

SMLOUVA O DÍLO č. 120/2021
I. SMLUVNÍ STRANY

OBJEDNATEL	ZHOTOVITEL
<p>Česká republika - Ministerstvo vnitra Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7</p> <p>zastoupené MV-GŘ HZS ČR Školní a výcvikové zařízení HZS ČR Trnkova 85, 628 00 Brno</p> <p>kontaktní adresa: MV - GŘ HZS ČR Školní a výcvikové zařízení HZS ČR Trnkova 85, 628 00 Brno</p> <p>Bankovní spojení:  Číslo účtu IČ: 00007064 DIC: CZ00007064</p>	<p>FIREFIGHTING TECHNOLOGY INT. s.r.o. Krameriova 127, 339 01 Klatovy Zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 16994</p> <p>Zastoupená:  jedenatel</p> <p>kontaktní osoba:  telefon: email:</p> <p>Bankovní spojení: Číslo účtu IČ: 26384779 DIČ: CZ26384779</p>

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

Název služby / zboží		
Provedení pravidelné servisní kontroly automobilového žebříku Magirus DLK 52 CC dle cenové nabídky ze dne 2.8.2021.	cena bez DPH	53 719,00 Kč
	DPH 21%	11 281,00 Kč
	cena s DPH	65 000,00 Kč
Cena dohodnuta jako konečná a nepřekročitelná celkem vč. DPH a dopravy		65 000,00 Kč

Místo plnění (předání díla):

Školní a výcvikové zařízení HZS ČR, pracoviště Zbiroh,
Pod Parkem 662, 338 08 Zbiroh

Termín plnění:

do 30.11.2021

Kontaktní osoba objednatele:

Jméno

Telefon

**III. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

Fakturu, kde jako objednatel bude uvedeno: Česká republika - Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7; zastoupené MV-GŘ HZS ČR, Školní a výcvikové zařízení HZS ČR, Trnkova 85, 628 00 Brno, zašle zhotovitel ve dvou vyhotoveních na kontaktní adresu. Splatnost faktury 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli.

IV. SMLUVNÍ POKUTA, ÚROK Z PRODLENÍ

Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky bez DPH dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodlení.

V případě nedodržení termínu provedení předmětu smlouvy může objednatel požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.

Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich písemného uplatnění.

V. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Smluvní strany tímto potvrzují, že přistupují na všechny podmínky smlouvy a jejich vzájemné vztahy se budou řídit zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Tato smlouva nabývá dle §6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o registru smluv"), účinnosti nejdříve dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatelem.

V souladu s § 5 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů není Ministerstvo vnitra v předmětu smlouvy osobou povinnou k dani.

Na základě § 26 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů nedáváme souhlas s použitím daňového dokladu v elektronické podobě.

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). Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.

Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1 - Cenová nabídka ze dne 2.8.2021

Příloha č. 2 - Oprávnění pro servis v ČR

V Brně dne viz el. podpis



V Klatovech dne viz el. podpis





Firefighting
Technology



fire fighting vehicles
& equipments

 **MAGIRUS**

FIREFIGHTING TECHNOLOGY INT. s.r.o. - PROTIPOŽÁRNÍ TECHNIKA, CZ-339 01 Klatovy

Ministerstvo vnitra – Generální ředitelství HZS ČR
Školní a výcvikové zařízení HZS ČR
Trnkova 85, 628 00 Brno
- pracoviště Zbiroh

V Klatovech dne 02.08.2021

Dobrý den,

zasíláme Vám cenovou nabídku na provedení pravidelné servisní kontroly automobilového žebříku Magirus DLK 52 CC.

Soupis prací viz níže.

CENOVÁ NABÍDKA

ROZSAH SERVISNÍ KONTROLY A ÚDRŽBY AUTOMOBILOVÝCH ŽEBŘÍKŮ CC/CS

Konstrukční část	Kontrola
1. Podvozek	
<i>Poznámka: Přezkoušení a odstranění závad nechá zákazník provést ve smluvním servisním středisku výrobce podvozku (kontrola a údržba podvozku zde není zahrnuta)</i>	
Řiditelná zadní náprava:	Funkce, zajištění, stav, těsnost, stav oleje
Vedlejší pohon:	Mechanická funkce, těsnost, spínač vedlejšího pohonu, pneumatické spínání, vypnutí/zapnutí vedlejšího pohonu, kontrolka v kabině, mechanická uzávěra, jízdní režim, spínání blinkrů na zdvihacím rámu
Navíc u automatické převodovky:	Spínač vedlejšího pohonu, uzávěrka jízdy Relé spínání vedlejšího pohonu v kabině

2. Elektroinstalace kabina	
Soustava zvláštních signálů:	Funkce, spínač, relé
Radiostanice:	Funkce, měnič napětí
Přídavná dobíjecí zařízení:	Funkce, odpojovací relé
Počítadlo motohodin:	Funkce
Přídavné osvětlení:	Zrcátka, řiditelná zadní náprava, postranní osvětlení, spínání a funkce





FIREFIGHTING TECHNOLOGY INT. s.r.o. - PROTIPOŽÁRNÍ TECHNIKA, CZ-339 01 Klatovy

Kontrolky a výstražná světla:	Funkce
Pojistky:	Upevnění a koroze

3. Podstavba	
Hlavní rám:	Mechanické propojení s rámem podvozku
Vzpěra pro uložení žebříku:	Vizuální kontrola, upevnění
Podpěry:	Funkce, mech. Propojení, vodící prvky: namazání, zvuky Podpěrné talíře: pohyblivost, koroze, namazání, blinkry na podpěrách a na zádi
Pružinové zajištění:	Funkce, stav, upevnění, lana, kladky, tažné pružiny
Hydraulické válce:	Upevnění, ložiska, těsnost
Hydraulická nádrž:	Upevnění, stav oleje, filtr, ventilátor, těsnost
Pohon čerpadla:	Vizuální kontrola, těsnost, sací a tlaková vedení a hnací řetězec
Hydraulická soustava:	Upevnění řídicích bloků, těsnost, funkce Šroubení, olejová vedení (trubky, hadice) upevnění ventilů, kontrola stavu a těsnosti
Olejový prostup:	Upevnění a těsnost
Proudový sběrač - provedení CS:	Funkce
Ovládací páky:	Funkce podpěr (Provozní otáčky/sklápění koše)
Bezpečnostní funkce:	Parkovací brzda, funkce nouzový stop Upevnění spínače uložení žebříkové sady a funkce Blokování podpěr pokud žebřík není složený Blokování provozu žebříku pokud vozidlo není podepřeno - provedení CS: Obslužné stanoviště pro podpěry – výstražný tón při pohybu podpěr
Snímače signálů:	Zasunutí podpěr, rozpoznání délky vysunutí podpěr, snímač kontaktu se zemí Funkce tlakových snímačů, nouzový nárazový spínač - provedení CS: Joysticky
Vyrovnávací otočný věnec	Upevnění otočného věnce, funkce, namazání Brzda převodovky točnice, upevnění, funkce, těsnost, stav oleje
Pojistky:	Stav – koroze, kontakty, hlavní pojistky pro provoz žebříku, nouzový provoz Podstavba, točnice, záchranný koš
Relé: - provedení CS:	Hlavní relé proudového napájení pomocí zapnutí/vypnutí vedlejšího pohonu, samoregulace
Nouzový provoz manuální/ 24V /230V/ 400 V:	Funkce všech os a směrů při maximální zatížení, čerpadlo nouzového pohonu, přetlakový ventil, těsnost

4. Nástavba	
Pódium:	Konzole, konstrukce, oplechování – stav, upevnění
Nářadové skříně:	Konstrukce, oplechování - stav, upevnění, odvětrání
Rolety:	Stav – funkce, spínače, hřídele, zámky
Úchyty:	Stav – upevnění, zajištění
Osvětlení:	Osvětlení nářadových skříní, postranní osvětlení, osvětlení schůdků, obrysová světla – stav a funkce
Schůdky:	Stav – oplechování, schůdky, madla
Výklopná dvířka:	Stav, upevnění, zajištění





FIREFIGHTING TECHNOLOGY INT. s.r.o. - PROTIPOŽÁRNÍ TECHNIKA, CZ-339 01 Klatovy

Baterie:	Upevnění, zajištění a koroze, stav dobítí, napětí, kabelové připojení
Nabíjecí zařízení 12V/24V/230V/ 400V :	Funkce, blokování startování, ukazatele v kabině

5. Točnice	
Šroubové spoje:	Kontrola pomocí momentového klíče: Podstavba k otočnému věnci Otočný věnec k točnici, stejně tak převodovka Stranové vyrovnávání a zdvihací válce Upevnění navijáku Zdvihací hřídel a lanové kladky Žebříková sada ke zdvihacímu rámu
Hydraulická soustava:	Řídicí blok - upevnění, těsnost, funkce Hydraulická vedení, hadice a ventily Ventily - upevnění, stav, funkce a těsnost Stranové vyrovnávání – funkce, těsnost Pohyblivé osy – funkce, těsnost
Naviják:	Lamelové brzdy – přezkoušení, opotřebení, těsnost Upevnění lan na navijecím bubnu Stav oleje, těsnost
Převodovka točnice:	Stav oleje, těsnost, vůle k otočnému věnci
Obslužné prvky:	Funkce žebříku s košem a bez koše, provozní otáčky Řídicí páky, tlačítka funkcí a spínač „Mrtvý muž“ Tlak olej jen pokud je řídicí páka ve středové poloze, automatické složení žebříku na úložnou vzpěru, Přepínání hranic koše 4-3-2-1-0
Bezpečnostní funkce:	Vypnutí na hranici – porovnání skutečných hodnot vyložení Akustický výstražný tón při použití nouzového nárazového vypínače na hl. obsl. Stanovišti Zpomalení při přiblížení se k hranici Snímač úhlu zdvihu – upevnění, funkce Přetížení, přemostění, koncové polohy Přepínání rozsahu otáčení, ochranné pásmo kabiny Zastavení v koncové poloze – max. úhel zdvihu $\leq 77^\circ$
Snímače / senzory:	Rozpoznání pozice všech os Rozpoznání podélného a příčného náklonu, snímač – „žebřík zasunut“ Obslužné prvky a ukazatele na obslužné jednotce Ukazatel délky žebříku, ukazatel úhlu zdvihu, tlačítka na joysticku, Dorozumívací zařízení
Vyrovňovací otočný věnec:	Snímače řízení otočného věnce, funkce, čistota
Ukazatele:	Display, stupňový oblouk, vodováha, stav, funkce
Osvětlení:	Kontrola funkce a upevnění světel
Nouzové ovládání:	Funkce všech os a směrů Funkce zvýšení otáček při nouzovém provozu Funkce brzdících ventilů Funkce výstražného tónu - provedení CS: Omezení rychlosti pomocí nastavovací kroužků (nouzový provoz)
Kontrola systému: - provedení CS:	Zelené LED na pojistkové kartě blikají, žádné chybové hlášení
Elektrická soustava	Řídicí skříň, vedení a kabely, vidlice, sběrný kruh





FIREFIGHTING TECHNOLOGY INT. s.r.o. - PROTIPOŽÁRNÍ TECHNIKA, CZ-339 01 Klatovy

- všeobecně:	
	všeobecná vizuální kontrola upevnění a stavu
Generátor:	Upevnění a funkce

6. Žebříková sada	
Žebříkové části:	Vizuální kontrola kompletní svařované konstrukce: poškození, deformace, trhliny, poškození laku Vyrovnávání příček, symetrie výsuvu
Zavěšení koše:	Stav, deformace, trhliny, zajišťovací mechanismus, funkce, senzor zajištění koše/roznání koše
Přestupní oblouk:	Stav vodicích drah + zajištění na koši
Kladková vedení: - provedení CS:	Stav, chod, nastavení Kývné uložení přední straně žebříku, kladky, nastavení, chod, deformace
Kluzné dráhy:	Kluzné vložky v zadní straně žebříku – opotřebení, upevnění, nastavení, namazání
Pohyblivé plochy:	Spodní strana profilu, vnější plocha profilu Kolejnice, kluzné dráhy – čistota, poškození, stav laku
Lanová vedení:	Lana – stav, upevnění, napnutí, nastavení, opotřebení, ukotřovací kabel na lanových okách Kladky – uložení lanových kladek, stav, opotřebení
Kabelová vedení:	Kabel v žebříkové sadě – stav Napnutí a snadný chod Kladky a vodicí dráhy – stav, napnutí Stav zásuvek a svorkovnic Funkce reproduktoru
Snímače:	Kontrola hodnot DMS snímačů zatížení – seřízení pomocí softwaru
Příčky a obložení příček: - provedení CS:	Stav, opotřebení, koroze, poškození Upevňovací lišta, upevnění
Vodní vedení:	Potrubí vodního vedení na 1. žebříkovém díle – upevnění, těsnost

7. Záchraný koš / Rescue Loader RL500 (pokud je součástí AZ)	
Mechanika a struktura:	Vizuální kontrola kompletní svařované konstrukce: poškození, deformace, trhliny, poškození laku Nástupní žebřík a přední dvířka, zadní stěna koše a dvířka Zábradlí – snadný chod všech čepů samočinné zajištění Uvolnění zadní stěny – přírubový spoj Zavěšení, závěsné uložení žebříku Uchycení vyrovnávacího pohonu – funkce, upevnění Multifunkční sloupek – zajištění Přestupní oblouk – funkce a zajištění
Hydraulická soustava:	Hydraulický agregát – nouzové čerpadlo, řídicí blok, stav oleje a filtru, pohon vyrovnávání koše, Funkce obou hydraulických válců – těsnost, upevnění Hydraulická vedení, hadice, upevnění, těsnost, hydr. válce
Snímače / senzory:	Zkouška ochrany proti nárazu l/p + p/z, senzory multifunkčního sloupku Obslužné prvky a ukazatele na obslužné jednotce Dorozumívací zařízení, mikrofon
Provozní funkce:	Svislá poloha koše -15° - +75°





	Snímač koncové polohy +/- 12° pomocí přepouštěcího ventilu nouzového čerpadla
	Nouzový stop „Záchrana“ z hlavního obslužného stanoviště, hydr. nouzový provoz
	Přepínání hranic koše, přední hl. obsl. Stanoviště
	Tlak olej jen pokud je řídicí páka ve středové poloze
	Řídicí páky, tlačítka funkcí a spínač „Mrtvý muž“
Příslušenství:	Otočný držák zdravotnických nosítek – funkce, sváry, popruchy
	Otočná proudnice mechanická – funkce, těsnost
	Otočná proudnice elektrická – funkce, těsnost
	Vodní vedení, ochlazovací zařízení – funkce, těsnost
	Mechanické zajištění vybavení koše
9. Výtah (pokud je součástí AZ)	
Mechanika a struktura:	Vizuální kontrola kompletní svařované konstrukce: poškození, deformace trhliny, poškození laku Výklopný rám, podlaha, průchod – funkce, poškození Všechny 4 pohony – stav, poškození, snadný chod
Bezpečnostní brzda:	Chod všech pohyblivých dílů, brzdové vačky, brzdné pružiny, brzdná lana Samovolné uzavření excentrické brzdy při vyklopení výtahu a při uvolněním lanu
Výklopný mechanismus: - provedení CC:	Zajištění, použití, hřidel brzdy Sklopení páky unašeče
Kolejnice výtahu: - provedení CC: - provedení CS:	Snadný chod, vedení, deformace Funkce přibližovacích senzor Funkce zádržné brzdy, hydraulika, mechanika Brzdové obložení – upevnění, opotřebení Funkce pohonu – synchronní pohyb, stav, ozubený řemen Napínací mechanismus, senzory pro koncové polohy
Provoz výtahu: - provedení CS: - provedení CC:	Funkce snímačů výtahu a rozpoznání polohy výtahu Stav lan, lanová vedení, nastavení, kladky Kontrola žebříkové sady na stopy oděru Lanové válečky: upevnění, opotřebení Funkce snímače uvolněného lana Ochranné desky lanových vedení, upevnění, opotřebení
10. Software	
- provedení CS:	Kontrola chybové paměti všech ESX řídicích jednotek – vymazání chybových hlášení Kontrola/seřízení hodnoty DMS snímačů
- provedení CC:	Kontrola/seřízení hodnoty DMS snímačů

11. Stabilita / pevnost	
Statická zkouška přetížení dle EN 14043:	Předzatížení žebříkové sady v podélné ose vozidla po dobu 1 minuty, potom 10minut nechat stát žebřík pod zátěží a změřit výšku podlahy koše při zatížení a po následném odlehčení. Přípustný rozdíl obou hodnot je max. 100 mm. Zkušební zatížení (1,5 x P _n + P _z).
Monitorovací zařízení. Stabilita hranice pro 3 osoby:	Při minimálním podepření: Zvýšit zátěž dokud se nerozezná výstražný signál, zaznamenat hraniční zátěž Při maximálním podepření: Zvýšit zátěž dokud se nerozezná výstražný signál, zaznamenat hraniční zátěž
Dynamická zkouška dle EN 14043:	Zkušební podmínky viz 14.2.1.3.2 GUV-G 9102





12. Údržba	
Předepsaná pravidelná údržba provedená autorizovanou osobou	Dle pokynů výrobce

Cena za provedení servisní kontroly: Kč 65.000,00 vč. DPH

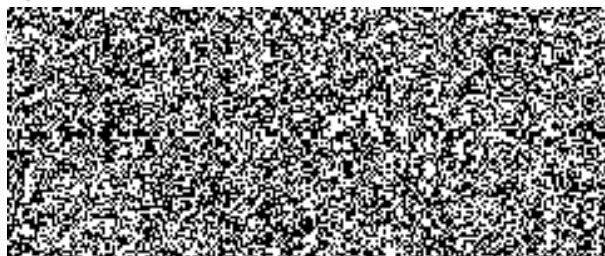
Cena zahrnuje příjezdové náklady servisního mechanika. Předpokládaný termín provedení servisní kontroly je ve 43.- 44. kalendářním týdnu.

Náklady na provedené práce budou účtovány dle skutečné spotřeby materiálu a doby trvání prací, a dále dle platných sazeb ke dni provedení opravy.

Platnost této cenové nabídky je do 30.11.2021.

V případě zájmu o provedení těchto servisních prací Vás žádáme o případné vyrozumění.

S pozdravem





Magirus GmbH, D- 89079 Ulm

Unser Zeichen
CS/MVKJS



Oprávnění fa. Magirus pro servis v České republice

Vážené dámy, vážení pánové,

tímto potvrzujeme, my Magirus GmbH, Graf-Arco-Strasse 30, D -890 79 Ulm, že firma

FIREFIGHTING TECHNOLOGY INT. s.r.o.
Krameriova 127
CZ-339 01 Klatovy

je našim jediným autorizovaným zastoupením servisu v České republice. Je pověřena naším jménem nabízet a provádět servisní práce a to na všech typech automobilů Magirus v České republice. Zároveň má umožněný přístup ke kompletní výrobní, technické dokumentaci, originálním náhradním dílům a obslužnému softwaru těchto automobilů.

S přátelským pozdravem



Vedoucí oddělení péče o zákazníky

