

Smlouva o dílo **č. 811/6-106/2015-8407/O20**

1. Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 1, 160 00 Praha 6 - Hradčany
IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694
Jejímž jménem jedná: Velitel 24. základny dopravního letectva
plk. gšt. Ing. David KLEMENT

Bankovní spojení:



Doručovací adresa: VU 8407 Praha, Mladoboleslavská 300, 197 06 Praha 9 - Kbely
(dále jen „objednatel“)

a

STROJ-INVEST CZ s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KS soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11827

Sídlo: Svitavy 56802, Větrná 941/27a
IČ: 25271687
DIČ: CZ25271687
Jejímž jménem jedná: Dr. Alena KNAPOVÁ, MBA - jednatelka
Bankovní spojení:



Doručovací adresa: STROJ-INVEST CZ s.r.o., Větrná 941/27a, 56802 Svitavy
(dále jen „zhotovitel“)

podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“) uzavírají na veřejnou zakázku malého rozsahu, zadanou v elektronickém tržišti Tendermarket, tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

2. Účel smlouvy

2.1 Účelem smlouvy je zajištění provozuschopnosti speciálního požárního automobilu.

3. Předmět smlouvy

3.1 Předmětem smlouvy je:

- a) závazek zhotovitele na své nebezpečí a na svůj náklad provést práce dle přílohy č.1 této smlouvy na speciálním požárním automobilu Tatra T-815 CAS 32 [REDACTED]
- b) závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu;

3.2 Přesná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1.

4. Cena za dílo

4.1 Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové ceně za dílo, specifikované v čl. 3. smlouvy, a to ve výši:

1.942.618,70 Kč včetně DPH

(slovy: jedenmilióndevětsetčtyřicetdvatisícšestsetosmnáct 70/100 korun českých).

4.2 Celková cena díla bez DPH činí 1.605.470,- Kč, sazba DPH 21% činí 337.148,70 Kč.

4.3 Jednotkové ceny jsou uvedeny v příloze č. 1. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady spojené s plněním této smlouvy.

5. Čas a místo plnění

- 5.1 Zhotovitel je povinen dodat dílo včetně faktury nejpozději do 25.11.2016
- 5.2 Místem provádění díla je provozovna zhotovitele.
- 5.3 Místem předání a převzetí je provozovna zhotovitele.

6. Podmínky provádění díla

- 6.1 Objednatel pověřil jako svého zástupce pro předání věci k provedení díla a následně k převzetí díla jednoho z uvedených: [REDACTED]
- 6.2 O předání věci k provedení díla bude sepsán zástupci smluvních stran předávací protokol, jehož náležitosti jsou druh a značka techniky, VPZ, stav provozních jednotek při převzetí, soupis výbavy techniky a PHM.
- 6.3 Vozidlo bude do opravy předáno včetně povinné výbavy stanovené zákonem 361/2000 Sb., vozidlo bude rovněž doplněné pohonnými hmotami. Místo předání vozidla do opravy bude adresa provozovny zhotovitele.
- 6.4 Zhotovitel plně přebírá zodpovědnost za technický stav vozidla, za škodu způsobenou manipulací vozidla po dobu, kdy bude vozidlo v provozovně zhotovitele.
- 6.5 Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatné skladování a zajištění převzatých věcí k provedení díla a již zhotovených částí díla proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby jejich předání přejímajícímu v místě převzetí díla.
- 6.6 Zhotovitel je povinen provést zápis do listu zakázky o naměřených hodnotách kompresních tlaků jednotlivých válců motoru v jednotkách SI.
- 6.7 Termín a hodinu předání díla zhotovitel povinen projednat s kontaktním zaměstnancem, kterými jsou: [REDACTED]
a to nejpozději 5 pracovních dní předem.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla bude přítomna osoba pověřená osobou oprávněnou zastupovat zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při přejímce díla. V opačném případě přejímající dílo nepřevzme.
- 6.9 Zhotovitel je povinen spolu se světelnými částmi VRZ vymezenými v bodech 47, 48, 49 a 57 přílohy č.1 smlouvy a specifikovanými v článku 2 přílohy č.2 smlouvy dodat rovněž prohlášení o homologaci podle EHK 65 a EHK 10 dodaných prvků.
- 6.10 Zhotovitel je povinen dodat k čerpadlu protokol o zkoušce požárního čerpadla, jež bude instalováno ve vozidle v rámci opravy dle bodu 42 přílohy č.1 smlouvy a specifikovanými v článku 3 přílohy č.2 smlouvy obsahující výsledky zkoušky vývěvy a jmenovitého výkonu čerpadla.
- 6.11 Přejímající po převzetí díla v místě plnění potvrdí zhotoviteli přejímací doklady, kterými jsou zápis o předání, převzetí techniky z opravy. Přejímající převezme po fyzické kontrole dokončené dílo bez zjevných vad a nedodělků s doložkou bez výhrad.
- 6.12 Přejímající není povinen převzít dílo, které vykazuje nedostatky nebo odporuje smlouvě. O této skutečnosti zástupci smluvních stran ihned vyhotoví zápis, který potvrdí podpisem. Zhotovitel musí odstranit zjištěné nedostatky do termínu uvedeného v odst. 5.2 této smlouvy. V případě odstranění nedostatku po tomto termínu bude zhotovitel sankcionován dle odst. 10 této smlouvy.

7. Platební a fakturační podmínky

- 7.1 Zhotovitel po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu přejímacího dokladu po převzetí plnění díla (nejpozději do 25.11.2016) doporučeně [REDACTED]
- 7.2 Zálohové platby nebudou poskytovány.
- 7.3 Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
 - b) název útvaru, který je přejímajícím;
 - c) rozlišitelnou formou rozděleno co je fakturováno za náhradní díly a za práci;
 - d) ceny včetně a bez DPH.
- 7.4 K faktuře musí být připojen:
 - a) originál přejímacího dokladu.
- 7.5 Faktura bude objednateli doručena na adresu uvedenou v hlavičce smlouvy.
- 7.6 Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
- 7.7 Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směřováním na účet zhotovitele.
- 7.8 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury

objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví novou fakturu. Oprávněným vrácením faktury přestává být p úvodní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury zhotoviteli.

- 7.9 Budou-li u zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednavatel při zasílání úplaty v dy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

8. Vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 8.1 Vlastníkem věci, která byla zhotoviteli předána k provedení díla, je po celou dobu plnění předmětu díla objednatel.
- 8.2 Nebezpečí vzniku škody na věci předané k provedení díla přechází z objednatele na zhotovitele okam íkem předání věci a současně podpisem protokolu o předání věci smluvními stranami.
- 8.3 Za nebezpečí škody na prováděném díle a do jeho předání přejímajícím odpovídá zhotovitel.
- 8.4 Smluvní strany se dohodly, e v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná prokazatelně vzniklá škoda.

9. Záruka za jakost, vady díla a reklamace

- 9.1 Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla ve smyslu ustanovení § 2619 OZ po dobu 6 měsíců a záruku na pou íté díly a ostatní materiál v délce 24 měsíců. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nem ůe u ívat dílo pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, e vyskytne-li se v pr ůběhu záruční doby skrytá vada díla, má se za to, e touto vad ou dílo trpělo ji v dob ě předání.
- 9.2 Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a násl. OZ.
- 9.3 Reklamace se uplatňují písemně.
- 9.4 Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do 5 dnů ode dne jejího obdr ení.
- 9.5 Zhotovitel je povinen reklamaci vyřídit do 20 dnů ode dne obdr ení oprávněně reklamace.
- 9.6 O způsobu vyřízení reklamované vady bude sepsán protokol.

10. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 10.1 Zhotovitel zaplatí objednateli, v případě prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v odst. 5.2 smlouvy, smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za ka dý započatý den prodlení, a to a do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím není dotčen čl. 12. smlouvy. Právo fakturace smluvní pokuty vzniká prvním dnem prodlení s plněním povinnosti specifikované v tomto článku.
- 10.2 Zhotovitel zaplatí objednateli v případě nedodr ení sjednaného termínu odstranění reklamované vady zjištěné v záruční době smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za ka dý započatý den, a to a do podpisu protokolu o odstranění vady. Tím není dotčen čl. 12. smlouvy. Právo fakturace smluvní pokuty vzniká prvním dnem prodlení s plněním povinnosti specifikované v tomto článku.
- 10.3 Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení v souladu s ust. § 1970 OZ
- 10.4 Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 10.5 Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.

11. Zvláštní ujednání

- 11.1 Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
- 11.2 Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
- 11.3 Zhotovitel prohlašuje, e dílo není zat í eno ádným í právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 11.4 Smluvní strany se dohodly, e si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
- 11.5 Jednacím jazykem při jakémkoli ústním jednání nebo písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
- 11.6 Zhotovitel není oprávněn v průběhu plnění svého závazku podle této smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu objednatele poskytovat jakékoli informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku a podkladovými materiály v listinné nebo elektronické podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku podle této smlouvy, třetím osobám (mimo subdodavatele). Poskytnuté informace jsou ve smyslu § 1730 OZ důvěrné.
- 11.7 Zhotovitel podpisem smlouvy uděluje podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, souhlas objednateli, jako správci údajů, se zpracováním jeho osobních a dalších údajů ve

smlouvě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci.

- 11.8** Zhotovitel souhlasí s uveřejněním údajů v této smlouvě s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace a obchodní tajemství.
- 11.9** Zhotovitel není oprávněn zcela ani zčásti postoupit na třetí osobu žádné ze svých práv, ani žádný ze svých závazků plynoucích z této smlouvy ani tuto smlouvu jako celek.
- 11.10** Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě doručení jakékoli písemnosti telefaxem nebo e-mailem musí být originál dokumentu v listinné podobě doručen adresátovi osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky.
- 11.11** Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, aby písemnost se v případě pochybností nebo nedoručitelnosti považovala za doručenu nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne.

12. Zánik závazků

- 12.1** Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
- a) splněním všech závazků řádně a včas;
 - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnaní účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
 - d) jednostranným odstoupením od smlouvy objednavatelem v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení nebo porušil čl. 11.;
 - e) jednostranným odstoupením objednavatele od smlouvy, v případě, že bude v úči majetku zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
- 12.2** Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy je:
- a) prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v odst. 5.2 smlouvy o více než 10 dní;
 - b) nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu díla;
 - c) prodlení s odstraněním vad o více než 20 dní.

13. Závěrečná ustanovení

- 13.1** Smlouva je vyhotovena elektronicky o 4 listech.
- 13.2** Smlouva může být měněna nebo doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.
- 13.3** Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 13.4** Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.
- 13.5** Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou.
- 13.6** Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
- a) příloha č. 1 – předmět a vymezení plnění zakázky včetně kalkulace, 2 listy
 - b) příloha č. 2 – specifikace vybraných opravárenských prací na vozidle, 3 listy

Velitel
plk. gšt. Ing. David Klement

Jednatelka
Dr. Alena Knapová, MB

Příloha č.1 ke smlouvě č. 811/6-106/2015-8407/O20

Oprava podvozku:

P.č.	KTG	Oprava		
		Cena za opravu bez DPH	%DPH	Cena za opravu vč. DPH
1	Příprava povrchu budky řidiče a její olakování v souladu s přílohou č. 2 smlouvy.	39000,00	21	47190,00
2	Demontáž a opětovná montáž budky řidiče a nástavby pro účely údržby a opravy páteřového rámu a nástavného rámu vozidla.	48000,00	21	58080,00
3	Příprava povrchu páteřového a nástavného rámu a jejich olakování v souladu s přílohou č. 2 smlouvy.	30000,00	21	36300,00
4	Výměna převodového oleje hlavní a přídatné převodovky (olej dle mazacího plánu dodá zadavatel).	18000,00	21	21780,00
5	Výměna olejové náplně rozvodovek (olej dle mazacího plánu výrobce dodá zadavatel).	16000,00	21	19360,00
6	Oprava předních blatníků, olakování v souladu s přílohou č. 2 smlouvy.	10500,00	21	12705,00
7	Výměna tepelného odstínění motoru. (Spodní část budky řidiče).	8500,00	21	10285,00
8	Oprava laku spodku budky řidiče v souladu s přílohou č. 2 této smlouvy.	12000,00	21	14520,00
9	Přetěsnění spodního víka motoru, výměna 3 ks pryžových hadic olejové nádrže a klikové skříně, výměna hadice olejového čerpadla, včetně upínacích pásek.	10000,00	21	12100,00
10	Výměna motorového oleje včetně olejového filtru. (motorový olej specifikace 15W40 dodá zadavatel).	6800,00	21	8228,00
11	Seřízení ventilové vůle sacích a výfukových ventilů, dle parametrů výrobce.	4000,00	21	4840,00
12	Kontrola tlaku a seřízení řadového pístového vstřikovacího čerpadla.	6000,00	21	7260,00
13	Demontáž, montáž všech vstřikovačů. Seřízení otvácích tlaků trysek vstřikovačů dle parametrů výrobce.	9500,00	21	11495,00
14	Provedení měření kompresních tlaků jednotlivých válců motoru. Zhotovitel je povinen provést zápis do dodacího listu zakázky o naměřených hodnotách v jednotkách SI.	13000,00	21	15730,00
15	Přetěsnění sacího potrubí.	2500,00	21	3025,00
16	Oprava výfukového potrubí.	8000,00	21	9680,00
17	Výměna 6 kusů brzdových bubnů.	48900,00	21	59169,00
18	Výměna brzdového obložení brzdových čelistí.	34800,00	21	42108,00
19	Seřízení délky chodu brzdových klíčů všech náprav v závislosti na výměně brzdového obložení a bubnů. Seřízení volného chodu pedálu provozní brzdy.	5000,00	21	6050,00
20	Výměna všech kulových čepů táhla pracovního válce řízení a řídicích tyčí včetně krycích manet.	10000,00	21	12100,00
21	Promazání rejdového ústrojí vozidla dle mazacího plánu výrobce.	2900,00	21	3509,00
22	Přetěsnění pracovního válce řízení (servoválec).	3500,00	21	4235,00
23	Výměna hydraulické kapaliny polostrojního řízení (hydraulickou kapalinu dodá zadavatel).	2500,00	21	3025,00
24	Seřízení sbíhavosti říditelné nápravy vozidla dle parametrů výrobce.	3500,00	21	4235,00
25	Výměna všech vzduchových hadic včetně spojek čtyřkruhové vzduchové soustavy (pryžových a PU hadic).	19000,00	21	22990,00
26	Přetěsnění spojky vzduchového potrubí.	10000,00	21	12100,00
27	Výměna odkalovacích ventilů všech vzduchojemů vzduchové soustavy.	2500,00	21	3025,00

28	Výměna 8 kusů vzduchových pružin vlnovcových zadních náprav.	48380,00	21	58539,80
29	Výměna pneumatických přepouštěcích ventilů pérování zadních náprav.	18000,00	21	21780,00
30	Provedení seřízení spojky, zdvihu pedálu spojky.	4500,00	21	5445,00
31	Výměna 3 kusů clon proti slunci v budce řidiče.	7800,00	21	9438,00
32	Kompletní výměna kabeláže elektroinstalace, (zteřelá izolace elektroinstalace).	25000,00	21	30250,00

Oprava nástavby:

P.č.	KTG	Oprava		
		Cena za opravu bez DPH	%DPH	Cena za opravu vč. DPH
33	Kompletní výměna kabeláže elektroinstalace nástavby.	22500,00	21	27225,00
34	Demontáž a opětovná montáž nástavby pro účely její opravy.	29000,00	21	35090,00
35	Příprava povrchu rámu nástavby a jeho olakování v souladu s přílohou č. 2 smlouvy.	25000,00	21	30250,00
36	Oprava oplechování nástavby a bočnic lepenou technologií.	45000,00	21	54450,00
37	Příprava povrchu speciální nástavby v souladu s přílohou č. 2 smlouvy. Obnova stávajících nápisů na nástavbě (velikost písma, barva, font, umístění: "HASIČI LETIŠTĚ KBEL.Y", číslo vozidla, předepsaný tlak v pneumatikách obou zadních náprav v jednotkách kPa.	15000,00	21	18150,00
38	Oprava vysokotlaku, výměna hadice vysokotlaku (60 m).	20000,00	21	24200,00
39	Výměna proudnice vysokotlaku s pěnovým nástavcem.	18000,00	21	21780,00
40	Oprava 2 kusů pěnové nádrže a jejich přetěsnění.	15000,00	21	18150,00
41	Oprava povrchu vodní nádrže, lakování v souladu s přílohou č.2 smlouvy.	28000,00	21	33880,00
42	Výměna poštovního čerpadla s integrovanou vývěvou, včetně reduktorů otáček a upravy rámu pro uchycení nového čerpadla. Parametry čerpadla v příloze č.2 smlouvy	420000,00	21	508200,00
43	Výměna vedení vody a pěny, včetně kulových uzávěrů.	28000,00	21	33880,00
44	Oprava ovládacího panelu čerpadla včetně olakování.	9500,00	21	11495,00
45	Výměna uzamykatelných rolet uložných prostor nástavby včetně vedení rolet. Pravá roleta prodloužená.	95000,00	21	114950,00
46	Výměna zadních sdružených světel.	5900,00	21	7139,00
47	Výměna 4 ks pracovních světel.	9500,00	21	11495,00
48	Montáž a dodání 4 ks předních LED světel modrých, aleje oranžové barvy.	38000,00	21	45980,00
49	Výměna stavitelného LED osvětlení uložných prostor nástavby, při zachování stávajícího umístění. Světelné zdroje musí zabezpečit dostatečné osvětlení uložných prostor i za zhoršené viditelnosti.	29000,00	21	35090,00
50	Oprava AL schránky s plynovými vzpěrami (uložení savičky a nářadí).	16000,00	21	19360,00
51	Instalace uložného prostoru před levou zadní nápravou (pod nádrží na vodu).	9000,00	21	10890,00
52	Oprava a montáž hliníkového vybavení skříní.	29000,00	21	35090,00
53	Oprava a montáž vnitřních hliníkových polic skříní.	29500,00	21	35695,00
54	Oprava a montáž zadních vyklápěcích dveří (vyklápění dveří nahoru).	21000,00	21	25410,00
55	Oprava a montáž dráku na dýchací techniku 3 ks dýchacích přístrojů.	29000,00	21	35090,00
56	Výměna pochůzných ploch účelové nástavby.	49000,00	21	59290,00
57	Výměna světelného zařízení VRZ (přední rampa, maják), světelná soustava dle přílohy č. 2 smlouvy.	49990,00	21	60487,90
58	Výměna stavitelného LED osvětlení uložných prostor nástavby, při zachování stávajícího umístění. Světelné zdroje musí zabezpečit dostatečné osvětlení uložných prostor i za zhoršené viditelnosti.	32500,00	21	39325,00

Celková cena opravy vč. DPH spolu s náklady na dopravu vozidla do provozovny zhotovitele je cenou rozhodující pro hodnocení VŘ

Cena opravy vč. DPH**

1942618,70

Cenu opravy uveďte do smlouvy o dílo!

Příloha č.2 ke smlouvě 811/6-106/2016-8407/O20
Specifikace vybraných opravárenských prací na vozidle:

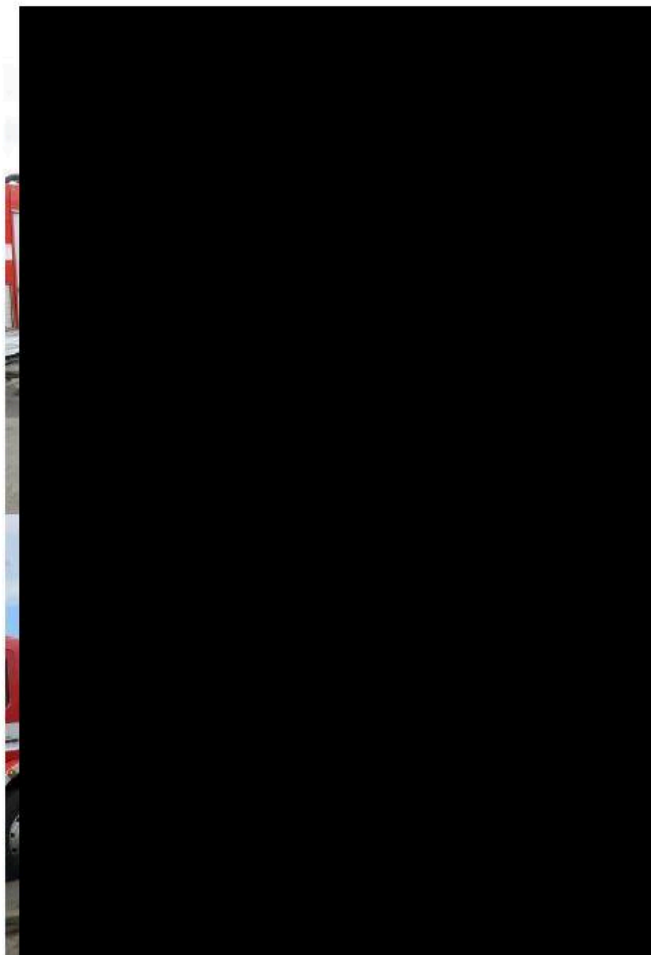
1. Lakování vozidla:

Zhotovitel je povinen zajistit lakování vozidla v souladu s následujícími podmínkami:

- a) Příprava lakovaných povrchů v souladu s normou ČSN EN ISO 8504-1 a ČSN EN ISO 8504-2.
- b) Lak z hlediska charakteristiky a materiálu laku v souladu s normou ČOS 801001 4. vydání „Nátěrové systémy pro pozemní vojenskou techniku“, zejména článků 6 a 7.4, vyjma článků 6.3, 6.4.
- c) Lak z hlediska odstínů barev, umístění a rozměrů bílých a reflexních prvků v souladu s vyhláškou 53/2010 Sb. o technických podmínkách poární techniky.
- d) Popisy z hlediska velikosti písma, fontu a barvy v souladu s vyhláškou 53/2010 Sb. o technických podmínkách poární techniky.
- e) Materiál laku páteřového rámu, nástavného rámu a rámu speciální nástavby a jeho provedení dle článku 6.5.3 normy ČOS 801001 4. vydání „Nátěrové systémy pro pozemní vojenskou techniku“, tj. lak s antiabrazivním účinkem. Platí pro body 3. 6. 8. a 35 přílohy č. 1 smlouvy.

Vysvětlivky pro lakování a označení vozidla (obrázky číslo 1. a 2).

- a) Pro barevnou úpravu CAS je použita červená barva odstínu RAL 3000, bílá barva RAL 9003 a černá barva RAL 9005.
- b) Na CAS se nacházejí bílé vodorovné pruhy o šířce 260 mm, ty jsou umístěny na bočních plochách kabiny osádky a jeho horní liniová část je situována pod prolisem v úrovni kliky otevírání dveří. Na něj navazuje bílý pruh o stejné výšce umístěný na bocích i zádi karoserie nástavby (mimo rolet schrán a zadních dveří pro uložení výbavy vozidla). Pro jejich zvýraznění jsou použity reflexní pruhy (obr.1 a 2).
- c) Dalším zvýrazňujícím prvkem je bílé provedení předního nárazníku CAS v odstínu RAL 9003.
- d) Nápis HASIČI LETIŠTĚ KBELY bude umístěn v horní části nástavby (stávající umístění na obrázku 2.) a je proveden kolmým písmem velké abecedy bílé barvy. Výška písmen 210 mm. Přitom šíře písmena je 120 mm a tloušťka čáry je 30 mm. Mezera mezi písmeny je 30 mm, mezera mezi slovy je 120 mm.
- e) Nápis HASIČI na přední straně kabiny vozidla je situován v prostředku prolisu nad 1 otvorem pro náběh vzduchu k ventilátoru chlazení motoru v masce. Nápis je proveden kolmým písmem velké abecedy bílé barvy. Výška písmen činí 140 mm. Přitom šíře písmena je 80 mm a tloušťka čáry je 20 mm. Mezera mezi písmeny je 20 mm (obr.1).
- f) Nápis HASIČI na zádi vozidla (na výklopných dveřích pro umístění vybavení), je situován v prostředku dveří ve výši reflexního pruhu. Nápis je proveden kolmým písmem velké abecedy bílé barvy. Výška písmen činí 260 mm. Přitom šíře písmena je cca 149 mm a tloušťka čáry je cca 37 mm (obr.1).
- g) Číslo vozidla „3“ je provedeno bílou barvou a je umístěno v zadní části nástavby, umístění a velikost čísla zachovat stejné jako stávající.
- h) Identifikační nápis na automobilu CAS 32 6000/2000 – S 3 R je umístěn v bílém pruhu na obou bocích speciální nástavby. Nápis je situován v prostředku bílého pruhu a je proveden kolmým písmem velké abecedy černé barvy. Výška písmen 80 mm. Přitom šíře písmena je cca 46 mm a tloušťka čáry je cca 11 mm. Mezera mezi písmeny je 11 mm, mezera mezi slovy 46 mm (obr. 2).
- i) Nápis hodnot provozních tlaků (jednotky kPa) všech pneumatik jsou provedeny v bílé barvě odstínu RAL 9003, jejich umístění a velikost písmen je stejná jako stávající.
- j) Reflexní bezpečnostní označení (šrafování) boků zadní části nástavby je umístěno na obou bocích nástavby, umístění stejné jako stávající (obr. 1). Označení je z hlediska barev, šíře pásů a reflexivity provedeno dle normy DIN 30710. Smysl úhlu sklonu dle obrázku č.1, přičemž úhel sklonu šrafování 45° orientován vůči zemi.



Ob



Obrazek c.2: Rozmístění pruhu a nápisu na boku vozidla.

1. Instalace světelné části zvláštního výstražného světelného zařízení (dále jen VRZ) a osvětlení vozidla.

Zhotovitel je povinen provést instalaci světelné části zvláštního výstražného světelného zařízení v souladu s vyhláškou 53/2010 Sb. o technických podmínkách požární techniky, světelné části splňují evropské homologace EHK 65, EHK 10 a následujících podmínek:

- 1.1 Všechny prvky světelné části VRZ (přední rampa, zadní maják a přídatná světla) jsou stejného designu.
- 1.2 Světelná část zvláštního výstražného zařízení je opatřena LED zdrojem světla. Rampa je nedělená a její světelná část je opatřena synchronizovaným LED zdrojem světla – velikost rampy stejná jako stávající. Rampa je tvořena min. 100 ks LED, 4x modul bílých LED světel integrovaných v rampě.
- 1.3 Rampa je umístěna na kabině osádky v její přední části (umístění stejné jako stávající).
- 1.4 Kabina osádky je na přední straně vybavena čtyřmi svítidly se zábleskovým světlem typu LED modré barvy, které jsou napojeny na VRZ a lze je v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem.
- 1.5 Světelná část zvláštního výstražného zařízení je umístěna i na zádi vozidla a je v provedení LED (maják).
- 1.6 Ovládání zvláštního výstražného zařízení pro jeho zapnutí a vypnutí dosažitelné z místa řidiče v blízkosti volantu.
- 1.7 Umístění 4 kusů pracovních světel stejné jako stávající.
- 1.8 LED osvětlení oranžové barvy je tvořeno 8 světelnými prvky. Je nízkoprofilové konstrukce, umožňuje směřování vlevo, vpravo, výstražné blikání, mód z centra ven. Alej je umístěna nad zadními výklopnými dveřmi uprostřed nástavby (viz. obr. 1).

2. Instalace požárního čerpadla s integrovanou vývěvou včetně vedení vody a ovládacích prvků čerpadla

Zhotovitel je povinen provést instalaci požárního čerpadla v souladu s vyhláškou 53/2010 Sb. o technických podmínkách požární techniky a následujících podmínek:

- 2.1 Jmenovitý výkon čerpadla činí minimálně 3000 l.min⁻¹ při tlaku 10 bar v rozmezí provozních otáček motoru vozidla.
- 2.2 Jmenovitý výkon čerpadla činí minimálně 350 l.min⁻¹ při tlaku 40 bar v rozmezí provozních otáček motoru.
- 2.3 Čerpadlo je opatřeno reduktorem otáček pro dosažení výše uvedených parametrů.
- 2.4 Čerpadlo má integrovanou vývěvu.
- 2.5 Čerpadlo je vybaveno ovládacím panelem.
- 2.6 Vozidlo je opatřeno jedním výtlakem hasiva na každou stranu a dvěma výtlaky dozadu.

Signature Not
Verified

Digitally signed by JUDr.
Zdeněk Knap, MS.
Date: 2016.09.22
09:26:16 CEST
Reason:
tendermarket.cz/zivatel=st
oj-invest.cz

Signature Not
Verified

Digitally signed by Ing.
David KLEMENT
Date: 2016.09.22
11:07:35 CEST
Reason:
tendermarket.cz/zivatel=84
0700.1.klement