

Objednatel:

Česká republika-Hasičský záchranný sbor
Královéhradeckého kraje
nábřeží U Přivozu 122/4
500 03 Hradec Králové 3

Bankovní spojení:

IČ: 70882525

DIČ: CZ70882525

tel.: 950 530 111

Vyřizuje:

Telefon:

E-mail:

OBJEDNÁVKA č.

Datum vystavení: 11.2. 2020

Dodavatel:

FIREFIGHTING TECHNOLOGY INT. s.r.o.

Krameriova 127

339 01 Klatovy

IČO: 26384779

Fakturu zašlete na adresu:

Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje
nábřeží U Přivozu 122/4
500 03 Hradec Králové 3

Adresa dodávky:

Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje
nábřeží U Přivozu 122/4
500 03 Hradec Králové 3

Datum uskutečnění plnění zakázky:

30.04.2020

Způsob úhrady: bankovním převodem

Způsob dopravy: vlastní

Číslo rezervace

Pol.	Nomenklatura - katalog. číslo	Označení	Počet	Mj.	Cena za MJ	Cena celkem
		Servisní prohlídka vozidla AZ 32 6H6 4713	1	ses	60 000,00	60 000,00
		Servisní prohlídka vozidla AZ 32 6H6 4731	1	ses	60 000,00	60 000,00
		Servisní prohlídka vozidla AZ 32 RK 71-32	1	ses	60 000,00	60 000,00

PŘEDPOKLÁDANÁ CENA CELKEM VČETNĚ DPH

180 000,00 Kč

Závazné pokyny pro dodavatele:

1. Dodržujte adresu a název objednatele, uvedenou v záhlaví objednávky, jinak vám nebude faktura proplacena.
2. Na faktuře uvádějte vždy číslo naší objednávky, jinak vám nebude faktura proplacena.
3. Zde uvedená cena včetně DPH je maximální cena vaší faktury.
4. Faktura je splatná do 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednavateli.
5. Dodavatel poskytne objednavateli záruku na dodané zboží nebo dílo po dobu minimálně 24 měsíců od dodání.
6. Elektronicky přijímáme pouze faktury v technické formě dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí být opatřena uznávaným elektronickým podpisem nebo uznávanou elektronickou značkou dle zákona č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů (zákon o elektronickém podpisu), ve znění pozdějších předpisů.
7. Zadavatel požaduje písemné odsouhlasení objednávky, přičemž postačuje e-mailová forma, na e-mail uvedený níže (pod jménem vystavovatele).

Vystavil:

Telefon:

E-mail:

Datum:

razítko a podpis
objednatele

potvrzení dodavatele, datum, razítko a
podpis

Česká republika
Hasičský záchranný sbor
Královéhradeckého kraje
nábřeží U Přivozu 122/4
500 03 Hradec Králové
IČ: 70882525
CZ-NUTS: CZ0521
48

MAGIRUS
FIREFIGHTING TECHNOLOGY INT. s.r.o.
Krameriova 127
339 01 Klatovy
IČ: 26384779, DIČ: CZ26384779
Tel.:

Cenová nabídka

na provedení každoročních servisních kontrol automobilových žebříků Magirus a to v rozsahu:

1. Podvozek

Kontrola vedlejšího pohonu hydraulického systému.

- Kontrola mechanické funkce a těsnosti.
- Kontrola spínače vedlejšího pohonu.
- Kontrola pneumatického spínání.
- Kontrola vypnutí/zapnutí vedlejšího pohonu.
- Kontrola kontrolky v kabině.
- Kontrola mechanické uzávěry.

Navíc u automatické převodovky:

Kontrola spínače vedlejšího pohonu a uzávěrky jízdy.

Kontrola relé spínání vedlejšího pohonu v kabině.

2. Elektroinstalace kabina

Kontrola soustavy zvláštních signálů: Funkce, spínač, relé.

Kontrola počítadla motohodin: Funkce.

Kontrola přídatného osvětlení: postranní osvětlení, spínání a funkce.

Kontrola kontrolky a výstražných světel: Funkce.

Kontrola pojistky: Upevnění a koroze.

3. Podstavba

Kontrola hlavního rámu: Mechanické propojení s rámem podvozku.

Kontrola vzpěry pro uložení žebříku: Vizuální kontrola, upevnění.

Kontrola podpěry: Funkce, mech. propojení, vodící prvky: namazání, zvuky.

Kontrola podpěrného talíře: pohyblivost, koroze, namazání, blinkry na zádi a na podpěrách.

Kontrola pružinového zajištění: Funkce, stav, upevnění, lana, kladky, tažné pružiny.

Kontrola hydraulického válce: Upevnění, ložiska, těsnost.

Kontrola hydraulické nádrže: Upevnění, stav oleje, filtr, ventilátor, těsnost.

Kontrola pohonu čerpadla: Vizuální kontrola, těsnost, sací a tlaková vedení a hnací řetězec.

Kontrola hydraulické soustavy: Upevnění řídicích bloků, těsnost, funkce, šroubení, olejová vedení (trubky, hadice), upevnění ventilů, kontrola stavu a těsnosti.

Kontrola olejového prostupu: Upevnění a těsnost.

Kontrola proudového sběrače (provedení CS): Funkce.

Kontrola ovládací páky: Funkce podpěr (Provozní otáčky/sklápění koše).

Kontrola bezpečnostních funkcí:

Kontrola parkovací brzdy, funkce „nouzový stop“.

Kontrola upevnění spínače uložení žebříkové sady a funkce.

Kontrola blokování podpěr pokud žebřík není složený.

Kontrola blokování provozu žebříku pokud vozidlo není podepřeno.

Kontrola obslužného stanoviště pro podpěry - výstražný tón při pohybu podpěr (provedení CS).

Kontrola snímače signálů (provedení CS):

Kontrola zasunutí podpěr, rozpoznání délky vysunutí podpěr, snímač kontaktu se zemí.
Kontrola funkce tlakových snímačů, nouzový nárazový spínač.
Kontrola joysticky.
Kontrola vyrovnávací otočného věnce:
Kontrola upevnění otočného věnce, funkce, namazání.
Kontrola brzdy převodovky točnice, upevnění, funkce, těsnost, stav oleje.
Kontrola pojistky:
Kontrola stavu - koroze, kontakty, hlavní pojistky pro provoz žebříku, nouzový provoz.
Kontrola podstavby, točnice, záchranný koš.
Kontrola relé (provedení CS):
Kontrola hlavního relé proudového napájení pomocí zapnutí/vypnutí vedlejšího pohonu, samoregulace.
Kontrola nouzového provozu manuální/ 24V /230V/ 400 V: Funkce všech os a směrů pohybů při maximálním zatížení, čerpadlo nouzového pohonu, přetlakový ventil, těsnost.

4. Nástavba

Kontrola pódia: Konzole, konstrukce, oplechování - stav, upevnění.
Kontrola nářadové skříně: Konstrukce, oplechování - stav, upevnění, odvětrání.
Kontrola rolety: Stav - funkce, spínače, hřídele, zámky.
Kontrola úchytů: Stav - upevnění, zajištění.
Kontrola osvětlení: Osvětlení nářadových skříní, postranní osvětlení, osvětlení schůdků, obrysová světla - stav a funkce.
Kontrola schůdků: Stav - oplechování, schůdky, madla.
Kontrola výklopných dvířek: Stav, upevnění, zajištění.
Kontrola baterie: Upevnění, zajištění a koroze, stav dobití, napětí, kabelové připojení.
Kontrola nabíjecího zařízení 12V/24V/230V/ 400V: Funkce, blokování startování, ukazatele v kabině.

5. Točnice

Kontrola šroubových spojů:

- Kontrola pomocí momentového klíče:
 - Podstavba k otočnému věnci,
 - Otočný věnec a převodovka k točnici,
 - Stranové vyrovnávání a zdvihací válce,
 - Upevnění navijáku,
 - Zdvihací hřídel a lanové kladky,
 - Žebříková sada ke zdvihacímu rámu.

Kontrola hydraulické soustavy:

Kontrola řídicího bloku - upevnění, těsnost, funkce.

Kontrola hydraulického vedení, hadice a ventily.

Kontrola ventilů - upevnění, stav, funkce a těsnost.

Kontrola stranové vyrovnávání - funkce, těsnost.

Kontrola pohyblivé osy - funkce, těsnost.

Kontrola navijáku:

Kontrola lamelové brzdy - přezkoušení, opotřebení, těsnost.

Kontrola upevnění lan na navíjecím bubnu.

Kontrola stav oleje, těsnost.

Kontrola převodovky točnice: Stav oleje, těsnost, vůle k otočnému věnci.

Kontrola obslužných prvků:

Kontrola funkce žebříku s košem a bez koše, provozní otáčky.

Kontrola řídicí páky, tlačítka funkcí a spínač "Mrtvý muž".

Kontrola tlaku oleje jen pokud je řídicí páka ve středové poloze, automatické složení žebříku na úložnou vzpěru, Přepínání hranic koše 4-3-2-1-0.

Kontrola bezpečnostní funkce:

Kontrola vypnutí na hranici - porovnání skutečných hodnot vyložení.

Kontrola akustického výstražného tón při použití nouzového nárazového vypínače na hlavním stanovišti.

Kontrola zpomalení při přiblížení se k hranici.

Kontrola snímače úhlu zdvihu - upevnění, funkce.

Kontrola přetížení, přemostění, koncové polohy.

Kontrola přepínání rozsahu otáčení, ochranné pásmo kabiny.

Kontrola zastavení v koncové poloze - max. úhel zdvihu $\leq 77^\circ$.

Kontrola snímače / senzory:

- Kontrola rozpoznání pozice všech os.
- Kontrola rozpoznání podélného a příčného náklonu, snímač - "žebřík zasunut".
- Kontrola obslužné prvky a ukazatele na obslužné jednotce.
- Kontrola ukazatele délky žebříku, ukazatel úhlu zdvihu, tlačítka na joysticku.
- Kontrola vyrovnávacího otočného věnce: Snímače řízení otočného věnce, funkce, čistota.

Kontrola dorozumívacího zařízení.

Kontrola ukazatele: Display, stupňový oblouk, vodováha, stav, funkce.

Kontrola osvětlení: Kontrola funkce a upevnění světel.

Kontrola nouzového ovládání (provedení CS):

Kontrola funkce všech os a směrů.

Kontrola funkce zvýšení otáček při nouzovém provozu.

Kontrola funkce brzdících ventilů.

Kontrola funkce výstražného tónu.

Kontrola omezení rychlosti (nouzový provoz).

Kontrola systému (provedení CS): Zelené LED na pojistkové kartě blikají, žádné chybové hlášení.

Kontrola elektrické soustavy 12/24V(všeobecně): Řídicí skříň, vedení a kabely, vidlice, sběrný kruh.

6. Žebříková sada

Kontrola žebříkové části:

Vizuální kontrola kompletní svařované konstrukce: poškození, deformace, trhliny, poškození laku.

Kontrola vyrovnávání příček, symetrie výsuvu.

Kontrola kloubového ramena: funkce, hydraulický systém, těsnost, upevnění

Kontrola klavěšení koše: Stav, deformace, trhliny, zajišťovací mechanismus, funkce, senzor zajištění koše/rozpoznání koše.

Kontrola přestupního oblouku: Stav vodicích drah + zajištění na koši.

Kontrola kladkového vedení (provedení CS):

Kontrola stavu, chod, nastavení.

Kontrola kyvného uložení přední straně žebříku, kladky, nastavení, chod, deformace.

Kontrola kluzné vložky v zadní straně žebříku - opotřebení, upevnění, nastavení, namazání.

Kontrola pohyblivé plochy: Spodní strana profilu, vnější plocha profilu.

Kontrola kolejničky, kluzné dráhy - čistota, poškození, stav laku.

Kontrola lanového vedení:

Kontrola lan - stav, upevnění, namazání, napnutí, nastavení, opotřebení, zemní kabel na lanových okách.

Kontrola kladky - uložení lanových kladek, stav, opotřebení.

Kontrola kabelového vedení:

Kontrola kabelu v žebříkové sadě - stav, nahnutá izolace, poškozená izolace, otěr.

Kontrola napnutí a snadný chod.

Kontrola kladky a vodící dráhy - stav, napnutí.

Kontrola stavu zásuvek a svorkovnic.

Kontrola funkce reproduktoru.

Kontrola příčky a obložení příček (provedení CS):

Kontrola stavu, opotřebení, koroze, poškození.

Kontrola upevňovací lišty, upevnění.

Kontrola vodního vedení: Potrubí vodního vedení na 1. žebříkovém díle - upevnění, těsnost.

7. Záchranný koš

Kontrola mechaniky a struktury:

Vizuální kontrola kompletní svařované konstrukce: poškození, deformace, trhliny, poškození laku.

Kontrola nástupního žebříku a předních dvířek, zadní stěny koše a dvířek.

Kontrola zábradlí - snadný chod všech čepů samočinné zajištění.

Kontrola uvolnění zadní stěny - přírubový spoj.

Kontrola zavěšení, závěsné uložení žebříku.

Kontrola uchycení vyrovnávacího pohonu - funkce, upevnění.

Kontrola multifunkčního sloupku – zajištění.

Kontrola přestupního oblouku - funkce a zajištění.

Kontrola hydraulické soustavy:

Kontrola hydraulického agregátu - nouzové čerpadlo, řídicí blok, stav oleje a filtru, pohon vyrovnávání koše.

Kontrola funkce obou hydraulických válců - těsnost, upevnění.

Kontrola hydraulického vedení, hadice, upevnění, těsnost, hydr. válce.

Kontrola snímače / senzory:

Kontrola zkouška ochrany proti nárazu l/p + p/z, senzory multifunkčního sloupku.

Kontrola obsluhových prvků a ukazatele na obslužné jednotce.

Kontrola dorozumívacího zařízení, mikrofon.

Kontrola provozní funkce:

Kontrola svislá polohy koše -15° - +75°.

Kontrola snímače koncové polohy +/- 12° pomocí přepouštěcího ventilu nouzového čerpadla.

Kontrola nouzového stopu "Záchrana" z hlavního obslužného stanoviště, hydr. nouzový provoz.

Kontrola přepínání hranic koše, přednost hl. obsl. stanoviště.

Kontrola tlaku oleje, jen pokud je řídicí páka ve středové poloze.

Kontrola řídicí páky, tlačítka funkcí a spínač "Mrtvý muž".

Kontrola příslušenství:

Kontrola otočného držáku zdravotnických nosítek - funkce, sváry, popruhy.

Kontrola otočné proudnice mechanická - funkce, těsnost.

Kontrola otočná proudnice elektrická - funkce, těsnost.

Kontrola vodního vedení, ochlazovací zařízení - funkce, těsnost.

Kontrola mechanického zajištění vybavení koše.

8. Stabilita – provedení zátěžových zkoušek
Statická zkouška přetížení dle EN 14043.
Zkouška jištění proti přetížení – akustická signalizace při přetížení.
9. Závěrečná zpráva
Zápis o provedení odborného servisu včetně výstupních údajů naměřených při zkouškách.

Nabídková cena pro jednotlivé AŽ činí:

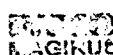
AŽ30 Magirus	RZ: 6H6 4713	stanice Náchod	60.000,00 Kč vč. DPH
AŽ30 Magirus	RZ: 6H6 4731	stanice Trutnov	60.000,00 Kč vč. DPH
AŽ30 Magirus	RZ: RK 71 32	stanice Dobruška	60.000,00 Kč vč. DPH

Tato cena bude upřesněna na základě skutečné doby trvání servisní kontroly a použitého materiálu.

V Klatovech 31.01.2020

S pozdravem

Eva Ebenstreit
jednatelka společnosti


FFT - FIREFIGHTING TECHNOLOGY INT. s.r.o.
Kramanova 127
339 01 Klatovy
IČ: 253 85 775, DIČ: CZ25384719
tel: 373 532 343

