

Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy
Městský úřad
Mladobátrovská 121/24 Praha 2
Sokolská 62, 121 24 Praha 2

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená v souladu s § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník,
ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**obchodní zákoník**“)
(dále jen „**smlouva**“)

Článek I.

Smluvní strany

Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy

Sídlo: Sokolská 62, 121 24 Praha 2
Kontaktní adresa: Sokolská 62, 121 24 Praha 2
IČO: 70886288
DIČ: není plátce
Bankovní spojení: č.u. 8107881/0710 Česká národní banka
Zastoupená: plk. Mgr. Jaromír Peškem, ředitelem
Kontaktní osoba: mjr. Ing. Petr Varyš
E-mail: petr.varys@hzspraaha.cz
Telefon: 950 853 066
Fax: 950 853 205

(dále jen „kupující“)

a

Obchodní firma

WISS CZECH, s.r.o.

Sídlo: Halenkovice 10, 763 63
Kontaktní adresa: Halenkovice 10, 763 63
IČO: 29305934
DIČ: CZ29305934
Jejíž jménem jedná: Luděk Štěpáník – jednatel společnosti
Bankovní spojení: ING BANK N.V. organizační složka, Praha
Číslo účtu: 1000518218/3500
Kontaktní osoba: Luděk Štěpáník
E-mail: ls.wiss@seznam.cz
Telefon: 00420 608 180 668
Fax: neprovozujeme
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 72902

(dále jen „prodávající“)

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, specifikované v čl. III. smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 22.7.2013, která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného pod číslem HSAA-2426/2013 vybrána jako nejvýhodnější.

Článek III.

Zboží, předání zboží, vady zboží

1. Předmětem této smlouvy je dodání zboží: 1 ks cisternové automobilové stříkačky dle technických podmínek uvedených v příloze č. 1 Technické podmínky zadávací dokumentace veřejné zakázky „Nákup cisternové automobilové stříkačky“ Č.j. : HSAA-2426/2013. Technická specifikace cisternové automobilové stříkačky je přílohou č. 1 této smlouvy.
2. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku VI. této smlouvy.
3. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven protokol o předání a převzetí zboží (dále jen „protokol“) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.
4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Proávající se zavazuje odstranit důvody odmítnutí převzetí zboží ve lhůtě 48 hodin od doručení písemného odmítnutí převzetí zboží. Na následné předání zboží se použijí ustanovení odstavců 1 až 3.
5. Kupující je oprávněn oznámit skryté vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží dle volby kupujícího kdykoli ve lhůtě 3 let od předání zboží.
6. Proávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 433 a násl. obchodního zákoníku.

Článek IV.

Doba a místo plnění, předání zboží

1. Proávající je povinen dodat zboží po předchozí dohodě v místě dodání zboží nejpozději do 15. 12. 2013.
2. Před touto dobou může prodávající dodat zboží jen po předchozím telefonickém (písemném) souhlasu kupujícího.
3. Místem dodání je Hasičská stanice HS-3, Argentinská 149, 170 00 Praha 7.
4. Proávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně 5 pracovních dnů předem.
5. Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím a potvrzením dodacího listu v místě dodání. K podpisu dodacího listu je oprávněn pověřený pracovník mjr. Ing. Petr Varyš.
6. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.

Článek V.

Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

Článek VI.

Kupní cena a platební podmínky

1. Cena je stanovena ve výši **5.289.000,00Kč** bez DPH (slovy: pět milionů dvěstě osmdesát devět tisíc) jako cena nejvýše přípustná, tj. **6.399.690,00Kč** s DPH (slovy: šest milionů třístadevadesát devět tisíc šest set devadesát), při sazbě DPH ve výši 21%, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (dopravu do místa plnění, školení obsluhy, clo, skladování, balné, atd.).
3. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, evidenční číslo smlouvy a dále vyčíslení zvlášť ceny díla bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu díla včetně DPH.
4. Prodávající je povinen přiložit k faktuře kopii protokolu.
5. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 21 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícím na kontaktní adresu kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.
6. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 21 kalendářních dnů.
7. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
8. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 21 kalendářních dnů.

Článek VII.

Práva duševního vlastnictví

1. Prodávající se zavazuje, že při dodání zboží neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které kupujícímu vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči kupujícímu v souvislosti s porušením povinnosti prodávajícího dle předchozí věty.
2. Bude-li součástí zboží i zboží, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím pořízené databázi, poskytuje prodávající jako autor ode dne předání zboží na neomezenou dobu kupujícímu pro území celého světa výhradní licenci k užití zboží všemi způsoby užití v neomezeném rozsahu,

příčemž výše odměny za poskytnutí licence je již zahrnuta v kupní ceně. Kupující je zároveň oprávněn upravit či jinak měnit zboží, jeho název nebo spojit zboží s jiným zbožím či zařadit zboží do zboží souborného. Kupující může výše uvedenou licenci poskytnout jako podlicenci nebo postoupit třetím osobám dle výběru kupujícího, přičemž prodávající s tímto výslovně předem souhlasí. Kupující není povinen licenci využít.

3. Bude-li výsledkem nebo součástí zboží i zaměstnanecké či kolektivní zboží, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím pořízené databázi, postupuje prodávající jako zaměstnavatel či osoba, z jejíhož podnětu a pod jejímž vedením je zboží vytvářeno a pod jejímž jménem je zboží uváděno na veřejnost, ke dni předání zboží právo výkonu majetkových práv autora ke zboží na kupujícího, přičemž výše odměny za postoupení je již zahrnuta v ceně zboží. Proávající prohlašuje, že autor svolil i ke zveřejnění, úpravám, zpracování včetně překladu, spojení s jiným zbožím, zařazení do zboží souborného, k dokončení svého zaměstnaneckého zboží, jakož i k tomu, aby prodávající uváděl zaměstnanecké zboží na veřejnost pod svým jménem, že autor výslovně souhlasil s dalším postoupením výkonu těchto práv na kupujícího a z kupujícího na třetí osoby. Proávající prohlašuje, že všem autorům poskytl dostatečnou přiměřenou odměnu a že všechny závazky prodávajícího vůči autorovi jsou vypořádány.
4. Proávající výslovně prohlašuje, že je plně oprávněn disponovat právy k duševnímu vlastnictví včetně výše uvedených autorských práv, a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání zboží kupujícím, včetně případného zajištění dalších souhlasů a licencí od autorů zboží v souladu s autorským zákonem popř. od vlastníků jiných práv duševního vlastnictví v souladu s právními předpisy. Proávající se zavazuje, že kupujícímu uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které kupujícímu vzniknou v důsledku toho, že kupující nemohl zboží užívat řádně a nerušeně.

Článek VIII.

Povinnost mlčenlivosti

1. Proávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná
 - a. o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b. o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Proávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek IX.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. III. a IV. ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,04 % z celkové ceny zboží za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže se jakékoli prohlášení prodávajícího podle čl. VII. ukáže nepravdivým nebo zavádějícím nebo prodávající poruší jiné povinnosti podle čl. VII. této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. VIII., zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
4. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,04 % z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodlení.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
6. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
7. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží
 - b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. III.;
 - c) nepravdivé nebo zavádějící prohlášení prodávajícího podle čl. VII.;
 - d) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle čl. VII. a/nebo čl. VIII.;
 - e) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího.
8. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) prodávající vstoupí do likvidace.
9. Proávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
10. Kupující je oprávněn vypovědět tuto smlouvu kdykoliv s třicetidenní (30) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi. V takovém případě je prodávající povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy kupujícího vážně ohroženy.

11. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek X.

Záruka a sankce za její nedodržení

1. Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy po dobu 36 měsíců od data předání kupujícímu za podmínek uvedených v záruční listině. (V záruční listině je nutné uvést výrobky a materiály vyloučené ze záruky, resp. s kratší záruční lhůtou. Dále je nutné uvést podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě).
2. Reklamace vad musí být provedena písemně.
3. Prodávající se zavazuje odstranit jím uznané reklamované vady ve lhůtě 48 hodin od doručení reklamace kupujícího. Prodávající je povinen předat zboží kupujícímu po odstranění vady dle čl. III odst. 4. a 5 této smlouvy.
4. Prodávající je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,-Kč (slovy: pět set korun českých) a to za každý případ a za každý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
5. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem oddělení strojní a technické služby.

Článek XI.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Prodávající je povinen umožnit kontrolu dokumentů souvisejících s poskytováním služeb dle této smlouvy ze strany kupujícího a jiných orgánů oprávněných k provádění kontroly, a to zejména ze strany Ministerstva vnitra ČR, Ministerstva financí ČR, Centra pro regionální rozvoj České republiky, územních finančních orgánů, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, případně dalších orgánů oprávněných k výkonu kontroly a ze strany třetích osob, které tyto orgány ke kontrole pověří nebo zmocní.
5. Prodávající je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
6. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
7. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.

Článek XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to do 15. 12. 2013.
2. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Tato smlouva se řídí podle § 409 a násl. obchodního zákoníku.
5. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.
6. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
7. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž 3 (tři) obdrží kupující a 1 (jeden) prodávající. Kupující po podpisu této smlouvy vyznačí na všechny stejnopisy evidenční číslo této smlouvy.
9. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
Příloha č.1 Technická specifikace cisternové automobilové stříkačky

- 4 -09- 2013

V Praze dne-9.-09- 2013...

V Halenkovicích dne

Za kupujícího:

Za prodávajícího:



plk. Mgr. Jaromír Pešek
ředitel



Luděk Štěpáník
jednatel WISS CZECH, s.r.o.

*Česká republika
Hasičský záchranný sbor
hlavního města Prahy
Sokolská 62, 121 24 Praha 2
56*

WISS CZECH, s.r.o.
763 63 Halenkovice 10
IČO: 293 05 934
DIČ: CZ29305934 ①

Příloha č. 1 KUPNÍ SMLOUVY

Technické podmínky

pro cisternovou automobilovou stříkačku

1. Předmětem dodání je nová cisternová automobilová stříkačka vybavená požárním čerpadlem se jmenovitým výkonem $2000 \text{ l} \cdot \text{min}^{-1}$ podle ČSN EN 1028-1 typ FPN10-2000/FPH40-250, hmotnostní třídy M, kategorie podvozku 2, v provedení speciálním technickém T (dále jen „CAS“).
2. CAS bude splňovat požadavky:
 - a) předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, a veškeré povinné údaje k provedení a vybavení CAS včetně výjimek budou uvedeny v technickém osvědčení vozidla (technický průkaz),
 - b) stanovené vyhl. č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhl. č. 53/2010 Sb. doložené ověřenou kopií certifikátu vydaného pro daný typ CAS autorizovanou osobou na jméno uchazeče. Požadavky plynoucí z vyhl. č. 53/2010 Sb. budou doloženy prohlášením o shodě výrobku.
 - c) stanovené vyhl. č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění vyhl. č. 226/2005 Sb.,a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.
3. **K bodu 9 přílohy č. 1**
CAS bude vybavena konzervátorem akumulátorových baterií.
4. **K bodu 10 přílohy č. 1**
S ohledem na hustý městský provoz, ve kterém bude CAS provozována a s ohledem na předurčení jednotky k zásahům při dopravních nehodách vozidel, bude pro CAS použit automobilový podvozek s jmenovitým měrným výkonem $13,56 \text{ kW} \cdot 1000 \text{ kg}^{-1}$ největší technicky přípustné hmotnosti CAS.
5. **K bodu 11 přílohy č. 1**
Akumulátorové baterie budou ve vozidle uloženy tak, aby byly snadno přístupné pro kontrolu a údržbu, bez nutnosti demontovat baterie z vozidla.
6. **K bodu 12 přílohy č. 1**
Kabina osádky bude vybavena analogovou radiostanicí Motorola GM 380 a digitálním terminálem Matra G2 HT6991 a příslušnými střešními anténami, konvertorem z analogové radiostanice na digitální terminál systému PEGAS (MATRA). Převodník mezi systémem typizované analogové RDST a systémem PEGAS bude splňovat parametry technických podmínek TP-STS/14-2008, vydaných MV-GŘ HZS ČR. Ovládací panely a mikrofony budou uchyceny ve středu kabiny v prostoru před druhou řadou sedadel. Dodá zadavatel.
7. **K bodu 13 přílohy č. 1**
CAS bude pro radiostanici a terminál vybavena dvěma měniči napětí 24/12V s elektrickým proudem nejméně 12 A.
8. **K bodu 14 přílohy č. 1**
V prostoru místa nástupu řidiče do CAS bude umístěna přípojka pro napojení cizího zdroje tlakového vzduchu a cizího zdroje napětí k předehřevu motoru a průběžnému dobíjení akumulátorových baterií konzervátorem. Přípojka bude konstruována tak, že přívod tlakového vzduchu (13 bar) a elektrického proudu (16A/230V, krytí IP 44) se automaticky odpojí při spuštění motoru. Přípojka bude umístěna ve vestavné skříni kryté dvířky, které se po odpojení budou samočinně zavírat, součástí dodávky bude i příslušný protikus s kombinovaným kabelem (tlakový vzduch a elektrický proud).
9. **K bodu 16 přílohy č. 1**

Účelová nástavba bude vybavena teleskopickým osvětlovacím stožárem o výšce ve vysunutém stavu nejméně 5 m od země s pneumatickým vysouváním, elektrickým otáčením a naklápěním dvou světlometů s výkonem každého 1000 W.

10. **K bodu 16 přílohy č. 1**

Zdrojem elektrického proudu bude elektrocentrála o výkonu 6,5 kW, 230/400 V, IT soustava (bez uzemnění), účinnost $\cos \phi$ (fi) 1 s krytím nejméně IP 44 zabudována do účelové nástavby CAS na výsuvném úložném prvku s možností snadného vyjmutí a použití elektrocentrály mimo CAS.

11. **K bodu 17 přílohy č. 1**

Kabinou osádky se rozumí prostor první a druhé řady sedadel a kabina osádky bude konstruována a vyrobena jako jednoprostorová, nedělená, čtyřdveřová a sklopná.

12. **K bodu 20 přílohy č. 1**

Kabina osádky bude vybavena teplovzdušným topením nezávislým na chodu motoru a jízdě.

13. **K bodu 21 přílohy č. 1**

Kabina osádky bude v prostoru před druhým sedadlem zleva druhé řady sedadel vybavena lampičkou na čtení, úložným prostorem na mapy formátu A4 a stolem na psaní (min. rozměrů 50 x 35 cm). Stolek bude směrem k sedadlu skloněn a bude konstruován tak, aby z něho dokumentace nesjížděla.

14. **K bodu 22 přílohy č. 1**

Kabina osádky bude vybavena šesti sedadly, sedadlem pro velitele a pro řidiče v první řadě sedadel a pro čtyři hasiče v druhé řadě sedadel orientovaných po směru jízdy. Vnitřní rozměr kabiny osádky mezi opěradly sedadel řidiče a velitele osádky (seřazenými do krajní zadní polohy) a zadní stěnou kabiny osádky bude minimálně 1650 mm, prostor před sedákem druhé řady (čtyř) sedadel bude minimálně 400 mm a to v celé výšce kabiny osádky.

15. **K bodu 22 přílohy č. 1**

Kabina osádky bude v opěradlech druhé řady (čtyř) sedadel vybavena dýchacími přístroji DRÄGER PSS 7000 6,9 l, zbývající dýchací přístroje shodného typu budou uloženy v kabině osádky, kompletní dýchací přístroje pro montáž do CAS dodá zadavatel.

16. **K bodu 22 přílohy č. 1**

Kabina osádky bude před druhou řadou sedadel vybavena madly pro držení.

17. **K bodu 22 přílohy č. 1**

Sedadlo velitele osádky a druhá řada sedadel budou omyvatelné.

18. **K bodu 22 přílohy č. 1**

Kabina osádky bude pod druhou řadou sedadel vybavena úložným prostorem.

19. **K bodu 22 přílohy č. 1**

Kabina osádky bude vybavena schránkami pro uložení vyváděcích masek a výstražných vest.

20. **K bodu 22 přílohy č. 1**

Kabina osádky bude v prostoru mezi řidičem a velitelem osádky vybavena schránkou a úložnými prvky pro bezpečné uložení dokumentace formátu A4, dalekohledu, termokamery a detekčního přístroje hořlavých plynů a par.

21. **K bodu 22 přílohy č. 1**

Kabina osádky bude v prostoru velitele osádky vybavena úchytným prvkem pro bezpečné uchycení přenosného počítače-tabletu (velikost tabletu 10"). Úchytný prvek bude konstruován tak, aby velitel osádky mohl bezpečně používat tablet i za jízdy vozidla.

22. **K bodu 22 přílohy č. 1**
Kabina osádky bude vybavena držáky pro bezpečné uložení ochranných přileb celé osádky.
23. **K bodu 22 přílohy č. 1**
Kabina osádky bude vybavena čtyřmi dobíjecími úchyty pro ruční radiostanice Motorola GP 340, které pro montáž dodá dodavatel.
24. **K bodu 22 přílohy č. 1**
Kabina osádky bude vybavena šesti dobíjecími úchyty (rychlonabíječem) pro ruční svítilny SURVIVOR LED ATEX, které pro montáž dodá dodavatel.
25. **K bodu 22 přílohy č. 1**
Kabina osádky bude vybavena v přední části dvěma zásuvkami 12 V pro napájení tabletu a dobíjení mobilního telefonu.
26. **K bodu 23 přílohy č. 1**
Zvláštní výstražné zařízení umožňuje reprodukci mluveného slova a bude se skládat z ovládací jednotky, světelné rampy modré barvy se sirénou s možností volby tónu "WAIL", "YELP", "HI-LO" a s reproduktorem pro hlášení, v zadní části nástavby v obou rozích integrovaných rohových modulů s výstražnými světly modré barvy.
27. **K bodu 23 přílohy č. 1**
Kabina osádky bude na přední straně vybavena dvěma svítilnami se světlem modré barvy, které budou napojeny na zvláštní výstražné zařízení a bude je lze v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem.
28. **K bodu 23 přílohy č. 1**
Světelná část zvláštního výstražného zařízení bude tvořena technologií LED.
29. **K bodu 26 přílohy č. 1**
Karoserie účelové nástavby bude konstruována jako modulární stavba z hliníkových profilů s lepenými plechy a variabilní stavbou úložných prostor, budou ji tvořit tři skříně pro uložení příslušenství na obou bocích a prostor pro čerpací zařízení v zadní části. Střecha bude pochozí a bude umožňovat uložení rozměrného požárního příslušenství. Účelová nástavba bude konstruována jako samonosná, na pomocném rámu bude uchycena karoserie nástavby, nádrže na hasiva a čerpací zařízení. Pomocný rám bude vyroben z nerezavějící oceli.
30. **K bodu 26 přílohy č. 1**
Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství budou provedeny z lehkého kovu nebo jiného materiálu s vysokou životností nepodléhajícího mikrobiálnímu rozkladu.
31. **K bodu 26 přílohy č. 1**
Prostory pro uložení požárního příslušenství po stranách účelové nástavby budou uzavřeny roletkami z lehkého kovu s průběžnými madly přes celou šířku roletky.
32. **K bodu 26 přílohy č. 1**
Prostor pro uložení požárního příslušenství a čerpací jednotky v zadní části účelové nástavby bude uzavřen nahoru výklopnými dveřmi.
33. **K bodu 26 přílohy č. 1**
Osvětlení prostoru okolo účelové nástavby bude zajištěno vně umístěnými zdroji neoslňujícího světla na bocích účelové nástavby.
34. **K bodu 26 přílohy č. 1**
Osvětlení jednotlivých skříní bude zhotoveno z LED modulů umístěných alespoň na jedné straně v místě vodicí lišty roletky v celé výšce příslušné skříně. Tyto moduly musí dosahovat

krytí IP67 a musí být snadno demontovatelné. Z důvodu mechanické odolnosti nebudou uchyceny za využitím flexibilních samolepicích LED pásků nalepených přímo na sloupku skříně bez použití instalační lišty s krycím plexi.

35. **K bodu 26 přílohy č. 1**

Žebřík pro výstup na střechu účelové nástavby bude umístěn na zadní straně účelové nástavby vpravo, obsluha žebříku bude možná jednou rukou.

36. **K bodu 28 přílohy č. 1**

Zařízení prvotního zásahu bude tvořit :

- a) průtokový naviják napojený na vysokotlakou část požárního čerpadla s tlakovou tvarově stálou hadicí Ø 25 mm v délce min. 80 m, splňující požadavky ČSN EN 1947 a připojenou proudnicí umístěný v pravé zadní skříně účelové nástavby,
- b) hadice 52 trvale spojená s výtlačným hrdlem požárního čerpadla a s proudnicí typu Turbo Jet umístěná v levé zadní skříně účelové nástavby.

37. **K bodu 28 přílohy č. 1**

Průtokový naviják bude vybaven elektrickým a nouzovým ručním pohonem pro zpětné navíjení hadice.

38. **K bodu 36 přílohy č. 1**

Pro barevnou úpravu CAS bude použita červená barva RAL 3000. Zvýrazňující prvek bude tvořit bílý vodorovný pruh po obvodu karoserie, liniové značení reflexním pruhem v barvě bílé bude umístěno na obou bočních stranách karosérie v horní části bílého vodorovného pruhu. Úplné obrysové značení reflexním pruhem v barvě červené bude provedeno na zadní straně karoserie, horní vodorovná a svislá značení jsou umístěna v bezprostřední blízkosti kraje karoserie, spodní značení bude umístěno nejméně 250 a nejvíce 1500 mm nad zemí.

39. **K bodu 37 přílohy č. 1**

V bílém zvýrazňujícím vodorovném pruhu na předních dveřích kabiny osádky bude umístěn nápis s označením dislokace jednotky. V prvním řádku bude text „HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR“, v druhém řádku bude text „HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY“.

40. **K bodu 37 přílohy č. 1**

V bílém zvýrazňujícím vodorovném pruhu na přední části karosérie kabiny osádky bude umístěn nápis „HASIČI“.

41. **K bodu 3 přílohy č. 3**

CAS bude vybavena požárním čerpadlem o jmenovitém výkonu 2000 l.min⁻¹(CAS 20)

42. **K bodu 4 b) přílohy č. 3**

CAS bude v přední části vybavena lanovým navijákem s tažnou silou nejméně 45 kN a délkou lana minimálně 27 m.

43. **K bodu 7 přílohy č. 3**

Kabina osádky bude vybavena šesti sedadly. Kabinou osádky se rozumí prostor určený pro přepravu celého požárního družstva včetně velitele a strojníka na první řadě sedadel.

44. **K bodu 8 přílohy č. 3**

Uchazeč využívá svého práva a nabízí technicky i uživatelsky výhodnější řešení, které nemá oproti požadovanému technickou, uživatelskou a ekonomickou nevýhodu a to: Podvozek bude dvounápravový s trvalým pohonem zadní nápravy a trvalým pohonem přední nápravy, diferenciál mezinápravový, přední i zadní nápravy bude vybaven samostatně zapínanou uzávěrkou diferenciálu.

45. **K bodu 8 přílohy č. 3**
Pérování podvozku bude doplněno o zkrutné stabilizátory pro vysoké těžiště.
46. **K bodu 9 přílohy č. 3**
Čerpací jednotka s obslužným místem bude umístěna v zadní skříni účelové nástavby.
47. **K bodu 18 přílohy č. 3**
CAS bude vybavena zařízením k řízení provozu účelové nástavby typu CAN-bus, s následujícími funkcemi:
- a) záznam dat, chybový deník, max. dosažené otáčky čerpadla,
 - b) diagnostika, uzavření rolet a dveří, zasunutí osvětlovacího stožáru,
 - c) automatizovaný provoz, zavodnění čerpadla, tlaková regulace,
 - d) upozornění na chybnou obsluhu,
 - e) systém plánované údržby v nástavbě požárního automobilu.
48. **K bodu 18 přílohy č. 3**
Řízení požární nástavby s využitím CAN sběrnice bude umožňovat:
- a) ovládání čerpacího zařízení (zapínání/vypínání pomocného pohonu, ovládání otáček čerpadla, zapínání/vypínání vývěvy, otvírání/zavírání potrubí sání vody z nádrže, otvírání/zavírání potrubí plnění nádrže čerpadlem a hydrantem, zapínání/vypínání vysokotlakého režimu čerpadla),
 - b) ovládání osvětlení okolí automobilu,
 - c) automatickou aktivaci osvětlení úložných prostorů nástavby při otevření úložného prostoru,
 - d) ovládání výstražných světel oranžové barvy,
 - e) optickou a akustickou signalizaci v obslužném místě čerpacího zařízení a v kabině řidiče a osádky,
 - f) sledování a zobrazování plánovaných údržbových úkonů na požární nástavbě,
 - g) zobrazování zpráv a varovných hlášení pro obsluhu požárního automobilu,
 - h) hlídání mezních stavů (minimálně: maximální otáčky čerpadla, maximální otáčky pro sání, mezní tlak v čerpadle, nízký stav hasiv, maximální rychlost vozidla při zapnutém pomocném pohonu apod.)
49. **K bodu 18 přílohy č. 3**
Na ovládacím panelu čerpacího zařízení bude umístěn display, na kterém budou zobrazeny parametry a provozní stavy podvozku a nástavby. Display zobrazuje a indikuje:
- a) množství hasicích látek,
 - b) otáčky čerpadla,
 - c) výstupní tlak čerpadla,
 - d) otevření úložných prostorů, sklopení žebříku pro výstup na plošinu, vysunutí osvětlovacího stožáru,
 - e) činnost zvláštních výstražných světel modré barvy,
 - f) činnost výstražných světel oranžové barvy,
 - g) činnost světel pro osvětlení okolí automobilu,
 - h) zapnutý pomocný pohon čerpadla,
 - i) plnění nádrže čerpadlem,
 - j) plnění nádrže hydrantem,
 - k) vysokotlaký režim čerpadla,
 - l) stav akumulátorových baterií (napětí a úroveň nabití) včetně signalizace nízkého napětí baterie,
 - m) nízkou hladinu paliva v nádrži,



- n) kontrolní údaje o podvozku a nástavbě (otáčky motoru a čerpadla, tlak v čerpadle, provozní hodiny čerpadla, teplota chlazení motoru, tlak oleje motoru),
o) systémové informace (výrobní údaje, přehled systémových zpráv, přehled systémových konstant, stručný návod k obsluze nástavby, návod na proplach, návod na odvodnění).
50. **K bodu 18 přílohy č. 3**
V prostoru obslužného místa čerpací jednotky bude umístěn mikrofon a reproduktor jako druhé obslužní místo vozidlové radiostanice.
51. **K bodu 24 přílohy č. 3**
Pěnotvorný přiměšovač bude vybaven manuální regulací procenta přimíšení.
52. **K bodu 25 přílohy č. 3**
Nádrž na hasivo tvoří nádrž na vodu a nádrž na pěnidlo, obě budou vyrobeny z tvrzeného plastu vyztuženého skelnými vlákny „GFK“.
53. **K bodu 26 přílohy č. 3**
Plnicí zařízení nádrže na vodu bude tvořeno potrubím se dvěma kulovými uzávěry a spojkami 75 mm, jedním vpravo a jedním vlevo, v zadní části účelové nástavby.
54. **K bodu 29 přílohy č. 3**
Nádrž na vodu bude mít objem 4090 litrů.
55. **K bodu 30 přílohy č. 3**
Pevně zabudovaná nádrž na pěnidlo bude mít objem 240 litrů.
56. **K bodu 33 přílohy č. 3**
Rozměrné požární příslušenství bude uloženo ve schránkách s víkem, vyrobených z lehkého kovu a umístěných na účelové nástavbě. Plynotěsné protichemické oděvy budou uloženy v samostatné schránce s víkem.
57. **K bodu 33 přílohy č. 3**
Zadavatel dodá požární příslušenství pro upevnění do úložného prvku CAS. Jednotlivé položky požárního příslušenství budou v CAS uloženy následujícím způsobem:
- a) pravá část účelové nástavby:
- | | | |
|---|---|-----|
| ☐ hydraulické vyprošťovací zařízení (HVZ) WEBER: | | |
| - kompaktní pohonná jednotka V-EcoSilent | 1 | ks, |
| - propojovací hadice 10m | 2 | ks, |
| - rozpínací nástroj SP – 43 XL | 1 | ks, |
| - rozpínací válec RTZ 2-600 | 1 | ks, |
| - stříhací nástroj RSX 200-107 PLUS | 1 | ks, |
| ☐ plovoucí čerpadlo PH 1200 | 1 | ks, |
| ☐ přímočará pila DeWalt | 1 | ks, |
| | 1 | ks, |
- b) levá část účelové nástavby:
- | | | |
|--|---|-------|
| ☐ motorová kotoučová (rozbrušovací) pila Husqvarna K750 | 1 | ks, |
| ☐ kominické nářadí | 1 | sada, |
- c) úložný prostor v kabině osádky:
- | | | |
|---|---|-----|
| ☐ dýchací přístroj DRÄGER PSS 7000 6,9 I | 6 | ks, |
| ☐ náhradní tlaková láhev DRÄGER 6,9 I | 3 | ks, |
| ☐ ruční radiostanice Motorola GP 340 | 4 | ks, |
| ☐ termokamera | 1 | ks, |
| ☐ vyváděcí masky | 4 | ks, |

d) úložný prostor na účelové nástavbě:

- | | | |
|--|---|-----|
| ☐ plynotěsný protichemický oděv typu 1 podle ČSN EN 943-1 | 4 | ks, |
| ☐ lezecký vak | 2 | ks. |

58. **K bodu 33 přílohy č. 3**

Dodavatel CAS dodá požární příslušenství podle vyhl. č. 35/2007 Sb. ve znění vyhl. č. 53/2010 Sb. s výjimkou položek dodaných zadavatelem a dále v upřesněném provedení nebo upřesněném celkovém počtu a doplnění. Jednotlivé položky požárního příslušenství budou v CAS uloženy následujícím způsobem:

a) pravá část účelové nástavby:

- | | | |
|--|---|-------|
| ☐ dopravní výstražný kužel | 4 | ks, |
| ☐ džberová stříkačka | 1 | ks, |
| ☐ HVZ – ruční pohonná jednotka (kompatibilní s typem WEBER) | 1 | ks, |
| ☐ HVZ – řetězový úvazek (kompatibilní s typem WEBER) | 1 | pár, |
| ☐ HVZ – stabilizační podpěry a klíny (kompatibilní s typem WEBER) | 1 | sada, |
| ☐ HVZ – stříhací nástroj na pedály (kompatibilní s typem WEBER) | 1 | ks, |
| ☐ HVZ - prahová opěrka (kompatibilní s typem WEBER) | 1 | ks, |
| ☐ kanálová ucpávka | 1 | ks, |
| ☐ lékárnička velikost III | 1 | ks, |
| ☐ motykosekera | 1 | ks, |
| ☐ nádoba na úkapy | 1 | ks, |
| ☐ nádoba na sorbent | 1 | ks, |
| ☐ pákové kleště na dráty a lana o Ø až 15 mm | 1 | ks, |
| ☐ pákové kleště na dráty a lana do Ø 10 mm | 1 | ks, |
| ☐ pila na sklo | 1 | ks, |
| ☐ ploché páčidlo | 1 | ks, |
| ☐ požární sekera | 1 | ks, |
| ☐ přechod 52/25 | 1 | ks, |
| ☐ přechod 75/52 | 2 | ks, |
| ☐ přenosný hasicí přístroj práškový 27A144B | 1 | ks, |
| ☐ přenosný hasicí přístroj práškový 55B | 1 | ks, |
| ☐ přenosný hasicí přístroj sněhový | 2 | ks, |
| ☐ přepravka 60x40x22 | 1 | ks. |
| ☐ přetlakový ventilátor, jmenovitý výkon 12.000 m ³ .h ⁻¹ | 1 | ks, |
| ☐ ruční vyprošťovací nástroj typu HALLIGAN (délka 915 mm) | 1 | ks, |
| ☐ skříňka s elektronástroji | 1 | ks, |
| ☐ skříňka s nástroji | 1 | ks, |
| ☐ těsnění pro izolovanou požární hadici 52 | 5 | ks, |
| ☐ těsnění pro izolovanou požární hadici 75 | 5 | ks. |
| ☐ záchranný kyslíkový přístroj | 1 | ks, |
| ☐ zachycovač airbagů pro opakované použití | 1 | ks, |

b) levá část účelové nástavby:

- | | | |
|--|----|-----|
| ☐ ejektor ležatý | 1 | ks, |
| ☐ elektrické kalové čerpadlo 400V s výtlačným hrdlem 52, výkonem 2.3 kW | 1 | ks, |
| ☐ elektrocentrála 6,5 kW, 230/400 V, krytí IP 44 | 1 | ks, |
| ☐ hadicový držák (vazák) v obalu | 4 | ks, |
| ☐ hydrantový nástavec | 1 | ks, |
| ☐ izolovaná požární hadice 52x20 m | 11 | ks, |
| ☐ izolovaná požární hadice 75x20 m | 6 | ks, |
| ☐ kácecí lopatka | 1 | ks, |
| ☐ kanystr na benzín 10 l | 1 | ks, |

☐ kanystř na benzín 20 l	1	ks,
☐ klíč k nadzemnímu hydrantu	1	ks,
☐ klíč k podzemnímu hydrantu	1	ks,
☐ klíč na hadice a armatury 75/52	4	ks,
☐ kombinovaný kanystř k motorové pile (benzín / olej)	1	ks,
☐ motorová řetězová pila (u HZS hl. m. Prahy je jednotně zaveden typ Husqvarna H 365)	1	ks,
☐ náhradní kotouče k rozbrušovací pile	4	ks,
☐ nářadí k motorové pile	1	sada,
☐ naviják s prodlužovacím kabelem 230 V, 25 m	2	ks,
☐ naviják s prodlužovacím kabelem 400 V, 25 m	1	ks,
☐ nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem typu A 30 m	2	ks,
☐ nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem typu A 60 m	1	ks,
☐ objímka na hadice 52 v obalu	4	ks,
☐ objímka na hadice 75 v obalu	4	ks,
☐ pěniovorná proudnice na střední pěnu	1	ks,
☐ pěniovorná proudnice na těžkou pěnu	1	ks,
☐ proudnice 52 plný a roztrřistěný proud (typu Turbo Jet)	2	ks,
☐ proudnice 75	1	ks,
☐ přechod 52/25	1	ks,
☐ přechod 75/52	2	ks,
☐ přenosná kazeta na hadice 52	2	ks,
☐ přenosný kulový kohout	1	ks,
☐ přenosné výstražné světlo oranžové barvy	1	ks,
☐ přenosný přiměšovač	1	ks,
☐ přenosný světlomet 230V/500 W, krytí IP 44	2	ks,
☐ přepravka na objímky a těsnění hadic	1	ks,
☐ přetlakový ventil	1	ks,
☐ rozdělovač pákový	1	ks,
☐ savice přiměšovače	1	ks,
☐ stativ k přenosnému světlometu	2	ks,
c) <u>úložný prostor na účelové nástavbě:</u>		
☐ cestářské koště	2	ks,
☐ dekontaminační souprava v obalu	1	sada,
☐ hadicový můstek	2	ks,
☐ krumpáč	1	ks,
☐ lopata	2	ks,
☐ nastavovací záchranný a zásahový žebřík pro hasiče pro tři osoby s dostupnou výškou min. 8 m	1	ks,
☐ páteřní deska pevná včetně upínacích popruhů a fixátoru hlavy (u HZS hl. m. Prahy je jednotně zaveden typ FERNO)	1	sada,
☐ průtokový kartáč na mytí s hadicí 25 x 10 m	1	ks,
☐ rýč	1	ks,
☐ sací hadice 10 m	1	sada,
☐ sací koš	1	ks,
☐ sací nástavec na pěnidlo	1	ks,
☐ trhací hák s hliníkovou násadou	1	ks,
☐ záchranná a evakuační košová nosítka (u HZS hl. m. Prahy je jednotně zaveden typ SPENCER SHELL)	1	ks,
d) <u>úložný prostor v kabině osádky:</u>		
☐ dalekohled	1	ks,

☐ detekční přístroj hořlavých plynů a par (explozimetr kalibrovaný na metan)	1	ks,
☐ proudnice 52 plný a roztříštěný proud (typu Turbo Jet)	1	ks,
☐ příkrývka (deka)	1	ks,
☐ pytel polyetylenový	5	ks,
☐ ruční svítilna s dobíjecími úchyty (u HZS hl. m. Prahy je jednotně zaveden typ SURVIVOR LED ATEX s rychlonabíječem)	6	ks,
☐ rukavice chirurgické nesterilní	15	ks,
☐ řezák bezpečnostních pásů s kladívkem	2	ks,
☐ světelný kužel nebo terč na řízení dopravy	1	ks,
☐ termofólie 2x2m	2	ks,
☐ výstražná vesta	4	ks,
☐ vytyčovací páska 500 m	1	ks,

e) úložný prostor v zadní skříni účelové nástavby:

izolovaná požární hadice 75x5 m	2	ks,
klíč na savice	2	ks,
sběrač 2 x 75	1	ks,
ventilové lano na vidlici	1	ks,
záchytné lano na vidlici	1	ks.

59. **K bodu 33 přílohy č. 3**

HVZ bude zabudováno do účelové nástavby CAS na výklopném, otočném nebo výsuvném úložném prvku s možností snadného vyjmutí a použití HVZ mimo CAS.

60. **K bodu 33 přílohy č. 3**

Hygienické prostředky tekuté mýdlo v dávkovacím zásobníku a papírové ručníky budou uloženy v účelové nástavbě CAS vpravo na výsuvném úložném prvku, do tohoto prostoru bude vyvedena hadice s uzavírací armaturou a odvodňovacím prvkem, která bude napojena na nádrž na vodu a bude určena k základní hygieně osádky. Součástí tohoto prostoru bude spirální hadice s ofukovací tryskou, která bude napojena na tlakovou vzduchovou soustavu CAS.

61. **K bodu 35 přílohy č. 3**

Čtyři izolované požární hadice 52x20 budou po dvou uloženy v přepravních kazetách na hadice, šest hadic 52x20 bude uloženo v (boxovém) úchytu a jedna hadice 52x20 bude připojena na výtlač čerpadla, jako zařízení prvotního zásahu.

62. **K bodu 36 přílohy č. 3**

Prostorová a hmotnostní rezerva, která bude určena pro uložení nadstandardního požárního příslušenství, bude situována v pravé přední části účelové nástavby.

63. CAS bude na sběrnici CAN vybavena rozhraním pro připojení modulu GPS pro sledování polohy vozidla.

64. CAS bude na sběrnici CAN vybavena rozhraním pro připojení modulu pro přenos dat pomocí GPRS připojení na IP adresu HZS (minimálně: množství hasiv, nízký stav PHM, okamžitá poloha vozidla).

65. Zadní část požární účelové nástavby bude v prostoru rámu podvozku vybavena tažným zařízením pro požární přívěs s nájezdovou brzdou o hmotnosti 3.500 kg. Příčník rámu s tažným zařízením bude namontován tak, že svislá osa čepu tažného zařízení bude shodná s koncem karosérie účelové nástavby.

66. Součástí CAS bude povinná výbava motorových a přípojných vozidel stanovená právním předpisem, včetně veškerého příslušenství pro výměnu kola. Náhradní kolo, s konstrukcí pneumatiky shodnou s přední nápravou, bude dodáno samostatně, příbalem.

67. S ohledem na taktické nasazení CAS bude její:
- a) výška v nezatíženém stavu nejvíce 3 060 mm,
 - b) délka nejvíce 8 000 mm,
 - c) celková hmotnost nejvíce 16 000 kg.
68. CAS bude postavena na automobilovém podvozku splňujícím tyto požadavky:
- a) Motor:
 - ☐ motor emisní třídy Euro V,
 - ☐ vyhřívaný palivový filtr,
 - b) převodovka:
 - ☐ převodovka bude s automatizovaným řazením rychlostních stupňů (poloautomatická převodovka s možností přepnutí na manuální režim),
 - c) nápravy:
 - ☐ zadní náprava bude vybavena uzávěrkou diferenciálu,
 - ☐ rozvor náprav bude 4 100 mm,
 - d) brzdová soustava:
 - ☐ Uchazeč využívá svého práva a nabízí technicky i uživatelsky výhodnější řešení, které nemá oproti požadovanému technickou, uživatelskou a ekonomickou nevýhodu a to: brzdy na obou nápravách budou kotoučové s automatickým nastavováním,
 - ☐ tří kanálový systémem ABS,
 - e) ráfky a pneumatiky:
 - ☐ na přední nápravě jednoduché oráfování, na zadní nápravě dvoumontáž,
 - ☐ rozměr pneumatik MICHELIN 11 R 22.5 XZY2/XDY3,
 - ☐ na přední nápravě vodící pneumatiky,
 - ☐ na zadní nápravě záběrové pneumatiky M+S.
69. Automobilový podvozek použitý pro výrobu CAS a účelová nástavba CAS budou vyrobeny v roce 2013.
70. Všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použita pro montáž do CAS budou splňovat obecně stanovené bezpečnostní předpisy a budou doložena příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.).

V Praze dne - 9 - 09 - 2013

V Halenkovicích dne - 4 - 09 - 2013

Za kupujícího:

Za prodávajícího:


plk. Mgr. Jaromír Pešek
ředitel

*Česká republika
Hasičský záchranný sbor
hlavního města Prahy
Sokolská 62, 121 24 Praha 2
36*


Luděk Štěpáník
jednatel WISS CZECH, s.r.o.

WISS CZECH, s.r.o.
763 63 Halenkovice 10
IČO: 293 05 934
DIČ: CZ29305934 Ⓢ