
PIN-RIVET	HL20PB-8-10	5
TERMINAL , LUG	MS25036-117	5
WASHER, FLAT	NAS537-4P18	5
BOLT, CLOSE TOLERANCE	AN174-16	5
BRACKET, ANGLE	AN743Z12	5
PIN, STRAIGHT, HEADLESS	MS16555-663	5



RIVET, BLIND	MS90354U0608	5
RIVET, BLIND	MS90354U0804	5
PIN-RIVET	NAS1468-07	5
INSULATOR, WASHER	NAS537-4P022	5
BUSHING, SLEEVE	NAS76A3-008P	5
PIN-RIVET	HL11VAZ-6-6	5
PIN-RIVET	HL12VAZ-6-14	5
PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-3C51	5
BOLT, SHEAR	NAS1305-2H	5
PIN-RIVET	NAS427K15	5
PIN-RIVET	NAS427K16	5
PIN, STRAIGHT, HEADLESS	NAS607-4-13P	5
PIN-RIVET	HL19PB-5-2	5
PIN-RIVET	HL40-4-4	5
GROMMET, NON-METALLIC	MS35489-18	5
GROMMET, NONMETALLIC	NAS1368N8C	5
PIN-RIVET	NAS1426-06	5
PIN-RIVET	NAS1456-08	5
BOLT, MACHINE	AN4H22A	5
PIN-RIVET	HL11VAZ-6-12	5
SCREW, MACHINE	MS24693-A53	5
PIN-RIVET	NAS509L6	5
GROMMET, NON-METALLIC	MS35489-106	5
CLAMP, LOOP	MS9025-11	5
RETAINER, PACKING	NAS1523C3R	5
PIN-RIVET	NAS1476-07	5
BUSHING, SLEEVE	NAS76A3-027	5
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	MS21096-3010	5
PIN-RIVET	NAS43DD3-51FC	5
WASHER, FLAT	NAS537-4P020	5
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21060L3K	5
TERMINAL , LUG	MS25036-116	5
RIVET, BLIND	MS90354U0803	5
PIN-RIVET	HL19PB-5-4	5
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	MS21091-06010	5
LEAD, ELECTRICAL	MS25083-2BB10	5
BOLT, MACHINE	AN4C13	5
NUT, TUBE COUPLING	AN818-6W	5
PIN-RIVET	HL12V-6-5	5
TERMINAL , LUG	MS25036-120	5
RIVET, BLIND	MS90354U0605	5
BOLT, SHEAR	NAS1833C3-750M	5
PIN-RIVET	NAS509-7	5
BUSHING, SLEEVE	NAS75-4-007	5
PIN-RIVET	HL21PB-5-4	5



PIN-RIVET	HL11VAZ-6-10	5
PIN-RIVET	HL21PB-8-4	5
CLAMP, LOOP	MS21919WDG25	5
WASHER, FLAT	SS4409-013	5
COLLAR, PIN-RIVET	HL1087A-5	5
PIN-RIVET	HL11VAZ-6-9	5
WASHER, FLAT	SS4409-046	5
PIN-RIVET	HL12VAZ-6-8	5
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	MS21091-3008	5
PIN-RIVET	NAS1446-04	5
PIN-RIVET	NAS1556-02	5
NUT, PLAIN, HEXAGON	AN316C9R	5
CLAMP, LOOP	AN735C30	5
CLAMP, LOOP	MS21919WDF5	5
PIN-RIVET	HL12VAZ-6-3	5
PIN-RIVET	HL12VAZ-6-9	5
PIN-RIVET	HL20PB-6-6	5
PIN-RIVET	HL20PB-8-8	5
COLLAR, PIN-RIVET	HL82-6AW	5
BASE, TIEDOWN MOUNTING, ELECTRICAL	MS3339-1-0	5
BOLT, CLOSE TOLERANCE	AN174H5A	5
PIN-RIVET	HL11VAZ-6-4	5
PIN-RIVET	HL11VAZ-6-7	5
PIN-RIVET	HL21PB-5-5	5
RING, RETAINING	J204P0143	5
PIN-RIVET	NAS1446-06	5
PIN-RIVET	HL12VAZ-5-5	5
NUT, SELF-LOCKING, SLOTTED, HEXAGON	MS17825-6	5
CLAMP, LOOP	AN735C7	5
WASHER, FLAT	J-2049-1D	5
RIVET, BLIND	MS90354U0506	5
PIN-RIVET	HL12V-6-6	5
PIN-RIVET	HL12VAZ-6-5	5
PIN-RIVET	HL20PB-6-4	5
ASSEMBLY, CHAIN, SINGLE LEG	NAS1201C10A18A	5
PIN-RIVET	NAS1526-08	5
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	MS21096-3008	5
PIN-RIVET	NAS1525-03	5
NUT, PLAIN, CASTELLATED, HEXAGON	AN310C6	5
COLLAR, PIN-RIVET	HL1087A-6	5
O-RING	M83248/1-240	5
O-RING	M83248/1-241	5
PIN, STRAIGHT, HEADLESS	NAS607-8-6P	5
BOLT, MACHINE	AN4CH4A	5
BOLT, CLEVIS	AN231-4	5



PIN, STRAIGHT, HEADLESS	MS20253P2-475	5
SLEEVE, FLARED, TUBE FITTING	MS20819-6J	5
PACKING NUT	9510894	5
CLAMP, LOOP	AN735C9	5
PIN-RIVET	HL13VAZ-5-3	5
PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-3C23	5
PIN-RIVET	NAS1526-06	5
PIN-RIVET	HL20PB-8-5	5
CLAMP, LOOP	MS21919WCJ4	5
CLAMP, LOOP	MS21919WDG32	5
PIN-RIVET	NAS1496-05	5
PIN, STRAIGHT, HEADLESS	NAS607-4-4P	5
PIN-RIVET	HL20PB-6-14	5
PIN-RIVET	HL21PB-8-5	5
CLAMP, LOOP	MS21919WDG26	5
SCREW, MACHINE	MS24693-A28	5
PIN-RIVET	NAS1556-03	5
CLAMP, LOOP	AN735-9	5
PIN-RIVET	HL11VAZ-6-3	5
PIN-RIVET	NAS43DD3-108N	5
PIN-RIVET	NAS43HT3-38	5
PIN-RIVET, THREADED	HL11VAZ-6-5	5
PIN-RIVET	HL21PB-5-7	5
PIN-RIVET	HL22-5-2	5
PIN-RIVET	NAS1525-01	5
BOLT, MACHINE	AN5C5A	5
CLAMP, LOOP	MS21919WCJ7	5
CABLE NIPPLE, ELECTRICAL	MS25171-3S	5
NUT, PLAIN, RIVET, BLIND	NAS1330C3KB316	5
PIN-RIVET	NAS1475-02	5
RIVET, BLIND	NAS1738M5-4	5
CLAMP, LOOP	MS21103-14	5
CLAMP, LOOP	MS21919WDG23	5
NUT, SELF-LOCKING, RIVET, BLIND	NAS1330H4K151L	5
WASHER, FLAT	SS4409-001	5
CLAMP, LOOP	AN735D28	5
PIN-RIVET	HL19PB70-6-6	5
PIN-RIVET	HL20PB-5-3	5
BOLT, CLOSE TOLERANCE	AN173-14A	5
PIN-RIVET	HL11VAZ-5-3	5
PIN-RIVET	HL12VAZ-6-10	5
PIN-RIVET	HL18PB-5-5	5
PIN-RIVET	HL20PB-8-7	5
PIN-RIVET	HL22-6-3	5
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21062-3	5



NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21074-3K	5
BASE, TIEDOWN MOUNTING, ELECTRICAL	MS3341-2-0	5
O-RING	M83248/1-156	5
RIVET, BLIND	NAS1738B5-8	5
BASE, TIEDOWN MOUNTING, ELECTRICAL	MS3339-2-9	5
RIVET, BLIND	MS90354U0505	5
PIN-RIVET	NAS1525-05	5
O-RING	M83248/1-232	5
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21060-3	5
BOLT, MACHINE	AN4C13A	5
PIN-RIVET	HL19PB-5-6	5
PIN-RIVET	HL19PB70-6-5	5
O-RING	J221P905	5
RIVET, BLIND	MS90353U0604	5
PIN-RIVET	NAS1446-09	5
SCREW, MACHINE	SS5013-4-42	5
BOLT, MACHINE	J643P08A	6
RECEPTACLE, TURNLOCK FASTENER	312-12S	6
BOLT, MACHINE	J643P04A	7
RING, LOCK, SERRATED	MS51990-112P	7
PACKING WITH RETAINER	CEC4981-213	7
RIVET, BLIND	NAS1738M5-9	7
PACKING ASSEMBLY	CEC4981-011	7
PACKING ASSEMBLY	CEC4981-113	7
BOLT, MACHINE	J643P06A	7
PACKING ASSEMBLY	CEC4981-022	7
RING, LOCK, SERRATED	MS51990-108P	7
NUT, PLAIN, ASSEMBLED	MS21244-6	7
BOLT, SHEAR	SS5111-06-006	7
NUT, SELF-LOCKING, EXTENDED WASHER, DOUBLE HEXAGON	SS5081-04	7
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21072L3K	7
GROMMET, METALLIC	MS20230A10	7
O-RING	M83248/1-174	7
NUT, PLAIN, PLATE	SS5091-03-3	7
DEVICE, LOCKING	NAS1756-24	7
INSULATOR, WASHER	MS3373-A2	7
RETAINER, PACKING	NAS1523AA7R	7
NUT, PLAIN, PLATE	SS5091-03-2	7
O-RING	M83248/1-161	7
GASKET	MS28777-2	7
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	MS21091-08018	7
O-RING	M83248/1-163	7
PIN-RIVET	NAS1415-04	7
RETAINER, PACKING	MS28773-08	7
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21062-3K	7



PIN-RIVET	NAS509-6	7
PIN-RIVET	NAS509-5	7
DEVICE, HALF LOCKING	NAS1789X3	7
PIN-RIVET	NAS509-3	7
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21046C4	7
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21044D6	7
NUT, SELF-LOCKING, SLOTTED, HEXAGON	MS17826-4	7
NUT, SELF-LOCKING, SLOTTED, HEXAGON	MS17826-5	7
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21070L3K	7
RETAINER, PACKING	MS28774-334	7
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21060-3K	7
RIVET, BLIND	NAS1738M5-6	7
RIVET, BLIND	NAS1738MW6-4	7
BOLT, MACHINE	AN4C6A	7
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21072-06	7
RIVET, BLIND	NAS1739M6-3	7
SCREW, MACHINE	MS27039C1-29	7
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21074-08	7
CONDUCTOR, SPLICE	NAS333CP7	7
RIVET, BLIND	NAS1739B5-7	7
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21070-08K	7
RIVET, BLIND	NAS1738B6-2	7
WASHER, FLAT	SS4409-070	7
NUT, SELF-LOCKING, SLOTTED, HEXAGON	MS17825-3	7
PIN-RIVET	NAS1466-11	7
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21062-08K	7
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21070-06	7
RIVET, BLIND	NAS1738M4-2	7
RIVET, BLIND	NAS1739MW5-2	7
NUT, SELF-LOCKING, SLOTTED, HEXAGON	MS17825-4	7
COLLAR, PIN-RIVET	NAS1080E06	7
WASHER, FLAT	SS5072-4	7
NUT, SELF-LOCKING, SLOTTED, HEXAGON	MS17826-3	7
PIN-RIVET	NAS1446-05	7
NUT, SELF-LOCKING, SLOTTED, HEXAGON	MS17825-5	7
PIN-RIVET	NAS509-4	7
RIVET, BLIND	NAS1738M5-5	7
RIVET, BLIND	CR1122-3-03	7
RIVET, BLIND	NAS1738B6-7	7
SCREW, MACHINE	MS27039DD1-13	7
RIVET, BLIND	NAS1738B5-2	7
RIVET, BLIND	NAS1739M4-2	7
SHIM	SS52F0195Z0300	7
NUT, PLAIN, SLOTTED, HEXAGON	AN320-8	7
PIN-RIVET	HL18PB-6-5	7



PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-2C19	7
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21060-08K	7
PIN-RIVET	NAS1525-02	7
BOLT, SHEAR	NAS6604D20	7
BOLT, MACHINE	AN174-10A	7
PIN-RIVET	HL11VAZ-6-8	7
PIN-RIVET	HL13VAZ-5-4	7
RIVET, BLIND	MS90354U0507	7
RIVET, BLIND	MS90354U0602	7
PIN-RIVET	NAS42HT6-16	7
PIN-RIVET	NAS43HT7-12	7
PIN, STRAIGHT, HEADLESS	NAS607-2-4P	7
PIN-RIVET	HL18PB-5-3	7
PIN-RIVET	HL20PB-5-2	7
PIN-RIVET	HL20PB-8-6	7
BOLT, MACHINE	MS20073-04-06	7
SCREW, MACHINE	MS27039-0829	7
RIVET, BLIND	MS90354U0604	7
BOLT, SHEAR	NAS6603D8	7
NUT, PLAIN, HEXAGON	AN316C7R	7
WASHER, RECESSED	HL82-6PBW	7
RIVET, BLIND	MS90354U0508	7
PIN-RIVET	NAS42HT6-12	7
WASHER, RECESSED	SS5103C10	7
WASHER, FLAT	70361-05009-105	7
BOLT, CLEVIS	AN23-16	7
CLAMP, LOOP	AN735D40	7
PIN-RIVET	HL12VAZ-6-4	7
PIN-RIVET	HL21PB-5-8	7
SCREW, MACHINE	MS27039DD0816	7
PIN-RIVET	NAS1476-05	7
WASHER, KEY	NAS1832-3-4	7
BUSHING, SLEEVE	NAS75-3-009	7
RIVET, BLIND	MS90353U0606	7
PIN-RIVET	NAS1466-09	7
CLAMP, LOOP	AN735D27	7
PIN-RIVET	HL12VAZ-6-6	7
PIN-RIVET	HL21PB-6-3	7
COLLAR, PIN-RIVET	HL70TW-6	7
PIN-RIVET	NAS1436-06	7
SCREW, MACHINE	SS5013-10-27	7
PIN-RIVET	HL12VAZ-5-6	7
GROMMET, NON-METALLIC	MS35489-150	7
RIVET, BLIND	MS90354U0606	7
PIN-RIVET	NAS557-8C	7



PIN-RIVET	HL12VAZ-5-4	7
PIN-RIVET	HL12VAZ-5-7	7
PIN-RIVET	HL12VAZ-6-7	7
RIVET, SOLID	MS20470T6-5	7
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21074-3	7
TERMINAL , LUG	MS25036-118	7
SCREW, MACHINE	MS35206-282	7
PIN-RIVET	NAS1436-05	7
PIN-RIVET	NAS1446-07	7
PIN-RIVET	NAS1446-08	7
PIN-RIVET	NAS1496-03	7
RIVET, BLIND	NAS1738M5-1	7
PIN, STRAIGHT, HEADLESS	AN122703	7
PIN-RIVET	HL11VAZ-5-4	7
PIN-RIVET	HL18PB-5-14	7
PIN-RIVET	HL20PB-5-4	7
PIN-RIVET	HL21PB-8-3	7
PIN-RIVET	NAS1446-11	7
PIN-RIVET	NAS1468-08	7
RIVET, BLIND	NAS1738M4-1	7
PIN-RIVET	HL12VAZ-6-2	7
PIN-RIVET	HL21PB-6-6	7
O-RING	M83248/1-152	7
SCREW, MACHINE	MS27039C1-24	7
O-RING	MS28778-8	7
NUT, TUBE COUPLING	AN818-4W	7
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21070-3K	7
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21072-3	7
SPRING, HELICAL, EXTENSION	MS24586C170	7
RIVET, BLIND	NAS1738M5-3	7
PIN-RIVET	NAS427K17	7
NUT, PLAIN, HEXAGON	AN924-6D	7
NUT, SELF-LOCKING, CLINCH	F12NCFMA2-62	7
PIN-RIVET	HL20PB-6-9	7
O-RING	M83248/1-153	7
RIVET, SOLID	MS20427F3-16	7
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21083C5	7
SCREW, MACHINE	MS24693-A26	7
RIVET, BLIND	MS90354U0502	7
BOLT, MACHINE	AN174-11A	7
BOLT, CLOSE TOLERANCE	AN174H6A	7
SETSCREW	AN565DC6H3	7
COLLAR, PIN-RIVET	HL77-5TW	7
PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-2C51	7
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21076-3N	7



NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21076-4N	7
TERMINAL , LUG	MS25036-115	7
O-RING	MS29513-239	7
RIVET, BLIND	MS90354U0603	7
RETAINER, PACKING	NAS1523C7Y	7
PIN-RIVET	NAS1535-03	7
PIN, STRAIGHT, HEADLESS	NAS607-2-12P	7
PIN-RIVET	HL21PB-6-5	7
SCREW, MACHINE	MS27039C0817	7
BASE, TIEDOWN MOUNTING, ELECTRICAL	MS3339-1-9	7
PIN-RIVET	NAS1476-06	7
RIVET, BLIND	SS5051-0310	7
BOLT, MACHINE	AN3-22	7
BOLT, MACHINE	AN4C12A	7
PIN-RIVET	HL20PB-6-8	7
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21071-4	7
SCREW, CAP, HEXAGON HEAD	MS21094-4004	7
NUT, PLAIN, HEXAGON	MS51858-6	7
BOLT, CLEVIS	AN24-13	7
PIN-RIVET	HL20PB-5-5	7
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21072L3	7
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21086-08	7
PIN-RIVET	NAS1465-06	7
PIN-RIVET	NAS1466-08	7
PIN-RIVET	NAS1526-05	7
RIVET, BLIND	NAS1738B6-6	7
RIVET, BLIND	NAS1738M5-2	7
PIN, STRAIGHT, HEADLESS	NAS607-3-4P	7
WASHER, SPRING TENSION	W1235-014	7
BRACKET, ANGLE	AN743-C13	7
PIN-RIVET	HL19PB-6-4	7
PIN-RIVET	HL20PB-6-5	7
PIN-RIVET	HL20PB-6-7	7
RIVET, BLIND	MS90354U0504	7
PIN-RIVET	NAS1466-02	7
RIVET, BLIND	NAS1739M4-4	7
PIN-RIVET	NAS43HT3-28	7
BOLT, MACHINE	AN4H20A	7
BOLT, MACHINE	MS20073-03-04	7
PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-3C29	7
CLAMP, LOOP	MS21919WDG12	7
RIVET, BLIND	MS90353U0603	7
RIVET, BLIND	NAS1739B6-5	7
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	NAS43DD4-47FC	7
PIN-RIVET	HL22-5-3	7



NUT, SELF-LOCKING, EXTENDED WASHER, HEXAGON	MS21043-5	7
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	MS24673-4	7
SCREW, MACHINE	MS27039C1-18	7
NUT, PLAIN, HEXAGON	NAS428-3A5	7
PIN-RIVET	NAS43DD3-128FC	7
BOLT, MACHINE	AN3-14	7
PIN-RIVET	HL18PB-6-9	7
PIN-RIVET	HL20PB-5-9	7
PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-2C33	7
PIN-RIVET	NAS1465-07	7
PIN-RIVET	NAS1526-02	7
PIN-RIVET	NAS1526-03	7
BOLT, MACHINE	AN3-12	7
BOLT, MACHINE	AN4H13A	7
SPRING, HELICAL, COMPRESSION	C0300-026-0440M	7
O-RING	M83248/1-045	7
O-RING	M83248/1-223	7
PIN-RIVET	NAS1466-05	7
PIN-RIVET	NAS1466-07	7
PIN-RIVET	NAS1555-03	7
RIVET, BLIND	NAS1739B5-8	7
PIN-RIVET	HL20PB-5-8	7
PIN-RIVET	HL20PB-6-10	7
O-RING	M83248/1-151	7
WASHER, RECESSED	MS14155-4	7
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21044D4	7
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21061-08	7
SCREW, MACHINE	MS24693-A24	7
PIN-RIVET	NAS1475-04	7
WASHER, RECESSED	SS4409-068	7
NUT, SELF-LOCKING, DOUBLE HEXAGON	SS5086-06	8
NUT, TUBE COUPLING	MS21921-6J	8
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	MS21096-3006	8
NUT, TUBE COUPLING	MS21921-4J	8
NUT, PLAIN, HEXAGON	NAS1423-12	8
SCREW, CLOSE TOLERANCE	SS5305-1S11	8
RIVET, BLIND	MS90353U0610	8
RING, RETAINING	MS3217-4062	8
NUT, SELF-LOCKING, EXTENDED WASHER, HEXAGON	MS21043-6	8
CLAMP, HOSE	MS35842-12	8
NUT, SELF-LOCKING, RIVET, BLIND	NAS1921B04-03	8
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21044N02	8
NUT, SPRING, SHEET	MS33737-9	8
RIVET, BLIND	NAS1739M5-3	8
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	MS21091-3006	8



SCREW, CAP, SOCKET HEAD	NAS1189E3P8L	8
RING, RETAINING	MS3217-4050	8
BOLT, SHEAR	NAS1304-15H	8
RIVET, BLIND	MS90353U0503	8
BOLT, CLOSE TOLERANCE	AN174-14A	8
RIVET, SOLID	MS20427M4-28	8
RIVET, SOLID	MS20615-6M20	8
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21046C3	8
CLAMP, LOOP	MS21919WDG18	8
SCREW, MACHINE	MS27039C1-17	8
COLLAR, PIN-RIVET	NAS1080R05	8
PIN-RIVET	NAS1475-03	8
RIVET, BLIND	SS5051-0304	8
PIN-RIVET	HL10VAZ-5-3	8
RIVET, BLIND	MS90354U0503	8
WASHER, FLAT	NAS1149D1790K	8
PIN-RIVET	NAS1465-01	8
PIN-RIVET	NAS1465-04	8
BOLT, SHEAR	NAS1833-3-250	8
BOLT, SHEAR	NAS1833-3-500	8
PIN, LOCK	AN415-5	8
BOLT, MACHINE	AN4-37A	8
PIN-RIVET	HL12VAZ-5-3	8
O-RING	J221P908	8
GROMMET, NONMETALLIC	MS21266-6N	8
NUT, PLAIN, RIVET, BLIND	MS27130-S99K	8
RIVET, BLIND	NAS1739B4-6	8
PIN-RIVET	NAS43DD3-88FC	8
O-RING	M25988/1-112	8
PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-1C17	8
BOLT, SHEAR	NAS1304-25	8
PIN-RIVET	NAS43DD3-54FC	8
RIVET, BLIND	NAS578-6A	8
BOLT, MACHINE	AN3H12A	8
PIN-RIVET	HL20PB-6-3	8
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	MS21091-08002	8
SCREW, MACHINE	MS27039C1-19	8
RIVET, BLIND	MS90353U0504	8
RIVET, BLIND	NAS1738B5-1	8
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	NAS43HT3-24	8
BOLT, CLEVIS	AN24-14A	8
BALL END, WIRE ROPE, SWAGING	MS20664C3	8
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21045-5	8
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21071-04	8
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21076L3	8



SCREW, CAP, SOCKET HEAD	MS21091-4004	8
WASHER, FLAT	NAS1149D1690K	8
PIN-RIVET	NAS1525-04	8
RIVET, BLIND	NAS578-6B	8
RING, RETAINING	RS-318	8
SPRING, HELICAL, COMPRESSION	C0240-026-0880M	8
PIN-RIVET	HL19PB-5-5	8
CLAMP, LOOP	MS21919WDF6	8
NUT, TUBE COUPLING	MS21921-4D	8
PIN-RIVET	NAS43DD3-80N	8
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	NAS43DD4-70FC	8
BOLT, MACHINE	AN3-11	8
CLAMP, LOOP	AN735D30	8
WASHER, RECESSED	AN975-4	8
PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-2C15	8
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21070-3	8
WASHER, FLAT	NAS1149D2190K	8
PIN-RIVET	NAS1465-08	8
RETAINER, PACKING	NAS1523AA7Y	8
PIN-RIVET	HL20PB-5-6	8
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21070L3	8
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21075L4N	8
CLAMP, LOOP	MS21919WDF12	8
PIN-RIVET	NAS1465-03	8
SCREW, MACHINE	SS5013-08-05	8
SCREW, MACHINE	SS5013-10-28	8
WASHER, RECESSED	SS5103D05	8
SHIM	SS52J0257X0750	8
INSULATION, SLEEVING, ELECTRICAL	SS7116-1	8
BOLT, MACHINE	AN3-15	8
BOLT, MACHINE	AN3-27A	8
BOLT, MACHINE	AN4-10	8
COLLAR, PIN-RIVET	HL70TW-5	8
RING, RETAINING	M27426-1112D	8
CLAMP, LOOP	MS21919WDF7	8
O-RING	MS29513-233	8
O-RING	S9413-113	8
WASHER, RECESSED	SS5103C05	8
WASHER, FLAT	MS9320-14	8
PIN-RIVET	NAS1496-06	8
RIVET, BLIND	NAS1738B4-5	8
RIVET, BLIND	NAS1738B4-6	8
RIVET, BLIND	NAS1739B5-2	8
PIN-RIVET	NAS43DD3-60FC	8
BOLT, SHEAR	NAS6203-14D	8



BOLT, MACHINE	AN3-16	8
O-RING	M83248/1-226	8
PIN-RIVET	NAS1556-05	8
NUT, PLAIN, CASTELLATED, HEXAGON	AN310C3	8
BOLT, MACHINE	AN3H11A	8
BRACKET, ANGLE	AN743Z13	8
SPRING, HELICAL, COMPRESSION	C0240-038-1000M	8
PIN-RIVET	HL19PB-6-3	8
O-RING	M83461/1-024	8
BOLT, MACHINE	MS21094-4006	8
CABLE NIPPLE, ELECTRICAL	MS25171-15	8
PACKING, PREFORMED	MS28778-2	8
CLAMP, LOOP	MS9024-03	8
HOOK, CHAIN, S	NAS1090-1	8
PIN-RIVET	NAS1476-04	8
RIVET, BLIND	NAS1739B4-4	8
BOLT, MACHINE	AN4-21	8
BOLT, MACHINE	AN4H7A	8
COLLAR, PIN-RIVET	HL77-6	8
GROMMET, NONMETALLIC	MS21266-3N	8
SCREW, MACHINE	MS27039DD1-04	8
PIN-RIVET	NAS1466-03	8
RIVET, BLIND	NAS1738B6-3	8
PIN-RIVET	NAS43DD3-36N	8
PIN-RIVET	NAS43DD3-80FC	8
O-RING	M25988/4-019	8
O-RING	M83248/1-137	8
O-RING	M83248/1-147	8
CLAMP, LOOP	MS21919WDG3	8
GROMMET, NON-METALLIC	MS35489-17	8
STUD ASSEMBLY, TURNLOCK FASTENER	26S22-4	10
STUD	26S22-2	10
SCREW, MACHINE	V4-102-FL-2	10
EJECTOR SPRING, TURNLOCK FASTENER	4002-SG	10
RECEPTACLE, TURNLOCK FASTENER	26R16-1	10
STUD ASSEMBLY, TURNLOCK FASTENER	26S51-8	10
STUD ASSEMBLY, TURNLOCK FASTENER	2600-3S	10
STUD ASSEMBLY, TURNLOCK FASTENER	2600-2S	10
STUD ASSEMBLY, TURNLOCK FASTENER	2600-4S	10
STUD ASSEMBLY, TURNLOCK FASTENER	2600-6	10
EYELET, TURNLOCK FASTENER	4002-NS	10
STUD ASSEMBLY, TURNLOCK FASTENER	26S8-12	10
EJECTOR SPRING, TURNLOCK FASTENER	2600-E2S	10
RECEPTACLE, TURNLOCK FASTENER	212-12N	10
STUD ASSEMBLY, TURNLOCK FASTENER	2600-3	10



STUD ASSEMBLY, TURNLOCK FASTENER	26S8-15	10
STUD ASSEMBLY, TURNLOCK FASTENER	26S8-5	10
STUD ASSEMBLY, TURNLOCK FASTENER	26S8-4	10
STUD ASSEMBLY, TURNLOCK FASTENER	2600-5	10
BOLT, MACHINE	AN4H12A	10
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21044D5	10
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	MS21091-3003	10
COLLAR, PIN-RIVET	NAS1080R06	10
WASHER, FLAT	NAS1149D1616K	10
PIN-RIVET	NAS1475-05	10
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	NAS43HT3-26	10
BOLT, MACHINE	AN3H6A	10
CLAMP, LOOP	AN735D24	10
PIN-RIVET	HL19PB-6-6	10
PIN, STRAIGHT, HEADLESS	MS16555-646	10
PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-1C23	10
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21073-06	10
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21083D08	10
CLAMP, LOOP	MS21919WDG6	10
RIVET, BLIND	NAS1739B6-3	10
PIN-RIVET	NAS43HT4-8	10
BOLT, MACHINE	AN3-13	10
BOLT, MACHINE	AN3CH3A	10
RIVET, BLIND	M7885/6-5-04	10
O-RING	M83248/1-033	10
PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-2C11	10
SCREW, MACHINE	MS27039-1-40	10
O-RING	MS29513-234	10
PIN-RIVET	NAS1466-04	10
INSULATOR, WASHER	NAS1515M6	10
RIVET, BLIND	NAS603-23P	10
BOLT, MACHINE	AN4C11A	10
BRACKET, ANGLE	AN743-C12	10
PIN-RIVET	HL18PB-6-6	10
NUT, SELF-LOCKING, EXTENDED WASHER, HEXAGON	MS21043-06	10
SCREW, MACHINE	MS27039-1-41	10
RIVET, BLIND	NAS1739B4-5	10
RIVET, BLIND	NAS1739B5-3	10
BOLT, CLOSE TOLERANCE	AN174-7A	10
NUT, PLAIN, SLOTTED, HEXAGON	AN320-3	10
O-RING	M83248/2-920	10
PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-2C37	10
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21061L3	10
CLAMP, LOOP	MS21919WDG17	10
SCREW, MACHINE	MS27039C1-16	10



SCREW, MACHINE	MS35275-240	10
PIN-RIVET	NAS1465-02	10
PIN-RIVET	NAS1526-04	10
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	NAS43HT3-20	10
SCREW, ASSEMBLED WASHER	SS5013-10-25	10
SPRING, HELICAL, COMPRESSION	C0240-022-0810M	10
PIN-RIVET	HL20PB-5-7	10
RIVET, SOLID	MS20613-4C20	10
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21074L3	10
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21083C08	10
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	MS21090-352	10
RIVET, BLIND	MS90353U0505	10
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	NAS43HT3-16	10
WASHER, RECESSED	SS5103C08	10
BOLT, MACHINE	AN4H3A	10
PIN-RIVET	HL19PB-5-3	10
O-RING	M83248/1-029	10
PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-1C21	10
PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-1C9	10
PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-2C13	10
GROMMET, NONMETALLIC	MS21266-5N	10
CLAMP, LOOP	MS21919WDF4	10
GROMMET, NON-METALLIC	MS35489-10	10
PIN-RIVET	NAS43DD3-67FC	10
RIVET, BLIND	NAS561S3-12	10
BOLT, MACHINE	AN3C11A	10
BOLT, MACHINE	AN4C3A	10
BOLT, MACHINE	AN4H11A	10
CLAMP, LOOP	AN735C5	10
O-RING	M83248/1-116	10
PIN, STRAIGHT, HEADLESS	MS16555-627	10
PIN-RIVET	NAS1526-07	10
NUT, PLAIN, HEXAGON	AN316-7R	10
BOLT, MACHINE	AN4-6	10
NUT, PLAIN, HEXAGON	AN924-4D	10
RIVET, BLIND	MS20604S4W3	10
CLAMP, LOOP	MS21919WDG7	10
CLAMP, LOOP	MS21919WDG8	10
GROMMET, NON-METALLIC	MS35489-12	10
PIN-RIVET	NAS1555-02	10
NUT, PLAIN, HEXAGON	AN316C6R	10
BOLT, MACHINE	AN4-31A	10
CLAMP, LOOP	AN735D4	10
COLLAR, PIN-RIVET	HL70-6	10
O-RING	M83248/1-139	10



NUT, SELF-LOCKING, EXTENDED WASHER, HEXAGON	MS21043-4	10
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21059-3K	10
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21061L06	10
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21073-4	10
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21075-06	10
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21075-06N	10
O-RING	MS29513-230	10
RIVET, BLIND	NAS1738B4-1	10
RING, RETAINING	RRT-225	10
WASHER, SPLIT	2600-SW2	12
NUT, PLAIN, CASTELLATED, HEXAGON	AN310-4	12
BOLT, MACHINE	AN3C10A	12
BOLT, MACHINE	AN4-27A	12
BOLT, MACHINE	AN4H5A	12
O-RING	M83248/1-140	12
O-RING	M83248/1-141	12
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21073-08	12
CLAMP, LOOP	MS21919WDG11	12
CLAMP, LOOP	MS21919WDG4	12
SCREW, MACHINE	MS27039C1-20	12
NUT, PLAIN, RIVET, BLIND	MS27130-CR100K	12
GROMMET, NON-METALLIC	MS35489-19	12
GROMMET, NON-METALLIC	MS35489-42	12
CONDUCTOR, SPLICE	NAS1388-1	12
RIVET, BLIND	NAS1738B5-3	12
BOLT, CLOSE TOLERANCE	AN173-10A	12
NUT, PLAIN, SLOTTED, HEXAGON	AN320-4	12
PIN-RIVET	HL21PB-6-4	12
COLLAR, PIN-RIVET	HL77-5	12
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	MS21093-0834	12
CLAMP, LOOP	MS21919WDG10	12
O-RING	MS28778-10	12
O-RING	MS28778-6	12
RIVET, BLIND	NAS1738B4-8	12
RIVET, BLIND	NAS601-10B	12
RIVET, BLIND	NAS603-32P	12
BOLT, MACHINE	AN4-26A	12
BOLT, MACHINE	AN4C4A	12
BOLT, MACHINE	AN4H4A	12
WASHER, RECESSED	AN975-3	12
PIN-RIVET	HL19PB-6-5	12
NUT, SELF-LOCKING, CLINCH	M45938/7-4	12
PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-3C21	12
CLAMP, LOOP	MS21919WDG5	12
SCREW, MACHINE	MS35266-77	12



PIN-RIVET	NAS43DD3-20FC	12
BOLT, MACHINE	AN4H6A	12
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21083N5	12
SCREW, MACHINE	MS27039-0826	12
SCREW, MACHINE	MS27039-1-44	12
RIVET, BLIND	NAS1739B5-6	12
WASHER, FLAT	SS5072CT4H	12
BOLT, MACHINE	AN4-23A	12
BOLT, MACHINE	AN4C7A	12
O-RING	M83248/1-212	12
O-RING	M83248/2-916	12
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21075L04N	12
CLAMP, LOOP	MS21919WDG9	12
SCREW, MACHINE	MS27039-1-33	12
COLLAR, PIN-RIVET	NAS1080C05	12
WASHER, FLAT	NAS1149C1490R	12
PIN, STRAIGHT, HEADLESS	NAS607-2-2P	12
NUT, PLAIN, HEXAGON	AN316C4R	12
BOLT, MACHINE	AN4-7	12
PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-3C13	12
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21073L3K	12
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21083C3	12
SCREW, MACHINE	MS27039-1-31	12
PACKING, PREFORMED	MS28774-007	12
O-RING	MS29513-226	12
GROMMET, NON-METALLIC	MS35489-9	12
PIN-RIVET	NAS43DD3-58FC	12
SCREW, MACHINE	SS5013-10-23	12
BOLT, MACHINE	AN174-4A	12
BOLT, MACHINE	AN3C7A	12
BOLT, MACHINE	AN4C5A	12
O-RING	M83248/2-912	12
WASHER, RECESSED	MS20002C16	12
RIVET, BLIND	MS20604AD4W6	12
SCREW, MACHINE	MS27039C0808	12
RIVET, BLIND	NAS607-1-2P	12
RECEPTACLE, TURNLOCK FASTENER	212-12S	13
STUD ASSEMBLY, TURNLOCK FASTENER	2600-5S	13
RECEPTACLE, TURNLOCK FASTENER	212-12	13
STUD ASSEMBLY, TURNLOCK FASTENER	26S8-6	13
STUD ASSEMBLY, TURNLOCK FASTENER	26S8-2	13
STUD ASSEMBLY, TURNLOCK FASTENER	26S8-3	13
WASHER, SPLIT	28S10-1	13
RIVET, BLIND	NAS1738B5-9	13
RIVET, BLIND	NAS1738B6-5	13



RIVET, BLIND	NAS1738B4-7	13
RIVET, BLIND	NAS1738B5-6	13
RECEPTACLE, TURNLOCK FASTENER	312-12	13
RIVET, BLIND	NAS1738B6-4	13
RIVET, BLIND	NAS1739B5-4	13
RIVET, BLIND	NAS1738B5-4	13
RIVET, BLIND	NAS1739B4-3	13
RIVET, BLIND	NAS1738B5-5	13
PIN-RIVET	NAS1466-06	13
RIVET, BLIND	NAS1738B4-4	13
SCREW, MACHINE	MS27039DD1-29	13
RIVET, BLIND	NAS1738B4-2	13
RIVET, BLIND	NAS1738B5-7	13
RIVET, BLIND	NAS1739B4-2	13
SCREW, MACHINE	MS27039C1-15	13
RIVET, BLIND	NAS1738B4-3	13
RIVET, BLIND	NAS1739B5-5	13
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21044D08	13
SCREW, MACHINE	MS27039C1-11	13
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21075L08N	13
SCREW, MACHINE	MS27039C1-12	13
SCREW, MACHINE	MS27039C1-09	13
SCREW, MACHINE	MS27039C1-14	13
WASHER, FLAT	SS5072-3H	13
BOLT, MACHINE	AN3-6	13
COLLAR, PIN-RIVET	HL70-5	13
WASHER, FLAT	MS20002-16	13
PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-2C17	13
PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-2C25	13
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21069-04	13
CLAMP, LOOP	MS21919WDG2	13
SCREW, MACHINE	MS27039DD0817	13
GROMMET, NON-METALLIC	MS35489-135	13
RETAINER, PACKING	NAS1523C3Y	13
PIN-RIVET	NAS43DD3-64FC	13
BOLT, CLOSE TOLERANCE	AN174-6A	13
PACKING, PREFORMED	M83248/1-021	13
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21075-4N	13
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21086-3	13
O-RING	MS28778-3	13
O-RING	MS29513-224	13
PIN-RIVET	NAS42HT3-16A	13
PIN-RIVET	NAS549-416	13
RIVET, BLIND	M7885/6-5-05	13
O-RING	M83248/1-123	13



PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-1C15	13
NUT, SELF-LOCKING, EXTENDED WASHER, HEXAGON	MS21043-3	13
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21075-04N	13
SCREW, MACHINE	MS24694-C62	13
RETAINER, PACKING	MS28773-06	13
STRAP, TIEDOWN, ELECTRICAL COMPONENTS	MS3367-6-0	13
WASHER, FLAT	NAS1149E0663P	13
BOLT, SHEAR	NAS6604-24	13
SCREW, MACHINE	SS5013-10-24	13
WASHER, RECESSED	SS5103C04	13
RIVET, BLIND	M7885/6-4-01	13
INSERT, SCREW THREAD	MS124736	13
PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-1C13	13
NUT, SELF-LOCKING, EXTENDED WASHER, HEXAGON	MS21043-04	13
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21073-08K	13
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	MS21093-0835	13
NUT, PLAIN, HEXAGON	MS35650-3254	13
RIVET, BLIND	NAS561S4-16	13
NUT, PLAIN, CASTELLATED, HEXAGON	AN310-3	13
BOLT, MACHINE	AN3C4A	13
BOLT, MACHINE	AN4-24A	13
RIVET, BLIND	M7885/7-4-2	13
O-RING	M83248/1-025	13
O-RING	M83248/1-916	13
WASHER, RECESSED	MS20002C14	13
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21044D3	13
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21061-3	13
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21075-08N	13
GROMMET, NONMETALLIC	MS21266-1N	13
GROMMET, NON-METALLIC	MS35489-20	13
SCREW, MACHINE	SS5013-10-26	13
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	MS21091-3018	14
BOLT, MACHINE	AN3C6A	15
RIVET, BLIND	M7885/6-5-06	15
PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-1C11	15
NUT, SELF-LOCKING, EXTENDED WASHER, HEXAGON	MS21043-08	15
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21044C5	15
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21045L3	15
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21069-4	15
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21069L4	15
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21071-06	15
SCREW, MACHINE	MS27039DD1-20	15
LAMP, INCANDESCENT	MS3338-6839	15
PIN-RIVET	NAS43DD3-38FC	15
BOLT, MACHINE	AN3C3A	15



NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21044C08	15
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21044C4	15
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21075L06N	15
SCREW, MACHINE	MS27039C0812	15
SCREW, MACHINE	MS27039DD1-10	15
NUT, PLAIN, RIVET, BLIND	MS27130-S25K	15
RETAINER, PACKING	MS28773-04	15
STRAP, TIEDOWN, ELECTRICAL COMPONENTS	MS3368-1-9A	15
PIN-RIVET	NAS43DD3-29FC	15
RIVET, BLIND	NAS561S4-9	15
WASHER, FLAT	SS4409-017	15
SCREW, MACHINE	SS5013-10-22	15
BOLT, MACHINE	AN4-16A	15
BOLT, MACHINE	AN5-5A	15
RIVET, BLIND	M7885/6-4-02	15
RIVET, BLIND	M7885/6-4-03	15
RIVET, BLIND	M7885/6-5-03	15
O-RING	M83248/1-125	15
PIN, STRAIGHT, HEADED	MS20392-1C7	15
RIVET, BLIND	MS20605R3W9	15
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21083C04	15
SCREW, MACHINE	MS27039-1-32	15
WASHER, FLAT	SS4409-067	15
BOLT, MACHINE	AN4-17A	15
RIVET, BLIND	M7885/6-5-02	15
O-RING	M83248/1-912	15
RIVET, BLIND	MS20605R3W2	15
RIVET, BLIND	MS20605-R3W2	15
RIVET, SOLID	MS20615-5M10	15
RIVET, SOLID	MS20615-5MP10	15
SCREW, MACHINE	MS27039C0809	15
SCREW, MACHINE	MS27039DD0807	15
SCREW, MACHINE	MS27039DD1-12	15
GROMMET, NON-METALLIC	MS35489-149	15
PIN-RIVET	NAS1465-05	15
PIN-RIVET	NAS43DD3-11FC	15
PIN-RIVET	NAS43DD3-19FC	15
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	NAS43DD4-32FC	15
EJECTOR SPRING, TURNLOCK FASTENER	2600-ES	17
RIVET, BLIND	M7885/2-4-02	17
RIVET, BLIND	M7885/6-4-04	17
RIVET, BLIND	MS20604AD4W4	17
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21045-08	17
WASHER, RECESSED	MS21206C8	17
GROMMET, NONMETALLIC	MS21266-4N	17



KEY, WOODRUFF	MS35756-7	17
SCREW, MACHINE	MS51957-2B	17
RETAINER, PACKING	NAS1523AA3Y	17
PIN, STRAIGHT, HEADLESS	NAS607-2-3P	17
CONTACT, ELECTRICAL	M39029/4-110	17
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21059-3	17
SCREW, MACHINE	MS27039C1-05	17
SCREW, MACHINE	MS27039C1-07	17
SCREW, MACHINE	MS27039C1-10	17
O-RING	MS29513-222	17
PIN-RIVET	NAS43DD3-48FC	17
PIN-RIVET	NAS561-3-10	17
BOLT, MACHINE	AN3-4	17
O-RING	M83248/1-031	17
RIVET, BLIND	MS20604AD4W5	17
RIVET, BLIND	MS20605R3W6	17
SCREW, MACHINE	MS27039-4-16	17
SCREW, MACHINE	MS27039DD1-09	17
RIVET, BLIND	MS20604AD4W3	17
RIVET, BLIND	MS20605S3W9	17
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21069-06	17
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21073-3	17
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21073L3	17
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21083D04	17
CLIP, RETAINING, AVIATION	MS21256-2	17
SCREW, MACHINE	MS24694-S65	17
SCREW, MACHINE	MS27039C0806	17
RIVET, SOLID	NAS1097U4-4	17
BOLT, SHEAR	NAS1304-13	17
REDUCER BODY, TUBE	NAS561-3-7	17
RIVET, BLIND	SS5051-0306	17
BOLT, MACHINE	AN3C5A	18
WASHER, RECESSED	MS20002C12	18
RIVET, BLIND	MS20604AD4W2	18
RIVET, BLIND	MS20605R3W5	18
SCREW, MACHINE	MS27039C0805	18
COLLAR, PIN-RIVET	NAS1080-08	18
RIVET, BLIND	NAS1739B4-1	18
PIN-RIVET	NAS334CPA7	18
PIN-RIVET	NAS43DD1-4FC	18
PIN-RIVET	NAS43DD3-24FC	18
PIN-RIVET	NAS43DD3-36FC	18
PIN-RIVET	NAS561-3-6	18
RIVET, BLIND	NAS561S3-6	18
BOLT, MACHINE	AN4-22A	18



RIVET, BLIND	MS20605R3W7	18
RIVET, SOLID	MS20615-5M8	18
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21069L3	18
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21071-3	18
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21075-3N	18
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21075L3N	18
INSERT, SCREW THREAD	MS21209C0615	18
SCREW, MACHINE	MS24693-S284	18
SCREW, MACHINE	MS24694-S117	18
SCREW, MACHINE	MS27039-1-28	18
SCREW, MACHINE	MS27039-1-30	18
SCREW, MACHINE	MS27039-1-34	18
SCREW, MACHINE	MS27039C0807	18
O-RING	MS28778-5	18
SCREW, MACHINE	MS35207-202	18
SCREW, MACHINE	MS35275-241	18
INSULATOR, WASHER	NAS1515M3	18
PIN-RIVET	NAS43DD0-6FC	18
WASHER, FLAT	SS5072-S5H	18
BOLT, MACHINE	AN3-21A	20
BOLT, MACHINE	AN4-15A	20
O-RING	M83248/1-120	20
RIVET, SOLID	MS20470AD6-21	20
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21083D3	20
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	MS21090-351	20
NUT, PLAIN, HEXAGON	MS25082-3	20
SCREW, MACHINE	MS27039DD1-07	20
SCREW, MACHINE	MS27039DD1-08	20
SCREW, MACHINE	MS35265-28	20
GROMMET, NON-METALLIC	MS35489-13	20
GROMMET, NON-METALLIC	MS35489-2	20
WASHER, FLAT	NAS1149C1290R	20
WASHER, FLAT	NAS1149E0616P	20
PIN-RIVET	NAS43DD3-43FC	20
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	NAS43DD4-24FC	20
O-RING	NAS617-5	20
BOLT, MACHINE	AN4-13A	20
O-RING	M25988/1-906	20
O-RING	M83248/1-113	20
O-RING	M83461/1-004	20
RIVET, BLIND	MS20605S3W12	20
RIVET, BLIND	MS20605S3W7	20
O-RING	MS29512-10	20
O-RING	MS29513-215	20
WASHER, LOCK	MS35338-102	20



PIN-RIVET	NAS43DD3-26FC	20
WASHER, RECESSED	SS5103C06	20
BOLT, MACHINE	AN4-20A	20
RIVET, BLIND	CCR244CS-3-2	20
SCREW, MACHINE	MS27039-1-27	20
SCREW, MACHINE	MS27039C1-06	20
O-RING	MS28778-4	20
GROMMET, NON-METALLIC	MS35489-35	20
PIN-RIVET	NAS43DD3-28FC	20
O-RING	M83248/2-908	22
RIVET, BLIND	MS20604AD3W3	22
RIVET, BLIND	MS20604S3W2	22
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21044N04	22
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21071L3	22
GROMMET, NONMETALLIC	MS21266-2N	22
SCREW, MACHINE	MS35265-16	22
WASHER, FLAT	NAS1149D0963K	22
PIN-RIVET	NAS43DD3-8FC	22
RIVET, BLIND	SS5051-0314	22
WASHER, LOCK	2600-LW	23
BOLT, MACHINE	AN4-14A	23
PACKING, PREFORMED	M83248/1-022	23
O-RING	M83461/1-013	23
RIVET, BLIND	MS20604R3W2	23
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21083N06	23
SCREW, CAP, SOCKET HEAD	MS21093-0409	23
SCREW, MACHINE	MS27039-1-24	23
SCREW, MACHINE	MS27039-1-29	23
SCREW, MACHINE	MS27039C1-04	23
WASHER, FLAT	SS4409-029	23
BOLT, MACHINE	AN3-15A	23
RIVET, BLIND	CCR244SS-3-2	23
PACKING, PREFORMED	M83248/1-023	23
O-RING	M83248/1-910	23
RIVET, BLIND	MS20605S3W4	23
RIVET, BLIND	MS20605S3W5	23
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21044C3	23
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21069-3	23
WASHER, FLAT	MS21206-8	23
SCREW, MACHINE	MS27039-1-25	23
SCREW, MACHINE	MS27039-4-10	23
SCREW, MACHINE	MS27039-4-12	23
SCREW, MACHINE	MS27039-4-13	23
SCREW, MACHINE	MS27039C1-08	23
NUT, PLAIN, RIVET, BLIND	MS27130-S25	23



SCREW, MACHINE	MS35275-230	23
WASHER, LOCK	MS35333-106	23
BOLT, MACHINE	AN5-6A	25
RIVET, BLIND	CCR244SS-3-4	25
WASHER, FLAT	MS20002-12	25
WASHER, RECESSED	MS20002C10	25
RIVET, SOLID	MS20427M5-7	25
RIVET, BLIND	MS20605S3W2	25
RIVET, BLIND	MS20605S3W3	25
RIVET, SOLID	MS20615-5M5	25
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21044N5	25
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21044N6	25
SCREW, MACHINE	MS27039-1-17	25
RETAINER, PACKING	MS28774-012	25
GROMMET, NON-METALLIC	MS35489-6	25
WASHER, FLAT	NAS1149C1063R	25
BOLT, SHEAR	NAS1304-10	25
BOLT, SHEAR	NAS1304-7	25
WASHER, FLAT	SS5072-5	25
WASHER, SPLIT	2600-SW	25
PACKING, PREFORMED	M83248/1-016	25
O-RING	M83248/1-024	25
O-RING	M83248/1-115	25
O-RING	M83461/1-016	25
RIVET, SOLID	MS20427M5-8	25
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21044C06	25
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21083N3	25
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21083N4	25
SCREW, MACHINE	MS24694-S60	25
SCREW, MACHINE	MS27039DD1-11	25
O-RING	MS29512-12	25
WASHER, FLAT	NAS1149D0863K	25
INSULATOR, WASHER	NAS1515M5L	25
PIN-RIVET	NAS43DD0-12FC	25
PIN-RIVET	NAS43DD3-32FC	25
RIVET, BLIND	NAS603-20P	25
PIN, COTTER	MS24665-448	27
BOLT, MACHINE	AN4-11A	27
BOLT, MACHINE	AN4-7A	27
PACKING, PREFORMED	M83248/1-014	27
O-RING	M83248/1-018	27
O-RING	M83248/1-908	27
O-RING	M83461/1-006	27
O-RING	M83461/1-018	27
INSERT, SCREW THREAD	MS124696	27



WASHER, RECESSED	MS20002C9	27
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21073L08	27
SCREW, MACHINE	MS27039-1-19	27
SCREW, MACHINE	MS27039-1-20	27
SCREW, MACHINE	MS27039-4-09	27
SCREW, MACHINE	MS27039-4-11	27
SCREW, MACHINE	MS35214-32	27
NUT, PLAIN, HEXAGON	MS35649-222	27
WASHER, FLAT	NAS1149C1432R	27
WASHER, FLAT	NAS1515H5	27
RIVET, BLIND	NAS561P3-7	27
O-RING	NAS617-8	27
SPRING, HELICAL, COMPRESSION	43-13-1-24	28
BOLT, MACHINE	AN3-10A	28
BOLT, MACHINE	AN3-12A	28
NUT, PLAIN, HEXAGON	AN316-4R	28
O-RING	M83248/2-904	28
O-RING	M83461/1-011	28
RIVET, BLIND	MS20605S3W6	28
SCREW, MACHINE	MS24694-C51	28
LAMP, INCANDESCENT	MS25237-387	28
SCREW, MACHINE	MS27039-0816	28
SCREW, MACHINE	MS27039-0821	28
GROMMET, NON-METALLIC	MS35489-11	28
SCREW, MACHINE	MS51957-65	28
COLLAR, PIN-RIVET	NAS1080C06	28
PIN-RIVET	NAS43DD3-16FC	28
RIVET, BLIND	NAS600-5B	28
RIVET, BLIND	NAS602-14P	28
WASHER, FLAT	SS5072-T4H	28
NUT, PLAIN, HEXAGON	AN316-5R	30
BOLT, MACHINE	AN4-10A	30
BOLT, MACHINE	AN4-12A	30
BOLT, MACHINE	AN4-21A	30
INSERT	MS124695	30
SCREW, MACHINE	MS24694-S17	30
SCREW, MACHINE	MS24694-S64	30
SCREW, MACHINE	MS27039-0820	30
SCREW, MACHINE	MS27039-1-23	30
O-RING	MS29513-211	30
NUT, PLAIN, HEXAGON	MS35650-304	30
WASHER, FLAT	MS9320-10	30
COLLAR, PIN-RIVET	NAS1080D05	30
RIVET, BLIND	NAS603-7P	30
WASHER, FLAT	SS5072-5H	30



BOLT, MACHINE	AN3-11A	32
BOLT, MACHINE	AN4-4A	32
PACKING, PREFORMED	M83248/1-009	32
PACKING, PREFORMED	M83248/1-013	32
PACKING, PREFORMED	M83248/1-015	32
O-RING	M83248/1-110	32
O-RING	M83248/2-905	32
O-RING	M83461/1-010	32
O-RING	M83461/1-111	32
RIVET, SOLID	MS20426AD6-16	32
RIVET, BLIND	MS20605R3W4	32
RIVET, SOLID	MS20615-4MP5	32
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21044N06	32
SCREW, MACHINE	MS24694-C54	32
SCREW, MACHINE	MS24694-S15	32
SCREW, MACHINE	MS27039-0814	32
SCREW, MACHINE	MS27039-0815	32
SCREW, MACHINE	MS27039-1-21	32
SCREW, MACHINE	MS27039-1-22	32
NUT, PLAIN, RIVET, BLIND	MS27130-A94	32
SCREW, MACHINE	MS35206-321	32
COLLAR, PIN-RIVET	NAS1080-06	32
WASHER, FLAT	NAS1149D0916K	32
WASHER, FLAT	NAS1149FN216P	32
WASHER, FLAT	NAS1515H7	32
RIVET, BLIND	NAS561P2-6	32
RIVET, BLIND	NAS601-14P	32
RIVET, BLIND	NAS603-16P	32
WASHER, FLAT	NAS620C3L	32
CAP, PROTECTIVE, DUST AND MOISTURE SEAL	NAS813-16	32
PIN, SPRING	094-0562LDP	33
BOLT, MACHINE	AN3-14A	33
BOLT, MACHINE	AN4-3A	33
BOLT, MACHINE	AN4-6A	33
O-RING	M83461/1-021	33
PIN, STRAIGHT, HEADLESS	MS16555-628	33
NUT, SELF-LOCKING, PLATE	MS21069L08	33
PIN, COTTER	MS24665-377	33
SCREW, MACHINE	MS24694-C6	33
SCREW, MACHINE	MS24694-S56	33
SCREW, MACHINE	MS27039-1-13	33
SCREW, MACHINE	MS27039-1-16	33
SCREW, MACHINE	MS27039-1-18	33
WASHER, FLAT	MS9320-12	33
COLLAR, PIN-RIVET	NAS1080-05	33



COLLAR, PIN-RIVET	NAS1080D06	33
WASHER, FLAT	NAS1149D0516K	33
WASHER, FLAT	NAS1149DN632K	33
WASHER, FLAT	NAS1515M06L	33
PIN-RIVET	NAS43DD3-12FC	33
RIVET, BLIND	NAS602-16P	33
RIVET, BLIND	NAS603-11P	33
BOLT, MACHINE	AN3-13A	37
PACKING, PREFORMED	M83248/1-011	37
O-RING	M83248/2-903	37
O-RING	M83461/1-113	37
RIVET, SOLID	MS20470AD6-20	37
RIVET, SOLID	MS20613-3P7	37
RIVET, SOLID	MS20613-4C16	37
RIVET, SOLID	MS20613-4C5	37
WASHER, FLAT	MS21206-6	37
WASHER, FLAT	MS21299-3	37
PIN, COTTER	MS24665-376	37
SCREW, MACHINE	MS24694-C53	37
SCREW, MACHINE	MS24694-S12	37
SCREW, MACHINE	MS24694-S52	37
SCREW, MACHINE	MS27039-1-14	37
SCREW, MACHINE	MS35214-31	37
WASHER, FLAT	NAS1149C0963R	37
WASHER, FLAT	NAS1149C1232R	37
WASHER, FLAT	NAS1149D0932K	37
WASHER, FLAT	NAS1149DN216K	37
WASHER, FLAT	NAS1149DN432K	37
REDUCER BODY, TUBE	NAS561F3-8	37
RIVET, BLIND	NAS601-7P	37
RIVET, BLIND	NAS603-12P	37
CAP, PROTECTIVE, DUST AND MOISTURE SEAL	NAS813-18	37
BOLT, MACHINE	AN4-5A	40
O-RING	M83461/1-012	40
INSERT, SCREW THREAD	MS124735	40
WASHER, FLAT	MS14151-2	40
WASHER, FLAT	MS14226-64C416	40
WASHER, FLAT	MS20002-10	40
RIVET, SOLID	MS20470AD6-26	40
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21044N08	40
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21044N3	40
SCREW, MACHINE	MS24694-S16	40
SCREW, MACHINE	MS24694-S50	40
SCREW, MACHINE	MS24694-S53	40
SCREW, MACHINE	MS24694-S55	40



SCREW, MACHINE	MS27039-0806	40
POST, FASTENER, SNAP	MS27980-8N	40
O-RING	MS29512-06	40
O-RING	MS29512-08	40
SCREW, MACHINE	MS35206-208	40
WASHER, FLAT	MS9320-11	40
WASHER, FLAT	NAS1149D0616K	40
WASHER, FLAT	NAS1149DN816K	40
REDUCER BODY, TUBE	NAS561P2-3	40
RIVET, BLIND	NAS600-6B	40
RIVET, BLIND	NAS601-12P	40
RIVET, BLIND	NAS601-8P	40
RIVET, BLIND	NAS601-9P	40
RIVET, BLIND	NAS602-9P	40
RIVET, BLIND	NAS603-10P	40
BOLT, MACHINE	AN3-7A	42
WASHER, FLAT	AN970-4	42
PACKING, PREFORMED	M83248/1-012	42
O-RING	M83248/1-905	42
WASHER, RECESSED	MS20002C7	42
RIVET, SOLID	MS20615-4M5	42
NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	MS21044N4	42
SCREW, MACHINE	MS24694-C50	42
SCREW, MACHINE	MS27039-0809	42
SCREW, MACHINE	MS27039-0811	42
SCREW, MACHINE	MS27039-1-07	42
SCREW, MACHINE	MS27039-1-15	42
CAP, FASTENER, SNAP	MS27980-1N	42
CAP, FASTENER, SNAP	MS27980-6N	42
STRAP, TIEDOWN, ELECTRICAL COMPONENTS	MS3367-3-9	42
SCREW, MACHINE	MS35207-230	42
SCREW, MACHINE	MS51957-30B	42
WASHER, FLAT	NAS1149C0863R	42
WASHER, FLAT	NAS1149D0363K	42
WASHER, FLAT	NAS1149D0663K	42
WASHER, FLAT	NAS1149F1032P	42
RIVET, BLIND	NAS601-6P	42
RIVET, BLIND	NAS602-8P	42
RIVET, BLIND	NAS603-15P	42
CAP, PROTECTIVE, DUST AND MOISTURE SEAL	NAS813-12	42
BOLT, MACHINE	AN3-4A	47
BOLT, MACHINE	AN3-6A	47
RIVET, SOLID	MS20615-4M4	47
RIVET, SOLID	MS20615-4MP4	47
PIN, COTTER	MS24665-306	47



SCREW, MACHINE	MS24693-S276	47
SCREW, MACHINE	MS24693-S54	47
SCREW, MACHINE	MS24694-S49	47
SCREW, MACHINE	MS27039-0808	47
SCREW, MACHINE	MS27039-0812	47
SCREW, MACHINE	MS27039-0813	47
SCREW, MACHINE	MS27039-1-09	47
SCREW, MACHINE	MS27039-1-11	47
SCREW, MACHINE	MS35206-206	47
SCREW, MACHINE	MS35206-235	47
SCREW, MACHINE	MS35207-263	47
WASHER, LOCK	MS35333-73	47
WASHER, FLAT	NAS1149C0732R	47
WASHER, FLAT	NAS1149D0332K	47
WASHER, FLAT	NAS1149D0332K	47
WASHER, FLAT	NAS1149D0363K	47
WASHER, FLAT	NAS1149D0416K	47
WASHER, FLAT	NAS1149D0716K	47
WASHER, FLAT	NAS1149D0763K	47
WASHER, FLAT	NAS1149D0816K	47
WASHER, FLAT	NAS1515M3L	47
INSULATOR, WASHER	NAS1515M4L	47
RIVET, BLIND	NAS600-5P	47
RIVET, BLIND	NAS600-9P	47
WASHER, FLAT	NAS620C2P	47
BOLT, MACHINE	AN3-5A	50
WASHER, RECESSED	MS20002C8	50
WASHER, RECESSED	MS21206C6	50
SCREW, TAPPING	MS24625-45	50
PIN, COTTER	MS24665-370	50
PIN, COTTER	MS24665-374	50
SCREW, MACHINE	MS24693-S25	50
SCREW, MACHINE	MS24693-S275	50
SCREW, MACHINE	MS24693-S7	50
SCREW, MACHINE	MS27039-1-06	50
SCREW, MACHINE	MS27039-1-06	50
SCREW, MACHINE	MS27039-1-10	50
SCREW MACHINE	MS27039-1-12	50
O-RING	MS29512-04	50
STRAP, TIEDOWN, ELECTRICAL COMPONENTS	MS3367-2-9	50
RIVET, SOLID	NAS1097AD4-9	50
WASHER, FLAT	NAS1149D0432K	50
WASHER, FLAT	NAS1149D0563K	50
WASHER, FLAT	NAS1149DN832K	50
RIVET, BLIND	NAS1739B6-2	50



RIVET, BLIND	NAS600-6P	50
RIVET, BLIND	NAS600-7P	50
RIVET, BLIND	NAS601-6B	50
RIVET, BLIND	NAS603-6P	50
WASHER, FLAT	NAS620-416	50
WASHER, FLAT	SS5072-6H	50
PACKING, PREFORMED	AN6227-2	58
WASHER, FLAT	AN970-3	58
WASHER, FLAT	MS15795-853	58
WASHER, FLAT	MS20002-4	58
WASHER, FLAT	MS20002-7	58
WASHER, FLAT	MS20002-8	58
WASHER, FLAT	MS20002-9	58
WASHER, RECESSED	MS20002C4	58
WASHER, RECESSED	MS20002C5	58
WASHER, RECESSED	MS20002C6	58
RIVET, SOLID	MS20613-3C4	58
PIN, COTTER	MS24665-304	58
SCREW, MACHINE	MS24693-C272	58
SCREW, MACHINE	MS24693-S272	58
SCREW, MACHINE	MS24693-S32	58
SCREW, MACHINE	MS24693-S53	58
SCREW, MACHINE	MS27039-0810	58
SCREW, MACHINE	MS27039-1-08	58
WASHER, FLAT	MS27183-10	58
STRAP, TIEDOWN, ELECTRICAL COMPONENTS	MS3367-5-9	58
SCREW, MACHINE	MS35206-246	58
WASHER, FLAT	NAS1149C0663R	58
WASHER, FLAT	NAS1149C0932R	58
WASHER, FLAT	NAS1149D0316K	58
WASHER, FLAT	NAS1149D0463K	58
WASHER, FLAT	NAS1149F0763P	58
WASHER, FLAT	NAS1149G0563P	58
RIVET, BLIND	NAS603-8P	58
RIVET, BLIND	NAS603-9P	58
WASHER, FLAT	NAS620A4L	58
WASHER, FLAT	SS5072-4H	58
WASHER, FLAT	MS15795-810	63
WASHER, FLAT	MS20002-5	63
WASHER, FLAT	MS20002-6	63
RIVET, SOLID	MS20613-4C4	63
PIN, COTTER	MS24665-1011	63
PIN, COTTER	MS24665-372	63
SCREW, MACHINE	MS24693-S27	63
SCREW, MACHINE	MS24693-S5	63



SCREW, MACHINE	MS24693-S50	63
SCREW, MACHINE	MS27039-0805	63
STUD, FASTENER, SNAP	MS27980-7N	63
SCREW, MACHINE	MS35206-205	63
SCREW, MACHINE	MS35206-209	63
SCREW, MACHINE	MS35206-230	63
WASHER, LOCK	MS35333-69	63
WASHER, FLAT	NAS1149C0832R	63
WASHER, FLAT	NAS1149CN432B	63
WASHER, FLAT	NAS1149DN416K	63
WASHER, FLAT	NAS1149DN616K	63
WASHER, FLAT	NAS1149F0863P	63
WASHER, FLAT	NAS1149G0416P	63
WASHER, FLAT	NAS1515H4	63
RIVET, SOLID	MS20426AD3-4	73
RIVET, SOLID	MS20426AD4-13	73
RIVET, SOLID	MS20426AD5-15	73
RIVET, SOLID	MS20427M2-3	73
RIVET, SOLID	MS20470AD3-9	73
RIVET, SOLID	MS20470AD6-17	73
RIVET, SOLID	MS20613-3C16	73
RIVET, SOLID	MS20615-3M3	73
PIN, COTTER	MS24665-1010	73
PIN, COTTER	MS24665-1013	73
PIN, COTTER	MS24665-302	73
SCREW, MACHINE	MS24693-C50	73
SCREW, MACHINE	MS24693-S28	73
STRAP, TIEDOWN, ELECTRICAL COMPONENTS	MS3367-1-0	73
SCREW, MACHINE	MS35206-229	73
SCREW, MACHINE	MS35206-229	73
SCREW, MACHINE	MS35207-226	73
WASHER, LOCK	MS35338-139	73
WASHER, LOCK	MS35338-39	73
WASHER, LOCK	MS35338-45	73
WASHER, LOCK	MS35338-46	73
WASHER, FLAT	NAS1149C0332B	73
WASHER, FLAT	NAS1149F0616P	73
WASHER, FLAT	NAS1149F0732P	73
RIVET, BLIND	NAS600-3P	73
RIVET, SOLID	MS20427M3-3	83
PIN, COTTER	MS24665-1012	83
PIN, COTTER	MS24665-172	83
PIN, COTTER	MS24665-300	83
PIN, COTTER	MS24665-88	83
PIN, COTTER	MS24665-90	83



SCREW, MACHINE	MS24693-S26	83
SCREW, MACHINE	MS24693-S4	83
SCREW, MACHINE	MS27039-0807	83
SCREW, MACHINE	MS35206-212	83
SCREW, MACHINE	MS35206-217	83
SCREW, MACHINE	MS35206-218	83
SCREW, MACHINE	MS35206-233	83
WASHER, LOCK	MS35338-40	83
WASHER, LOCK	MS35338-42	83
WASHER, FLAT	NAS1149C0463R	83
WASHER, FLAT	NAS1149CN616B	83
WASHER, FLAT	NAS1149CN832B	83
WASHER, FLAT	NAS1149D0563H	83
WASHER, FLAT	NAS1149F0563P	83
WASHER, FLAT	NAS1149F0663P	83
WASHER, FLAT	NAS1149G0332P	83
WASHER, FLAT	NAS1149GN832P	83
WASHER, FLAT	NAS620-4	83
WASHER, FLAT	NAS620A10	83
RIVET, SOLID	MS20426AD3-6	100
RIVET, SOLID	MS20427M4-3	100
PIN, COTTER	MS24665-153	100
PIN, COTTER	MS24665-155	100
PIN, COTTER	MS24665-86	100
SCREW, MACHINE	MS24693-C26	100
SCREW, MACHINE	MS24693-S24	100
SCREW, MACHINE	MS24693-S3	100
SCREW, MACHINE	MS24693-S6	100
PLUG, SEAL, CONNECT END, ELECTRICAL	MS27488-20	100
SCREW, MACHINE	MS35206-214	100
SCREW, MACHINE	MS35206-215	100
SCREW, MACHINE	MS35206-226	100
SCREW, MACHINE	MS35206-227	100
SCREW, MACHINE	MS35206-228	100
WASHER, LOCK	MS35333-35	100
WASHER, LOCK	MS35338-41	100
WASHER, FLAT	NAS1149C0363R	100
WASHER, FLAT	NAS1149C0532R	100
WASHER, FLAT	NAS1149CN816R	100
WASHER, FLAT	NAS1149D0463J	100
WASHER, FLAT	NAS1149D0516J	100
WASHER, FLAT	NAS1149F0416P	100
WASHER, FLAT	NAS1149F0832P	100
WASHER, FLAT	NAS620-10	100
WASHER, FLAT	NAS620-4L	100



WASHER, FLAT	NAS620-6	100
WASHER, FLAT	NAS620-8L	100
RIVET, SOLID	MS20426AD3-5	125
RIVET, SOLID	MS20613-3P4	125
PIN, COTTER	MS24665-151	125
STRAP, TIEDOWN, ELECTRICAL COMPONENTS	MS3367-1-9	125
STRAP, TIEDOWN, ELECTRICAL COMPONENTS	MS3367-4-9	125
SCREW, MACHINE	MS35206-213	125
SCREW, MACHINE	MS35206-216	125
WASHER, LOCK	MS35333-37	125
WASHER, LOCK	MS35333-39	125
WASHER, LOCK	MS35338-136	125
WASHER, LOCK	MS35338-138	125
SCREW, MACHINE	MS51957-14	125
RIVET, SOLID	NAS1097AD3-5	125
WASHER, FLAT	NAS1149C0332R	125
WASHER, FLAT	NAS1149C0432R	125
WASHER, FLAT	NAS1149CN616R	125
WASHER, FLAT	NAS1149CN832R	125
WASHER, FLAT	NAS1149D0332H	125
WASHER, FLAT	NAS1149D0363J	125
WASHER, FLAT	NAS1149D0416J	125
WASHER, FLAT	NAS1149DN616J	125
WASHER, FLAT	NAS1149DN632H	125
WASHER, FLAT	NAS1149DN632J	125
WASHER, FLAT	NAS1149DN832J	125
WASHER, FLAT	NAS1149F0316P	125
WASHER, FLAT	NAS1149F0363P	125
WASHER, FLAT	NAS1149F0463P	125
WASHER, FLAT	NAS1149F0532P	125
WASHER, FLAT	NAS1149FN632P	125
WASHER, FLAT	NAS620-2	125
WASHER, FLAT	NAS620-416L	125
WASHER, FLAT	NAS620-8	125
WASHER, FLAT	NAS620A10L	125
WASHER, FLAT	NAS620A6L	125
WASHER, FLAT	NAS620A8L	125
WASHER, FLAT	NAS620C10L	125
WASHER, FLAT	NAS620C6L	125
RIVET, SOLID	MS20426A3-4	167
RIVET, SOLID	MS20426A3-6	167
RIVET, SOLID	MS20426AD3-2	167
RIVET, SOLID	MS20426AD3-9	167
RIVET, SOLID	MS20426AD4-9	167
RIVET, SOLID	MS20426B3-4	167



RIVET, SOLID	MS20426B4-4	167
RIVET, SOLID	MS20470AD2-3	167
RIVET, SOLID	MS20470AD2-7	167
RIVET, SOLID	MS20470AD3-3	167
RIVET, SOLID	MS20470AD4-3	167
RIVET, SOLID	MS20470AD4-4	167
RIVET, SOLID	MS20470AD4-5	167
RIVET, SOLID	MS20470AD4-9	167
RIVET, SOLID	MS20470AD5-10	167
RIVET, SOLID	MS20470AD5-3	167
RIVET, SOLID	MS20470AD5-4	167
RIVET, SOLID	MS20470AD5-8	167
RIVET, SOLID	MS20470AD5-9	167
RIVET, SOLID	MS20470B4-4	167
RIVET, SOLID	MS20613-3P3	167
WASHER, LOCK	MS35338-43	167
WASHER, LOCK	MS35338-43	167
WASHER, LOCK	MS35338-44	167
RIVET, SOLID	NAS1097AD3-3	167
RIVET, SOLID	NAS1097AD3-9	167
RIVET, SOLID	NAS1097AD4-3	167
RIVET, SOLID	NAS1097AD4-4	167
WASHER, FLAT	NAS1149D0316H	167
WASHER, FLAT	NAS1149D0316J	167
WASHER, FLAT	NAS1149D0332J	167
WASHER, FLAT	NAS1149DN416J	167
WASHER, FLAT	NAS1149DN816H	167
WASHER, FLAT	NAS1149DN816J	167
WASHER, FLAT	NAS1149F0332P	167
WASHER, FLAT	NAS1149F0432P	167
WASHER, FLAT	NAS1149F0632P	167
WASHER, FLAT	NAS1149FN416P	167
WASHER, FLAT	NAS1149FN432P	167
WASHER, FLAT	NAS1149FN616P	167
WASHER, FLAT	NAS1149FN816P	167
WASHER, FLAT	NAS1149FN832P	167
WASHER, FLAT	NAS620-10L	167
WASHER, FLAT	NAS620-6L	167

1.2. Petroleum, Oils and Lubricants (POL)

Níže uvedená tabulka zobrazuje seznam náhradních dílů typu POL (Petroleum, Oils and Lubricants) pro vrtulník UH-60 Black Hawk:



Označení	P/N	Qty
LUBRIPLATE	630AA	3
SEALING COMPOUND	CA 1000	5
DAMPING FLUID	DC200-100CST	1
EPOXY COATING KIT	MIL-PRF-22750	1
EPOXY COATING KIT	MIL-P-52192	1
GREASE	MOBIL 28, 12.5OZ TUBE	1
HYDRAULIC FLUID	MIL-PRF-83282	64
ISOPROPYL	TT-I-735	13
PRIMER	A701 (YELLOW)	11
REMOVER	MIL-R-81294	1
SEALING COMPOUND	CS3204B1-2QT (B1/2) 1 QT	5
EPOXY COATING KIT	32240DS	3
ADHESIVE	RTV3145-3OZ GRAY (ENG.)	3
ADHESIVE	021200-19718 (847)	3
ADHESIVE	048011-98647 (EC3549 2 PART)	5
ADHESIVE	N/A	3
CLEANING COMPOUND	Spray Clean	3
TYPE II CLEANING COMPOUND	MIL-PRF-85570	3
COROTION PREVENTIVE COMPOUND	MIL-PRF-813096 (CORR X)	3
COROTION PREVENTIVE COMPOUND	MIL-DTL-85054D (TYPE 1 SO SURE)	3
COROTION PREVENTIVE COMPOUND	N/A	3
LOCTITE	AA15-1	3
LUBRICANT	K5200K (DRY FILM)	3
LUBRICANT OIL	N/A	1
MOLYBDENUM DISULFATE	ROYCO 64	1
AVIONICS CLEANING SOLVENT	03116 (CONTACT CLEANER)	8
ACETONE	ASTM D329	7
ANTISEIZE COMPOUND	MIL-A-907	1
ANTISEIZE COMPOUND	MIL-T-83483	1
GREASE	N/A	1
HYDRAULIC FLUID	MIL-H-5606	64
LUBRICATING OIL	2380QT (23699 OIL)	64
SEALING COMPOUND	CS3330B1-2PT (LOW ADHES.)	1
ADHESIVE PRIMER	EA9203	27
PETROLATUM	VV-P-236	1
CLEANING SOLVENT GE	DS-108	3
SEFF LEVELING GREEN SEALANT	F900	3
STRETCH STEEL TAPE	1" S-10310 (ALUMINUM TAPE)	3



Příloha č. 5 RD – Souprava pozemního vybavení a přípravků nutných pro parkování, provoz a plánovanou údržbu vrtulníku a motorů

1.1. Souprava veškerých přípravků a prostředků nutných pro parkování a provoz (A1)

Níže uvedená tabulka zobrazuje seznam veškerých přípravků a prostředků nutných pro parkování a provoz vrtulníku UH-60 Black Hawk:

Označení	P/N	Qty
Test Set, Stabilator	70700-20650-041	1
VXP Diagnostics Solution	N/A	1
H-60/S-70 AFCC Pod Set	09-1009-03	1
Pitot Test Set, Air Data	N/A	1
Sling Assembly, Hoist T-700 Engine	N/A	4
ISU 90	N/A	2
NAV/COM TESTER	IFR 4000	1
H-60/S-70/S-70i Stabilator Position / Limit Switch Pod Set	10-1009-56	1
TRANSPONDER TESTER	IFR 6000	1
PITOT STATIC TESTER WITH HOSE KIT	6200	1
DMC CONNECTOR TOOL KIT	DMC664A	1
FUEL QUANTITY TESTER	PSD60-1AF	1
Rotor Head Lifting Sling	N/A	1
Stanley Vid Mar	N/A	8
Puller, Pitch Beam,	N/A	1
H-60 O-Level Tool Kit (Mech)	N/A	1
Aviation Sheet Metal Tool Kit	N/A	1
ANALYZER DATABUS	DT400H-01-110	1
Aviation Avionics Tool Kit	N/A	1
Digital Check and Fill Unit	N/A	1
MEGGER	247001	1
SET TEST BLADE DE-ICE UH60	SK2000BDI	1
FUEL QUANTITY CABLE	PSDAF-113	1
BLADE CHECK AND FILL UNIT	SK1010	1
TESTER FUEL INTEGRIT	SK2000FIT	1
BREAK OUT BOX ANTI ICE UH60	SK2000BB	1
ENGINE INLET SCREEN ASSY	70700-20222-044	1
Blackhawk Aviation Tool Kit	PEOAVN-B01	1
RIGGING KIT	70700-20389-042	1
APEX, SLING HOIST	70700-20322-101	1
ENGINE HARNESS TESTER	21C7085G01	1
BOX WRENCH	70700-20210-101	2



Pylon Tq Adaptors	N/A	1
H-60 Tq Adaptors	N/A	1
DUPLEX TEST LEADS	242011-7	1
TAIL DRIVE WRENCH	70700-20687-101	1
Plug, Leakproof, T-701 Engine,	N/A	1
Seal Install For IGB / TRGB Input	N/A	1
Spindle Tq Adaptor	N/A	1
MLG Tq Adaptor	N/A	1
TENSIOMETER CONTROL	T60-1001-C8-1A	1
RWMA 2 Probe Electrodes 1/4 in	N/A	6
HMU Torque Check Tool	N/A	1
Puller, Mechanical APU	N/A	1
Bolt Extractor Sets 13 piece Bolt Extrac	N/A	1
Bleed Valve Adapter (L/H, R/H Brake Syst)	N/A	1

1.2. Pozemní vybavení a přípravky pro provoz a plánovanou údržbu vrtulníku a motorů až do úrovně zahrnující roční prohlídku (A2)

Níže uvedená tabulka zobrazuje seznam pozemního vybavení a přípravky pro provoz a plánovanou údržbu vrtulníku UH-60 Black Hawk a motorů řady GE T700 až do úrovně zahrnující roční prohlídku:

Označení	P/N	Qty
HOLBART PWR CART	N/A	1
EAA Tool Kit Set	N/A	1
VXP Diagnostics Solution	N/A	1
T70X	14-0214-00	1
Blade Clamp	N/A	1
Kit, Maintenance Adjuster, Trim Tab UH-60	70700-20308-041	1
ICS Cord – 50ft	N/A	12
Tow Bar	N/A	1
Blade Rope	N/A	12
Plug, Drain Hose Assembly	N/A	1
DIGITAL MULTIMETER	87V/E2	1
Drain Line, TGB/IGB	N/A	1
Ground Hydraulic Mule	N/A	1



Příloha č. 6 RD – Prováděcí smlouva (vzor)

Prováděcí smlouva č. j: [doplň Objednatel]

k „Rámcové dohodě na pořízení vrtulníků pro letecké hašení a plnění úkolů v oblasti IZS“ – část B

ze dne [doplň Objednatel] s č.j.: [doplň Objednatel]

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany

Název Objednatel:	[doplň Objednatel]
se sídlem:	[doplň Objednatel]
IČO:	[doplň Objednatel]
DIČ:	[doplň Objednatel]
za něhož jedná:	[doplň Objednatel]
e-mail:	[doplň Objednatel]
ID DS:	[doplň Objednatel]
bankovní spojení:	[doplň Objednatel]
číslo účtu:	[doplň Objednatel]
kontaktní osoba:	[doplň Objednatel]
e-mail:	[doplň Objednatel]
tel:	[doplň Objednatel]

(dále jen „**Objednatel**“)
na straně jedné

a

Název dodavatele:	Česká letecká servisní a.s.
se sídlem:	Mladoboleslavská 1081, Praha 9 – Kbely, 197 00, Česká republika
IČO:	25101137
DIČ:	CZ25101137
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 4510	
za něhož jedná	Monika Kowalczyková, člen představenstva & Jan Popelka, předseda představenstva
e-mail:	[redacted]
ID DS:	xgbdjeh
bankovní spojení:	[redacted]
č. účtu:	[redacted]
kontaktní osoba:	[redacted]
e-mail:	[redacted]
tel:	[redacted]

(dále jen „**Dodavatel**“)
na straně druhé

(Objednatel a Dodavatel jednotlivě jako „**Smluvní strana**“ a společně jako „**Smluvní strany**“)

uzavřely tuto Prováděcí smlouvu (dále jen „**Prováděcí smlouva**“) k RD dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**ZZVZ**“) a v

souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Prováděcí smlouvě obsažených a v úmyslu být touto Prováděcí smlouvou vázány, se dohodly na následujícím znění Prováděcí smlouvy.

1. Předmět Prováděcí smlouvy

1.1 Dodavatel se touto Prováděcí smlouvou, v souladu s Rámcovou dohodou, zavazuje dodat Objednateli předmět plnění podrobně specifikovaný v Příloze č. 1 této Prováděcí smlouvy – Technická specifikace předmětu plnění.

1.2 Dodavatel se zavazuje dodat Objednateli tento konkrétní předmět plnění:

a) [doplň Objednatel] kusů – modelu [doplň Objednatel] vrtulníku

b) [doplň Objednatel] Souvisejícího plnění dle čl. 4.1 Rámcové dohody

1.3 Dodavatel bere na vědomí, že konečná barevná úprava vrtulníku bude provedena ve třech odstínech. Podrobná specifikace zbarvení, loga, registrační značky a ostatních nápisů bude Objednatelům upřesněna na písemnou výzvu dodavatele před započítím výrobní fáze, kdy dodavatel konstatuje, že je nutné tento úkon provést, neboť z jeho stany není možné dále pokračovat ve výrobě předmětu plnění v souladu s odst. 4.1 písm. d) Rámcové dohody.

1.4 Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli Související plnění dle odst. 4.1 Rámcové dohody a odst. 1.2 písm. b) této Prováděcí smlouvy.

2. Kupní cena

2.1 Objednatel se zavazuje zaplatit Dodavateli cenu za předmět plnění, a to v rozsahu a způsobem stanoveným dále v této Prováděcí smlouvě. Cena musí odpovídat ceně uvedené v Rámcové dohodě.

2.2 Dodavatel se sídlem v České republice bude kupní cenu Objednateli fakturovat ve složení cena bez DPH, výše DPH a cena s DPH, dodavatel se sídlem v EU bude Objednateli fakturovat cenu bez DPH a dodavatel se sídlem v třetí zemi (např. v USA), který nemá pobočku v EU, bude fakturovat cenu podle daňových předpisů v zemi svého sídla.

2.3 Smluvní strany se dohodly, že:

cena celkem za [doplň Objednatel] ks bez DPH za dodání/poskytnutí celého předmětu plnění dle této Prováděcí smlouvy činí [doplň Objednatel] Kč, (slovy: [doplň Objednatel] korun českých)],

výše DPH celkem za [doplň Objednatel] ks činí [doplň Objednatel] Kč, (slovy: [doplň Objednatel] korun českých]



cena celkem za [doplní Objednatel] ks s DPH za dodání/poskytnutí celého předmětu plnění dle této Prováděcí smlouvy činí [doplní Objednatel] Kč, (slovy: [[doplní Objednatel korun českých]]),

2.4 Smluvní strany se dohodly, že:

cena celkem za dodání [doplní Objednatel] ks vrtulníku/ů činí [doplní Objednatel] Kč bez DPH, (slovy: [doplní Objednatel korun českých]),

výše DPH celkem za dodání [doplní Objednatel] ks vrtulníku/ů činí [doplní Objednatel] Kč, (slovy: [doplní Objednatel korun českých])

cena celkem za dodání [doplní Objednatel] ks vrtulníku/ů činí [doplní Objednatel] Kč s DPH, (slovy: [doplní Objednatel korun českých]),

2.5 Smluvní strany se dohodly, že:

cena celkem za dodání/poskytnutí Souvisejícího plnění dle odst. 1.2 písm. b) této Prováděcí smlouvy činí [doplní Objednatel] Kč bez DPH, (slovy: [doplní Objednatel korun českých]),

výše DPH celkem za dodání/poskytnutí Souvisejícího plnění dle odst. 1.2 písm. b) této Prováděcí smlouvy činí [doplní Objednatel] Kč, (slovy: [doplní Objednatel korun českých])

cena celkem za dodání/poskytnutí služby dle odst. 1.2 písm. b) této Prováděcí smlouvy činí [doplní Objednatel] Kč s DPH, (slovy: [doplní Objednatel korun českých]),

2.6 Ostatní podmínky vztahující se k platbě ceny za plnění poskytnuté Dodavatelem dle této Prováděcí smlouvy, jakož i lhůta splatnosti, jsou uvedeny v Rámcové dohodě.

3. Místo a čas plnění

3.1 Smluvní strany se dohodly, že Dodavatel je povinen dodat předmět plnění dle této Prováděcí smlouvy Objednateli nejpozději do [doplní Objednatel dle termínů stanovených v RD].

3.2 Místem dodání plnění Dodavatele, dle této Prováděcí smlouvy, je: [doplní Objednatel dle čl. 7 RD].

4. Práva a povinnosti Smluvních stran

4.1 Tato Prováděcí smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména Občanským zákoníkem.

4.2 Dodavatel se zavazuje provádět předmět plnění Prováděcí smlouvy řádně, včas a bez faktických a právních vad.

4.3 Dodavatel prohlašuje, že předmět plnění není zatížen právy třetích osob.

4.4 Pro zajištění naplnění účelu Prováděcí smlouvy se obě smluvní strany zavazují vzájemně si poskytnout veškerou nezbytnou součinnost.



- 4.5 Dodavatel je povinen při plnění předmětu Prováděcí smlouvy postupovat s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele.
- 4.6 Dodavatel se zavazuje zajistit komunikaci s Objednatelem, eventuálně se zahraničním subdodavatelem, prostřednictvím vlastních pracovníků dodavatele.
- 4.7 Dodavatel, popř. subdodavatel budou komunikovat s pracovníky Objednatele v českém jazyce, nebude-li s Objednatelem dohodnuto jinak.

5. Vlastnické právo a přechod nebezpečí škody

- 5.1 Vlastnické právo z Dodavatele na Objednatele přechází podpisem předávacího protokolu Objednatelem ve smyslu čl. 9 a čl. 14 Rámcové dohody.
- 5.2 K přechodu nebezpečí škody na předmětu plnění dojde okamžikem jeho převzetí ze strany Objednatele, a to podpisem předávacího protokolu Objednatelem v místě plnění ve smyslu čl. 7 RD.
- 5.3 Veškerá oznámení, sdělení a pokyny týkající se této Prováděcí smlouvy, které má být předáno z jedné strany na druhou, musí být adresováno na tyto poštovní údaje nebo e-mail.

Kontakt Objednatele – doručovací adresa:

!! DOPLNÍ OBJEDNATEL před podpisem Prováděcí smlouvy!!

Ve věcech obchodních:

Jméno a příjmení: **!! DOPLNÍ OBJEDNATEL před podpisem Prováděcí smlouvy!!**
telefon: **!! DOPLNÍ OBJEDNATEL před podpisem Prováděcí smlouvy!!**
e-mail: **!! DOPLNÍ OBJEDNATEL před podpisem Prováděcí smlouvy!!**

Ve věcech technických:

Jméno a příjmení: **!! DOPLNÍ OBJEDNATEL před podpisem Prováděcí smlouvy!!**
telefon: **!! DOPLNÍ OBJEDNATEL před podpisem Prováděcí smlouvy!!**
e-mail: **!! DOPLNÍ OBJEDNATEL před podpisem Prováděcí smlouvy!!**

K předání a převzetí jsou určeny níže uvedené kontaktní osoby:

Jméno a příjmení: **!! DOPLNÍ OBJEDNATEL před podpisem Prováděcí smlouvy!!**
telefon: **!! DOPLNÍ OBJEDNATEL před podpisem Prováděcí smlouvy!!**
e-mail: **!! DOPLNÍ OBJEDNATEL před podpisem Prováděcí smlouvy!!**

Kontakt dodavatele – doručovací adresa:

Česká letecká servisní a.s.

Mladoboleslavská 1081



197 00 Praha 9 – Kbely

Česká republika

Ve věcech obchodních:

Jméno a příjmení:

telefon:

e-mail:



Ve věcech technických:

Jméno a příjmení:

telefon:

e-mail:



K předání a převzetí jsou určeny níže uvedené kontaktní osoby:

Jméno a příjmení:

telefon:

e-mail:



6. Doba trvání a ukončení Prováděcí smlouvy

6.1 Tato Prováděcí smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v Registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

6.2 Zveřejnění v Registru smluv zabezpečí Objednatel.

6.3 Tato Prováděcí smlouva může být ukončena:

- a) písemnou dohodou Smluvních stran;
- b) odstoupením Objednatele od této Prováděcí smlouvy dle odst. 6.4 tohoto článku Prováděcí smlouvy;
- c) odstoupením Dodavatele od této Prováděcí smlouvy dle odst. 6.5 tohoto článku Prováděcí smlouvy.

6.4 Objednatel může od této Prováděcí smlouvy okamžitě odstoupit, pokud:

- a) Dodavatel je v prodlení s poskytnutím plnění dle této Prováděcí smlouvy po dobu delší než šedesáti (60) dnů;
- b) Dodavatel je déle než šedesáti (60) dnů v prodlení s vyřízením reklamace vztahující se k plnění bránícímu řádné užívání vrtulníku dle této Prováděcí smlouvy;
- c) kvalita či jakost plnění dodaného dle této Prováděcí smlouvy vykáže nižší než smlouvenou kvalitu či jakost;
- d) Dodavatel poruší svou povinnost dle této Prováděcí smlouvy a nezjedná nápravu ani v dodatečně lhůtě stanovenou mu Objednatelem, která nesmí být kratší třiceti (30) dnů;



- e) Dodavatel je v likvidaci nebo vůči jeho majetku probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující, nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů;
- f) Dodavatel není schopen poskytovat plnění dle této Prováděcí smlouvy, a to ode dne, kdy Dodavatel písemně prohlásí, že není schopen plnění poskytovat;
- g) bude zjištěno, že v obchodní společnosti dodavatele nebo jeho poddodavatele alespoň 25% účasti společníka vlastní veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů nebo jím ovládaná osoba, a to bez jakýchkoliv sankcí;
- h) bude zjištěno, že dodavatel podléhá mezinárodním sankcím ekonomického nebo individuálního charakteru přijatých Evropskou unií v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny.

6.5 Dodavatel může od této Prováděcí smlouvy okamžitě odstoupit v případě:

- a) prodlení Objednatele s úhradou ceny plnění dle této Prováděcí smlouvy nebo její části po dobu delší než šedesáti (60) dnů;

6.6 Odstoupením od Prováděcí smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, ochrany informací, náhrady škody a ustanovení týkajících se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že trvají i po odstoupení.

6.7 Jakýkoliv úkon, vedoucí k ukončení této Prováděcí smlouvy, musí být učiněn v písemné formě a je účinný okamžikem jeho doručení Dodavateli. Zákonné důvody pro ukončení této Prováděcí smlouvy nejsou shora uvedeným dotčeny.

6.8 Výpověď a odstoupení od této Prováděcí smlouvy ze strany Objednatele nesmí být spojeno s uložením jakékoliv sankce k tíži Objednatele nebo zadavatele.

7. Závěrečná ustanovení

7.1 Veškerá ujednání této Prováděcí smlouvy navazují na Rámcovou dohodu a Rámcovou dohodou se řídí, tj. práva, povinnosti či skutečnosti neupravené v této Prováděcí smlouvě se řídí ustanoveními Rámcové dohody.

7.2 Jestliže se ukáže jakékoliv ustanovení této Prováděcí smlouvy jako neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné, nedotýká se tato neplatnost, nevymahatelnost nebo neúčinnost ostatních ustanovení této Prováděcí smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit do 30 pracovních dnů od doručení výzvy jedné Smluvní strany druhé Smluvní straně neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení ustanovením platným, účinným a vymahatelným se stejným nebo obdobným obchodním a právním smyslem, případně uzavřít smlouvu novou. Smluvní strany se zavazují poskytnout si navzájem součinnost nezbytnou k řádnému splnění jejich povinností dle této Prováděcí smlouvy.

7.3 Změny a doplňky této Prováděcí smlouvy lze činit pouze písemně, číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.



7.4 Tato Prováděcí smlouva je vyhotovena pouze elektronicky.

7.5 V souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí Objednatel uveřejnění celého textu Prováděcí smlouvy, vyjma osobních údajů, a metadat Prováděcí smlouvy v Registru smluv, včetně případných oprav uveřejnění s tím, že nezajistí-li Objednatel uveřejnění Prováděcí smlouvy nebo metadat Prováděcí smlouvy v Registru smluv do 30 dnů od uzavření Prováděcí smlouvy, pak je oprávněn zajistit jejich uveřejnění Dodavatel ve lhůtě tří měsíců od uzavření Prováděcí smlouvy.

7.6 Obě smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto Prováděcí smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

7.7 Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).

7.8 Nedílnou součástí této Prováděcí smlouvy jsou Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění (příloží Objednatel dle Přílohy č. 1 Rámcové dohody)

Příloha č. 2 – Cena a položkový rozpad ceny předmětu plnění (příloží Objednatel dle Přílohy č. 2 Rámcové dohody)

V dne.....

V dne.....

Objednatel

Dodavatel

T0 = Datum nabytí účinnosti smlouvy

VRTULNÍK č. 2		
Termín platby	% kupní ceny vrtulníku	Související plnění



**Kupní cena celkem vč.
souvisejícího plnění**

**VRTULNÍK č.
3**

Termín platby

**% kupní ceny
vrtulníku**

Související plnění

**Kupní cena celkem vč.
souvisejícího plnění**

Příloha č. 8 RD – Seznam poddodavatelů

(Pole v tabulce vybarvená žlutě doplní dodavatel)

Pořadí	Název poddodavatele	IČO	Sídlo poddodavatele- adresa (ulice, čp., PSČ, město)	Kontaktní osoba	Telefon	E-mail	Konkretizovat plnění, které poddodavatel poskytuje
1.	Ace Aeronautics, LLC		105 Buck Island Rd. Guntersville, AL 35976, USA				Modernizovaný vrtulník

Dodavatel v případě potřeby přidá řádky v tabulce.