

Kupní smlouva č. 034777

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
v platném znění

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli:

1. Město Dobřichovice

zastoupené Ing. Petrem Hamplem, starostou města
sídlo: Vítova 61, 252 29 Dobřichovice
IČ: 00241181
DIČ: CZ 00241181
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 388029319/0800

(dále jen „**kupující**“)

a

2. THT Polička, s.r.o.

zastoupená Jaroslavem Lorencem, jednatelem společnosti
sídlo: Starohradská 316, 572 01 Polička
zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, pod sp. zn. oddíl C,
vložka 2192
IČ: 46508147
DIČ: CZ46508147
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 72550001/2700
(dále jen „**prodávající**“)

oba dále též označováni jako "**strany smlouvy**"

tuto

Kupní smlouvu:

(dále jen „smlouva“)

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodání hasičské cisternové automobilové stříkačky CAS 30 – TATRA T815-7 6x6.1 která je podrobně specifikována v Příloze 1 a Příloze 2 této smlouvy (dále jen „**předmět smlouvy**“).
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje, že kupujícímu odevzdá předmět smlouvy za níže uvedených podmínek, a umožní mu nabytí vlastnické právo k němu, a kupující se zavazuje, že ho převezme a zaplatí prodávajícímu níže stanovenou kupní cenu.
3. Proávající se zavazuje, že dodá předmět smlouvy kupujícímu plně v souladu s podmínkami veřejné zakázky s názvem „Pořízení velkoobjemové hasičské cisterny pro JSDH Dobřichovice – II.“, kterou kupující vyhlásil jako zadavatel a v rámci níž byla nabídka prodávajícího vybrána jako nejvhodnější.

Čl. II. Dodání předmětu smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat předmět smlouvy nejpozději dne 31.07.2017 na základě určeného data – hodnotícího kritéria VZ.

Čl. III. Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena za předmět smlouvy je stanovena jako konečná a nejvýše přípustná, přičemž činí:

cena bez DPH 6.245.000,00 Kč

výše DPH 1.311.450,00 Kč

cena včetně DPH 7.556.450,00 Kč

(dále jen „**kupní cena**“)

2. Kupní cena v sobě zahrnuje veškeré náklady prodávajícího za dodání předmětu smlouvy kupujícímu (např. nikoli však výlučně: náklady na přepravu, materiály, pracovní síly, pojištění, řízení, administrativu, poplatky, náklady na dodání předmětu smlouvy kupujícímu a veškeré další náklady vzniklé v souvislosti s plněním smlouvy a dodáním předmětu smlouvy kupujícímu), jakož i veškeré součásti a příslušenství. Prodávající nemá nárok na úhradu žádných jiných částek než sjednané celkové kupní ceny.
3. Kupní cenu je možné změnit pouze v případě změny daňových předpisů, které budou mít prokazatelný dopad na výši kupní ceny, a to zejména při změně sazby daně z přidané hodnoty.
4. Na výši kupní ceny nemá vliv zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů prodávajícího, ani případná změna cel, dovozních přírážek či změna kurzu české koruny.
5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena jednorázově po dodání předmětu smlouvy, které bude potvrzeno podepsaným předávacím protokolem.
6. Kupní cena je splatná pouze na základě řádně a oprávněně vystaveného daňového dokladu (faktury), a to ve lhůtě 30-ti dnů od dne jeho doručení kupujícímu.
 - i) Řádným vystavením faktury se rozumí vystavení faktury prodávajícím, jež má veškeré náležitosti daňového dokladu požadované právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
 - ii) Oprávněným vystavením faktury se rozumí vystavení faktury prodávajícím za předaný předmět smlouvy potvrzeným předávacím protokolem ze strany kupujícího.
7. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, není kupující povinen ji proplatit.
8. V případě, že faktura nebude vystavena řádně, je kupující oprávněn vrátit ji prodávajícímu k doplnění. V takovém případě se zastaví plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet doručením opravené faktury kupujícímu.
9. Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.

Čl. IV.

Převzetí a předání předmětu smlouvy

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu předmět smlouvy na adresu sídla Sboru dobrovolných hasičů Dobřichovice, případně do jiného místa, pokud jej prodávající sdělí písemně (nebo prostřednictvím emailu uvedeného v čl. X. této smlouvy) kupujícímu nejméně tři dny před termínem dodání.
2. Předpokládaný termín a čas předání se prodávající zavazuje sdělit kupujícímu písemně (nebo prostřednictvím emailu uvedeného v čl. X. této smlouvy) nejméně pět pracovních dnů předem.
3. Předmět koupě musí být dodán v souladu s požadovanými parametry a příslušenstvím. Spolu s předmětem kupě musí být dodána veškerá související dokumentace, včetně záručních listů, návodů, servisních příruček, katalogu dílů, kompletní technické dokumentace podvozku i nástavby, a ostatní doklady potřebné pro řádné provozování předmětu smlouvy, zejména pokud vyplývají z právních předpisů. Předmět smlouvy musí splňovat všechny zákonné náležitosti, aby mohl být v souladu s právními předpisy dnem předání provozován na pozemních komunikacích (vyjma náležitostí, které bude obstarávat kupující, zejména povinné zákonné pojištění předmětu smlouvy). Veškeré dokumenty musí být v českém jazyce.
4. O předání a převzetí předmětu smlouvy bude smluvními stranami sepsán písemný předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat identifikační údaje smluvních stran, specifikaci předmětu smlouvy včetně příslušenství, soupis případných vad včetně termínu jejich odstranění (pokud se kupující rozhodne předmět smlouvy i přes vady převzít), zhodnocení jakosti předmětu smlouvy, seznam předávané dokumentace.
5. Teprve uzavřením, tj. podpisem oběma smluvními stranami, písemného předávacího protokolu se předmět smlouvy považuje za dodaný a prodávajícímu vzniká v souladu s čl. III. smlouvy právo na jeho zaplacení.
6. Kupující není povinen předmět smlouvy převzít a uzavřít předávací protokol pokud předmět smlouvy bude vykazovat jakékoli i drobné vady (včetně vad estetických a vzhledových či vad, které nějak nebudou bránit provozu předmětu převodu).

Čl. V.

Technické vady předmětu smlouvy, povinnosti prodávajícího

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na předmět smlouvy záruku za jakost, v rámci níž bude poskytován bezplatný záruční servis. Prodávající odpovídá za to, že předaný a převzatý předmět smlouvy včetně příslušenství bude mít po dobu záruční doby vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
2. Záruční doba na předmět smlouvy je stanovena : Záruční doba podvozku - 48 měsíců bez ohledu na počet ujetých kilometrů, Záruční doba na neprorezavění oplechování karosérie - 60 měsíců, Záruční doba na účelovou nástavbu - 60 měsíců, Záruční doby na všechny položky vybavení včetně požárního příslušenství - 24 měsíců.
3. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. této smlouvy, případně ode dne zápisu, v němž bude konstatováno odstranění vad a nedodělků, převzal-li kupující předmět koupě i s vadami či nedodělků.

4. Po dobu trvání záruční doby se prodávající zavazuje provádět bezplatný záruční servis předmětu smlouvy. Proávající bude provádět odstranění vad v místě určeném kupujícím, případně na vlastní náklady zajistí přepravu předmětu smlouvy do místa odstranění vad, případně uhradí náklady kupujícího, které mu vzniknou přepravou předmětu smlouvy do místa opravy určeného prodávajícím.
5. Reklamace vad je uplatněna včas, pokud ji kupující uplatní písemně (nebo prostřednictvím emailu uvedeného v čl. X. této smlouvy) nejpozději do uplynutí záruční doby, a to způsobem stanoveným v této smlouvě, přičemž reklamace je uplatněna včas, pokud je posledním dnem záruční doby i pouze odeslána prodávajícímu.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku vady předmětu smlouvy, je kupující povinen bezodkladně po jejich zjištění, písemnou formou (nebo prostřednictvím emailu uvedeného v čl. X. této smlouvy) a způsobem uvedeným v této smlouvě, existenci těchto vad prodávajícímu oznámit, přičemž prodávající je povinen oznámené, tedy reklamované vady předmětu smlouvy bezplatně odstranit. Proávající je povinen nastoupit k odstranění vady neprodleně, nejpozději však do pracovních 3 dnů po jejím nahlášení kupujícím. Proávající je povinen postupovat tak, aby vadu odstranil v co nejkratší lhůtě, nejpozději však do čtrnácti dnů, pokud nebude mezi stranami dohodnuto jinak.
7. V případě prodlení prodávajícího s nástupem k odstranění nahlášených vad, či pokud odmítne vady odstranit, je kupující oprávněn tyto vady odstranit na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady spojené s odstraněním takových vad předmětu smlouvy.
8. Proávající se zavazuje zajistit kupujícímu v případě jeho žádosti pozáruční servis předmětu smlouvy na území České republiky. Proávající se zavazuje poskytovat pozáruční servis v trvání nejméně 3 let po uplynutí záruční doby.
9. Proávající je povinen zajistit, aby předmět smlouvy vyhovoval všem obecně závazným právním předpisům a technickým normám a jiným požadavkům, které se týkají provozu hasičských vozidel.
10. Proávající se zavazuje na své náklady v českém jazyce proškolit odpovědné pracovníky a obsluhu předmětu smlouvy a zajistit pro objednatele potřebná oprávnění k údržbě a opravám, rovněž v českém jazyce.

Čl. VI.

Právní vady předmětu smlouvy

1. Předmět smlouvy má právní vady v případě, kdy je dotčen právem jakékoliv třetí osoby vyplývajícím z průmyslového nebo duševního vlastnictví, a to na území České republiky i mimo něj.
2. Proávající je povinen na vlastní náklady učinit všechna opatření nezbytná k odstranění právní vady předmětu smlouvy. Proávající nese veškeré náklady a hradí veškeré oprávněné nároky třetích osob.

Čl. VII.
Ustanovení o subdodavatelích

1. Prodávající prohlašuje že¹:
 - a) Předmět smlouvy dodá sám, bez pomoci subdodavatelů.

Čl. VIII.
Smluvní pokuty

1. Za prodlení s termínem dodání předmětu smlouvy dle čl. II této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši odpovídající 2% ceny dodávky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu 10.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení s nastoupením k opravě vad předmětu smlouvy či s dokončením opravy vad předmětu smlouvy dle čl. V. odst. 6 této smlouvy.
3. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý i započatý rok, kdy nebude prodávajícímu zajistit pozáruční servis v rozporu s povinností poskytovat pozáruční servis po dobu 3 let ode dne skončení záruční doby, jak je ujednáno v čl. 5 odst. 8 této smlouvy.
4. Kupující je oprávněn smluvní pokutu, případně vzniklou náhradu škody, na kterou mu v důsledku porušení závazku prodávajícího vznikl právní nárok, započíst do kterékoliv úhrady, která přísluší prodávajícímu dle příslušných ustanovení smlouvy.
5. Smluvní pokuty sjednané v tomto článku této smlouvy jsou splatné do 15-ti kalendářních dnů od okamžiku každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku této smlouvy, a to na účet kupujícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
6. Ustanoveními o smluvní pokutě v tomto článku není dotčeno právo prodávajícího domáhat se vedle smluvní pokuty náhrady škody v plné výši, ani právo odstoupit od této smlouvy.

¹ Dodavatel, prodávající musí zvolit část článku VII. smlouvy a) nebo b), přičemž část, kterou nezvolit škrtně, či ji v textu smlouvy neuvede.

Čl. IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy:
 - i) neodstraní-li prodávající vady předmětu smlouvy (technické či právní) či jeho části v přiměřené dodatečné lhůtě (minimálně 15-ti dnů) nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní,
 - ii) jestliže byl prohlášen úpadek prodávajícího ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů,
 - iii) pokud bude prodávající v prodlení s dodáním předmětu smlouvy ve smyslu čl. II. smlouvy o více než 30 dní,
 - iv) jestliže předmět smlouvy nebude splňovat parametry stanovené v této smlouvě, zadávací dokumentaci dle čl. I odst. 3 této smlouvy, obecně závaznými právními předpisy či technickými normami,
 - v) jestliže prodávající pozbude oprávnění, které vyžaduje provedení a dodání předmětu smlouvy,
 - vi) jestliže prodávající vstoupí do likvidace.
2. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy. Strany sjednávají účinky odstoupení ex nunc. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody, nároků na smluvní pokuty a nároků na poskytnutí záruky za předmět smlouvy, tyto mají podle vůle smluvních stran zůstat zachovány i v případě odstoupení od smlouvy.

Čl. X.

Ustanovení o doručování

1. Veškeré výzvy, odstoupení od smlouvy, reklamace a jiné písemnosti se doručují na adresu prodávajícího nebo kupujícího uvedenou v této smlouvě nebo mohou být předány osobně proti potvrzení o převzetí. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků, je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku.
2. Nebyl-li kupující nebo prodávající na uvedené adrese zastížen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poště. Nevyzvedne-li si účastník zásilku do deseti kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se účastník o doručení nedozvěděl.
3. Smluvní strany sjednávají tyto kontaktní údaje pro vzájemnou komunikaci:

Na straně prodávajícího:

Pan Jaroslav Lorenc, tel: 461 755 227, 606 466 039, email lorenc@tht.cz.

Na straně kupujícího

Pan Ing. Petr Hampl, tel. 602359913, email: starosta@dobrichovice.cz

Čl. XI.
Ustanovení o nabytí vlastnického práva

1. Vlastnické právo k předmětu smlouvy přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí a předání na základě oběma smluvními stranami podepsaného předávacího protokolu.
2. Nebezpečí škody na předmětu škody přechází z prodávajícího na kupujícího spolu s převodem vlastnického práva.
3. Prodávající je povinen poskytnout kupujícímu veškerou potřebnou součinnost při registraci vlastnického práva k předmětu smlouvy na kupujícího u příslušného státního orgánu a při sjednání pojištění předmětu smlouvy.

Čl. XII.
Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy vzniklé z této smlouvy nebo s touto smlouvou související se řídí, pokud z této smlouvy nevyplyvá něco jiného, zejména ustanoveními občanského zákoníku. V případě, že by se stalo některé ustanovení smlouvy neplatným, zůstávají ostatní ustanovení i nadále v platnosti, ledaže právní předpis stanoví jinak. Práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy přecházejí na jejich právní nástupce.
2. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit pouze písemnými vzestupně číselovanými dodatky.
3. Smluvní strany se dohodly, že žádná z nich není oprávněna postoupit svá práva a povinnosti, vyplývající z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, s výjimkou práva na úhradu smluvní pokuty dle čl. VIII. odst. 3 této smlouvy.
4. Prodávající bere na vědomí, že kupující jako subjekt veřejného práva může tuto smlouvu zveřejnit v souladu s obecně závaznými právními předpisy a smluvní strany uvádějí, že skutečnosti uváděné v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý stejnopis má platnost originálu. Prodávající obdrží jeden stejnopis a kupující tři stejnopisy.
6. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
7. Smluvní strany tímto prohlašují, že neexistuje žádné ústní ujednání, žádná smlouva či řízení týkající se některé smluvní strany, které by nepříznivě ovlivnilo splnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Zároveň svým podpisem potvrzují, že veškerá prohlášení a dokumenty podle této smlouvy jsou pravdivé, úplné, přesné, platné a právně vynutitelné.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Technické podmínky pro cisternové a automobilové stříkačky
Příloha č. 2 – Podrobný technický popis předmětu smlouvy (dodaný prodávajícím)
Příloha č. 3 – Zadávací dokumentace

9. Smluvní strany dále prohlašují, že si smlouvu, včetně jejích příloh pečlivě přečetly, všem ustanovením smlouvy rozumí a na důkaz svého souhlasu učiněného vážně a svobodně smlouvu vlastnoručně podepisují. Smluvní strany rovněž prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

10. **Podmínky dle Obecných pravidel pro žadatele a příjemce**

- Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu, Platebního a certifikačního orgánu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontrol součinnosti
- Podávající je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci a účetní doklady, související s realizací projektu, minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji prodávající použít.
- Prodávající je povinen zajistit, aby originální účetní doklad obsahoval registrační číslo projektu CZ.06.1.23/0.0/0.0/15_017/0000487.
- Tato akce je spolufinancována Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím IROP a v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 ze dne 17. prosince 2013 o společných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti, Evropském zemědělském fondu pro rozvoj venkova a Evropském námořním a rybářském fondu, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti a Evropském námořním a rybářském fondu a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 1083/2006. Dále je akce realizována v souladu s předpisy České republiky zejména zákonem č. 248/2000 Sb., o podpoře regionálního rozvoje, ve znění pozdějších předpisů.
- Prodávající je povinen dodržet a postupovat dle zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), zejména umožnit výkon veřejnosprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost poskytovateli a všem příslušným orgánům při výkonu jejich kontrolních oprávnění.

V Dobřichovicích dne 24.3.2017

.....
za kupujícího
Ing. Petr Hampl, starosta města



V Poličce dne 24.3.2017

.....
za prodávajícího:
Jaroslav Lorenc, jednatel



THT Polička, s.r.o.
572 01 Polička

Příloha zadávací dokumentace

Technické podmínky pro cisternovou automobilovou stříkačku, které splňují pro krátkou kabinu pro akci :

„Pořízení velkoobjemové hasičské cisterny pro JSDH Dobřichovice – II.“

Upozornění : V případě, že zadávací podmínky veřejné zakázky obsahují požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, patenty, ochranné známky nebo označení původu, je to odůvodněno předmětem veřejné zakázky, zejména ve vztahu k popisu stávajícího vybavení zadavatele. Zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou funkcionalitu (byť jiným způsobem).

1. Předmětem technických podmínek je pořízení nové cisternové automobilové stříkačky vybavené požárním čerpadlem se jmenovitým výkonem 3000 l.min⁻¹ podle ČSN EN 1028-1, kategorie podvozku „**terénní**“ v provedení „VH“ (speciální pro velkoobjemové hašení) a hmotnostní třídy S (dále jen „CAS“).

2. CAS splňuje požadavky:

- a) předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, a veškeré povinné údaje k provedení a vybavení CAS včetně výjimek jsou uvedeny v osvědčení o registraci vozidla část II. (technický průkaz),
- b) stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., a doložené **při dodání CAS** kopií certifikátu vydaného pro požadovaný typ CAS autorizovanou osobou, případně prohlášením o shodě výrobku,
- c) stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů, a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.

3. Požadavky stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., CAS splňuje s níže uvedeným upřesněním:

3.1 CAS je v prostoru místa **doporučení GŘ HZS ČR** nástupu strojníka (řidiče) do CAS **vybavena samostatnou zásuvkou 24 V pro dobíjení akumulátorových baterií typem 443 857 115 840, výrobce Jiří Kubík KK autodoplňky - viz Upozornění - a samostatným přípojným místem pro doplňování tlakového vzduchu z vnějšího zdroje. Součástí dodávky jsou příslušné protikusy.**

3.2 Kabina osádky je vybavena analogovou radiostanicí kompatibilní s typem GM360, výrobce **Motorola** a příslušnou střešní anténou, které pro montáž dodá výrobce CAS. A přípojnými body pro dodatečnou montáž digitálního terminálu kompatibilního s typem: MC9600, výrobce: Matra - viz Upozornění - a příslušné střešní antény.

3.3 Vzhledem k tomu, že CAS je vybavena **současně vozidlovou analogovou radiostanicí a přípojnými body pro vozidlový digitální terminál**, je pro každý komunikační prostředek vybavena samostatným měničem napětí 24/12V s elektrickým proudem nejméně 8 A.

3.5 CAS je vybavena dvěma požárními světlomety 24 V se světelným tokem každého světlometu nejméně 1300 lm. Požární světlomety mají magnetické uchycení a jsou vybaveny kabelem o délce nejméně 3 m pro napojení na elektroinstalaci CAS. Světlomety, kabely a vně karoserie umístěné zásuvky pro připojení mají krytí nejméně IP 54.

3.6 Osvětlení prostoru okolo účelové nástavby je zajištěno vně umístěnými zdroji neoslňujícího světla typu LED částečně zapuštěného do bočních stěn a do zadní stěny účelové nástavby.

3.7 Kabinou osádky se rozumí prostor první řady sedadel, určený pro velitele a strojníka, vybavený sedadly pro nejméně dvě osoby.

3.8 Kabina osádky je vybavena topením nezávislým na chodu motoru a jízdě.

3.9 Kabina osádky je vybavena v dosahu sedadla velitele (spolujezdce) prostorem pro bezpečné uložení dokumentace formátu A4.

3.10 Kabina osádky je v opěradle sedadla velitele vybavena dýchacím přístrojem kompatibilním s typem PSS3000, výrobce Dräger - viz Upozornění -, zbývající dýchací přístroje shodného typu jsou uloženy v účelové nástavbě.

Kompletní dýchací přístroje pro montáž poskytne zadavatel.

3.11 Kabina osádky není vybavena náhradními tlakovými láhvemi k dýchacím přístrojům, ty jsou uloženy v účelové nástavbě. Náhradní tlakové láhve pro montáž **dodá výrobce CAS**.

3.12 Kabina osádky je vybavena **dobíjecími** úchyty pro ruční radiostanice kompatibilní s typem TC700, výrobce HYT, úchyty pro montáž **dodá výrobce CAS**.

Počet úchyť je shodný s počtem sedadel

3.13 Kabina osádky je vybavena dvěma **dobíjecími** úchyty pro ruční svítilny kompatibilní s typem: Survivor Led, výrobce Streamlight - viz Upozornění - úchyty pro montáž **dodá výrobce CAS**.

3.14 CAS je v kabině osádky vybavena:

autorádiem, v dosahu sedadla velitele dvěma samostatnými zásuvkami 12 V se samostatným měničem napětí pro případné napojení nabíjecích prvků mobilních telefonů, v dosahu velitele ručním pracovním světlomet s kabelem o délce nejméně 3 m, napojený přes zásuvku na elektrickou soustavu CAS.

3.15 Zvláštní výstražné zařízení typu „dvojice majáku“ umožňuje reprodukci mluveného slova a jeho světelná část modré barvy je opatřena synchronizovanými LED zdroji světla. Součástí zvláštního výstražného zařízení jsou dvě LED svítidly vyzařujícími světlo modré barvy, které jsou umístěny na přední straně kabiny osádky v prostoru pod předním oknem. Tyto svítidly se zapínají současně se zvláštním výstražným zařízením a lze je v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem.

3.16 Prostory pro uložení požárního příslušenství po stranách účelové nástavby jsou vybaveny roletkami z lehkého kovu s průběžnými madly v celé šířce roletky. Výška madla nebo jiného prvku otevřené roletky je, s ohledem na různou výšku jednotlivých hasičů, nejvíce 2000 mm od země.

3.17 Prostor pro uložení požárního příslušenství a čerpací jednotky v zadní části účelové nástavby je vybaven dveřmi, které se otevírají nahoru.

3.18 Karosérie účelové nástavby je vyrobena z plechů a profilů ze slitiny lehkých kovů technologií prizmatických šroubovaných spojů a lepení.

3.19 Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z lehkého kovu nebo jiného materiálu, s vysokou životností.

3.20 Úložné prostory pro požární příslušenství po stranách účelové nástavby mají vnitřní využitelnou hloubku nejméně 600 mm.

3.21 Ve vnitřních prostorech účelové nástavby určených pro uložení požárního příslušenství je použito světelného zdroje typu LED. Osvětlení je umístěno alespoň na jedné straně v místě vodící lišty roletky v celé výšce tohoto prostoru účelové nástavby, má krytí nejméně IP 67 a je snadno demontovatelné. S ohledem na požadovanou mechanickou odolnost nejsou použity flexibilní samolepící LED pásy.

3.22 Účelová nástavba s ohledem na charakter předpokládaného nasazení CAS ve složitých terénních podmínkách není vybavena stupačkami ani jinými plochami nebo karosářskými prvky, které lze jako stupačku použít nebo které omezující přístup hasiče k CAS ze země. Požární příslušenství je v postranních a v zadní skříni účelové nástavby uloženo tak, aby jej bylo možné vyjímat a vkládat ze země, bez potřeby užití stupaček.

3.24 Zařízení prvotního zásahu tvoří průtokový naviják s hadicí podle ČSN EN 1947 v délce 60 m a pevně připojenou k vysokotlaké části požárního čerpadla a k proudnici pro hašení vodou i pěnou. Zařízení je umístěno v pravé zadní části účelové nástavby.

3.25 Průtokový naviják vysokotlaké části požárního čerpadla je vybaven elektrickým pohonem pro zpětné navíjení hadice s možností nouzového ručního navíjení.

3.26 Žebřík pro výstup na střechu účelové nástavby je svařovaný a je umístěn na zadní straně účelové nástavby vpravo. S ohledem na požadovanou vysokou životnost je žebřík ocelový, žárově zinkovaný.

3.27 Oranžová blikající světla na zadní stěně účelové nástavby jsou v provedení LED a jsou sdružena do jednoho celku, v počtu nejméně čtyř světelných zdrojů.

3.28 Pro barevnou úpravu CAS je použita bílá barva RAL 9003 a červená barva **RAL 3000**. Bílý vodorovný pruh je umístěn po obou stranách karosérie CAS v celé její délce.

3.29 Na zadní straně karosérie účelové nástavby je v souladu s předpisem EHK 48/2008 umístěno úplné obrysové značení v barvě červené, na obou bočních stranách karosérie účelové nástavby a kabiny osádky je v celé délce bílého zvýrazňujícího pruhu, vedoucího i přes roletky, umístěno liniové značení v barvě bílé. Výška bílého zvýrazňujícího pruhu včetně výšky liniového značení podle EHK 48 je nejvíce 350 mm.

3.30 V bílém zvýrazňujícím vodorovném pruhu na obou předních dveřích kabiny osádky je umístěn nápis s označením dislokace jednotky. V prvním řádku je text „SBOR DOBROVOLNÝCH HASIČŮ“, v druhém řádku je název obce „DOBŘICHOVICE“.

3.31 Na přední části karosérie kabiny osádky pod předním oknem je umístěn nápis „HASIČI“ o výšce písma 100 až 200 mm.

3.32 Veškeré nápisy jsou provedeny kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy.

3.33 Vysokotlaká část požárního čerpadla pracuje se jmenovitým tlakem 4,0 MPa a jmenovitým průtokem nejméně 150 l.min⁻¹.

3.34 Diferenciály hnacích náprav jsou vybaveny uzávěrkou diferenciálu nebo obdobným zařízením.

3.35 Nápravy jsou uspořádány 6 x 6, pohon přední nápravy je odpojitelný nebo připojitelný.

3.36 Čerpací jednotka s obslužným místem je umístěna v zadní skříni účelové nástavby a s **ohledem na předpokládané nasazení CAS v terénních podmínkách bez vodorovných nástupních ploch jsou veškeré ovládací a kontrolní prvky dostupné ze země bez potřeby stupaček nebo jiných karosářských prvků, které lze jako stupačku použít, a to ve výši nejvíce 1800 mm od země.** Konstrukce požárního čerpadla vylučuje únik vody při jeho zapnutí.

3.37 Provedení sacího hrdla čerpací jednotky umožňuje sání z obou stran CAS.

3.38 Obslužné místo čerpací jednotky je vybaveno ovládáním pro zapínání pohonu požárního čerpadla.

3.39 Nádrž na pěnidlo je opatřena plnicím otvorem se záchytným prostorem o objemu nejméně 3 l pro zachycení nalévaného pěnidla.

3.40 Nádrž na hasivo tvoří nádrž na vodu a nádrž na pěnidlo. **Nádrž na hasivo je vyrobena z nerezové oceli, jakosti minimálně AISI 316L.**

3.41 Nádrž na vodu má objem 9.000 až 9.099 litrů a je v prostoru pochůzní plochy opatřena vstupním otvorem o průměru nejméně 550 mm s odklopným víkem s rychlouzávěrem.

3.42 Pěnotvorné přiměšovací zařízení je vybaveno ručně nastavitelnou regulací.

3.43 Výrobce CAS (dodavatel) dodá požární příslušenství podle vyhlášky č. 35/2007 Sb., ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., s výjimkou položek dodaných zadavatelem.

3.44 Výrobce CAS (dodavatel) dále dodá požární příslušenství v upřesněném provedení nebo upřesněném celkovém počtu:

plovoucí čerpadlo o průtoku nejméně 1200 l.min⁻¹ 1 ks,

ruční radiostanice kompatibilní s typem TC700, výrobce HYT v počtu sedadel min.2ks. - viz

Upozornění

3.45 Zadavatel dodá pro upevnění do úložného prostoru CAS následující položky vlastního požárního příslušenství:

dýchací přístroj kompletní v počtu sedadel, typ PSS3000, výrobce Dräger - viz Upozornění - 4ks,

hadicový (přejezdový) můstek 2ks,

klíč na hadice a armatury 75/52 2ks,

krumpáč 1ks,

lopata 1ks,

objímka na hadice 52 v obalu 4ks,

objímka na hadice 75 v obalu 4ks,

pákové kleště 1ks,

pěnotvorná proudnice na střední pěnu typ SP350, výrobce 1ks,

pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu P6 1ks,

ploché páčidlo, délka 745 mm 1ks,

požární sekera bourací 1ks,

proudnice 52 s uzávěrem 1ks,

proudnice 75 2ks,

přechod 75/52 2ks,

přenosný hasicí přístroj práškový 34A183B 1ks,

přetlakový ventil 1ks,

rozdělovač 1ks,

sběrač 2 x 75 se zpětnou klapkou 1ks,

Motorová řetězová pila, výrobce: Stihl, - viz §44 odst. 11) zákona 137/2006 Sb typ:MS290 1ks,

Kanistr 5L s PHM, pro mot. Řetěz. Pílu 1ks,

3.46 Rozměrné požární příslušenství s výjimkou **přenosného záchranného a zásahového žebříku**, je uloženo **ve dvou schránkách s odvětráním, utěsněným dnem a s víkem, vyrobených z lehkého kovu a umístěných** na účelové nástavbě s výškou, která nepřesahuje výšku kabiny osádky se zvláštním výstražným zařízením. **Každá schránka** je uzamykatelná shodným klíčem jako k uzamykání rolet a dveře účelové nástavby. Vnitřní prostor schránky je vybaven osvětlením.

3.47 V účelové nástavbě a v kabině osádky CAS je úložný prostor organizován pro uložení vybraných položek požárního příslušenství následujícím způsobem:

a) Pravá přední část účelové nástavby:

- dýchací přístroje
- Náhradní tlakové láhve k dýchacímu přístroji
- Pákové kleště
- Ploché páčidlo
- požární sekera
- skříňka s nástroji

b) Levá přední část účelové nástavby :

- požární světlomety

c) Úložný prostor v kabině osádky :

- v dosahu velitele dalekohled
- lékárnička velikosti II
- vyprošťovací nůž na bezpečnostní pásy
- v dosahu každého člena osádky ruční svítilny s dobíjecím zdrojem
- rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní
- termofólie 2x2m

3.48 Prostorová a hmotnostní rezerva, která je určena pro uložení nadstandardního požárního příslušenství o hmotnosti nejméně 200 kg je situována v přední pravé části účelové nástavby.

4. CAS není vybaveny datovou sběrnici k řízení provozu účelové nástavby typu CAN-bus.

5. CAS je vybavena ABS nebo obdobným zařízením.

6. Přední část kabiny osádky je v prostoru rámu podvozku **vybavena elektrickým lanovým navijákem podle ČSN EN 14492-1+A1 s tažnou silou ve vodorovné rovině nejméně 35 kN s úhlem náběhu β nejméně 15° a s jištěním proti přetížení, který pro montáž dodá výrobce CAS.**

7. Přední část kabiny osádky je ve spodní části **vybavena asanační lištou nebo obdobným zařízením, napojeným na pevně zabudované potrubí od požárního čerpadla a ovládaným z místa strojníka (řidiče).**

8. CAS vykazuje zvýšenou odolnost proti účinkům sálavého tepla na rozvodech tlakového vzduchu, na elektrických vodičích a na rozvodu paliva v místech, kde tyto nejsou chráněny podvozkovou částí. Pro zvýšenou odolnost se použijí ochranné návleky nebo jiné ochranné prvky dlouhodobě odolávající teplotám do 200° C a po dobu do 15 minut odolávají teplotě až 1000° C.

9. Zadní část účelové nástavby CAS je vybavena kamerou pro sledování prostoru za CAS z místa řidiče. Kamera je vyhřívaná, odolná proti prachu a vodě a zobrazovací část o velikosti nejméně 5" je umístěna v zorném poli řidiče.

10. Zadní část požární účelové nástavby je v prostoru rámu podvozku vybavena tažným zařízením pro brzděný přívěs o hmotnosti 3.500 kg.

11. Všechny nápravy jsou osazeny koly vybavenými pneumatikami konstruovanými pro provoz na blátě a sněhu a s výrobním označením M+S.

12. Součástí CAS je povinná výbava motorových a přípojných vozidel stanovená právním předpisem. **Veškeré příslušenství potřebné pro výměnu kola je součástí dodávky, náhradní kolo k CAS je dodáno samostatně, příbalem.**

13. Výška CAS v nezátíženém stavu (bez osádky a hasiva a v transportní poloze) je nejvíce s ohledem na prostorové podmínky hasičské zbrojnice 2890 mm.

15. S ohledem na **složité terénní podmínky a kopcovitý ráz krajiny, ve kterých se předpokládá provoz CAS**, je pro CAS použit automobilový podvozek s jmenovitým měrným výkonem nejméně 12 kW.1000kg⁻¹ největší technicky přípustné hmotnosti CAS.

16. S ohledem na možný výskyt povodní v hasebním obvodu, je CAS postavena na automobilovém podvozku s brodivostí nejméně **1200 mm** při pomalé jízdě klidnou vodou. Elektrická zařízení pod čarou brodění jsou v provedení vodotěsném nebo v provedení odolném vodě. Startér umožňuje opětovné spuštění motoru při brodění, a to po nejméně deseti minutách, kdy motor byl vypnut. Pokud je CAS vybavena hlavními světlomety (potkávací a dálková světla), jejichž spodní část činné plochy je níže než 100 mm nad čarou brodění, potom jsou vodotěsné a CAS je vybaven dalšími hlavními světlomety v prostoru pod předním oknem, případně nad předním oknem kabiny osádky, které po přepnutí samostatným přepínačem tvoří při brodění plnohodnotnou náhradu za hlavní světlomety. CAS současně umožňuje vypnutí denního svícení.

Úložné prostory pro požární příslušenství v účelové nástavbě v prostoru pod čarou brodivosti jsou konstruovány pro rychlý samovolný odtok vody, konstrukce však omezuje vnikání vody z vnějšího okolí.

17. S ohledem na možnost nasazení požárního automobilu mimo jiné i při přípravě na mimořádné události a při záchranných a likvidačních pracích a při ochraně obyvatelstva před a po dobu vyhlášení stavu nebezpečí, nouzového stavu, stavu ohrožení státu a válečného stavu, kdy

není možné vyloučit obtíže se zásobováním jednotek požární ochrany například čínidlem ad blue, případně pohonnými hmotami z veřejné distribuční sítě, konstrukce motoru umožňuje provoz:

- a) bez čínidla ad blue, a to bez omezení výkonových parametrů a snížení životnosti motoru a bez potřeby zvýšené údržby či servisních zásahů během provozu či po jeho ukončení,
- b) při použití jednotného paliva označovaného podle vojenských standardů F 34 bez přidaných aditiv. Součástí dodávky takové techniky jsou veškeré potřebné součásti a případně nářadí k úpravě výfukové soustavy.

V případě, kdy tyto technické podmínky nezaručuje motor podle aktuálně platné emisní normy, lze použít motor podle nižší emisní normy při plnění ostatních aktuálních předpisů pro provoz vozidla na pozemních komunikacích. Uvedený provoz musí zaručovat stanovenou životnost motoru a celé výfukové soustavy, dosavadní požadavky na servisní úkony po použití a na výkonové parametry požárního automobilu. Podrobný postup uprav potřebných k popsanému provozu je zapracován do návodu k obsluze.

18. S ohledem na: předpokládané dlouhodobé zásahy při nepříznivých klimatických podmínkách je CAS vybavena akumulátorovými bateriemi s kapacitou nejméně 180 Ah a alternátorem pro velký odběr elektrického proudu, nejméně 80A.

Převážně příkré zalesněné svahy v hornatém prostředí je CAS schopna statické stability při bočním náklonu nejméně 30°, doloženým ověřenou kopií protokolu o zkoušce.

19. S ohledem na **předpokládané pořízení** zařízení pro odvod výfukových plynů z garážového stání a s ohledem na předpokládanou dobu životnosti je CAS vybavena výfukovým potrubím od motoru, které je za kabinou osádky vyvedeno nad účelovou nástavbu a je vyvedeno kolenem do strany bez použití klapky.

20. Pro výrobu CAS se používá pouze nový, dosud nepoužitý automobilový podvozek, který není starší 24 měsíců a pro účelovou nástavbu pouze nové a originální součásti.

21. Technická životnost CAS je nejméně 16 let, a to při běžném provozu u jednotky požární ochrany s ročním kilometrovým průběhem do 10.000 km. Po celou tuto dobu je CAS plně funkční.

22. Všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použita pro montáž do CAS splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena návodem a příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.).

23. Pokud jsou v těchto technických podmínkách uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užitné vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení. Variantní řešení se nepřipouští.

24. Všechny výše uvedené nároky jsou nároky na předmět dodávky a dodávka je musí obsahovat.

Pokud jsou v těchto technických podmínkách uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užitné vzory, umožňuje

zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení. Variantní řešení se nepřipouští.

Uchazeč v nabídce potvrdí, že jím nabízené zboží vyhovuje těmto parametrům.

Dále předloží podrobný technický popis předmětu dodávky (tento se stane součástí smlouvy – netřeba v nabídce uvádět 2 x), aby zadavatel mohl konstatovat splnění nároků na předmět dodávky.

Vítáme také předložení např. prospektových listů (zde se připouští i anglický jazyk).

V Praze 22.12.2016

Ing. Petr
Šiška

Digitálně
podepsal Ing. Petr
Šiška
Datum: 2016.12.22
06:54:49 +01'00'

Technická specifikace na vozidlo

CAS 30 - T 815-7 6x6.1

CAS 30 – S 3 VH

Požární automobil terénní kategorie, určený k provozu na všech komunikacích a v terénu, hmotnostní třída S. Požární výbava ve speciálním provedení pro velkoobjemové hašení.

1. PODVOZEK

- třínápravové šasi s připojitelným pohonem přední nápravy a s průběžným rámem
- typ **T 815-7 6x6.1**
- výrobce **TATRA TRUCKS a.s.**
- rozvor **4090 + 1450 mm**

1.1. KABINA ŘIDIČE

Kabinou osádky se rozumí prostor první řady sedadel, určený pro velitele a strojníka, vybavený sedadly pro další dvě osoby.

- celokovová, jednoprostorová nedělená, sklopná, s rovnými čelními skly, s průlezem,
- předsunuté řízení,
- dvoudveřová,
- počet míst k sezení 1 + 3 v jedné řadě,
- je v opěradle sedadla velitele vybavena dýchacím přístrojem kompatibilním s typem PSS3000, výrobce Dräger, zbývající dýchací přístroje shodného typu jsou uloženy v účelové nástavbě. Kompletní dýchací přístroje pro montáž poskytne zadavatel,
- není vybavena náhradními tlakovými láhvemi k dýchacím přístrojům, ty jsou uloženy v účelové nástavbě. Náhradní tlakové lahve pro montáž dodá výrobce CAS,
- před sedadlem velitele lampička na čtení map,
- v dosahu velitele je schránka pro bezpečné uložení dokumentace formátu A4,
- nezávislé topení na chodu motoru a jízdy,
- je vybavena 4 ks dobíjecími úchyty pro ruční radiostanice kompatibilní s typem TC700, výrobce HYT, úchyty pro montáž dodá výrobce CAS.
- je vybavena dvěma dobíjecími úchyty pro ruční svítilny kompatibilní s typem: Survivor Led, výrobce Streamlight, úchyty pro montáž dodá výrobce CAS,
- 4 ks držáků PET lahví o objemu 1,5 l s pitnou vodou.

CAS je v kabině osádky vybavena:

- ☐ autorádiem,
- ☐ v dosahu sedadla velitele dvěma samostatnými zásuvkami 12 V se samostatným měničem napětí pro případné napojení nabíjecích prvků mobilních telefonů,
- ☐ v dosahu velitele ručním pracovním světlomet s kabelem o délce 3 m, napojený přes zásuvku na elektrickou soustavu CAS.

1.2. MOTOR

Motor je naftový, vznětový, čtyřdobý, přeplňovaný s chlazením plnicího vzduchu, vidlicový, vzduchem chlazený s přímým vstřikem paliva, s rozvodem OHV. Motor splňuje emisní normu EURO V. S ohledem na předpokládané pořízení zařízení pro odvod výfukových plynů z garážového stání a s ohledem na předpokládanou dobu životnosti je CAS vybavena výfukovým potrubím od motoru, které je za kabinou osádky vyvedeno nad účelovou nástavbu a je vyvedeno kolenem do strany bez použití klapky.

Výrobce je TATRA TRUCKS a.s.

Typové označení

T3D-928-30

Počet válců	8 do V
Zdvihový objem motoru	12 667 cm ³
Čistý výkon motoru	325 kW/1 800 min ⁻¹
Čistý točivý moment	2 100 Nm/1 000 min ⁻¹

1.3. PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ

1.3.1. Převodovka je mechanická, čtrnáctistupňová se synchronizací a posilovačem řazení. H a L (normální a redukovaný) chod. Řazení poloautomatické, elektronické, s volbou provozních režimů ECONOMIC, MIDDLE, POWER a MANUAL. Display s údaji o řazení. Potvrzení rychlostního stupně spojkou.

Synchronizovaná převodovka

TATRA 14 TS 210 T

1.3.2. Převodovka je vybavená pomocným pohonem pro pohon vodního čerpadla. Činnost pomocného pohonu je možná i při jízdě vozidla do 10 km·h⁻¹.

1.3.3. Přídavný převod pro čtrnáctistupňovou převodovku, 2.30TRS 1,24/2,91, 6x6, bez redukcí v kolech, záložní pomocné čerpadlo okruhu servořízení pro nouzové tažení.

1.4. NÁPRAVY A ŘÍZENÍ

Šasi je třínápravové s připojitelným pohonem přední nápravy.

Přenos hnacího momentu od převodových ústrojí je proveden spojovacími hřídeli, uloženými v nosných rourách. Zapínání pohonu přední nápravy se provádí elektropneumaticky, současně se zapnutím uzávěrky mezinápravového diferenciálu. Všechny nápravy jsou opatřeny zkrutnými stabilizátory.

Regulací tlaku vzduchu ve vlnovcových pružinách lze měnit světlou výšku vozidla v rozmezí +90/-120 mm, ovládání v kabině třípolohovým spínačem.

1.4.1. Přední náprava, nosnost 8 000 kg, s připojitelným náhonem, je řídicí s uzávěrkou osového diferenciálu zapínatelnou elektropneumaticky dle potřeby. Pohon na kola je proveden z rozvodovky hřídeli s homokinetickými klouby. Kyvadlové polonápravy jsou odpruženy vzduchovými vlnovcovými pružinami, se zkrutným stabilizátorem. Tlumiče pérování teleskopické.

1.4.2. Zdvojené hnané zadní nápravy, nosnost 2 x 10 000 kg, jsou vybaveny mezinápravovým diferenciálem a čelními osovými diferenciály s uzávěrkami zapínatelnými dle potřeby, řazenými elektropneumaticky. Kyvadlové polonápravy jsou oparuženy vzduchovými vlnovcovými pružinami se zkrutnými stabilizátory. Tlumiče pérování jsou teleskopické.

1.5. ŘÍZENÍ

Řízení je levostranné s monoblokovým servořízením. Záložní, pomocné čerpadlo okruhu servořízení pro nouzové tažení.

1.6. KOLA A PNEUMATIKY

1.6.1. Na přední nápravě i na obou zadních nápravách je jednoduchá montáž. Šrouby a matice diskových kol jsou chráněny kryty.

1.6.2. Pneumatiky:

- přední náprava 14,00 R 20; M+S
- zadní nápravy 14,00 R 20; M+S

1.6.3. Součástí CAS je povinná výbava motorových a přípojných vozidel stanovená právním předpisem. Veškeré příslušenství potřebné pro výměnu kola je součástí dodávky, náhradní kolo k CAS je dodáno samostatně, příbalem.

1.7. BRZDY

Šasi je vybaveno čtyřmi, na sobě nezávislými systémy brzd:

- provozní - pneumatická, dvouokružová, působící na kola všech náprav
- nouzovou - pružinové brzdové válce působící na kola zadních náprav.
- parkovací - pružinové brzdové válce působící na kola zadních náprav.
- odlehčovací - motorová

Vozidlo je vybaveno protiblokovacím zařízením (ABS), automatickým zátěžovým regulátorem a samostavným zařízením brzd.

1.8. PODVOZEK

1.8.1. Podvozek šasi tvoří skříň rozvodovky přední nápravy, přední nosná roura, skříň přidavné převodovky, zadní nosná roura, skříň rozvodovky první zadní nápravy, úplný spojovací díl a skříň druhé zadní nápravy, spojené příčníky s žebřinovým rámem.

Přední část kabiny osádky je v prostoru rámu podvozku vybavena elektrickým lanovým navijákem podle ČSN EN 14492-1+A1 s tažnou silou ve vodorovné rovině 35 kN s úhlem náběhu β 15° a s jištěním proti přetížení, který pro montáž dodá výrobce CAS.

Přední část kabiny osádky je ve spodní části vybavena asanační lištou napojenou na pevně zabudované potrubí od požárního čerpadla a ovládanou z místa strojníka (řidiče).

CAS vykazuje zvýšenou odolnost proti účinkům sálavého tepla na rozvodech tlakového vzduchu, na elektrických vodičích a na rozvodu paliva v místech, kde tyto nejsou chráněny podvozkovou částí. Pro zvýšenou odolnost se použijí ochranné návleky nebo jiné ochranné prvky dlouhodobě odolávající teplotám do 200° C a po dobu do 15 minut odolávají teplotě až 1000° C.

1.8.2. Závěsná zařízení.

V přední a zadní části vozidla jsou pomocné závěsy určené pro vyproštění a upevnění při přepravě.

Zadní část požární účelové nástavby je v prostoru rámu podvozku vybavena tažným zařízením pro brzděný přívěs o hmotnosti 3.500 kg.

1.8.3. Nádrže provozních hmot.

Objem palivové nádrže 170 l za levým předním kolem.

Objem nádrže pro AdBlue 67 l za pravým předním kolem.

1.9. ELEKTRICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Šasi má napětí elektrického příslušenství 24 V.

Zdrojem napětí jsou dvě akumulátorové baterie 12 V/180 Ah.

Ukostřen pól - záporný.

Stupeň odrušení základní.

Elektrické obvody jsou jištěny automobilními nožovými pojistkami.

Po bocích vozidla jsou umístěna prosvětlená odrazová světla.

Zařazení zpětného převodového stupně je zvukově signalizováno.

V předním nárazníku jsou osazeny světlomety do mlhy.

S ohledem na možný výskyt povodní v hasebním obvodu, je CAS postavena na automobilovém podvozku s brodovostí 1200 mm při pomalé jízdě klidnou vodou. Elektrická

zařízení pod čarou brodění jsou v provedení vodotěsném nebo v provedení odolném vodě. Startér umožňuje opětovné spuštění motoru při brodění, a to po nejméně deseti minutách, kdy motor byl vypnut.

CAS je vybavena hlavními světlomety (potkávací a dálková světla), jejichž spodní část činné plochy je níže než 100 mm nad čarou brodění, proto jsou vodotěsné a CAS je vybavena dalšími hlavními světlomety v prostoru pod předním oknem kabiny osádky, které po přepnutí samostatným přepínačem tvoří při brodění plnohodnotnou náhradu za hlavní světlomety. CAS současně umožňuje vypnutí denního svícení.

CAS je vybavena dvěma požárními světlomety 24 V se světelným tokem každého světlometu 1300 lm. Požární světlomety mají magnetické uchycení a jsou vybaveny kabelem o délce 3 m pro napojení na elektroinstalaci CAS. Světlomety, kabely a vně karoserie umístěné zásuvky pro připojení mají krytí IP 54.

Osvětlení prostoru okolo účelové nástavby je zajištěno vně umístěnými zdroji neoslňujícího světla typu LED částečně zapuštěného do bočních stěn a do zadní stěny účelové nástavby.

Zadní část účelové nástavby CAS je vybavena kamerou pro sledování prostoru za CAS z místa řidiče. Kamera je vyhřívaná, odolná proti prachu a vodě a zobrazovací část o velikosti 5" je umístěna v zorném poli řidiče.

Vozidlo je vybaveno hlídačem napětí pro připojení přístrojů s trvalým odběrem proudu (převážně dobíječe ručních svítilen, dobíječe ručních radiostanic a pod.). Hlídač napětí zajišťuje automatické odpojení přístrojů při poklesu napětí a opětovné připojení přístrojů při normálním napětí.

Měnič napětí	24V/12V - 12 A - pro dobíjecí svítilny a pod.
alternátor	28 V/80 A

1.10. VÝSTRAŽNÉ SVĚTELNÉ A ZVUKOVÉ ZAŘÍZENÍ

Zvláštní výstražné zařízení typu „dvojice majáku“ umožňuje reprodukci mluveného slova a jeho světelná část modré barvy je opatřena synchronizovanými LED zdroji světla. Součástí zvláštního výstražného zařízení jsou dvě LED svítilny vyzařujícími světlo modré barvy, které jsou umístěny na přední straně kabiny osádky v prostoru pod předním oknem. Tyto svítilny se zapínají současně se zvláštním výstražným zařízením a lze je v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem.

Oranžová blikající světla na zadní stěně účelové nástavby jsou v provedení LED a jsou sdružena do jednoho celku, v počtu osmi světelných zdrojů.

1.11. DOPLŇOVÁNÍ ENERGIÍ

CAS je v prostoru místa nástupu strojníka (řidiče) do CAS vybavena samostatnou zásuvkou 24 V pro dobíjení akumulátorových baterií typem 443 857 115 840, výrobce Jiří Kubík KK autodoplňky a samostatným přípojným místem pro doplňování tlakového vzduchu z vnějšího zdroje. Součástí dodávky jsou příslušné protikusy.

1.12. KOMUNIKAČNÍ PROSTŘEDKY

Kabina osádky je vybavena analogovou radiostanicí MOTOTRBO DM 2600, výrobce Motorola a příslušnou střešní anténou, které pro montáž dodá výrobce CAS. A dále přípojnými body pro dodatečnou montáž digitálního terminálu kompatibilního s typem: MC9600, výrobce: Matra a příslušné střešní antény.

Vzhledem k tomu, že CAS je vybavena současně vozidlovou analogovou radiostanicí a přípojnými body pro vozidlový digitální terminál, je pro každý komunikační prostředek vybavena samostatným měničem napětí 24/12V s elektrickým proudem 12 A.

2 NÁSTAVBA

Účelová nástavba s ohledem na charakter předpokládaného nasazení CAS ve složitých terénních podmínkách není vybavena stupačkami ani jinými plochami nebo karosářskými prvky, které lze jako stupačku použít nebo které omezující přístup hasiče k CAS ze země. Požární příslušenství je v postranních a v zadní skříni účelové nástavby uloženo tak, aby jej bylo možné vyjímát a vkládat ze země, bez potřeby užití stupaček.

2.1. KAROSERIE

Karoserie je rozčleněna na 3 samostatně upevněné části:

- přední skříň pro příslušenství
- zadní skříň pro příslušenství a čerpací zařízení
- nádrž na vodu a pěnídlo

2.1.1. Přední skříň

Kostra přední skříně je sešroubovaná z hliníkových profilů pomocí prizmatických šroubovaných spojů a oplechována hliníkovým plechem při použití technologie lepení. Vnitřní výbava je provedena z hliníkového profilovaného plechu. Stejným plechem je polepena i horní plošina skříně. Boční otvory skříně jsou zakryty hliníkovými roletkami s průběžným madlem. Výška madla nebo jiného prvku otevřené roletky je, s ohledem na různou výšku jednotlivých hasičů, nejvíce 2000 mm od země.

2.1.2. Zadní skříň

Konstrukčně je obdobná se skříní přední s tím rozdílem, že ze zadní strany jsou namontovány nahoru výklopné dveře s plynovými vzpěrami. Tyto dveře zakrývají skříň s čerpacím zařízením. Žebřík pro výstup na střešou účelové nástavby je svařovaný a je umístěn na zadní straně účelové nástavby vpravo. S ohledem na požadovanou vysokou životnost je žebřík ocelový, žárově zinkovaný.

2.2. NÁDRŽE

Nádrž na vodu a pěnídlo tvoří jeden celek a je svařena z nerezového plechu jakosti AISI 316L a ošetřena pasivací. Nádrž je hranolovitého tvaru. Ve spodní části nádrže jsou navařeny konzoly, pomocí kterých je nádrž přišroubována na rámu podvozku.

2.2.1. Nádrž na vodu

Na horní části nádrže je průlez o průměru 550 mm s odklopným víkem s rychlouzávěrem. Vedle průlezu je válcové těleso membránového ventilu, který zajišťuje odvětrání nádrže při činnosti čerpacího zařízení a odvod vody z nádrže pod vozidlo při jejím přeplnění. Ve spodní části nádrže je příruba DN 100 pro připojení sání čerpadla.

Objem nádrže

9 000 l

2.2.2. Nádrž na pěnídlo

Nádrž na pěnídlo je včleněna do nádrže na vodu a je opatřena plnicím otvorem na horní části nádrže s ochrannou obrubou pro rychlé plnění (objem záchytného prostoru této obruby je 3 l), membránovým odvětrávacím ventilem s přepadem. Ve spodní části nádrže je příruba pro napojení potrubí pěnídla k příměšovacímu zařízení.

Objem nádrže

540 l

2.3. ČERPACÍ ZAŘÍZENÍ

V zadní skříní karoserie je namontováno požární čerpadlo THT PKA 3000-250 poháněné od motoru vozidla. Použité čerpadlo umožňuje zásah při použití nízkého nebo vysokého tlaku,

popřípadě kombinovaný provoz. Proti přehřátí je čerpadlo vybaveno automatickým teplotním odlehčovacím ventilem. Čerpadlo je vybaveno automatickou vývěvou s možností ručního vypnutí. Čerpací jednotka s obslužným místem je umístěna v zadní skříni účelové nástavby a s ohledem na předpokládané nasazení CAS v terénních podmínkách bez vodorovných nástupních ploch jsou veškeré ovládací a kontrolní prvky dostupné ze země bez potřeby stupaček nebo jiných karosářských prvků, které lze jako stupačku použít, a to ve výši nejvíce 1800 mm od země. Konstrukce požárního čerpadla vylučuje únik vody při jeho zapnutí. CAS není vybaveny datovou sběrnicí k řízení provozu účelové nástavby typu CAN-bus.

Technické údaje

jmenovitý průtok	3 000 l.min ⁻¹
jmenovitý tlak	1,0 MPa
jmenovitá sací výška	3 m
Vysokotlak	
jmenovitý průtok	250 l.min ⁻¹
při jmenovitém tlaku	4,0 MPa

Počet výtlaků se spojkou STORZ 75 a s víčkem (vyvedených do boků vozidla)	4
Počet výtlaků napojených na průtokový naviják	1
Počet napojení pro sání z volného zdroje s hrdlem 125 dle ČSN 38 9420 a s víčkem (vyvedeno dozadu s možností sání z obou stran vozidla)	1
Počet napojení pro plnění nádrže vnějším tlakovým zdrojem se zpětnou klapkou a spojkou STORZ 75 s víčkem	2

Ovládací panel obsahuje tyto ovládací a kontrolní prvky:

manovakuometr
manometr nízkého tlaku
manometr vysokého tlaku
elektronický hladinoměr vody
elektronický hladinoměr pěnídla
otáčkoměr čerpadla s vyznačenou hodnotou max. otáček a počítadlem motohodin
ovladač otáček motoru
ovladač zapínání a vypínání pohonu čerpadla
ovládací prvky přiměšování
indikátor přehřátí motoru
ostatní ovládací a kontrolní prvky
osvětlení ovládacího panelu

2.4. PŘIMĚŠOVACÍ ZAŘÍZENÍ

Přiměšovací zařízení sestává z proudového přiměšovače, ručně ovládané regulační klapky a propojovacího potrubí. Pěnídlo je přisáváno do sání vodního čerpadla.

Rozsah nastavitelného procenta přimísení	0 – 6%
Množství přisátého pěnídla	2 až 165 l.min ⁻¹

2.5. ZAŘÍZENÍ PRVOTNÍHO HASEBNÍHO ZÁSAHU

Zařízení prvotního zásahu tvoří průtokový naviják s hadicí podle ČSN EN 1947 v délce 60 m a pevně připojenou k vysokotlaké části požárního čerpadla a k proudnici pro hašení vodou

i pěnou. Zařízení je umístěno v pravé zadní části účelové nástavby.

Průtokový naviják vysokotlaké části požárního čerpadla je vybaven elektrickým pohonem pro zpětné navíjení hadice s možností nouzového ručního navíjení.

2.6. PROSTORY PRO PŘÍSLUŠENSTVÍ

Prostory pro příslušenství jsou zakryty roletkami z hliníkových lamel. Vnitřní osvětlení se automaticky rozsvítí po vytažení rolety. Ve vnitřních prostorech účelové nástavby určených pro uložení požárního příslušenství je použito světelného zdroje typu LED. Osvětlení je umístěno na jedné straně v místě vodící lišty roletky v celé výšce tohoto prostoru účelové nástavby, má krytí IP 67 a je snadno demontovatelné. S ohledem na požadovanou mechanickou odolnost nejsou použity flexibilní samolepicí LED pásy. Otevření skříní je signalizováno na přístrojovém panelu u řidiče. Police (přihrádky) pro příslušenství jsou provedeny z hliníkového plechu a umožňují variabilní umístění požární výbavy. Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z lehkého kovu nebo jiného materiálu s dlouhou životností. Úložné prostory pro požární příslušenství po stranách účelové nástavby mají vnitřní využitelnou hloubku 600 mm.

Výrobce CAS (dodavatel) dodá požární příslušenství podle vyhlášky č. 35/2007 Sb., ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., s výjimkou položek dodaných zadavatelem.

Výrobce CAS (dodavatel) dále dodá požární příslušenství v upřesněném provedení nebo upřesněném celkovém počtu:

plovoucí čerpadlo o průtoku 1200 l.min ⁻¹	1 ks,
ruční radiostanice kompatibilní s typem TC700, výrobce HYT	4 ks.

Zadavatel dodá pro upevnění do úložného prostoru CAS následující položky vlastního požárního příslušenství:

dýchací přístroj kompletní v počtu sedadel, typ PSS3000, výrobce Dräger	4 ks,
hadicový (přejezdový) můstek	2 ks,
klíč na hadice a armatury 75/52	2 ks,
krumpáč	1 ks,
lopata	1 ks,
objímka na hadice 52 v obalu	4 ks,
objímka na hadice 75 v obalu	4 ks,
pákové kleště	1 ks,
pěnotvorná proudnice na střední pěnu typ SP350, výrobce	1 ks,
pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu P6	1 ks,
ploché páčidlo, délka 745 mm	1 ks,
požární sekera bourací	1 ks,
proudnice 52 s uzávěrem	1 ks,
proudnice 75	2 ks,
přechod 75/52	2 ks,
přenosný hasicí přístroj práškový 34A183B	1 ks,
přetlakový ventil	1 ks,
rozdělovač	1 ks,
sběrač 2 x 75 se zpětnou klapkou	1 ks,
Motorová řetězová pila, výrobce: Stihl Typ, MS290	1 ks,
Kanystř 5L s PHM, pro mot. Řetěz. Pílu	1 ks.

Rozměrné požární příslušenství s výjimkou přenosného záchranného a zásahového žebříku,

je uloženo ve dvou schránkách s odvětráním, utěsněným dnem a s víkem, vyrobených z lehkého kovu a umístěných na účelové nástavbě s výškou, která nepřesahuje výšku kabiny osádky se zvláštním výstražným zařízením. Každá schránka je uzamykatelná shodným klíčem jako k uzamykání rolet a dveře účelové nástavby. Vnitřní prostor schránky je vybaven osvětlením.

V účelové nástavbě a v kabině osádky CAS je úložný prostor organizován pro uložení vybraných položek požárního příslušenství následujícím způsobem:

a) Pravá přední část účelové nástavby:

- dýchací přístroje
- Náhradní tlakové láhve k dýchacímu přístroji
- Pákové kleště
- Ploché páčidlo
- požární sekera
- skříňka s nástroji

b) Levá přední část účelové nástavby:

- požární světlomety

c) Úložný prostor v kabině osádky:

- v dosahu velitele dalekohled
- lékárnička velikosti II
- vyprošťovací nůž na bezpečnostní pásy
- v dosahu každého člena osádky ruční svítilny s dobíjecím zdrojem
- rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní
- termofólie 2x2m

Prostorová a hmotnostní rezerva, která je určena pro uložení nadstandardního požárního příslušenství o hmotnosti 200 kg je situována v přední pravé části účelové nástavby.

Úložné prostory pro požární příslušenství v účelové nástavbě v prostoru pod čarou brodivosti jsou konstruovány pro rychlý samovolný odtok vody, konstrukce však omezuje vnikání vody z vnějšího okolí.

2.7. PŘEDPOVRCHOVÁ ÚPRAVA

- otryskání ocelovou drtí (ocelové díly)
- odmaštění

2.8. BAREVNÉ PROVEDENÍ

Pro barevnou úpravu CAS je použita bílá barva RAL 9003 a červená barva RAL 3000.

Bílý vodorovný pruh je umístěn po obou stranách karoserie CAS v celé její délce.

Na zadní straně karosérie účelové nástavby je v souladu s předpisem EHK 48/2008 umístěno úplné obrysové značení v barvě červené, na obou bočních stranách karosérie účelové nástavby a kabiny osádky je v celé délce bílého zvýrazňujícího pruhu, vedoucího i přes roletky, umístěno liniové značení v barvě bílé. Výška bílého zvýrazňujícího pruhu včetně výšky liniového značení podle EHK 48 je nejvíce 260 mm.

2.9. ZNAKY A NÁPISY

V bílém zvýrazňujícím vodorovném pruhu na obou předních dveřích kabiny osádky je

umístěn nápis s označením dislokace jednotky. V prvním řádku je text „SBOR DOBROVOLNÝCH HASIČŮ“, v druhém řádku je název obce „DOBŘICHOVICE“.

Na přední části karosérie kabiny osádky pod předním oknem je umístěn nápis „HASIČI“ o výšce písma 100 mm.

Veškeré nápisy jsou provedeny kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy.

2.10. ANTIKOROZNÍ ÚPRAVY

- podběhy - nástřik izolační antihlukové a antiabrazivní hmoty na bázi kaučuku

3 KOMPLETNÍ VOZIDLO

3.1. ROZMĚRY

Délka (bez lanového navijáku)	9 190 mm
Délka (s lanovým navijákem)	9 450 mm
Šířka	2 550 mm
Výška v silničním provozu	2 850 mm
Výška v terénním provozu	2 940 mm
Světlá výška při celkové hmotnosti v silničním provozu	360 mm
Světlá výška při celkové hmotnosti v terénním provozu	450 mm
Obrysový průměr zatáčení	22 m
Nájezdový úhel	-přední 35°
	-zadní 35°
Úhel bočního naklonění	30°

3.2. HMOTNOSTI

Provozní	14 500 kg
Celková	25 000 kg

3.3. JÍZDNÍ PARAMETRY

Maximální rychlost	100 km·h ⁻¹
Měrný výkon	13 kW·t ⁻¹

S ohledem na možnost nasazení požárního automobilu mimo jiné i při přípravě na mimořádné události a při záchranných a likvidačních pracích a při ochraně obyvatelstva před a po dobu vyhlášení stavu nebezpečí, nouzového stavu, stavu ohrožení státu a válečného stavu, kdy není možné vyloučit obtíže se zásobováním jednotek požární ochrany například čínidlem ad blue, případně pohonnými hmotami z veřejné distribuční sítě, konstrukce motoru umožňuje provoz:

- bez čínidla ad blue, a to bez omezení výkonových parametrů a snížení životnosti motoru a bez potřeby zvýšené údržby či servisních zásahů během provozu či po jeho ukončení,
- při použití jednotného paliva označovaného podle vojenských standardů F 34 bez přidaných aditiv. Součástí dodávky takové techniky jsou veškeré potřebné součásti a případně nářadí k úpravě výfukové soustavy.

V případě, kdy tyto technické podmínky nezaručuje motor podle aktuálně platné emisní normy, lze použít motor podle nižší emisní normy při plnění ostatních aktuálních předpisů pro provoz vozidla na pozemních komunikacích. Uvedený provoz musí zaručovat stanovenou životnost motoru a celé výfukové soustavy, dosavadní požadavky na servisní úkony po použití a na výkonové parametry požárního automobilu. Podrobný postup uprav potřebných k popsání provozu je zpracován do návodu k obsluze.

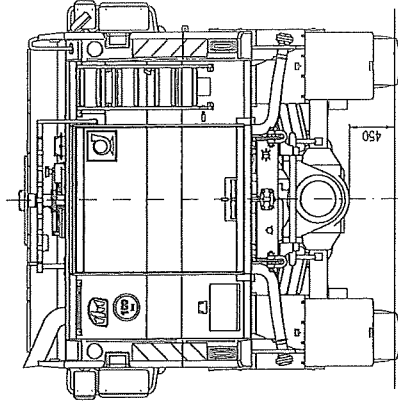
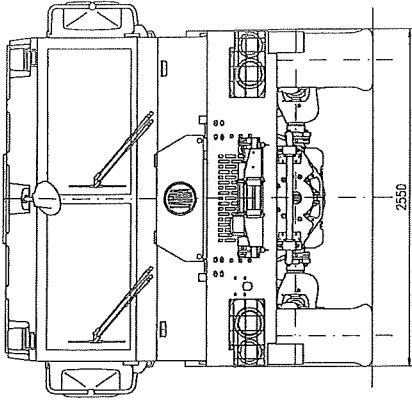
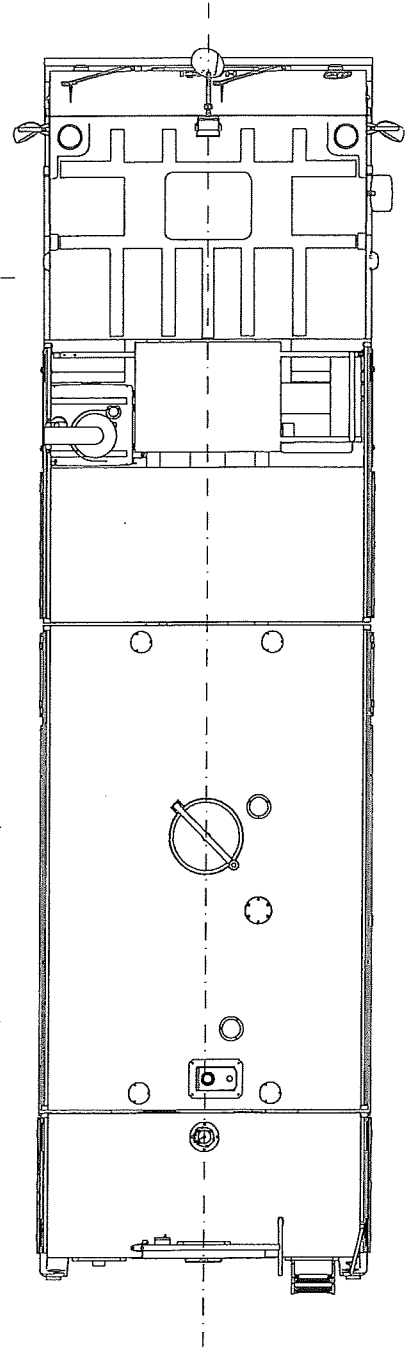
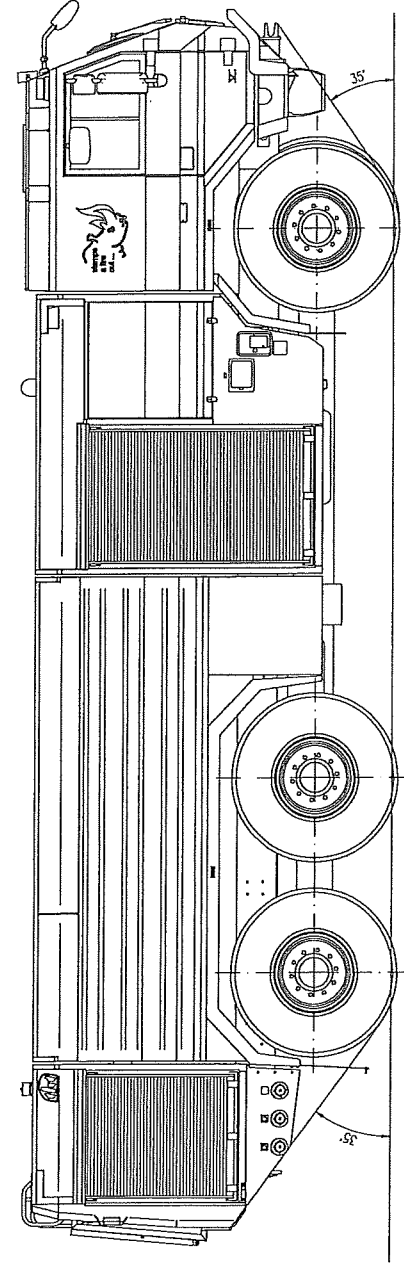
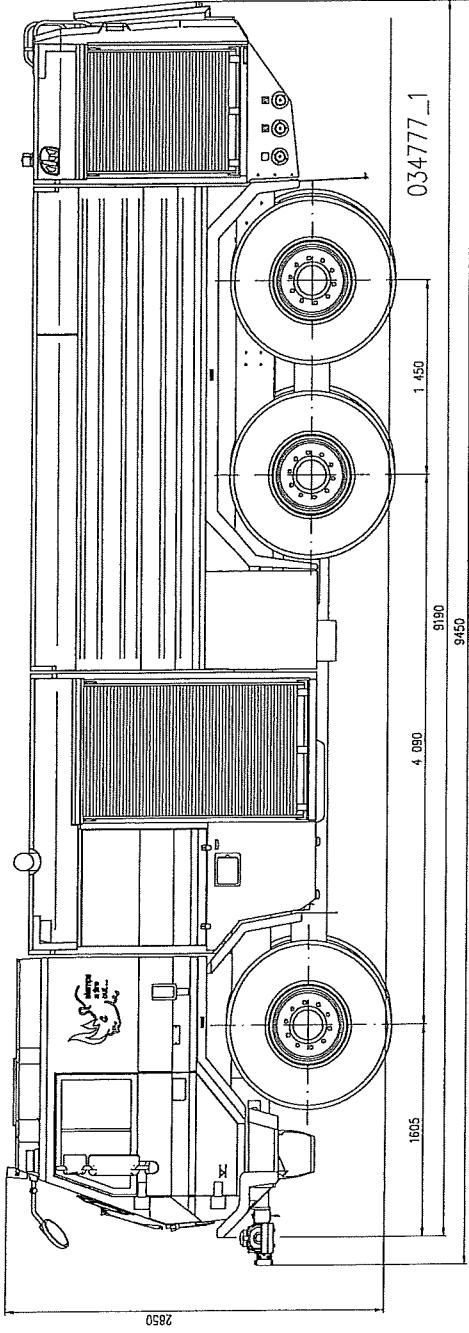
Pro výrobu CAS se používá pouze nový, dosud nepoužitý automobilový podvozek, který není starší 24 měsíců a pro účelovou nástavbu pouze nové a originální součásti.

Technická životnost CAS je nejméně 16 let, a to při běžném provozu u jednotky požární ochrany s ročním kilometrovým průběhem do 10.000 km. Po celou tuto dobu je CAS plně funkční.

Všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použita pro montáž do CAS splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena návodem a příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.).

Pozn. Technické údaje vycházejí z projektu vozidla a mohou se v konečné fázi lišit.

Přílohy: Rozměrový výkres vozidla



Seznam požární výbavy (příslušenství)

Výrobce CAS (dodavatel) dodá požární příslušenství podle vyhlášky č. 35/2007 Sb., ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., s výjimkou položek dodaných zadavatelem.

Poz.	Položka	Označení	Počet	MJ	Cena Kč/ks	Celkem Kč bez DPH	21% DPH	Celkem Kč včetně DPH
1	392 000 1000	DALEKOHLED (10X50)	1	KS	1 537,00	1 537,00	322,77	1 859,77
2	07196 001	HYDRANTOVÝ NÁSTAVEC	1	KS	3 687,00	3 687,00	774,27	4 461,27
3	665 134 1010	HADICE POŽ. PYROTEX PES-R B 75X5M TLAKOVÁ	2	KS	513,00	1 026,00	215,46	1 241,46
4	665 134 1005	HADICE POŽ. PYROTEX PES-R C52X20M TLAKOVÁ	6	KS	1 210,00	7 260,00	1 524,60	8 784,60
5	665 134 1011	HADICE POŽ. PYROTEX PES-R B75X20M TLAKOVÁ	10	KS	1 575,00	15 750,00	3 307,50	19 057,50
6	422 791 1000	KLÍČ K NADZEMNÍMU HYDRANTU	1	KS	481,00	481,00	101,01	582,01
7	422 791 1001	KLÍČ K PODZEMNÍMU HYDRANTU Y	1	KS	288,00	288,00	60,48	348,48
8	04605 002	KLÍČ NA SPOJKY A ŠROUBENÍ 125/75	2	KS	201,00	402,00	84,42	486,42
9	449 000 1003	PROUDNICE C52 TURBOSUPON	1	KS	4 174,00	4 174,00	876,54	5 050,54
10	793 139 1011	BRAŠNA ZDRAVOTNÍ - VÝBAVA Č.II	1	KS	2 246,00	2 246,00	471,66	2 717,66
11	793 552 1032	LAHEV ZÁLOŽNÍ OCEL EXTRALEHKÁ 6L	2	KS	6 537,00	13 074,00	2 745,54	15 819,54
12	273 714 1002	RUČNÍKY PAPIROVÉ NA JEDNO POUŽITÍ ZZ NATURE - zelené (250ks)	1	KS	21,00	21,00	4,41	25,41
13	3 486 281 102	SVÍTLNA (SVĚTLOMET) PRACOVNÍ FRISTOM FT-036 LEDs magnetickým uchycením (12V, kabel 3m, 1300lm)	2	KS	1 419,00	2 838,00	595,98	3 433,98
14	7 809 148	PROUDNICE LAFETOVÁ PŘENOSNÁ	1	KS	66 000,00	66 000,00	13 860,00	79 860,00
15	449 812 1070	KOHOUT PŘENOSNÝ KULOVÝ B75 AWG	2	KS	2 638,00	5 276,00	1 107,96	6 383,96
16	449 812 0065	PŘÍMĚŠOVAČ Z4R- 2XC52 AWG	1	KS	5 424,00	5 424,00	1 139,04	6 563,04
17	449 831 1068	ŽEBŘÍK NASTAVOVACÍ PROFÍ AL/HNsl. 4-dílný, odlehčený - tříosobový	1	SD	14 671,00	14 671,00	3 080,91	17 751,91
18	3 486 281 104	SVÍTLNA SURVIVOR ATEX - LION+rychlonaablječka 12V, (SML 905665), zona 0	2	KS	6 148,00	12 296,00	2 582,16	14 878,16
19	273 714 1000	RUKAVICE JEDNORÁZOVÉ DONA sterilní, velikost 9	10	PA	17,00	170,00	35,70	205,70
20	449 811 4940	SACÍ HADICE ASE 125X2M	5	KS	2 874,00	14 370,00	3 017,70	17 387,70
21	07832 001	SACÍ KOŠ 125	1	KS	2 520,00	2 520,00	529,20	3 049,20
22	07816 005	SACÍ NÁSTAVEC 38	1	KS	649,00	649,00	136,29	785,29
23	443 900 2029	SKŘÍŇKA S NÁŘADÍM max.550x450x115mm	1	KS	7 521,00	7 521,00	1 579,41	9 100,41
24	595 000 1007	MÝDLO TEKUTÉ 500 ML	1	KS	89,00	89,00	18,69	107,69
25	449 831 1001	HAK TRHACÍ - RUKOJETĚ DŘEVO	1	KS	1 566,00	1 566,00	328,86	1 894,86
26	675 431 1002	LANO VENTILOVÉ 8 X 25 M	1	KS	371,00	371,00	77,91	448,91
27	202 111 6157	VIDLICE LANA	2	KS	40,00	80,00	16,80	96,80
28	413 682 1001	NUŽ NA BEZPEČNOSTNÍ PÁSY S HROTY (GS LIFEHAMMER)	1	KS	305,00	305,00	64,05	369,05
29	283 229 4121	PÁSKA VYTÝČOVACÍ PAV8CB červenobílá 500m	1	KS	287,00	287,00	60,27	347,27
30	675 431 1004	LANO ZÁCHYTNÉ 10 X20 M	1	KS	470,00	470,00	98,70	568,70

Poz.	Položka	Označení	Počet	MJ	Cena Kč/ks	Celkem Kč bez DPH	21% DPH	Celkem Kč včetně DPH
31	07824 001	PŘECHOD 125/110	1	KS	644,00	644,00	135,24	779,24
32	449 811 4944	SAVICE PŘÍMĚŠOVAČE D25 /1,5M jeden konec půlspojka, druhý volný	1	KS	218,00	218,00	45,78	263,78

Výrobce CAS (dodavatel) dále dodá požární příslušenství v upřesněném provedení nebo upřesněném celkovém počtu:

33	4 492 121 306	plovoucí čerpadlo NIAGARA o průtoku nejméně 1200 l.min-1	1	KS	24 000,00	24 000,00	5 040,00	29 040,00
34	4 499 999 999	ruční radiostanice kompatibilní s typem TC700, výrobce HVT v počtu sedadel min.2ks.	4	KS	7 800,00	31 200,00	6 552,00	37 752,00
CELKEM						240 911,00	50 591,31	291 502,31

Zadavatel dodá pro upevnění do úložného prostoru CAS následující položky vlastního požárního příslušenství:

Poz.	Položka	Označení	Počet	MJ
35	'9999999	dýchací přístroj kompletní v počtu sedadel, typ PSS3000, výrobce Dräger - viz §44 odst. 11.) zákona 137/2006 Sb.	4	KS
36	'9999999	hadicový (přejezdový) můstek	2	KS
37	'9999999	klíč na hadice a armatury 75/52	2	KS
38	'9999999	krumpáč	1	KS
39	'9999999	lopata	1	KS
40	'9999999	objímka na hadice 52 v obalu	4	KS
41	'9999999	objímka na hadice 75 v obalu	4	KS
42	'9999999	pákové kleště	1	KS
43	'9999999	pěnotvorná proudnice na střední pěnu typ SP350, výrobce	1	KS
44	'9999999	pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu P6	1	KS
45	'9999999	ploché páčidlo, délka 745 mm	1	KS
46	'9999999	požární sekera bourací	1	KS
47	'9999999	proudnice 52 s uzávěrem	1	KS
48	'9999999	proudnice 75	2	KS
49	'9999999	přechod 75/52	2	KS
50	'9999999	přenosný hasicí přístroj práškový 34A183B	1	KS
51	'9999999	přetlakový ventil	1	KS
52	'9999999	rozdělovač	1	KS
53	'9999999	sběrač 2 x 75 se zpětnou klapkou	1	KS
54	'9999999	Motorová řetězová pila, výrobce: Stihl, - viz §44 odst. 11) zákona 137/2006 Sb typ:MS290	1	KS
55	'9999999	Kanystr 5L s PHM, pro mot. Řetěz. Pilu	1	KS



Pořízení velkoobjemové hasičské cisterny pro JSDH Dobřichovice - II.

I.D.: 16864745

Přílohy:

• [archiv82159.zip](#)

externí ID	V-F02-F2016-007423	Druh zakázky	Dodávky
Datum zveřejnění	27.12.16	Druh dokumentu:	Nabídky
CPV kódy	34144212	Termín pro podání nabídky:	02.02.17
Zadavatelé:	Město Dobřichovice	Předpokládaná hodnota:	6 246 187,00 CZK
Popis:	Pořízení velkoobjemové hasičské cisterny pro JSDH Dobřichovice - II.		

Celý text:

Oddíl I: Veřejný zadavatel

- I.1) Název a adresa**
Úřední název: Město Dobřichovice
IČO: 00241181
Poštovní adresa: Vítova 61
Obec: Dobřichovice
PSČ: 252 29
Země: CZ
Kontaktní osoba: Ing. Petr Šiška
Tel.: +420 608322525
E-mail: SiskaPetr@seznam.cz
Kód NUTS: CZ020
Hlavní adresa: (URL): <http://www.dobrichovice.cz/>
Adresa profilu zadavatele: (URL):
<https://www.profilyzadavatele.cz/profil/mesdobric/>
- I.2) Společné zadávání veřejných zakázek**
- I.3) Komunikace**
Zadávací dokumentace je neomezeným a přímým dálkovým přístupem, a to
bezplatně na: (URL)
<https://www.profilyzadavatele.cz/profil/mesdobric/>
Další informace lze získat
na výše uvedené adrese
Nabídky nebo žádosti o účast musí být zaslány
na výše uvedené adrese
- I.4) Druh veřejného zadavatele**
Regionální či místní orgán
- I.5) Hlavní předmět činnosti**
Služby pro širokou veřejnost

Oddíl II: Předmět

- II.1) Rozsah veřejné zakázky**
- II.1.1) Název**
Pořízení velkoobjemové hasičské cisterny pro JSDH Dobřichovice - II.
- II.1.2) Hlavní kód CPV**
34144212
- II.1.3) Druh zakázky**
Dodávky
- II.1.4) Stručný popis**
Pořízení velkoobjemové hasičské cisterny pro JSDH Dobřichovice - II.

- II.1.5) Předpokládaná celková hodnota**
Hodnota bez DPH: 6246187,00
Měna: CZK
- II.1.6) Informace o částech zakázky**
Zakázka je rozdělena na části: ne
- II.2) Popis**
- II.2.1) Název**
- II.2.2) Dodatečný(-é) kód(-y) CPV**
- II.2.3) Místo plnění**
Kód NUTS: CZ020
Hlavní místo dodání nebo plnění: Dobřichovice
- II.2.4) Popis zakázky**
Předmětem veřejné zakázky je dodávka 1 ks (slovy: jeden kus) požární cisternové automobilové stříkačky. Dodávaný automobil musí splňovat veškeré technické požadavky zadavatele, a musí být dodán zejména s příslušenstvím výslovně požadovaným zadavatelem
- II.2.5) Hodnotící kritéria**
Níže uvedená kritéria
Kritéria kvality
Název: Doba dodání v kalendářních dnech
Váha: 10 %
Cena - Váha
Váha: 90 %
- II.2.6) Předpokládaná hodnota**
Hodnota bez DPH: 6246187,00
Měna: CZK
- II.2.7) Doba trvání zakázky, rámcové smlouvy či dynamického nákupního systému**
Začátek: 31.03.2017
Konec: 31.07.2017
- II.2.9) Informace o omezeních počtu zájemců, kteří budou vyzváni k účasti v nabídkovém řízení**
- II.2.10) Informace o variantách**
- II.2.11) Informace o opcích**
- II.2.12) Informace o elektronických katalozích**
- II.2.13) Informace o financování z prostředků Evropské unie**
Zakázka se vztahuje k projektu a/nebo programu financovanému z prostředků Evropské unie: ano
Identifikujte projekt: IROP
- II.2.14) Další informace**

Oddíl III: Právní, ekonomické, finanční a technické informace

- III.1) Podmínky účasti**
- III.1.1) Profesionální kvalifikační předpoklady dodavatelů, včetně požadavků týkajících se registrace v profesních nebo jiných rejstřících**
Seznam a stručný popis podmínek: a) oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují.
- III.1.2) Ekonomická a finanční situace**
Seznam a stručný popis kritérií výběru: Zadavatel požaduje, aby minimální roční obrát dodavatele nebo obrát dosažený dodavatelem s ohledem na předmět veřejné zakázky dosahoval 1,5 násobku předpokládané ceny zakázky, a to nejdéle za 3 bezprostředně předcházející účetní období; jestliže dodavatel vznikl později, postačí, předloží-li údaje o svém obrátu v požadované výši za všechna účetní období od svého vzniku
- III.1.3) Technická a odborná způsobilost**
Seznam a stručný popis kritérií výběru: seznam významných dodávek poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele, a to minimálně jedné z dodávek dle Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV) : 34144212-7 - Cisternové automobilové stříkačky - v celkové hodnotě min. 6 mil Kč bez DPH, kde bude uveden telefonický kontakt na ověření u objednavatele
- III.1.5) Informace o vyhrazených zakázkách**

- III.2) Podmínky vztahující se k zakázce
- III.2.1) Informace o vyhrazení určité profesi
- III.2.2) Podmínky realizace zakázky
- III.2.3) Informace o zaměstnancích odpovědných za realizaci zakázky

Oddíl IV: Řízení

- IV.1) Popis
- IV.1.1) Druh řízení
Otevřené řízení
- IV.1.3) Informace o rámcové smlouvě nebo dynamickém nákupním systému
Informace o snížení počtu řešení nebo nabídek během jednání nebo
- IV.1.4) dialogu
- IV.1.5) Informace o jednání
- IV.1.6) Informace o elektronické aukci
- IV.1.8) Informace o Dohodě o veřejných zakázkách (GPA)
Na zakázku se vztahuje Dohoda o veřejných zakázkách: ne
- IV.2) Administrativní informace
- IV.2.1) Předchozí zveřejnění týkající se tohoto řízení
- IV.2.2) Lhůta pro doručení nabídek nebo žádostí o účast
Datum: 02.02.2017
Místní čas: 10.00
Předpokládané datum odeslání výzvy v k podání nabídek nebo účasti
- IV.2.3) vybraným zájemcům
Jazyk nebo jazyky, ve kterých mohou být podávány nabídky nebo
- IV.2.4) žádosti o účast
CS
- IV.2.6) Minimální doba, po kterou je uchazeč svou nabídkou vázán
Doba trvání v měsících: 4
- IV.2.7) Podmínky pro otevírání nabídek
Datum (dd.mm.rrrr): 02.02.2017
Místní čas (hh:mm): 10.00
Místo: sídlo zadavatele

Oddíl VI: Doplnující informace

- VI.1) Informace o opakování zakázek
Jde o opakovanou zakázku: ne
 - VI.2) Informace o elektronických pracovních postupech
 - VI.3) Další informace
 - VI.4) Přezkumná řízení
 - VI.4.1) Orgán příslušný k přezkumu
Úřední název: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže
Poštovní adresa: tř. Kpt. Jaroše 7
Obec: Brno
PSČ: 604 55
Země: CZ
Tel.: +420 542167811
E-mail: posta@compet.cz
Fax: +420 542167115
Internetová adresa: (URL): www.compet.cz
 - VI.4.2) Subjekt odpovědný za mediační řízení
 - VI.4.3) Přezkumné řízení
 - VI.4.4) Subjekt, u kterého lze získat informace o přezkumném řízení
 - VI.5) Datum odeslání tohoto oznámení
22.12.2016
-

**Zadávací podmínky k průběhu zadávacího řízení dle §36 zákona
134/2016 Sb. – výzva k podání nabídky, text ZD**

1. Zadavatel :

Město Dobřichovice, Vítova 61, 252 29 Dobřichovice
zastoupeno starostou : Ing. Petrem Hamplem, IČO : 00241181, DIČ : CZ00241181

Ve smluvním zastoupení, s odkazem na Příkazní smlouvu :
Ing. Petr Šiška, Kolová 1549/1, 153 00 Praha 16, IČO : 70550581, DIČ : CZ6308010588,
tel : 608/322525, siskapetr@seznam.cz

**2. Režim veřejné zakázky - § 24 zákona 134/2016 Sb. nadlimitní zakázka na
dodávky dle §25 zákona 134/2016 Sb.**

3. Informace o předmětu zakázky a jeho Klasifikace

Předmětem zakázky je : Pořízení velkoobjemové hasičské cisterny pro JSDH
Dobřichovice.

(ve zkráceném soutěžním názvu) :

**„Pořízení velkoobjemové hasičské cisterny pro JSDH
Dobřichovice – II.“**

Předmětem veřejné zakázky je dodávka 1 ks (slovy: jeden kus) požární cisternové automobilové
stříkačky. Dodávaný automobil musí splňovat veškeré technické požadavky zadavatele, a musí být
dodán zejména s příslušenstvím výslovně požadovaným zadavatelem – viz. Příloha ZD – Technické
podmínky.

Rozsah zakázky je specifikován v Zadávací dokumentaci.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV) : 34144212-7 - Cisternové automobilové stříkačky

4. Doba a místo plnění.

Předpokládaný minimální termín dodání : **31.03.2017 – hodnotící kritérium**

Předpokládaný maximální termín dodání: **31.07.2017**

místo plnění : 252 29 Dobřichovice

5. Podmínky kvalifikace.

Účastník prokáže :

§ 74 Základní způsobilost

(1) Způsobilým není dodavatel, který :

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k tomuto zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci - § 187 občanského zákoníku, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku - § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon),, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu, nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

(2) Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

(3) Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat osoby uvedené v odstavci 2 a vedoucí pobočky závodu.

(4) Zadavatel stanovuje, že podmínku podle odstavce 1 písm. a) musí splňovat také jiné osoby, než které jsou uvedeny v odstavci 2; může se jednat pouze o osoby, které mají v rámci struktury dodavatele práva spojená se zastupováním, rozhodováním nebo kontrolou dodavatele.

§ 75 Prokázání základní způsobilosti

(1) Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti pro účast v soutěži, a před podpisem smlouvy o dílo předložením :

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a),
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b),
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b),
- d) písemného čestného prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c),
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d),
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e).

§ 77 Profesní způsobilost

(1) Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti pro účast v soutěži, a před podpisem smlouvy o dílo předložením :

(2) Zadavatel požaduje, aby dodavatel předložil doklad, že je
a) oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu
předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní
předpisy takové oprávnění vyžadují.

Účastník může prokázat základní a profesní způsobilost výpisem kvalifikovaných dodavatelů :

§ 226 Vedení seznamu kvalifikovaných dodavatelů

(1) Seznamem kvalifikovaných dodavatelů se pro účely tohoto zákona rozumí část informačního systému o veřejných zakázkách, která slouží dodavatelům k prokázání základní způsobilosti podle § 74 a profesní způsobilosti podle § 77.

Účastník prokáže čestným prohlášením - Příloha č. 1 – vzor prohlášení :

§ 78 Kritérium ekonomické kvalifikace a jeho prokázání

Dodavatel prokazuje splnění ekonomické kvalifikace pro účast v soutěži **čestným prohlášením – viz vzor Příloha č.1 -**, a před podpisem smlouvy o dílo předložením :

(1) Zadavatel požaduje, aby minimální roční obrát dodavatele nebo obrát dosažený dodavatelem s ohledem na předmět veřejné zakázky dosahoval 1,5 násobku předpokládané ceny zakázky, a to nejdéle za 3 bezprostředně předcházející účetní období; jestliže dodavatel vznikl později, postačí, předloží-li údaje o svém obrátu v požadované výši za všechna účetní období od svého vzniku.

Účastník prokáže čestným prohlášením - Příloha č. 1 – vzor prohlášení :

§ 79 Kritéria technické kvalifikace a jejich prokázání

Dodavatel prokazuje splnění technické kvalifikace pro účast v soutěži **čestným prohlášením – viz vzor Příloha č.1 -**, a před podpisem smlouvy o dílo předložením :

(1) Kritéria technické kvalifikace stanoví zadavatel za účelem prokázání lidských zdrojů, technických zdrojů nebo odborných schopností a zkušeností nezbytných pro plnění veřejné zakázky v odpovídající kvalitě. Zadavatel může považovat technickou kvalifikaci za neprokázanou, pokud prokáže, že dodavatel má protichůdné zájmy, které by mohly negativně ovlivnit plnění veřejné zakázky.

(2) K prokázání kritérií technické kvalifikace zadavatel požaduje :

b) seznam významných dodávek poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele, a to minimálně jedné z dodávek dle **Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV) : 34144212-7 - Cisternové automobilové stříkačky - v celkové hodnotě min. 6 mil Kč bez DPH, kde bude uveden telefonický kontakt na ověření u objednatele**;

zadavatel stanovuje, že budou zohledněny doklady i za dobu delší než poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení, pokud je to nezbytné pro zajištění přiměřené úrovně hospodářské soutěže,

5.1 Předložení dokladů

Dle §45 odst. 4) Povinnost předložit doklad může dodavatel splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy – např. odkaz na www.justice.cz - nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Takový odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné.

Dle § 104 odst. 2) Další podmínky pro uzavření smlouvy

(2) Zadavatel je povinen v zadávací dokumentaci požadovat od vybraného dodavatele, který je právnickou osobou, aby jako podmínku pro uzavření smlouvy předložil :

- a) identifikační údaje všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu,
- b) doklady, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména :
 1. výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
 2. seznam akcionářů,
 3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

6. Další zadávací podmínky

- Předpokládaná cena nabídky je 6.246.187,-Kč bez DPH.

Obchodní podmínky jsou zapracovány do vzorového návrhu smlouvy, který tvoří **přílohu č. 2** této zadávací dokumentace a dále zahrnují platební podmínky. Podepsaný návrh smlouvy o dílo – viz **příloha č.2**, bude pro účastníka závazný a jeho změnu, doplnění nebo úpravu může požadovat pouze zadavatel. O předání a převzetí požární cisternové automobilové stříkačky bude sepsán předávací protokol. Účastník bude povinen zajistit v rámci dodávky též dopravu požární automobilové cisternové stříkačky do místa plnění a na vlastní náklad pojištění pro transport na celý předmět dodávky. Požární cisternová automobilová stříkačka musí být dodána s veškerým nezbytným a právními předpisy stanoveným příslušenstvím, s veškerou dokumentací a s veškerými jinými dokumenty týkajícími se dodávaného požární cisternové automobilové stříkačky, včetně záručních listů a dle technické specifikace.

Dodavatel je povinen zajistit schválení technické způsobilosti vozidla pro provoz na pozemních komunikacích České republiky v době dodání, tj. vozidlo bude dodáno s platnými technickými průkazy. Dodavatel zajistí na vlastní náklady proškolení odpovědných pracovníků a obsluhy, včetně potřebných oprávnění k údržbě a opravám. Kompletní technickou dokumentaci k podvozku i nástavbě zajistí dodavatel v českém jazyce (katalog náhradních dílů, servisní příručka, návod k obsluze atd.), stejně jako zaškolení obsluhy a odpovědných pracovníků. Účastníci jsou ve svých nabídkách povinni označit informace, které považují za důvěrné nebo jsou předmětem obchodního tajemství.

Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná za splnění celého předmětu veřejné zakázky, tj. za dodávku požární cisternové automobilové stříkačky, a to v členění:

- nabídková cena v Kč bez DPH ,
- výše DPH,
- nabídková cena v Kč včetně DPH.

Úplata včetně DPH bude uhrazena až po splnění celého předmětu veřejné zakázky, tj. až po dodání požární cisternové automobilové stříkačky, a to bezhotovostním převodem na základě faktury - daňového dokladu se splatností 30 dnů ode dne doručení odběrateli (zadavateli). . Zadavatel nebude poskytovat zálohy.

- Faktura - daňový doklad vystavený účastníkem musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. V případě, že faktura -daňový doklad doručený zadavateli nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí, je zadavatel

oprávněn vrátit takovou fakturu - daňový doklad uchazeči. Lhůta splatnosti v takovémto případě neběží a počíná běžet až od vystavení opravené či doplněné faktury - daňového dokladu.

- Zadavatel nebude uchazečům hradit náklady vzniklé účastí v zadávacím řízení.
- Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídek
- Zadavatel si vyhrazuje právo doplnit nebo změnit výzvu
- Nabídka bude vypracována v jednom originálu v listinné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě na přiloženém CD.
- Nabídka bude vypracována výhradně v českém jazyce
- Před stanovením pořadí úspěšnosti nabídek hodnotící komise posoudí nabídkové ceny podle § 113 – mimořádně nízká nabídková cena

Hodnocení nabídek bude provedeno podle Ekonomické výhodnosti nabídky:

Kritérium č. 1 - <u>Výše nabídkové ceny bez DPH</u>	(váha kritéria - 90%)
Kritérium č. 2 – <u>Doba dodání v kalendářních dnech</u>	(váha kritéria - 10%)

Kritérium č. 1 Výpočet hodnocení kritéria Výše nabídkové ceny bez DPH:
 $(\text{cena nejnižší} / \text{cena hodnocená}) \times 100 = \text{nevážený bodový zisk nabídky v daném kritériu}$

Kritérium č. 2 Výpočet hodnocení kritéria Doba dodání v kalendářních dnech:
 $(\text{Doba dodání nejnižší} / \text{Doba dodání hodnocená}) \times 100 = \text{nevážený bodový zisk nabídky v daném kritériu}$

Doba dodání hasičské cisternové automobilové stříkačky:

Doba dodání hasičské cisternové automobilové stříkačky bude prohlášena tak, že účastník závazně v návrhu smlouvy o dílo určí termín dodání aby dodržel rozmezí kalendářních dnů mezi 31.03.2017 až 31.07.2017, kdy účastníkem případně určený den dodání 31.03.2017 znamená pro výpočet kritéria 1 den, případně další pozdější termíny účastníků v povoleném rozmezí se připočítají logickou řadou za každý započatý den. Každý započatý den při nedodržení termínu dodání faktického plnění smlouvy vítězem soutěže bude sankcionováno částkou odpovídající 2% ceny díla bez DPH.

Záruka na celé dílo:

Záruka pro výpočet nabídkové soutěžní ceny je stanovena v následujícím rozsahu :
 Záruční doba podvozku - 48 měsíců bez ohledu na počet ujetých kilometrů, Záruční doba na neprorezavění oplechování karosérie - 60 měsíců, Záruční doba na účelovou nástavbu - 60 měsíců, Záruční doby na všechny položky vybavení včetně požárního příslušenství - 24 měsíců.
 Zadavatel dále požaduje v nabídce samostatné vyčíslení ceny za případně prodlouženou záruku na celou dodávku (s výjimkou požárního příslušenství) s ohledem na první z dosaženého : **minimálně 84 měsíců, nebo minimálně 3.000 km.** Prodloužení záruky případně bude uzavřeno s vítězným uchazečem samostatně.

Zadavatel dále požaduje, aby mu účastník zaručil poskytování pozáručního servisu na dodanou požární cisternovou automobilovou stříkačku na území České republiky, a to minimálně po dobu 3 let od uplynutí lhůty pro poskytování bezplatného záručního servisu. Údaj o délce poskytovaného pozáručního servisu zapracuje účastník do návrhu smlouvy na plnění veřejné zakázky v Příloze č. 2 této ZD.

Účastník je povinen se zavázat, že s odstraňováním vady zjištěné v průběhu lhůty, po kterou je účastníkem garantováno provádění záručního a pozáručního servisu dodané požární cisternové automobilové stříkačky, započne vždy neprodleně poté, co mu tato vada bude nahlášena, nejpozději však tři pracovní dny po jejím nahlášení.

7. Průběh zadávacího řízení

- Lhůta, ve které lze vyžádat případné odpovědi na dotazy k vysvětlení zadávací dokumentace - §98 zákona -, začíná dnem 23.12.2016. Případné odpovědi na doplňující informace a technické dotazy k zadávací dokumentaci zajistí siskapetr@seznam.cz, (telefonická dohoda na 608/322525). Písemné žádosti o dodatečné informace k zadávací dokumentaci je možné předkládat způsobem uvedeným v ustanovení §98 zákona. Žádosti zasílané e-mailem musí být opatřeny elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu či elektronickou značkou založenou na kvalifikovaném systémovém certifikátu.
- Zadavatel nestanovuje termín prohlídky místa plnění - §97 zákona.
- ZD je k dispozici zdarma na profilu zadavatele :
<https://www.profilyzadavateleu.cz/profil/mesdobric/>
- Podle § 108 zákona 134/2016 Sb. je stanoven termín otevírání obálek na **02.02.2017 od 10.00 hod** v sídle zadavatele. Zadavatel nabízí účastníkovi **možnost účastnit se**.
- Při otevírání obálek bude účastníkům oznámen seznam účastníků a hodnotící položky – cena, případně další hodnotící kritéria
- Zadavatel prostřednictvím určené komise, případně pověřené osoby, nejdříve vyhodnotí nabídky podle hodnotících kritérií a stanoví předběžné pořadí nabídek účastníků
- Zadavatel následně prostřednictvím určené komise, případně pověřené osoby, zkontroluje splnění podmínek kvalifikace pouze u nabídky účastníka na prvním místě průběžného pořadí
- Zadavatel vyhlásí vítězem soutěže účastníka na prvním místě průběžného pořadí, pokud splnil zadávací podmínky, ostatní nabídky účastníků již nekontroluje, a průběžné pořadí vyhlásí za konečné
- Zadavatel vyřadí ze soutěže účastníka na prvním místě průběžného pořadí, pokud nesplnil zadávací podmínky, následně přepočítá nově vzniklé průběžné pořadí, a opakovaně postupuje výše uvedeným postupem
- Opakovaný postup použije maximálně dvakrát, vyřazením třetí nejvýhodnější nabídky zadavatel soutěž ruší a případně opakuje od začátku

8. Zadávací lhůta

Délka zadávací lhůty je stanovena zadavatelem na 120 kalendářních dnů

9. Jistota – § 41

(1) Stanovil-li zadavatel zadávací lhůtu, může v zadávací dokumentaci požadovat, aby účastník zadávacího řízení poskytl ve lhůtě pro podání nabídek jistotu.

(2) Výši jistoty stanovil zadavatel v absolutní částce ve výši 100.000.- Kč (slovy Jednostotísíc Kč), účet na složení jistoty : 388029319 / 0800, v.s. 5512

(3) Jistotu poskytne účastník zadávacího řízení formou

- a) složení peněžní částky na účet zadavatele (dále jen „peněžní jistota“),
- b) bankovní záruky ve prospěch zadavatele, nebo
- c) pojištění záruky ve prospěch zadavatele.

(4) Účastník zadávacího řízení prokáže v nabídce poskytnutí jistoty

- a) sdělením údajů o provedené platbě zadavateli, jde-li o peněžní jistotu, nebo
- b) předložením originálu záruční listiny obsahující závazek vyplatit zadavateli jistotu, jde-li o bankovní záruku, nebo
- c) předložením písemného prohlášení pojistitele obsahující závazek vyplatit zadavateli jistotu, jde-li o pojištění záruky.

(5) Je-li jistota poskytnuta formou bankovní záruky nebo pojištění záruky, je účastník zadávacího řízení povinen zajistit její platnost po celou dobu trvání zadávací lhůty.

10. Lhůta pro podání nabídky

Nabídka musí být doručena na plnou zodpovědnost účastníka nejpozději **02.02.2017 do 10.00 hod** na adresu a způsobem určeným zadavatelem, a to písemně a v uzavřené obálce označené názvem zakázky :

„Pořízení velkoobjemové hasičské cisterny pro JSDH Dobřichovice – II. - NEOTVÍRAT“,

na které musí být adresa, na niž je možné nabídku vrátit. Po uplynutí této lhůty nebude žádná nabídka přijata. Nabídka bude evidována a bude jí přiděleno pořadové číslo. Písemné potvrzení o předání nabídky si zajistí uchazeč.

Na úřad Města Dobřichovice lze podat nabídky osobně v pracovních dnech a to v pondělí a středu od 8.00 hod do 11.30 hod a od 13.00 do 18.00 hod. v úterý a čtvrtek 8.00 hod do 11.30 hod a od 13.00 do 16.00 hod., v pátek od 8:00 do 12:00.

11. Oznámení o výběru

Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit oznámení o výběru nejvhodnější nabídky po rozhodnutí na - <https://www.profilyzadavatelu.cz/profil/mesdobric/>. Rozhodující Oznámení o výběru dodavatele dle § 123 Zadavatel odešle bez zbytečného odkladu od rozhodnutí o výběru dodavatele oznámení o výběru dodavatele všem účastníkům zadávacího řízení poštou s potvrzením na dodejku.

12. Identifikační údaje o zadavateli

Zadavatel : Město Dobřichovice, Vítova 61, 252 29 Dobřichovice, IČO : 00241181,
zastoupen : starostou Ing. Petrem Hamplm
Osoba ve smluvním zastoupení : ing. Petr Šiška, Kolová 1549/1, 153 00 Praha 16, IČO : 70550581,
siskapetr@seznam.cz

V Praze dne 22.12.2016

Ing. Petr Šiška
Šiška

Digitálně podepsal
Ing. Petr Šiška
Datum: 2016.12.22
07:03:05 +01'00'

Příloha zadávací dokumentace

Technické podmínky pro cisternovou automobilovou stříkačku, které splňují pro krátkou kabinu pro akci :

„Pořízení velkoobjemové hasičské cisterny pro JSDH Dobřichovice – II.“

Upozornění : V případě, že zadávací podmínky veřejné zakázky obsahují požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, patenty, ochranné známky nebo označení původu, je to odůvodněno předmětem veřejné zakázky, zejména ve vztahu k popisu stávajícího vybavení zadavatele. Zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou funkcionalitu (byť jiným způsobem).

1. Předmětem technických podmínek je pořízení nové cisternové automobilové stříkačky vybavené požárním čerpadlem se jmenovitým výkonem 3000 l.min⁻¹ podle ČSN EN 1028-1, kategorie podvozku „**terénní**“ v provedení „VH“ (speciální pro velkoobjemové hašení) a hmotnostní třídy S (dále jen „CAS“).

2. CAS splňuje požadavky:

- a) předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, a veškeré povinné údaje k provedení a vybavení CAS včetně výjimek jsou uvedeny v osvědčení o registraci vozidla část II. (technický průkaz),
- b) stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., a doložené **při dodání CAS** kopií certifikátu vydaného pro požadovaný typ CAS autorizovanou osobou, případně prohlášením o shodě výrobku,
- c) stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů, a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.

3. Požadavky stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., CAS splňuje s níže uvedeným upřesněním:

3.1 CAS je v prostoru místa **doporučení GŘ HZS ČR** nástupu strojníka (řidiče) do CAS **vybavena samostatnou zásuvkou 24 V pro dobíjení akumulátorových baterií typem 443 857 115 840, výrobce Jiří Kubík KK autodoplňky - viz Upozornění - a samostatným přípojným místem pro doplňování tlakového vzduchu z vnějšího zdroje. Součástí dodávky jsou příslušné protikusy.**

3.2 Kabina osádky je vybavena analogovou radiostanicí kompatibilní s typem GM360, výrobce **Motorola** a příslušnou střešní anténou, které pro montáž dodá výrobce CAS. A přípojnými body pro dodatečnou montáž digitálního terminálu kompatibilního s typem: MC9600, výrobce: Matra - viz Upozornění - a příslušné střešní antény.

3.3 Vzhledem k tomu, že CAS je vybavena **současně vozidlovou analogovou radiostanicí a přípojnými body pro vozidlový digitální terminál**, je pro každý komunikační prostředek vybavena samostatným měničem napětí 24/12V s elektrickým proudem nejméně 8 A.

3.5 CAS je vybavena dvěma požárními světlomety 24 V se světelným tokem každého světometu nejméně 1300 lm. Požární světlomety mají magnetické uchycení a jsou vybaveny kabelem o délce nejméně 3 m pro napojení na elektroinstalaci CAS. Světlomety, kabely a vně karoserie umístěné zásuvky pro připojení mají krytí nejméně IP 54.

3.6 Osvětlení prostoru okolo účelové nástavby je zajištěno vně umístěnými zdroji neoslňujícího světla typu LED částečně zapuštěného do bočních stěn a do zadní stěny účelové nástavby.

3.7 Kabinou osádky se rozumí prostor první řady sedadel, určený pro velitele a strojníka, vybavený sedadly pro nejméně dvě osoby.

3.8 Kabina osádky je vybavena topením nezávislým na chodu motoru a jízdě.

3.9 Kabina osádky je vybavena v dosahu sedadla velitele (spolujezdce) prostorem pro bezpečné uložení dokumentace formátu A4.

3.10 Kabina osádky je v opěradle sedadla velitele vybavena dýchacím přístrojem kompatibilním s typem PSS3000, výrobce Dräger - viz Upozornění -, zbývající dýchací přístroje shodného typu jsou uloženy v účelové nástavbě.

Kompletní dýchací přístroje pro montáž poskytne zadavatel.

3.11 Kabina osádky není vybavena náhradními tlakovými láhvemi k dýchacím přístrojům, ty jsou uloženy v účelové nástavbě. Náhradní tlakové lahve pro montáž **dodá výrobce CAS**.

3.12 Kabina osádky je vybavena **dobíjecími** úchyty pro ruční radiostanice kompatibilní s typem TC700, výrobce HYT, úchyty pro montáž **dodá výrobce CAS**.

Počet úchytů je shodný s počtem sedadel

3.13 Kabina osádky je vybavena dvěma **dobíjecími** úchyty pro ruční svítilny kompatibilní s typem: Survivor Led, výrobce Streamlight - viz Upozornění - úchyty pro montáž **dodá výrobce CAS**.

3.14 CAS je v kabině osádky vybavena:

autorádiem, v dosahu sedadla velitele dvěma samostatnými zásuvkami 12 V se samostatným měničem napětí pro případné napojení nabíjecích prvků mobilních telefonů, v dosahu velitele ručním pracovním světlomet s kabelem o délce nejméně 3 m, napojený přes zásuvku na elektrickou soustavu CAS.

3.15 Zvláštní výstražné zařízení typu „dvojice majáku“ umožňuje reprodukci mluveného slova a jeho světelná část modré barvy je opatřena synchronizovanými LED zdroji světla. Součástí zvláštního výstražného zařízení jsou dvě LED svítilny vyzařujícími světlo modré barvy, které jsou umístěny na přední straně kabiny osádky v prostoru pod předním oknem. Tyto svítilny se zapínají současně se zvláštním výstražným zařízením a lze je v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem.

3.16 Prostory pro uložení požárního příslušenství po stranách účelové nástavby jsou vybaveny roletkami z lehkého kovu s průběžnými madly v celé šířce roletky. Výška madla nebo jiného prvku otevřené roletky je, s ohledem na různou výšku jednotlivých hasičů, nejvíce 2000 mm od země.

3.17 Prostor pro uložení požárního příslušenství a čerpací jednotky v zadní části účelové nástavby je vybaven dvěma, které se otevírají nahoru.

3.18 Karosérie účelové nástavby je vyrobena z **plechů a profilů ze slitiny lehkých kovů technologií prizmatických šroubovaných spojů a lepení.**

3.19 Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z lehkého kovu nebo jiného materiálu, s vysokou životností.

3.20 Úložné prostory pro požární příslušenství po stranách účelové nástavby mají vnitřní využitelnou hloubku nejméně 600 mm.

3.21 Ve vnitřních prostorech účelové nástavby určených pro uložení požárního příslušenství je použito světelného zdroje typu LED. **Osvětlení je umístěno alespoň na jedné straně v místě vodící lišty roletky v celé výšce tohoto prostoru účelové nástavby, má krytí nejméně IP 67 a je snadno demontovatelné. S ohledem na požadovanou mechanickou odolnost nejsou použity flexibilní samolepicí LED pásy.**

9. Zadní část účelové nástavby CAS je vybavena kamerou pro sledování prostoru za CAS z místa řidiče. Kamera je vyhřívaná, odolná proti prachu a vodě a zobrazovací část o velikosti nejméně 5" je umístěna v zorném poli řidiče.
10. Zadní část požární účelové nástavby je v prostoru rámu podvozku vybavena tažným zařízením pro **brzděný přívěs** o hmotnosti **3.500 kg**.
11. Všechny nápravy jsou osazeny koly vybavenými pneumatikami konstruovanými pro provoz na blátě a sněhu a s výrobním označením M+S.
12. Součástí CAS je povinná výbava motorových a přípojných vozidel stanovená právním předpisem. **Veškeré příslušenství potřebné pro výměnu kola je součástí dodávky, náhradní kolo k CAS je dodáno samostatně, přibalem.**
13. Výška CAS v nezátíženém stavu (bez osádky a hasiva a v transportní poloze) je nejvíce **s ohledem na prostorové podmínky hasičské zbrojnice 2890 mm**.
15. S ohledem na **složité terénní podmínky a kopcovitý ráz krajiny, ve kterých se předpokládá provoz CAS**, je pro CAS použit automobilový podvozek s jmenovitým měrným výkonem nejméně 12 kW.1000kg⁻¹ největší technicky přípustné hmotnosti CAS.
16. S ohledem na možný výskyt povodní v hasebním obvodu, je CAS postavena na automobilovém podvozku s brodivostí nejméně **1200 mm** při pomalé jízdě klidnou vodou. Elektrická zařízení pod čarou brodění jsou v provedení vodotěsném nebo v provedení odolném vodě. Startér umožňuje opětovné spuštění motoru při brodění, a to po nejméně deseti minutách, kdy motor byl vypnut. Pokud je CAS vybavena hlavními světlomety (potkávací a dálková světla), jejichž spodní část činné plochy je níže než 100 mm nad čarou brodění, potom jsou vodotěsné a CAS je vybaven dalšími hlavními světlomety v prostoru pod předním oknem, případně nad předním oknem kabiny osádky, které po přepnutí samostatným přepínačem tvoří při brodění plnohodnotnou náhradu za hlavní světlomety. CAS současně umožňuje vypnutí denního svícení.
- Úložné prostory pro požární příslušenství v účelové nástavbě v prostoru pod čarou brodivosti jsou konstruovány pro rychlý samovolný odtok vody, konstrukce však omezuje vnikání vody z vnějšího okolí.**
17. S ohledem na možnost nasazení požárního automobilu mimo jiné i při přípravě na mimořádné události a při záchranných a likvidačních pracích a při ochraně obyvatelstva před a po dobu vyhlášení stavu nebezpečí, nouzového stavu, stavu ohrožení státu a válečného stavu, kdy

není možné vyloučit obtíže se zásobováním jednotek požární ochrany například čínidlem ad blue, případně pohonnými hmotami z veřejné distribuční sítě, konstrukce motoru umožňuje provoz:

- a) bez čínidla ad blue, a to bez omezení výkonových parametrů a snížení životnosti motoru a bez potřeby zvýšené údržby či servisních zásahů během provozu či po jeho ukončení,
- b) při použití jednotného paliva označovaného podle vojenských standardů F 34 bez přidáných aditiv. Součástí dodávky takové techniky jsou veškeré potřebné součásti a případně nářadí k úpravě výfukové soustavy.

V případě, kdy tyto technické podmínky nezaručuje motor podle aktuálně platné emisní normy, lze použít motor podle nižší emisní normy při plnění ostatních aktuálních předpisů pro provoz vozidla na pozemních komunikacích. Uvedený provoz musí zaručovat stanovenou životnost motoru a celé výfukové soustavy, dosavadní požadavky na servisní úkony po použití a na výkonové parametry požárního automobilu. Podrobný postup uprav potřebných k popsanému provozu je zpracován do návodu k obsluze.

18. S ohledem na: předpokládané dlouhodobé zásahy při nepříznivých klimatických podmínkách je CAS vybavena akumulátorovými bateriemi s kapacitou nejméně 180 Ah a alternátorem pro velký odběr elektrického proudu, nejméně 80A.

Převážně příkré zalesněné svahy v hornatém prostředí je CAS schopna statické stability při bočním náklonu nejméně 30°, doloženým ověřenou kopií protokolu o zkoušce.

19. S ohledem na **předpokládané pořízení** zařízení pro odvod výfukových plynů z garážového stání a s ohledem na předpokládanou dobu životnosti je CAS vybavena výfukovým potrubím od motoru, které je za kabinou osádky vyvedeno nad účelovou nástavbu a je vyvedeno kolenem do strany bez použití klapky.

20. Pro výrobu CAS se používá pouze nový, dosud nepoužitý automobilový podvozek, který není starší 24 měsíců a pro účelovou nástavbu pouze nové a originální součásti.

21. Technická životnost CAS je nejméně 16 let, a to při běžném provozu u jednotky požární ochrany s ročním kilometrovým průběhem do 10.000 km. Po celou tuto dobu je CAS plně funkční.

22. Všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použita pro montáž do CAS splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena návodem a příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.).

23. Pokud jsou v těchto technických podmínkách uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užitné vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení. Variantní řešení se nepřipouští.

24. Všechny výše uvedené nároky jsou nároky na předmět dodávky a dodávka je musí obsahovat.

Pokud jsou v těchto technických podmínkách uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užitné vzory, umožňuje

zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení. Variantní řešení se nepřipouští.

Uchazeč v nabídce potvrdí, že jím nabízené zboží vyhovuje těmto parametrům.

Dále předloží podrobný technický popis předmětu dodávky (tento se stane součástí smlouvy – netřeba v nabídce uvádět 2 x), aby zadavatel mohl konstatovat splnění nároků na předmět dodávky.

Vítáme také předložení např. prospektových listů (zde se připouští i anglický jazyk).

V Praze 22.12.2016

Ing. Petr
Šiška

Digitálně
podepsal Ing. Petr
Šiška
Datum: 2016.12.22
06:54:49 +01'00'

Příloha č.1 - Vzorové prohlášení uchazeče podle odst. 5) výzvy

Na základě povinnosti dle odst. 5) Zadávací dokumentace na nadlimitní zakázka na dodávky dle §25 zákona 134/2016 Sb.

„Pořízení velkoobjemové hasičské cisterny pro JSDH Dobřichovice – II.“

Čestně prohlašuji – viz znění § 78 zákona 134/2016 Sb. - že Kritérium ekonomické kvalifikace splňuji
a doložím či předložím před podpisem smlouvy o dílo v celém rozsahu

§ 78 Kritérium ekonomické kvalifikace

(1) Zadavatel požaduje, aby minimální roční obrat dodavatele nebo obrat dosažený dodavatelem s ohledem na předmět veřejné zakázky dosahoval 1,5 násobku předpokládané ceny zakázky, a to nejdéle za 3 bezprostředně předcházející účetní období; jestliže dodavatel vznikl později, postačí, předloží-li údaje o svém obratu v požadované výši za všechna účetní období od svého vzniku.

V dne 2017

.....

Na základě povinnosti dle odst. 5) Zadávací dokumentace na nadlimitní zakázka na dodávky dle §25 zákona 134/2016 Sb.

„Pořízení velkoobjemové hasičské cisterny pro JSDH Dobřichovice – II.“

Čestně prohlašuji – viz znění § 79 zákona 134/2016 Sb. - že Kritérium technické kvalifikace splňuji a doložím či předložím před podpisem smlouvy o dílo v celém rozsahu

§ 79 Kritéria technické kvalifikace a jejich prokázání

Dodavatel prokazuje splnění technické kvalifikace před podpisem smlouvy o dílo předložením :

(2) K prokázání kritérií technické kvalifikace zadavatel požaduje :

(2) K prokázání kritérií technické kvalifikace zadavatel požaduje :

b) seznam významných dodávek poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele, a to minimálně jedné z dodávek dle Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV) : 34144212-7 - Cisternové automobilové stříkačky - v celkové hodnotě min. 6 mil Kč bez DPH, kde bude uveden telefonický kontakt na ověření u objednavatele; (vyplnit zde) :

.....;

zadavatel stanovuje, že budou zohledněny doklady i za dobu delší než poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení, pokud je to nezbytné pro zajištění přiměřené úrovně hospodářské soutěže,

V dne 2017

.....

Kupní smlouva

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
v platném znění

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli:

1. Město Dobřichovice

zastoupená :
sídlo:
IČ:
DIČ:
bankovní spojení:
číslo účtu:

(dále jen „**kupující**“)

a

2.

zastoupená
sídlo:
zapsána: v obchodním rejstříku vedeném pod sp. zn.
IČ:
DIČ:
bankovní spojení:
číslo účtu:
(dále jen „**prodávající**“)

oba dále též označováni jako "**strany smlouvy**"

tuto

Kupní smlouvu:

(dále jen „smlouva“)

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodání hasičské cisternové automobilové stříkačky XXXXXXXXXXXXXXXX která je podrobně specifikována v Příloze 1 a Příloze 2 této smlouvy (dále jen „**předmět smlouvy**“).
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje, že kupujícímu odevzdá předmět smlouvy za níže uvedených podmínek, a umožní mu nabýt vlastnické právo k němu, a kupující se zavazuje, že ho převezme a zaplatí prodávajícímu níže stanovenou kupní cenu.
3. Proávající se zavazuje, že dodá předmět smlouvy kupujícímu plně v souladu s podmínkami veřejné zakázky s názvem „Pořízení velkoobjemové hasičské cisterny pro JSDH Dobřichovice – II.“, kterou kupující vyhlásil jako zadavatel a v rámci níž byla nabídka prodávajícího vybrána jako nejvhodnější.

Čl. II.
Dodání předmětu smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat předmět smlouvy nejpozději dne [] na základě určeného data – hodnotícího kritéria VZ.

Čl. III.
Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena za předmět smlouvy je stanovena jako konečná a nejvýše přípustná, přičemž činí:

cena bez DPH [] Kč
výše DPH [] Kč
cena včetně DPH [] Kč

(dále jen „kupní cena“)

2. Kupní cena v sobě zahrnuje veškeré náklady prodávajícího za dodání předmětu smlouvy kupujícímu (např. nikoli však výlučně: náklady na přepravu, materiály, pracovní síly, pojištění, řízení, administrativu, poplatky, náklady na dodání předmětu smlouvy kupujícímu a veškeré další náklady vzniklé v souvislosti s plněním smlouvy a dodáním předmětu smlouvy kupujícímu), jakož i veškeré součásti a příslušenství. Prodávající nemá nárok na úhradu žádných jiných částek než sjednané celkové kupní ceny.
3. Kupní cenu je možné změnit pouze v případě změny daňových předpisů, které budou mít prokazatelný dopad na výši kupní ceny, a to zejména při změně sazby daně z přidané hodnoty.
4. Na výši kupní ceny nemá vliv zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů prodávajícího, ani případná změna cel, dovozních přírážek či změna kurzu české koruny.
5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena jednorázově po dodání předmětu smlouvy, které bude potvrzeno podepsaným předávacím protokolem.
6. Kupní cena je splatná pouze na základě řádně a oprávněně vystaveného daňového dokladu (faktury), a to ve lhůtě 30-ti dnů od dne jeho doručení kupujícímu.
- i) Řádným vystavením faktury se rozumí vystavení faktury prodávajícím, jež má veškeré náležitosti daňového dokladu požadované právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- ii) Oprávněným vystavením faktury se rozumí vystavení faktury prodávajícím za předaný předmět smlouvy potvrzeným předávacím protokolem ze strany kupujícího.
7. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, není kupující povinen ji proplatit.
8. V případě, že faktura nebude vystavena řádně, je kupující oprávněn vrátit ji prodávajícímu k doplnění. V takovém případě se zastaví plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet doručením opravené faktury kupujícímu.
9. Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.

Čl. IV.

Převzetí a předání předmětu smlouvy

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu předmět smlouvy na adresu sídla Sboru dobrovolných hasičů Dobřichovice, případně do jiného místa, pokud jej prodávající sdělí písemně (nebo prostřednictvím emailu uvedeného v čl. X. této smlouvy) kupujícímu nejmeně tři dny před termínem dodání.
2. Předpokládaný termín a čas předání se prodávající zavazuje sdělit kupujícímu písemně (nebo prostřednictvím emailu uvedeného v čl. X. této smlouvy) nejmeně pět pracovních dnů předem.
3. Předmět koupě musí být dodán v souladu s požadovanými parametry a příslušenstvím. Spolu s předmětem koupě musí být dodána veškerá související dokumentace, včetně záručních listů, návodů, servisních příruček, katalogu dílů, kompletní technické dokumentace podvozku i nástavby, a ostatní doklady potřebné pro řádné provozování předmětu smlouvy, zejména pokud vyplývají z právních předpisů. Předmět smlouvy musí splňovat všechny zákonné náležitosti, aby mohl být v souladu s právními předpisy dnem předání provozován na pozemních komunikacích (vyjma náležitostí, které bude obstarávat kupující, zejména povinné zákonné pojištění předmětu smlouvy). Veškeré dokumenty musí být v českém jazyce.
4. O předání a převzetí předmětu smlouvy bude smluvními stranami sepsán písemný předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat identifikační údaje smluvních stran, specifikaci předmětu smlouvy včetně příslušenství, soupis případných vad včetně termínu jejich odstranění (pokud se kupující rozhodne předmět smlouvy i přes vady převzít), zhodnocení jakosti předmětu smlouvy, seznam předávané dokumentace.
5. Teprve uzavřením, tj. podpisem oběma smluvními stranami, písemného předávacího protokolu se předmět smlouvy považuje za dodaný a prodávajícímu vzniká v souladu s čl. III. smlouvy právo na jeho zaplacení.
6. Kupující není povinen předmět smlouvy převzít a uzavřít předávací protokol pokud předmět smlouvy bude vykazovat jakékoli i drobné vady (včetně vad estetických a vzhledových či vad, které nějak nebudou bránit provozu předmětu převodu).

Čl. V.

Technické vady předmětu smlouvy, povinnosti prodávajícího

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na předmět smlouvy záruku za jakost, v rámci níž bude poskytován bezplatný záruční servis. Prodávající odpovídá za to, že předaný a převzatý předmět smlouvy včetně příslušenství bude mít po dobu záruční doby vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
2. Záruční doba na předmět smlouvy je stanovena : Záruční doba podvozku - 48 měsíců bez ohledu na počet ujetých kilometrů, Záruční doba na neprorezavění oplechování karosérie - 60 měsíců, Záruční doba na účelovou nástavbu - 60 měsíců, Záruční doby na všechny položky vybavení včetně požárního příslušenství - 24 měsíců.
3. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. této smlouvy, případně ode dne zápisu, v němž bude konstatováno odstranění vad a nedodělků, převzal-li kupující předmět koupě i s vadami či nedodělků.

4. Po dobu trvání záruční doby se prodávající zavazuje provádět bezplatný záruční servis předmětu smlouvy. Proávající bude provádět odstranění vad v místě určeném kupujícím, případně na vlastní náklady zajistí přepravu předmětu smlouvy do místa odstranění vad, případně uhradí náklady kupujícího, které mu vzniknou přepravou předmětu smlouvy do místa opravy určeného prodávajícím.
5. Reklamace vad je uplatněna včas, pokud ji kupující uplatní písemně (nebo prostřednictvím emailu uvedeného v čl. X. této smlouvy) nejpozději do uplynutí záruční doby, a to způsobem stanoveným v této smlouvě, přičemž reklamace je uplatněna včas, pokud je posledním dnem záruční doby i pouze odeslána prodávajícím.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku vady předmětu smlouvy, je kupující povinen bezodkladně po jejích zjištění, písemnou formou (nebo prostřednictvím emailu uvedeného v čl. X. této smlouvy) a způsobem uvedeným v této smlouvě, existenci těchto vad prodávajícímu oznámit, přičemž prodávající je povinen oznámené, tedy reklamované vady předmětu smlouvy bezplatně odstranit. Proávající je povinen nastoupit k odstranění vady neprodleně, nejpozději však do pracovních 3 dnů po jejím nahlášení kupujícím. Proávající je povinen postupovat tak, aby vadu odstranil v co nejkratší lhůtě, nejpozději však do čtrnácti dnů, pokud nebude mezi stranami dohodnuto jinak.
7. V případě prodlení prodávajícího s nástupem k odstranění nahlášených vad, či pokud odmítne vady odstranit, je kupující oprávněn tyto vady odstranit na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady spojené s odstraněním takových vad předmětu smlouvy.
8. Proávající se zavazuje zajistit kupujícímu v případě jeho žádosti pozáruční servis předmětu smlouvy na území České republiky. Proávající se zavazuje poskytovat pozáruční servis v trvání nejméně 3 let po uplynutí záruční doby.
9. Proávající je povinen zajistit, aby předmět smlouvy vyhovoval všem obecně závazným právním předpisům a technickým normám a jiným požadavkům, které se týkají provozu hasičských vozidel.
10. Proávající se zavazuje na své náklady v českém jazyce proškolit odpovědné pracovníky a obsluhu předmětu smlouvy a zajistit pro objednatele potřebná oprávnění k údržbě a opravám, rovněž v českém jazyce.

Čl. VI.

Právní vady předmětu smlouvy

1. Předmět smlouvy má právní vady v případě, kdy je dotčen právem jakékoliv třetí osoby vyplývající z průmyslového nebo duševního vlastnictví, a to na území České republiky i mimo něj.
2. Proávající je povinen na vlastní náklady učinit všechna opatření nezbytná k odstranění právní vady předmětu smlouvy. Proávající nese veškeré náklady a hradí veškeré oprávněné nároky třetích osob.

Čl. VII.
Ustanovení o subdodavatelích

1. Prodávající prohlašuje že¹:

a) Předmět smlouvy dodá sám, bez pomoci subdodavatelů.

b) Část předmětu smlouvy dodá za pomoci následujícího/ch subdodavatele/ů [REDACTED] (obchodní jméno, případně jméno fyzické osoby, sídlo/bydliště, identifikační číslo), který se bude podílet na dodávce následujících částí předmětu smlouvy [REDACTED], což tvoří [REDACTED]% předmětu smlouvy. V případě, že k realizaci předmětu smlouvy použije prodávající subdodavatele, nese prodávající veškerou odpovědnost za část předmětu plnění dodaného subdodavatelem, jako by jej dodal sám.

Čl. VIII.
Smluvní pokuty

1. Za prodlení s termínem dodání předmětu smlouvy dle čl. II této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši odpovídající 2% ceny dodávky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu 10.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení s nastoupením k opravě vad předmětu smlouvy či s dokončením opravy vad předmětu smlouvy dle čl. V. odst. 6 této smlouvy.
3. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý i započatý rok, kdy nebude prodávajícímu zajistit pozáruční servis v rozporu s povinností poskytovat pozáruční servis po dobu 3 let ode dne skončení záruční doby, jak je ujednáno v čl. 5 odst. 8 této smlouvy.
4. Kupující je oprávněn smluvní pokutu, případně vzniklou náhradu škody, na kterou mu v důsledku porušení závazku prodávajícího vznikl právní nárok, započíst do kterékoliv úhrady, která přísluší prodávajícímu dle příslušných ustanovení smlouvy.
5. Smluvní pokuty sjednané v tomto článku této smlouvy jsou splatné do 15-ti kalendářních dnů od okamžiku každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku této smlouvy, a to na účet kupujícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
6. Ustanoveními o smluvní pokutě v tomto článku není dotčeno právo prodávajícího domáhat se vedle smluvní pokuty náhrady škody v plné výši, ani právo odstoupit od této smlouvy.

¹ Dodavatel, prodávající musí zvolit část článku VII. smlouvy a) nebo b), přičemž část, kterou nezvolit škrtne, či ji v textu smlouvy neuvede.

Čl. IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy:
 - i) neodstraní-li prodávající vady předmětu smlouvy (technické či právní) či jeho části v přiměřené dodatečné lhůtě (minimálně 15-ti dnů) nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní,
 - ii) jestliže byl prohlášen úpadek prodávajícího ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů,
 - iii) pokud bude prodávající v prodlení s dodáním předmětu smlouvy ve smyslu čl. II. smlouvy o více než 30 dní,
 - iv) jestliže předmět smlouvy nebude splňovat parametry stanovené v této smlouvě, zadávací dokumentaci dle čl. I odst. 3 této smlouvy, obecně závaznými právními předpisy či technickými normami,
 - v) jestliže prodávající pozbude oprávnění, které vyžaduje provedení a dodání předmětu smlouvy,
 - vi) jestliže prodávající vstoupí do likvidace.
2. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy. Strany sjednávají účinky odstoupení ex nunc. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody, nároků na smluvní pokuty a nároků na poskytnutí záruky za předmět smlouvy, tyto mají podle vůle smluvních stran zůstat zachovány i v případě odstoupení od smlouvy.

Čl. X.

Ustanovení o doručování

1. Veškeré výzvy, odstoupení od smlouvy, reklamace a jiné písemnosti se doručují na adresu prodávajícího nebo kupujícího uvedenou v této smlouvě nebo mohou být předány osobně proti potvrzení o převzetí. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků, je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku.
2. Nebyl-li kupující nebo prodávající na uvedené adrese zastižen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poštu. Nevyzvedne-li si účastník zásilku do deseti kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se účastník o doručení nedozvěděl.
3. Smluvní strany sjednávají tyto kontaktní údaje pro vzájemnou komunikaci:

Na straně prodávajícího:

Pan/..... tel..... email.....

Na straně kupujícího

Pan xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Čl. XI.

Ustanovení o nabytí vlastnického práva

1. Vlastnické právo k předmětu smlouvy přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí a předání na základě oběma smluvními stranami podepsaného předávacího protokolu.
2. Nebezpečí škody na předmětu škody přechází z prodávajícího na kupujícího spolu s převodem vlastnického práva.
3. Proávající je povinen poskytnout kupujícímu veškerou potřebnou součinnost při registraci vlastnického práva k předmětu smlouvy na kupujícího u příslušného státního orgánu a při sjednání pojištění předmětu smlouvy.

Čl. XII.

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy vzniklé z této smlouvy nebo s touto smlouvou související se řídí, pokud z této smlouvy nevyplývá něco jiného, zejména ustanoveními občanského zákoníku. V případě, že by se stalo některé ustanovení smlouvy neplatným, zůstávají ostatní ustanovení i nadále v platnosti, ledaže právní předpis stanoví jinak. Práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy přecházejí na jejich právní nástupce.
2. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky.
3. Smluvní strany se dohodly, že žádná z nich není oprávněna postoupit svá práva a povinnosti, vyplývající z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, s výjimkou práva na úhradu smluvní pokuty dle čl. VIII. odst. 3 této smlouvy.
4. Proávající bere na vědomí, že kupující jako subjekt veřejného práva může tuto smlouvu zveřejnit v souladu s obecně závaznými právní předpisy a smluvní strany uvádějí, že skutečnosti uváděné v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý stejnopis má platnost originálu. Proávající obdrží jeden stejnopis a kupující tři stejnopisy.
6. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
7. Smluvní strany tímto prohlašují, že neexistuje žádné ústní ujednání, žádná smlouva či řízení týkající se některé smluvní strany, které by nepříznivě ovlivnilo splnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Zároveň svým podpisem potvrzují, že veškerá prohlášení a dokumenty podle této smlouvy jsou pravdivé, úplné, přesné, platné a právně vynutitelné.

8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Technické podmínky pro cisternové a automobilové stříkačky

Příloha č. 2 – Podrobný technický popis předmětu smlouvy (dodaný prodávajícím)

Příloha č. 3 – Zadávací dokumentace

9. Smluvní strany dále prohlašují, že si smlouvu, včetně jejích příloh pečlivě přečetly, všem ustanovením smlouvy rozumí a na důkaz svého souhlasu učiněného vážně a svobodně smlouvu vlastnoručně podepisují. Smluvní strany rovněž prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

10. Podmínky dle Obecných pravidel pro žadatele a příjemce

- Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu, Platebního a certifikačního orgánu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontrol součinnosti
- Prodávající je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci a účetní doklady, související s realizací projektu, minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji prodávající použít.
- Prodávající je povinen zajistit, aby originální účetní doklad obsahoval registrační číslo projektu CZ.06.1.23/0.0/0.0/15_017/0000487.
- Tato akce je spolufinancována Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím IROP a v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 ze dne 17. prosince 2013 o společných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti, Evropském zemědělském fondu pro rozvoj venkova a Evropském námořním a rybářském fondu, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti a Evropském námořním a rybářském fondu a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 1083/2006. Dále je akce realizována v souladu s předpisy České republiky zejména zákonem č. 248/2000 Sb., o podpoře regionálního rozvoje, ve znění pozdějších předpisů.
- Prodávající je povinen dodržet a postupovat dle zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), zejména umožnit výkon veřejnosprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost poskytovateli a všem příslušným orgánům při výkonu jejich kontrolních oprávnění.

V dne


.....
kupující

V dne


prodávající

