

Zadávací dokumentace pro zadání nadlimitní veřejné zakázky

v zadávacím řízení dle § 21 odst. 1 písm. a) zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) vedené pod názvem

„CAS 20 – S2T“

Oznámení o zakázce odesláno k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem VZ346349 dne 17.06.2013

Zadavatel veřejné zakázky:

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

IC: 70884561

Zastoupený: plk. Ing. Zdeňkem Nytrou, ředitelem Hasičského záchranného sboru
Moravskoslezského kraje

adresa profilu zadavatele: <https://www.softender.cz/mvcr/detail/514815>

Obsah:

Část A	Předmět veřejné zakázky
Část B	Obchodní podmínky veřejné zakázky
Část C	Technické podmínky
Část D	Požadavky na varianty nabídek podle § 70 zákona
Část E	Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny
Část F	Podmínky a požadavky na zpracování nabídky
Část G	Požadavky na kvalifikaci
Část H	Způsob hodnocení nabídek podle hodnotících kritérií
Část I	Jiné požadavky
Příloha č. 1	Krycí list nabídky
Příloha č. 2	Seznam a prohlášení k § 68 odst. 3 zákona

ČÁST A: Předmět veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodání 1 kusu zásahového požárního automobilu CAS 20 – S2T podle technické specifikace uvedené v části C této zadávací dokumentace.

Klasifikace zboží - CPV kód: 34144212-7

Celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 7 000 000,- Kč bez DPH.

ČÁST B: Obchodní podmínky veřejné zakázky

Jistota

Zadavatel požaduje, aby uchazeči k zajištění svých povinností vyplývajících z účasti v zadávacím řízení poskytli jistotu dle § 67 zákona. Výše jistoty je stanovena na částku 120 000,- Kč (slovy: stovacetisíc korun českých). Doklad o složení jistoty musí být součástí nabídky. Nebude-li doklad v českém jazyce, musí být přiložen autorizovaný překlad. Jistota může být poskytnuta formou:

- 1) bankovní záruky; přičemž uchazeč je povinen zajistit platnost bankovní záruky po celou dobu zadávací lhůty podle § 43 zákona. Doklad o bankovní záruce musí být předložen v originále;

nebo

- 2) složením peněžní částky na bankovní účet zadavatele, číslo účtu: 6015-1933881/0710; variabilní symbol = IČ uchazeče; specifický symbol = 1613; konstantní symbol = 0308;

Peněžní částka odpovídající výši jistoty musí být připsána na účet zadavatele nejpozději v den předcházející dni otevírání obálek s nabídkami. Jistota bude uchazeči vrácena včetně úroků zúčtovaných peněžním ústavem zpět na bankovní účet, který byl uveden na bankovním výpise zadavatele při přijetí této jistoty; pokud bude chtít uchazeč zaslat tuto jistotu na jiný bankovní účet, musí být v krycím listu jeho nabídky tato skutečnost výslovně uvedena a současně potvrzena podpisem oprávněných osob, a to podle zápisu v obchodním rejstříku (u fyzických osob podle oprávnění k podnikání). Doklad o složení jistoty musí být předložen v originále nebo úředně ověřené kopii;

nebo

- 3) pojištění záruky; pojistná smlouva musí být uzavřena tak, že pojištěným je uchazeč a oprávněnou osobou, která má právo na pojistné plnění, je zadavatel. Uchazeč doloží originál písemného prohlášení o pojištění záruky vydaného pojistitelem, které musí obsahovat závazek pojistitele vyplácet zadavateli jistotu ve výši 120 000,- Kč za podmínek stanovených v § 67 odst. 7 zákona. Z písemného prohlášení o pojištění záruky musí vyplývat platnost záruky po celou dobu zadávací lhůty podle § 43 zákona. Z písemného prohlášení o pojištění záruky musí rovněž vyplývat, že je vyloučena možnost předčasného ukončení pojistné smlouvy bez souhlasu zadavatele a že je zadavatel oprávněn čerpat jistotu nepodmíněně a na první výzvu.

Obchodní a platební podmínky kupní smlouvy:

Veškeré obchodní a platební podmínky včetně sankcí jsou uvedeny v závazném znění návrhu smlouvy. Uchazeč v nabídce předloží doplněné znění návrhu smlouvy, podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Závazné znění návrhu smlouvy uchazeč doplní pouze o údaje označené v textu či údaje požadované zadávací dokumentací. Případnou úpravu jiných než shora uvedených částí závazného znění návrhu smlouvy bude zadavatel považovat za nedodržení podmínek stanovených touto zadávací dokumentací.

Zadavatel si vyhrazuje právo o konečném znění smlouvy dále jednat a vyžadovat její upřesnění nebo změnu s výjimkou změny jakýchkoli závazných podmínek stanovených v zadávacích podmínkách.

Závazné znění návrhu smlouvy:

I. Smluvní strany

Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje
sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh
zastoupený: plk. Ing. Zdeňkem Nytrou, ředitelem Hasičského záchranného sboru
Moravskoslezského kraje
IČ: 70884561
DIČ: CZ70884561 (není plátce DPH)
bankovní spojení: ČNB Ostrava
číslo účtu: 1933881/0710
tel: 950 730 311
fax: 950 730 446

(dále jen „kupující“)

a

varianta pro právnické osoby:

obchodní firma/název:

sídlo:

IČ:

DIČ:

zastoupená:

bankovní spojení: , č. účtu:

zapsána v obchodním rejstříku vedeném soudem v, odd., vl.....
(je-li zapsána)

tel.: fax:

nebo

varianta pro fyzické osoby:

obchodní firma/název/jméno a příjmení:

místo podnikání:

IČ:

DIČ:

zastoupená:

bankovní spojení: , č. účtu:

zapsána v obchodním rejstříku vedenémsoudem v, odd., vl.....

(je-li zapsána)

číslo a datum vydání živnostenského oprávnění:

tel.:, fax:

(dále jen „prodávající“)

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 262 odst. 1 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ObchZ“) dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku a tento závazkový vztah se bude řídit přiměřeně ustanoveními § 409 a násl. tohoto zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodání 1 kusu zásahového požárního automobilu CAS 20 – S2T dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“). Součástí dodávky je rovněž provedení zástavby veškerých technických prostředků do vozidla.
2. Prodávající se zavazuje kupujícímu dodat a převést na něj vlastnické právo ke zboží. Součástí dodávky je i předání dokladů, které se ke zboží vztahují, a doprava zboží do místa plnění.
3. Pro výrobu zásahového požárního automobilu, který je předmětem plnění podle této smlouvy, bude použit pouze nový nepoužitý automobilový podvozek, který nebude ke dni předání zboží starší 12 měsíců, a pro účelovou nástavbu pouze nové a originální součásti.
4. Prodávající umožní kupujícímu alespoň jednu inspekční návštěvu v průběhu realizace předmětu smlouvy a závěrečnou kontrolu předmětu smlouvy u prodávajícího před vlastním převzetím v místě plnění.
5. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží kupujícím.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

7. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne, která byla na základě zadávacího řízení č. 16/2013/OŘ vybrána jako nejvýhodnější.

IV. Kupní cena

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
2. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

cena bez DPH	, - Kč
DPH %	, - Kč
cena včetně DPH	, - Kč

3. Podrobná kalkulace celkové kupní ceny tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. *(u každého dílčího plnění bude uvedena cena v korunách bez DPH, výše DPH v procentech a v korunách a cena v korunách včetně DPH)*
4. Sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží, a to zejména dopravu zboží na místo dodání, dodání návodů k obsluze v českém jazyce, zaškolení obsluhy, instalaci, clo, skladování, balné apod.
5. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná při sazbě DPH ve výši %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

V. Doba plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží dle čl. III. této smlouvy do 8 týdnů ode dne uzavření této smlouvy.
2. Prodávající je oprávněn dodat zboží před smlouvenou dobou plnění.

VI. Místo plnění

Místem plnění předmětu smlouvy je sídlo kupujícího na ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh.

VII. Způsob dodání zboží

1. Zboží je dodáno v okamžiku převzetí zboží kupujícím v místě dodání dle této smlouvy. Pověřený zástupce kupujícího potvrdí převzetí zboží na dodacím listu nebo jiném předkládaném dokladu.
2. Kupující se zavazuje zboží dodané řádně a včas odebrat a zaplatit za něj kupní cenu.
3. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
 - a) dodané značky, typu, druhu
 - b) dodaného množství
 - c) zjevných jakostních vlastností
 - d) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě
 - e) dodaných dokladů
4. Součástí předání zboží bude i předání katalogů a návodů k vozidlu i nástavbě ve dvojím provedení v českém jazyce.

5. V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu.

VIII. Jakost, záruka a vady zboží

1. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti dodaného zboží.
2. Smluvní strany se dohodly na záruční době*(doplň uchazeč - min. 36 měsíců)* měsíců.
3. Záruční doba začíná běžet dnem předání zboží kupujícímu. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
4. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to
 - a) formou písemného oznámení o vadě nebo
 - b) telefonicky na tel. č..... nebo
 - c) faxem na č..... nebo
 - d) e-mailem na*(doplň uchazeč - lze zvolit některou z možností, není nutné uvádět vše)*
5. Prodávající započne s odstraněním vady neprodleně do*(doplň uchazeč - max. 5 dnů)* dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
6. Vada bude odstraněna nejpozději do*(doplň uchazeč - max. 30 dnů)* dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
7. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.
8. Prodávající prohlašuje, že na zboží nevážnou žádné právní vady dle § 433 ObchZ.

IX. Platební podmínky

1. Smluvní strany nesjednávají zálohy na kupní cenu.
2. Podkladem pro úhradu kupní ceny dodaného zboží bude faktura, která bude mít náležitosti běžného daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 13a ObchZ (dále jen „faktura“).
3. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro běžný daňový doklad obsahovat také:
 - a) označení smlouvy a datum jejího uzavření
 - b) označení banky a čísla účtu, na který musí být zaplacen
 - c) kontaktní údaje prodávajícího pro záležitosti fakturace.
4. Lhůta splatnosti faktury je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody aj.). Prodávající vystaví fakturu do 14 dnů od převzetí zboží kupujícím.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.

6. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené prodávajícím v čl. I. této kupní smlouvy.
7. Povinnost zaplatit cenu zboží je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

X. Sankční ujednání

1. V případě prodlení s dodáním zboží je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení se zaplacením dohodnuté kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu k odstranění vad dle čl. VIII. této smlouvy, jestliže se tyto vady projevily v záruční době, je prodávající povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. Smluvní pokuty a úrok z prodlení se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
5. Smluvní pokuty a úrok z prodlení sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

XI. Odstoupení od smlouvy

1. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v souladu s § 344 a násl. ObchZ. Smluvní strany považují za podstatné porušení smlouvy také prodlení prodávajícího s dodáním zboží podle této smlouvy delší než 7 dní.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže se prodávající rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.

XII. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy tuto smlouvu podepíše druhá ze smluvních stran.
2. Prodávající je povinen do 60 dnů od splnění této smlouvy předložit kupujícímu seznam subdodavatelů podle § 147a odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
3. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této kupní smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.

5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že vztahy neupravené smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními ObchZ.
7. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto ve smlouvě.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: příloha č. 1 – technická specifikace předmětu plnění, příloha č. 2 – podrobná kalkulace kupní ceny.

V Ostravě dne

V dne

.....

za kupujícího
plk. Ing. Zdeněk Nytra
ředitel Hasičského záchranného sboru
Moravskoslezského kraje

.....

za prodávajícího

ČÁST C: Technické podmínky

Pokud jsou v této části C zadávací dokumentace uvedeny 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 za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jsou uvedeny pouze pro upřesnění a přiblížení technických parametrů a zadavatel umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení při dodržení obdobných parametrů.

CAS 20/4000/240 - S2T CAS EN 1846-1 S-2-6-4000-10/2000-1

Požární automobil se smíšeným provedením podvozku, určený k provozu částečně i mimo zpevněné komunikace, hmotnostní třída S. Požární výbava v provedení speciálním technickém.

1. VOZIDLO

- dvounápravové šasi s připojitelným pohonem přední nápravy a s průběžným rámem

1.1. KABINA ŘIDIČE

- čtyřdveřová, jednoprostorová nedělená
- elektricky sklopná vpřed, nouzově sklopná mechanicky
- počet míst k sezení 6 – ve dvou řadách orientovaných po směru jízdy
- sedadlo velitele vybaveno držákem dýchacího přístroje v opěradle
- zadní řada sedadel vybavena 4 držáky dýchacích přístrojů a opěrkou hlavy
- nad zadní řadou sedadel hasičů je uzavíratelná schrána pro drobné příslušenství
- dýchací přístroj řidiče je uložen na kapotě motoru
- pod zadní řadou sedadel je úložný prostor pro uložení osobních ochranných prostředků a drobného požárního příslušenství
- pod stropem kabiny, délkově uprostřed, je uzavíratelná schrána pro drobné příslušenství, přístup ze zadu, ze strany mužstva
- před zadní řadou sedadel přídržné madlo
- na palubní desce v pravém rohu u spolujezdce vyjímatelný hledací reflektor 24 V / 55 W
- na kabelu délky 2 m
- teplovzdušné naftové topení nezávislé na chodu motoru a jízdě
- kabina bude vybavena vnější sluneční clonou
- v levých schůdcích bude přípojka vnějšího zdroje tlakového vzduchu a přípojka pro dobíjení akumulátorů, protikusy dodávkou
- 4 ks dobíjecí úchyty pro ruční ledkové svítilny (plně kompatibilní se svítilnami ADALIT L2000)
- 1 ks ruční hasicí přístroj, PHP 2kg
- 1 ks lampička Hella u velitele
- 2 ks krabička na detekční přístroj URAD 115 (každá krabička na 2ks URAD), na

detekčním přístroji musí být čitelný displej i při zasunutí v krabici

- 6 ks držák na přilbu Gallet
- 1 ks krabice formátu A4 na dokumenty
- 6 ks držák na PET láhev 1,5l

1.2. MOTOR

Z důvodu použití v náročnějších klimatických podmínkách místa dislokace a z důvodu nižších nároků na údržbu požadujeme motor vzduchem chlazený, vznětový, čtyřdobý, přepřínovaný s chlazením plnicího vzduchu, s rozvodem OHV.

Motor musí splňovat emisní normu EURO V.

Z důvodu provozu ve ztížených terénních podmínkách a převážně kopcovitém terénu je měrný výkon min. $16 \text{ kW} \cdot \text{t}^{-1}$ celkové max. hmotnosti (18.000 kg)

Čistý točivý moment minimálně 2 100 Nm

1.3. PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ

Převodovka mechanická se synchronizací a posilovačem řazení a poloautomatickým řazením převodových stupňů, potvrzení předvoleného rychlostního stupně pedálem spojky, displej s údaji o řazení v zorném poli řidiče, převodovka umožňuje režimy manuální s blokadou nesprávně zvoleného převodového stupně (ochrana přetočení motoru) a automatické režimy pro ekonomický provoz, pro dynamickou jízdu, pro maximálně zatížené vozidlo a pro samovyproštění vozidla (rozhoupání), zařazená zpátečka se zvukovou signalizací.

Převodovka musí být vybavena pomocným pohonem pro pohon vodního čerpadla. Činnost pomocného pohonu bude možná i při jízdě vozidla do rychlosti min. $10 \text{ km} \cdot \text{h}^{-1}$.

1.4. NÁPRAVY A ŘÍZENÍ

Šasi bude dvounápravové, s připojitelným pohonem přední nápravy a trvalým pohonem zadní nápravy.

Zapínání pohonu přední nápravy se provádí z místa řidiče.

1.4.1. Přední náprava řídící, s uzávěrkou osového diferenciálu zapínatelnou dle potřeby. Zapínání z místa řidiče. Tlumiče pérování teleskopické.

1.4.2. Zadní náprava bude vybavena čelním diferenciálem s uzávěrkou zapínatelnou dle potřeby. Tlumiče pérování teleskopické. Náprava bude vybavena zkrutným stabilizátorem.

1.5. ŘÍZENÍ

Řízení levostranné s posilovačem.

1.6. KOLA A PNEUMATIKY

1.6.1. Na přední nápravě bude jednoduchá montáž a na zadní nápravě dvojitá montáž. Šrouby a matice diskových kol chráněny kryty.

1.6.2. Pneumatiky:

- přední náprava Michelin XZY 3
- zadní náprava Michelin XDE 2

1.6.3. Náhradní kolo bude součástí dodávky CAS, může být dodáno přibalem.

1.7. BRZDY

Šasi musí být vybaveno čtyřmi, na sobě nezávislými systémy brzd:

- provozní - pneumatická, dvouokruhová, působící na kola všech náprav
- nouzovou - pružinové brzdové válce působící na kola zadní nápravy
- parkovací - pružinové brzdové válce působící na kola zadní nápravy
- odlehčovací – motorová

Vozidlo bude vybaveno bubnovými brzdami s klínovými rozvírači.

Vozidlo musí být vybaveno protiblokovacím zařízením (ABS), automatickým zátěžovým regulátorem a samostatným zařízením brzd.

Vozidlo bude vybaveno přípojkou pro doplňování tlakového vzduchu, umístěnou v blízkosti nástupu řidiče do automobilu, součástí dodávky je protikus.

1.8. PODVOZEK

1.8.1. . Závěsná zařízení.

Dva pomocné závěsy na předním nárazníku 145 kN

V zadní části vozidla tažné zařízení s čepem o průměru 40 mm pro nebrzděný přívěs do 900 kg a pro brzděný přívěs s nájezdovou brzdou do 3 500 kg.

1.8.2. Nádrže provozních hmot.

Objem palivové nádrže minimálně 200 l

Objem nádrže pro AdBlue – pokud bude použito, minimálně 60 l

1.8.3.

V samostatné schráně kompletní příslušenství podvozku.

1.9. LANOVÝ NAVIJÁK

V přední části vozidla bude odnímatelně umístěn lanový naviják s elektropohonem v požadovaných parametrech (např. model RAMSEY RE 8000). Montáž navijáku musí umožňovat provoz vozidla na pozemních komunikacích bez nutnosti demontáže.

Min. tažná síla 35 kN

Délka lana min. 45 m

Zásuvka pro naviják s odpojovačem bude umístěna ve snadno přístupném, chráněném místě (pod nárazníkem.)

1.10. ELEKTRICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Šasi o napětí elektrického příslušenství 24 V.

Zdrojem napětí budou dvě akumulátorové baterie 12 V/180 Ah, el.proud je odebírán z obou akumulátorů, napájení spotřebičů pracujících s napětím 12V je zajištěno pomocí měniče napětí.

Ukostřen bude minus pól.

Stupeň odrušení podle ČSN 34 2875 - základní.

Elektrické obvody jištěny automobilními nožovými pojistkami.

Vozidlo musí být vybaveno přípojkou pro dobíjení akumulátorů, umístěnou v blízkosti nástupu řidiče do automobilu, součástí dodávky je protikus.

Po bocích vozidla budou umístěna prosvětlená odrazová světla.

Zařazení zpětného převodového stupně bude zvukově signalizováno.

V předním nárazníku budou osazeny světlomety do mlhy.

Na horní nástavbě vozidla budou zabudována světla osvětlující okolí vozidla při zásahu.

Osvětlení madel dveří kabiny, schůdků a obvodové osvětlení jednotlivých skříní bude v provedení LED osvětlovacích prvků.

V kabině řidiče bude zabudovaná radiostanice Motorola GM 360 a radiostanice MATRA TPM700 včetně montážní sady, střešní antény a kompatibilní konverze k digitální radiostanici MATRA TPM700.

měníč napětí	24V/12V - 16 A – 2 kusy
alternátor	28 V/55 A

1.11. VÝSTRAŽNÉ SVĚTELNÉ A ZVUKOVÉ ZAŘÍZENÍ

Na kabině řidiče světelná rampa VNL 024LV BbSbB s LED světly modré barvy, se sirénou s možností volby tónu "WAIL", "YELP", "HI-LO" a s reproduktorem pro hlášení. Světelná rampa je vybavena ochranným krytem. Na přední kapotě vozidla dvě záblesková LED světla modré barvy PREDATOR 2. V zadní části nástavby čtyři záblesková LED světla modré barvy PREDATOR 2 a výstražná oranžová alej TC-LED 1067 se zapínáním umístěným v prostoru čerpacího zařízení, zabraňujícím zapnutí během jízdy a s kontrolkou v zorném poli řidiče. Na bocích karoserie vzadu, vpravo i vlevo, po jednom modrém LED světle PREDATOR 2.

2. NÁSTAVBA

Konstrukce nástavby musí umožňovat vyjímání a vkládání požárního příslušenství ze země, bez použití stupaček.

2.1. KAROSERIE

Karoserie bude montovaná ze speciálních Al profilů a oplechována Al plechem při použití technologie lepení.

Karoserie musí být řešena tak, že její boční část budou tvořit úložné skříně, opatřené z obou boků vozidla uzavíracími roletkami. Další část karoserie bude tvořit zadní prostorná skříň pro čerpací zařízení opatřená nahoru výklopnými dveřmi. Podlaha skříní bude zhotovena z hliníkového plechu. Spodek skříně čerpacího zařízení musí být zakapotován kryty. Uzavírací roletky budou z hliníkových profilů. Všechny roletky a dveře nástavby musí mít zámky, které se dají zajišťovat i odjišťovat stejným klíčem pro příslušné vozidlo. Střechu karoserie bude tvořit ohrazená manipulační plošina, která bude nad horní úroveň nádrže na vodu. Bude z hliníkového plechu s neklouzavým povrchem. Horní plošina zároveň musí sloužit pro uložení rozměrné požární výbavy. Na zadní stěně vozidla vpravo bude upevněn žebřík pro výstup na střechu vozidla.

2.2. NÁDRŽE

Nádrže na vodu a pěnídlo budou tvořeny jako jeden celek a budou svařeny z nerezového plechu. Celek bude hranolovitého tvaru.

2.2.1. Nádrž na vodu

Nádrž na vodu bude vybavena zařízením na dálkovou kontrolu množství vody. Na horní části nádrže bude průlez Ø 510 mm s odklopným víkem. Vedle průlezu pak těleso

membránového ventilu, který zajistí odvzdušnění nádrže při činnosti čerpacího zařízení a odvod vody z nádrže pod vozidlo při jejím přeplnění.

Objem nádrže 4.000 l

2.2.2. Nádrž na pěnidlo

Nádrž na pěnidlo bude včleněna do nádrže na vodu svařena z nerezového plechu. Bude opatřena plnicím otvorem na horní části nádrže s ochrannou obrubou pro rychlé plnění, membránovým odvzdušňovacím ventilem s přepadem a zařízením pro dálkovou kontrolu množství.

Objem nádrže 240 l

2.3. ČERPACÍ ZAŘÍZENÍ

V zadní skříni karoserie bude namontováno požární čerpadlo poháněné od motoru vozidla. Použité čerpadlo umožní zásah při použití nízkého nebo vysokého tlaku, popřípadě kombinovaný provoz. Proti přehřátí bude čerpadlo vybaveno automatickým teplotním odlehčovacím ventilem. Čerpadlo bude vybaveno automatickou vývěvou s možností ručního vypnutí.

V zadní skříni bude také umístěn ovládací panel čerpacího zařízení osazený elektronickým řídicím a kontrolním systémem CAN s multifunkčním displejem.

Potrubí čerpacího zařízení bude vyrobeno z nerezové oceli.

Technické údaje

jmenovitý průtok 2 000 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 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 1

(vyvedeno dozadu s možností sání z obou stran vozidla)

Počet napojení pro plnění nádrže vnějším tlakovým
zdrojem se spojkou STORZ 75 a s víčkem 2

Ovládací panel musí obsahovat minimálně tyto ovládací a kontrolní prvky:

manovakuometr

manometr nízkého tlaku

manometr vysokého tlaku

elektronický hladinoměr vody

elektronický hladinoměr pěnidla

otáčkoměr čerpadla s počítadlem motohodin

ovládací prvky příměšování

ovladač zapínání a vypínání pohonu čerpadla

ovladač otáček motoru
indikátor přehřátí motoru
osvětlení ovládacího panelu

Řídící a kontrolní systém CAN dále musí umožňovat tyto funkce:

a.) generátor elektrického proudu

- START motoru
- STOP motoru

Na multifunkčním displeji jsou zobrazovány tyto stavy:

- provozní hodiny [h]
- stav nádrže paliva [%]
- ukazatel napětí fáze L1 [V]
- ukazatel napětí fáze L2 [V]
- ukazatel napětí fáze L3 [V]
- ukazatel zatížení fáze L1 [%]
- ukazatel zatížení fáze L2 [%]
- ukazatel zatížení fáze L3 [%]
- Výstraha - přehřátí motoru
- Výstraha - přehřátí paliva
- Výstraha - příliš vysoká teplota prostředí
- Výstraha - nízký mazací tlak oleje motoru
- Výstraha - porucha dobíjení baterie
- Výstraha - chyba izolace

b.) osvětlovací stožár

- vysunutí osvětlovacího stožáru (tato funkce je aktivní pouze po zatažení ruční brzdy)
- zasunutí osvětlovacího stožáru
- automatické zasunutí osvětlovacího stožáru (tato funkce může být aktivována pouze v případě, že v zasunuté poloze osvětlovací hlavice nekoliduje s požární výbavou uloženou na horní plošině)
- automatické zhasnutí světel při zasunutí stožáru
- indikace vysunutí osvětlovacího stožáru
- indikace rozsvícení světlometů
- osvětlení levým světlometem, osvětlení pravým světlometem

2.4. PŘIMĚŠOVACÍ ZAŘÍZENÍ S ELEKTRONICKY NASTAVITELNOU REGULACÍ

Přiměšovací zařízení bude sestaveno z proudového přiměšovače, regulační klapky, elektronické regulace a propojovacího potrubí. Pěnidlo bude přisáváno do sání vodního čerpadla.

Elektronická regulace bude mít plynule volitelný rozsah přiměšování se zobrazovaným rozlišením 0.1 %. Pro rychlou volbu umožní elektronická regulace uložení dvou zvolených hodnot procenta přimísení do paměti. Například 6% pro použití klasických proteinových a syntetických pěnidel a 1,2% pro použití pěnidel typu PYROCOOL. Nastavené procento přimísení pak je automaticky udržováno nezávisle na okamžitém tlaku a průtoku na výstupu z čerpadla a je zobrazováno na displeji elektronické jednotky.

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

2.5. ZAŘÍZENÍ PRVOTNÍHO HASEBNÍHO ZÁSAHU

2.5.1. Vysokotlaké zařízení prvotního zásahu

V pravé zadní skříni vozidla bude namontován průtokový hadicový naviják s hadicí o délce 60 m s pružným zpevňovacím úpletem za vysokotlakou proudnicí. Naviják bude opatřen všesměrovým kladkovým vodícím mechanismem. Volný konec hadice je opatřen pistolovou proudnicí (např. AWG) s možností regulace průtoku a tvaru výstřikového kužele. Proudnice musí umožnit použití pěnotvorného nástavce. Navíjení hadice se bude provádět pomocí elektromotoru, nouzově ručně.

jmenovitý průtok	200 l.min ⁻¹
jmenovitý tlak	4,0 MPa
dostřik přímým proudem	29 m
dostřik roztržštěným proudem	15 m

2.5.2. Nízkotlaké zařízení prvotního zásahu

V levé zadní skříni bude uložena hadice C52 x 20, která bude trvale připojena k výtlačnému hrdlu čerpacího zařízení a k proudnici.

2.6. OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR

V levé přední skříni bude umístěn výsuvný osvětlovací stožár s naklápěcí soustavou reflektorů

výsun	pneumatický
výška nad úroveň terénu	min. 5000 mm
počet reflektorů x výkon	4 x 500 W

GENERÁTOR EL.PROUDU

V levé přední skříni bude vyjímatelně umístěn generátor elektrického proudu Eismann BSKA 6,5 E Silent s měřičem izolačního stavu o výkonu min. 6,5kVA/400V s CANBUS řízený z centrálního panelu pomocí sběrnice Firecan (zásuvky min. 1 x 230V domovní, 2 x 230V/16A průmyslová, 1 x 400V/16A průmyslová), který slouží jako zdroj elektrické energie pro osvětlovací stožár a pro přídatná zařízení. Krytí generátoru min. IP 44.

2.7. PROSTORY PRO PŘÍSLUŠENSTVÍ

Vnitřní LED osvětlení se musí automaticky rozsvítit po otevření úložné skříňe. Otevření bude signalizováno na přístrojovém panelu u řidiče. Police (přihrádky) pro příslušenství budou provedeny z hliníkového plechu. Rozměrné požární příslušenství pak bude uloženo ve schráně s víkem, vyrobené z lehkého kovu a umístěné na účelové nástavbě. PES popruhy na stahování rolet budou černé barvy s pružnou částí, zajišťující minimální prověšení při otevřené roletě.

2.8. PŘEDPOVRCHOVÁ ÚPRAVA

- otryskání ocelovou drtí (ocelové díly)
- odmaštění

2.9. BAREVNÉ PROVEDENÍ

Základní odstín červená RAL 3024 reflexní, přední nárazník a pruh bílá signální RAL 9003

2.10. NÁPISY

V bílém pruhu na předních dveřích nápis:

**„HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR
MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE“**

Na přední části kabiny řidiče je umístěn nápis: **„HASIČI“**

Rozměry a provedení písma upřesní zadavatel.

2.11. ANTIKOROZNÍ ÚPRAVY

- podběhy - nástřik izolační antihlukové a antiabrazivní hmoty
- podvozek a rám ošetřen protiabrazivním materiálem (např. DINITROL)

3. KOMPLETNÍ VOZIDLO

3.1. ROZMĚRY

- z důvodu omezených garážovacích a dílenských prostor :

délka max. 8 105 mm vč. předního navijáku

šířka max. 2 550 mm

výška max. 3 150 mm

- z důvodu provozu ve ztížených terénních podmínkách:

světla výška při max. zatížení min. 290 mm

brodivost podvozku min. 800 mm

nájezdový úhel min. - přední 32°

- zadní 23°

3.2. HMOTNOSTI

Provozní hmotnost max. 12 500 kg z důvodu dostatečné hmotnostní rezervy pro posádku a vybavení požárními příslušenstvími.

Celková hmotnost max. 18 000 kg (vyhl. 341/2002 Sb.)

3.3. JÍZDNÍ PARAMETRY

Maximální rychlost min. 120 km·h⁻¹

Vnější obrysový průměr zatáčení max. 19 m

Vozidlo musí splňovat podmínky pro provoz na pozemních komunikacích v ČR a technické podmínky požární techniky dle platné legislativy. Vozidlo bude dodáno s technickým průkazem pro registraci v ČR vč. zapsaných případných změn parametrů vozidla uváděných v TP.

Rozmístění technických prostředků:

Vozidlo opatřit 4-mi ks rámečků pro označení čísla hasičské stanice.

Veškeré níže uvedené příslušenství pro zástavbu do vozidla dodá dodavatel, kromě položek označených „dodá uživatel“.

Uváděné konkrétní typy technických prostředků jsou jednotnou řadou u HZS MSK a jsou potřebné z důvodu nutné kompatibility.

KABINA ŘIDIČE

- 1 ks Radiostanice Motorola GM 360 včetně reproduktoru, antény a konverze - ***uprostřed kabiny nad hlavami řidiče a velitele = dodá uživatel***
- 1 ks Radiostanice Matra včetně kompletní montážní sady - ***uprostřed kabiny nad hlavami řidiče a velitele, blíž k veliteli = dodá uživatel***
- 6 ks Dýchací přístroj Drager PSS 7 000 s bodyguardem 7 000, maskami FPS 7 000 COM PLUS s integrovaným komunikačním systémem k přetlakovému vzduchovému dýchacímu přístroji Drager, vč. klíčovací jednotky SAVOX C-C500, s kandahárem, vývodem pro 2. plicní automatiku, záchrannou vyváděcí kuklou Rescue hood PSS, kevlarovými láhvemi 6,9 l, 30 MPa s ventilem Drager v nomexovém ochranném obalu – ***dýchací přístroj pro velitele zastavět do opěradla (u dýchacích přístrojů použít nosič pro sdružené láhve, prodloužené fixační pásy umožňující zajištění 2ks sdružených láhví a kovové přezky)***
- 3 ks Náhradní vzduchová kevlarová láhev 6,9 l, 30 MPa s ventilem Drager v nomexovém ochranném obalu
- 4 ks Hadicový držák v obalu
- 1 ks Multidetektor XAM 5000 včetně nabíjecích zdrojů a nabíječky, osazený čidlem ex.-kalibrovaným na DMV metanu, čidlem chlór, čidlem čpavek a čidlem na oxid uhelnatý= **dodá uživatel**
- 1 ks Bezkontaktní zkoušečka napětí Volt Safe
- 20 párů Rukavice chirurgické nesterilní v plastové krabici s víkem
- 4 ks Ruční ledková svítlna Adalit L 2000 – L s dobíjecími akumulátory a rychlonabíjecími miskami 12 V
- 4 ks Plynotěsný protichemický ochranný oděv OPCHO 90 PO – rozšířená kapuce, (rok výroby OPCHO 90 PO shodný s rokem dodání vozidla) = **dodá uživatel**
- 4 ks Podvlékačí oblek Rybano pod protichemický oděv, velikost XXL= **dodá uživatel**
- 4 ks Kapsičky na kapesní RDST, (v brašně u OPCHO) = **dodá uživatel**
- 1 ks Záchytné lano s karabinou v brašně
- 4 ks Pracovní polohovací pás SJ-1 model hasič se žluto zeleným reflexním páskem, s lanem 0,8 m a karabinou Kong HMS, velikost XL dle ČSN EN 358, (Snaha Jaroměř)
- 1 ks Ovládací kabel lanového navijáku s elektropohonem
- 1 ks Zastavovací terč (obyčejný, nesvítící)
- 1 ks Dalekohled 10 x 50
- 1 ks Ruční svítlna Mag-lite 3D s nabíjecími zdroji min. 7 000 mAh
- 1 ks Červený kuželovitý signalizační nástavec na baterku Mag-lite

- 1 ks Termokamera Argus 4 = **dodá uživatel**
- 4 ks Vывáděcí maska Parat (po 2 ks Parat masky v brašně)
- 5 ks Reflexní vesta s nápisem HASIČI v souladu s pokynem č.39 GŘ HZS ČR ze dne 26.9.2009, (velikost XXL)
- 1 ks Reflexní vesta s nápisem VELITEL ZÁSAHU v souladu s pokynem č.39 GŘ HZS ČR ze dne 26.9.2009, (velikost XXL)
- 1 ks Popáleninová souprava WATER.JEL č.4
- 1 ks Hasicí rouška 155 x 200 cm
- 1 sada Fixační krční límec v obalu (po 1 ks velikost od 1-6)
- 1 ks VP-40 transportní vyprošťovací plachta v obalu (pro nadměrně těžké osoby, Ego Zlín)
- 1 ks Přikrývka v obalu (deka tmavé barvy)
- 1 ks Nepromokavá PE modrá plachta standard 4 x 6 m s kovovými oky po obvodu (Den Braven, 80 g, B926FOL)
- 2 ks Bílé prostěradlo
- 6 ks Držáky na minerální vodu v PET láhvi 1,5 l
- 2 ks Vyprošťovací nůž (řezák Martor) na bezpečnostní pásy
- 1 ks Záchraná a evakuační nosítka Spencer B-BAK pin, šířka 410 mm, tloušťka 50 mm, délka 1840 mm, hmotnost 8 kg, nosnost 180 kg, pracovní teplota – 20 až + 60 stupňů Celsia, barva žlutá nebo červená - **upevnit pod horní uzavíratelnou polici před hasiči**
- 1 ks Fixátor hlavy Contour, barva modrá, hmotnost 1,5 kg, (1 ks základová deska, 2 ks boční fixační polštář, 1 ks vyjímatelný deskový polštář pro pediatrické použití, 2 ks fixační pásy, 2 ks velcro páska pro fixaci základové desky)
- 4 ks Polypropylenový fixační popruh široký 50 mm oranžové barvy, zkoušený na 20 G, s rychloupínací kovovou tlačítkovou přezkou v chromovaném provedení a koncovými oky pro uchycení do otvorů v desce
- 1 ks Povodňový vak č.1, 500 x 350 x 300 mm = **kompletně dodá uživatel**,
ve vaku se nachází:
 - 1 ks suchý oblek Hiko Jobline Socks vel. L
 - 1 ks suchý oblek Hiko Jobline Socks vel. XL
 - 2 ks podvlékač oblek Rybano pod Hiko Jobline Socks, velikost XXL
 - 2 páry neoprénová obuv typ Hiko Buffer vel. 10
 - 2 páry neoprénové rukavice Hiko Amara vel. XL
- 1 ks Zdravotnický kufr WEINMANN, ULMER KOFFER II, Mediprax
rozměry 52 cm x 36 cm x 19 cm, se zdravotnickým vybavením: = **kompletně dodá uživatel**
 - 2 ks popruhy k upevnění kyslíkové láhve 2 l,
 - 2 ks termo fólie 2 x 2 m,
 - 1 ks dýchací vak Ambu Mark IV včetně rezervoáru O₂ a 1 ks dýchací masky k Ambu Mark IV vel. č.5,
 - 1 ks dýchací maska k Ambu Mark IV vel. č.3/4,
 - 1 ks dýchací maska k Ambu Mark IV vel. č.2,
 - 1 ks dýchací maska k Ambu Mark IV vel. č.0,
 - 1 ks antibakteriální filtr k dýchací masce Ambu Mark IV,
 - 1 ks inhalační polomaska kyslíková dospělá včetně kyslíkové hadičky 2 m,
 - 1 ks inhalační polomaska kyslíková dětská včetně kyslíkové hadičky 2 m,
 - 1 ks kyslíková hliníková láhev 2 l,
 - 1 ks redukční ventil Mediselect II s nastavitelným průtokem kyslíku 0-15 l/min.,

1 ks ruční odsávačka Ambu Rescue 250 mm rozebíratelná pro opakované použití +
 2 ks kanyla,
 1 ks ústní vzduchovod č.1,
 1 ks ústní vzduchovod č.3,
 1 ks ústní vzduchovod č.5,
 1 ks nosní vzduchovod malý CH26 (vnitřní průměr 6,5 mm, vnější průměr 8,7 mm),
 1 ks nosní vzduchovod střední CH 30 (vnitřní průměr 7,5 mm, vnější průměr 10 mm),
 3 ks gumové obinadlo (škrtilo) Esmarch 6 cm,
 2 ks cívková náplast šíře 2 cm,
 2 ks cívková náplast šíře 1 cm,
 1 ks polštářková náplast 6 cm x 1 m,
 10 ks tampón 20 x 20,
 1 ks nůžky,
 1 ks pinzeta,
 1 ks peán,
 10 ks zavírací špendlík,
 5 párů latexové sterilní chirurgické rukavice,
 2 ks trojcípý šátek pletený,
 8 ks samostatné sáčky sterilní krytí 10 x 10 cm,
 8 ks samostatné sáčky sterilní krytí 7,5 x 7,5 cm,
 2 ks pružné obinadlo Ideál šířka 12 cm,
 5 ks pružné obinadlo Ideál šířka 6 cm,
 3 ks obvaz hotový č.2,
 3 ks obvaz hotový č.3,
 3 ks obvaz hotový č.4,
 1 ks pruban č.3 dlouhý 1 m,
 1 ks pruban č.4 dlouhý 1 m,
 1 ks pruban č.5 dlouhý 1 m,
 1 ks pruban č.6 dlouhý 1 m,
 1 ks gázový přířez Steriwund s buničitou vatou sterilní 20 x 40 cm balení á 5 ks,
 1 ks septonex ve spreji,
 1 ks ophtal (souprava na výplach očí)

Nad opěradly sedadel mužstva upevnit přes celou šířku kabiny úložný žlab max. rozměrů.

Lezecké vybavení:

2 ks Nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem typu A 30 m, statické průměr 11 mm,
 (výrobce Lanex Bolatice)
 2 ks Nepromokavý obal kulatého tvaru oranžové barvy s vázací tkanicí na lano 30 m
 1 ks Nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem typu A 60 m, statické průměr 11 mm,
 (výrobce Lanex Bolatice)
 1 ks Nepromokavý obal kulatého tvaru modré barvy s vázací tkanicí na lano 60 m
 2 ks Zachycovací postroj Singing Rock – Body velikost M/L, (výrobce Singing Rock)
 12 ks Karabina se zámkem a pojistkou zámku s min. pevností 22 kN typu HMS, typ Kong-
 HMS-SCREW, (výrobce Kong)
 2 ks Slaňovací osma velká SMK, (výrobce Strojmetal)
 2 ks Nůž s pevnou čepelí v ochranném pouzdře, (nebo otevíratelný jednou rukou)

- 2 ks Ocelová kotvící smyčka se zalisovanými oky s očnicemi, průměr 8 mm, délka 1,3 m, s ochranným náplekem, min. pevnost 15 kN, (výrobce Alpin Bupex)
- 4 ks Textilní plochá smyčka min. pevnost 15 kN, nosnost 22 kN, šířka 28 mm, délka 1 m, (výrobce Alpin Bupex)
- 1 ks Záchranný postroj, typ evakuační trojúhelník Sit, (výrobce Singing Rock)
- 1 ks Chránička na lano 70 cm, typ tejřidlo – chránič na lano, (výrobce Singing Rock)
- 1 ks Nepromokavý obal kulatého tvaru červené barvy s vázací tkanicí na lezecký materiál (velikost shodná s vakem modré barvy na lano 60 m)

PŘEDNÍ SKŘÍŇ LEVÁ

- 1 ks Elektrocentrála Eisemann BSKA 6,5 E Silent s měřičem izolačního stavu, o výkonu 6,5 kVA/400 V řízená z centrálního panelu pomocí sběrnice Firecan (zásuvky 1x 230 V domovní, 2 x 230 V/16 A průmyslová, 1 x 400 V/16 A průmyslová)
- 1 ks Zemnicí kolík
- 1 ks Zemnicí kabel 15 m na vidlici
- 1 ks Kladivo 3 kg
- 1 ks Reflektor halogenový 500 W / 230V s cca 3 m dlouhým kabelem a průmyslovou zástrčkou
- 1 ks Stativ výšky 2,2 m (pro reflektor halogenový 500 W / 230 V)
- 2 ks Prodlužovací kabel 230 V, 25 m na navijáku s průmyslovou zástrčkou 16 A a 2-mi průmyslovými zásuvkami 16 A v bubnu
- 1 ks Prodlužovací kabel 400 V, 25 m na navijáku s průmyslovými koncovkami 16 A
- 1 ks Rozváděč 3 x 230 V
- 1 ks Propojovací kabel 1m - domovní zástrčka 230V (samec) na průmyslovou zásuvku 230 V
- 1 ks Propojovací kabel 1m - průmyslová zástrčka 230V (samec) na domovní zásuvku 230 V
- 1 ks Kanýstr plechový 10 l s nalévacím hrdlem
- 1 ks Přetlakový ventilátor MT 236 Easy
- 2 ks Stabilizační kaskádovité klíny Rapid Stair (Zumro) s posuvnou podkladní deskou
- 1 ks Přímochařá pila Milwaukee SSPE 1300 QX, 230 V v přepravním kufru o rozměrech 650 mm x 300 mm x 120 mm
- 5 ks List pilový 150/1,8 Bi-Metal pro řezání trubek a profilů
- 5 ks List pilový 230/1,8 Bi-Metal pro řezání trubek a profilů
- 5 ks List pilový 300 demoliční plátek pro řezání dřeva a měkkých materiálů
- 5 ks List pilový 230 s karbidem wolframu na abrazivní materiály, plné cihly, keramické obkládačky, sklolaminát, litinové trubky (pilové listy jsou pro přímočarou pilu)

POD LEVOU ZADNÍ ČÁSTÍ KABINY VEDLE SCHŮDKŮ:

- 1 ks Kovový základací klín pod kola (od podvozku Tatra)

STŘEDNÍ SKŘÍŇ LEVÁ

- 5 ks Izolovaná požární hadice 42 mm x 20 m, Technolen Pyrotex PES-R Supersport Reflex, oranžová s dvěma žlutými pruhy, v kotouči - **hadice v kotouči v hadicovém boxu fixovat černým popruhem s označením typu hadice = oranžové C**
- 2 ks Izolovaná požární hadice 52 mm x 20 m, Technolen Pyrotex PES-R Firesport Neon, celá žlutá, v kotouči - **hadice v kotouči v hadicovém boxu fixovat černým popruhem**

- s označením typu hadice = žluté C*
- 2 ks Izolovaná požární hadice 75 mm x 20 m, Technolen Pyrotex PES-R, bílá, v kotouči **hadice v kotouči v hadicovém boxu fixovat černým popruhem s označením typu hadice = bílé B**
 - 2 ks Koš na hadice 75 z lehkého kovu, v každém koši 2 ks izolovaná požární hadice 75 mm x 20 m, Technolen Pyrotex PES-R, bílá
 - 2 ks Koš na hadice 25 drátěný (525 mm x 340 mm x 62 mm), v každém koši 2 ks izolovaná požární hadice 25 mm x 20 m
 - 1 ks Proudnice 25 Turbosupon 95 l/min.
 - 1 ks Clonová proudnice 52 s uzávěrem AWG
 - 1 ks Proudnice 52 s uzávěrem (plnoproudová) AWG
 - 1 ks Proudnice 75 s uzávěrem (plnoproudová) AWG
 - 2 ks Kombinovaná proudnice 52 Turbosupon
 - 1 ks Rozdělovač kulový AWG (s dvěma přechody B/C, jeden přechod na vstupu, druhý na prostředním hrdle)
 - 1 ks Klíč na hadice a armatury 75/52
 - 1 ks Přetlakový ventil AWG 75
 - 1 ks Sběrač 110/75
 - 1 ks Přenosný kulový kohout AWG 75

ZADNÍ SKŘÍŇ LEVÁ - ve skříní použit pro zastavení tech.prostředků vysunovací plato

- 1 ks Klíč k podzemnímu hydrantu
- 1 ks Hydrantový nástavec (kulový)
- 1 ks Ploché páčidlo (70 cm)
- 1 ks Pákové kleště velké, (řezač svorníků 630 x 145 x 41 mm)
- 1 ks Pákové nůžky el. izolované 500 V
- 2 ks Přenosný hasicí přístroj S 5 s hasicí schopností 89 B
- 2 ks Přenosný hasicí přístroj PG 6 s hasicí schopností 34A a zároveň 183B
- 1 ks Ruční vyprošťovací nástroj VRVN 1 včetně držáku
- 1 ks Izolovaná požární hadice 52 mm x 20 m, Technolen Pyrotex PES-R Firesport Neon, celá žlutá, v harmonice (rychlý zásah)
- 1 ks Přechod 75/52 (na výtokové hrdlo rychlého zásahu)
- 1 ks Pěnotvorná proudnice na střední pěnu Output V12 (turbo + střední pěna)
- 1 ks Proudnice na střední pěnu AWG M 2
- 1 ks Průtokový kartáč na mytí s hadicí 25 x 10 m a koncovkou DIN 25 mm
- 1 ks Páčidlo Hooligan 91,4 cm (Paratech) v leštěném provedení se standardní páčicí čelistí

Přepravka

- 2 páry Rukavice proti tepelným rizikům do 600 stupňů Celsia
- 1 ks Komínový ježek s řetízkem 20 m na vidlici
- 2 ks Hasičská sekerka malá
- 1 ks Ořech na klíč k podzemnímu hydrantu 20 mm x 20 mm
- 1 ks Ořech na klíč k podzemnímu hydrantu 38 mm x 38 mm
- 5 ks Objímka na izolovanou požární hadici 52
- 4 ks Objímka na izolovanou požární hadici 75

- 2 ks Objímka na izolovanou hadici 42
- 5 ks Těsnění pro izolovanou požární hadici 52
- 5 ks Těsnění pro izolovanou požární hadici 75

Přepravka

- 1 ks Smetáček na dekontaminaci
- 1 ks Detergent, jar na dekontaminaci, láhev 0,5 l
- 10 ks Pytel polyetylenový černý cca 70 x 110 cm
- 2 ks Černá tenká folie na ex. 2 x 2 m
- 1 ks Uzavíratelný vak ex. cca 2 x 1 m s uchy po stranách, zavírání zdrhovadlem

Přepravka

- 1 ks Hasák velikosti 1“
- 1 ks Nůžky na plech
- 1 sada Klíčů k uzavírání plynu, velikost 14, 17, 19, 22, 24, 27
- 1 ks Těsnicí hmota Plug n sil 0,5 l, (nebo Plug n díke)
- 1 pár Pětiprsté rukavice Universal PRU 001 č.10,5, odolné proti kyselinám, louhům
- 1 ks Těsnicí hmota dvousložková Duotmel
- 1 ks Těsnicí páska Power Tape (10 m)
- 1 ks Sáček (např. na objímky) s havarijními třmeny Gebo = 1 ks imbus 6 mm, po 1 ks rozměr 2, 1,5, 1, 3/4, 1/2, 3/8 palce
- 5 ks Dřevěné kuželové ucpávky z měkkého dřeva na provizorní těsnění potrubí od průměru 3/8 palce až 2 palce, délka cca 20 cm s ostrým kuželovým náběhem
- 5 m Pozinkovaný drát průměr 0,5 mm - 0,8 mm
- 20 ks Hřebíky 60 mm v plastové krabici s víkem
- 20 ks Hřebíky 100 mm v plastové krabici s víkem

Přepravka

- 1 ks Ocelové tažné lano oko x oko dlouhé 10 m, průměr 10 mm
- 1 ks Ocelové tažné lano oko x oko dlouhé 5 m, průměr 10 mm
- 1 ks Ocelové tažné lano oko x oko dlouhé 1 m, průměr 10 mm
- 2 ks Čep průměr 12 mm, dlouhý 20 cm, ve tvaru L
- 1 ks Lanová kladka SRL – F13, 2 t
- 2 ks Lanová spojka (třmen) HA 1, 3 250 kg
- 2 ks Fixační popruh min. 0,5 m s ráčnou a háčkem, široký max. 3 cm, cca 3 kN
- 2 ks Fixační popruh min. 4 m s háčkem, druhý konec rovný pro zastrčení do ráčny, široký max. 3 cm, cca 3 kN
- 1 ks PES popruh oko- oko, 3t = **dodá uživatel**
- 1 ks Ocelový třmen Omega bez matice, 6,5t = **dodá uživatel**

ZADNÍ SKŘÍŇ

- 4 ks Přechod 75/52
- 1 ks Přechod 52/25
- 2 ks Izolovaná požární hadice 75 mm x 5 m (na doplňování)
- 1 ks Klíč k nadzemnímu hydrantu
- 1 ks Bezpečnostní adaptér na víčka nadzemních hydrantů, (Hawle armatury, katalogové

- číslo 5390)
- 2 ks Klíč na sací hadice 125/75
 - 1 ks Plovoucí čerpadlo Niagara, rozměry 765 x 630 x 430 mm, hmotnost 30 kg

ZADNÍ SKŘÍŇ PRAVÁ

- 1 ks Klíč na hadice a armatury 75/52
- 1 ks Rozdělovač kulový AWG (s dvěma přechody B/C, jeden přechod na vstupu, druhý na prostředním hrdle)
- 4 ks Koš na hadice 52 z lehkého kovu v každém koši 2 ks izolovaná požární hadice 52 mm x 20 m, Technolen Pyrotex PES-R Firesport Neon, celá žlutá
- 1 ks Ejektor stojatý
- 1 ks Pěnotvorný nástavec pistolové vysokotlaké proudnice AWG
- 1 ks Přechod 125/110 mm
- 1 ks Přechod 110/75 mm
- 1 ks Tekuté mýdlo 500 ml (*do samostatné krabice*)
- 1 bal Papírové ručníky (*do samostatné krabice*)
- 1 ks Přenosný příměšovač AWG se savicí příměšovače

STŘEDNÍ SKŘÍŇ PRAVÁ s vysunovací policí

- 1 ks Motorová řetězová pila (Husqvarna 365)
- 1 ks Obrábecí dřevorubecká lopatka (Fiskars dlouhá 77 cm)
- 2 ks Dřevorubecký klín z polyamidu, délka 200 mm, šířka 75 mm, tloušťka 30 mm
- 1 ks Rozbrušovací pila (Partner K 750 Active)
motorovou a rozbrušovací pilu upevnit do záchytné okapové vaničky
- 1 ks Kotouč BSL Supreme (300 mm x 22,2 mm) s diamantovými zrny navařovanými ve vakuu, ***tento kotouč je nasazen v rozbrušovací pile***
- 2 ks Kotouč na ocel (300 mm x 22,2 mm)
- 1 ks Kotouč na beton (300 mm x 22,2 mm)
- 1 ks Kotouč katastrofic (300 mm x 22,2 mm)
- 1 ks Dvoukomorový plastový kanystr na benzín 6 l a olej 2,5 l s nalévacím hrdlem
- 1 ks Tyč na bezkontaktní zkoušečku napětí
- 1 ks Hliníkový kufrík Pro“sKit (N-08-730) na měřicí přístroje 460 x 330 x 150 mm, vyplněný pěnovou hmotou o tloušťce 8-10 cm
- 1 ks Otvírač dveří a stříhač pedálů s ruční pohonnou jednotkou Lukas HTS 90 / LSH 4 v kufríku +1 ks kladivo 1kg
- 1 ks Krabice Tona 360 mm x 120 mm x 50 mm s nářadím k motorové pile:
 - 1 ks náhradní řetěz k motorové pile,
 - 1 ks imbus č.4,
 - 1 ks imbus č.5,
 - 1 ks vymezovací kroužek 22,2 mm,
 - 1 ks vymezovací kroužek 20,0 mm,
 - 1 ks kulatý pilník 5,5 mm,
 - 1 ks plochý pilník,
 - 1 ks měrka omezovacích zubů 0,63 mm,
 - 1 ks maznička včetně mazacího tuku
 - 2 ks kombinovaný klíč se šroubovákem 13/19 (1 ks pro motorovou pilu + 1 ks pro

- rozbrušovací pilu
- 1 ks Sada vakuové matrace EM-10/2 s taškou (sada obsahuje EM-10/2, EM-20, EM-21) – **bude-li nutné tak, ušít nový nepromokavý obal s ramenním popruhem**
- 1 ks Sada vakuových omyvatelných dlah s taškou (sada obsahuje ESW-10, ESW-11, ESW-13, ES-20, ES-21, ES-22) – **bude-li nutné, tak ušít nový nepromokavý obal s ramenním popruhem**
- 1 ks Záchranné nafukovací saně pro 5 osob RS 5 Paratech včetně skládacího pádla a plovacího lana délka 20 m, průměr 8 mm, rozměry ve složeném stavu 900 x 450 x 350 mm
- 1 ks Mobilní nádrž na vodu – flexitank, rozměry ve složeném stavu: 1080 x 560 x 120 mm = **dodá uživatel**

PŘEDNÍ SKŘÍŇ PRAVÁ

- 1 ks Výstražné oranžové světlo Euro Janus
- 1 ks Vytyčovací páska (role 500 m)
- 5 ks Výstražný dopravní kužel 380 mm
- 2 ks Vyprošťovací nůž (řezák Martor) na bezpečnostní pásy
- 1 ks Motorová pohonná jednotka hydraulického vyprošťovacího zařízení P650 SG-D (Lukas) s dvojitým navijákem DHR 20 s hadicemi o délce 20 m a klikou motorová pohonná jednotka bude umístěna na otočném mechanismu s možností natáčení a aretace o 45 stupňů
- 1 ks Nůžky hydraulického vyprošťovacího zařízení S 511 (Lukas)
- 1 ks Rozpínací nástroj hydraulického vyprošťovacího zařízení SP 310 (Lukas)
- 2 ks Řetězové úvazky hydraulického vyprošťovacího zařízení KSS 20 pro SP 310
- 1 ks Teleskopický rozpínací hydraulický nástroj R 420 (Lukas)
- 1 ks Ruční pohonná jednotka hydraulického vyprošťovacího zařízení LH 2/1,8 (Lukas) s hadicemi 5 m včetně rychlospojek
- 1 ks Zachycovač airbagu řidiče (Lukas) na průměr volantu 35-39 cm
- 1 ks Zachycovač airbagu řidiče (Lukas) na průměr volantu 40-45 cm oba zachycovače jsou uloženy v plastovém kufříku o rozměrech 400 x 300 x 110 mm
- 1 ks Zachycovač airbagu spolujezdce (Lukas)
- 1 ks Řezací nástroj lepených skel Glas Master (Holmatro)
- 1 ks Ochranný průhledný PVC štít Holmatro 900 x 500 mm se 4-mi úchyty
- 1 ks Hliníkový kufřík Pro“sKit (N-08-730), 460 x 330 x 150 mm s páčicím nářadím:
- 1 ks kombinované kleště,
 - 1 ks štípací kleště,
 - 1 ks průbojník,
 - 1 ks kladívko 0,5 kg,
 - 1 ks komínový klíč,
 - 1 ks páčidlo (monterpáka 48 cm),
 - 1 ks páčidlo Stanley 1-55-155, 49 cm, jeden konec zahnutý 90 stupňů, druhý konec 45 stupňů
 - 1 ks plochý izolovaný šroubovák 05 x 3,0 x 75,
 - 1 ks plochý izolovaný šroubovák 1 x 5,5 x 125,
 - 1 ks plochý izolovaný šroubovák 1,2 x 6,5 x 150,
 - 1 ks křížový izolovaný šroubovák PH 1 x 80,
 - 1 ks křížový izolovaný šroubovák PH 2 x 100,

1 ks křížový izolovaný šroubovák PH 3 x 150,
 1 ks univerzální klíč na rozvaděče LK 1,
 1 ks kapesní nůž,
 1 ks sada plochých klíčů 8-10, 9-10, 11-12, 13-16, 14-17, 19-22,
 1 ks řezač na sklo, (diamant),
 1 ks dveřní klika,
 1 ks planžeta,
 sada imbusů (po 1 ks 1,5, 2, 2,5 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm)
 sada torx (po 1 ks T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50)
 souprava otvírače dveří LockSmith = **dodá uživatel:**
 1ks Zieh-Fix Power PullKracker
 1ks vodící plech
 1ks stavební klíč
 1ks klíč torx
 souprava otvírač zaklapnutých dveří tzv. Velká sada:
 3 ks otvírač se šikmou hranou,
 1 ks otvírač s výřezem,
 1 ks malé kladívko,
 1 ks malé páčidlo,
 1 ks planetová špachtle,
 1 ks klíč FAB,
 1 ks vylamovač FAB

Sada pneumatických zvedacích vaků

- 1 ks Zvedací vak 2,8 t, ZV 3/13(Rubena)
- 1 ks Zvedací vak 5,7 t, ZV 6/15 (Rubena)
- 1 ks Zvedací vak 9,6 t, ZV 8/18 (Rubena)
- 1 ks Zvedací vak 20,2 t, ZV 19/27 (Rubena)
- 1 ks Zvedací vak 31,4 tun, ZV 31/36 (Rubena)
- 1 ks Vzduchová kevlarová láhev 6,9 l, 30 MPa s ventilem Drager v nomexovém ochranném obalu
- 1 ks Redukční ventil 20,30/0,8 MPa (2 manometry s gumovou ochranou, uzavírací ventil), se šroubením bez nutnosti používat klíče k dotažení pro napojení na kevlarovou vzduchovou láhev 6,8 nebo 6,9 litrů 30 MPa a taktéž ocelovou vzduchovou láhev 5 a 7 litrů 20 MPa
- 1 ks Tlaková hadice dlouhá cca 2 m s rychlospojkou mezi redukční ventil 20,30/0,8 MPa a ruční dvojité pojistný a ovládací ventil typ Deadman
- 1 ks Ruční dvojité pojistný a ovládací ventil typ Deadman s manometry, pro provozní přetlak 0,8 MPa, umožňující plnění dvou zvedacích vaků současně, ovládání pomocí barevně rozlišených tlačítek
- 1 ks Plnicí hadice červené barvy se dvěma rychlospojkami dlouhá 10 m, mezi ruční dvojité pojistný a ovládací ventil typ Deadman a zvedací vak
- 1 ks Plnicí hadice modré barvy se dvěma rychlospojkami dlouhá 10 m, mezi ruční dvojité pojistný a ovládací ventil typ Deadman a zvedací vak
- 1 ks Uzavírací nástavec (hadice s ventilem) červené barvy se dvěma rychlospojkami dlouhá cca 50 cm, mezi plnicí hadicí dlouhou 10 m a zvedací vak

- 1 ks Uzavírací nástavec (hadice s ventilem) modré barvy se dvěma rychlospojkami dlouhá cca 50 cm, mezi plnicí hadicí dlouhou 10 m a zvedací vak
- 1 ks Opěrná podkladní deska z voděodolné překližky cca 20 x 20 x 2 cm
- 1 ks Opěrná podkladní deska z voděodolné překližky cca 30 x 30 x 2 cm
- 1 ks Opěrná podkladní deska z voděodolné překližky cca 35 x 35 x 2 cm
- 1 ks Opěrná podkladní deska z voděodolné překližky cca 55 x 55 x 2 cm
- 1 ks Opěrná podkladní deska z voděodolné překližky cca 65 x 65 x 2 cm
- 1 ks Víčko 75 mm
- 1 ks Víčko 75 mm se vzduchovou bezpečnostní rychlospojkou
- 1 ks Plastový kufřík s redukčním ventilem a plnicí armaturou pro záchranné nafukovací saně RS 5 Paratech, rozměry kufříku 270 x 230 x 100 mm = **dodá uživatel**

HORNÍ PLOŠINA

- 1 ks Zásahový a záchranný hliníkový vysunovací žebřík Nor-Bas 12,5 m, s hydraulickým vyrovnáváním a stabilizátory, pro tři osoby, vyhovující ČSN EN 1147:2001 na ademu s dvojitými tlumiči
- 3 díly Zásahový a záchranný nastavovací hliníkový žebřík Schellex Hymer, Haca Leitern dle ČSN EN 1147:2001 pro 3 osoby, (1 díl spodní, 2 díly nasunovací)
- 1 ks Dvoudílný dřevěný trhací hák (trhací hák + nástavec trhacího háku)
- 1 ks Dřevěný hranol 180 x 10 x 10 cm, na obou stranách opatřený textilním uchem
- 1 ks Silnostěnná trubka světlost 40 mm, délka 2 m
- 2 ks Hadicový můstek
- 2 ks Nádob (sud), o objemu min. 50 l se širokým víkem na sorbent, průměr nádoby cca 40 cm, max. výška nádoby 60 cm
- 1 ks Tažná tyč, délka 2,5 m průměr ok 40 mm

BEDNA VELKÁ

-bedna bude osazena roštem pro uložení náradí, náradí nesmí ležet na střeše vozidla
 -bedna musí být odvětrána nejméně ve dvou místech, pro zajištění odvětrání kondenzované vody

- 1 ks Kanálová rychloupávka 91 x 91 cm OKR 9090 (v pevné krabici s víkem a uchy)
- 1 ks Nádob na úkapy z nerezového plechu se sklápěcími uchy na kratších stranách (rozměry 700 mm x 350 mm x 125 mm)
- 2 ks Cestářské koště (rýžové)
- 1 ks Vidle
- 3 ks Lopata (kovová, plochá)
- 2 ks Krumpáč
- 1 ks Hákové páčidlo 120 cm
- 1 ks Kopáč
- 1 ks Motykosekera (**upevnit na podélnou přepážku uvnitř do bedny**)
- 1 ks Požární sekera bourací (**upevnit na podélnou přepážku uvnitř do bedny**)
- 1 ks Rýč (**upevnit uvnitř na přední stěnu bedny**)
- 1 ks Štípací sekera, násada dlouhá cca 70 cm (**pantok, upevnit uvnitř na přední stěnu bedny**)
- 1 ks Pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu P 6 (**upevnit na víko uvnitř do bedny**)

- 1 ks Ponorné čerpadlo Ama Drainer 230 V bez plovákového spínače s vývodem DIN 52, výška čerpadla 500 mm, průměr 300 mm
- 1 ks Univerzální teleskopická souprava Fireman T, FMT 5,5 Standard (kombinace trhačí hák / kopí, malý manipulační hák, zubatá škrabka, pilka ocaska Bahco 380 mm, pytel na nástroje malý), **Fireman upevnit na víko uvnitř do bedny**
- 1 ks Univerzální hasicí a postřikovací zádový vak Ermak 20
- 1 ks Plastový kbelík, objem 10 l, s vyznačením objemu (rysky na plášti po 1 l)
- 1 ks Sací nástavec na pěnídlo

BEDNA MALÁ

-bedna bude osazena roštem pro uložení nářadí, nářadí nesmí ležet na střeše vozidla
 -bedna musí být odvětrána nejméně ve dvou místech, pro zajištění odvětrání kondenzované vody)

- 1 ks Povodňový vak, 550 x 550 x 300 mm = **kompletně dodá uživatel**
 ve vaku se nachází:
 - 1 ks záchranná vesta velikosti XL-XXL, Safequip dle ISO EN 12402-5 se vztlakem min. 120 N, se třemi zapínacími popruhy a jistícím popruhem s karabinou Singing rock Largo, píšťalkou Vodák sport ACME Tornádo a odnímatelným nápisem HASIČI na zadní straně vesty
 - 1 ks záchranná vesta velikosti XXXL, Safequip dle ISO EN 12402-5 se vztlakem min. 120 N, se třemi zapínacími popruhy a jistícím popruhem s karabinou Singing rock Largo, píšťalkou Vodák sport ACME Tornádo a odnímatelným nápisem HASIČI na zadní straně vesty
 - 2 ks vodácká přilba Hiko Descent plus, barva červená dle EN 1385, velikost L, s rychlonastavitelným upínacím systémem
 - 1 ks házecí pytlík s plovoucím lanem 20 m

Dodavatel je povinen uvést v nabídce konkrétní parametry konkrétního nabízeného výrobku (vozidla) tak, aby z nabídky bylo možné zjistit a ověřit, zda nabízené vozidlo skutečně splňuje požadavky zadavatele a požadavky vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb.

Zadavatel požaduje v průběhu realizace min. 1 inspekční návštěvu a závěrečnou kontrolu předmětu plnění u dodavatele před vlastním převzetím v místě plnění.

ČÁST D: Požadavky na varianty nabídek podle § 70 zákona

Zadavatel dílčí plnění ani variantní řešení nepřipouští.

ČÁST E: Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny

1. Nabídkovou cenou se pro účely tohoto zadávacího řízení rozumí cena za celý předmět plnění, a to včetně DPH.
2. Nabídková cena musí být v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Nabídková cena uchazeče musí být v předloženém návrhu smlouvy uvedena v korunách českých, jako cena nejvýše přípustná a musí v ní být zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním předmětu veřejné zakázky do místa plnění (např. doprava, zaškolení apod.). Dále budou v nabídkové ceně zahrnuta možná rizika, předpokládané inflační vlivy, apod. Výši nabídkové ceny lze překročit nebo změnit pouze v případě, že v průběhu realizace veřejné zakázky dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude nabídková cena upravena podle změny sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby daně z přidané hodnoty.
3. Nabídková cena bude uvedena v členění cena bez DPH, DPH a cena celkem včetně DPH za celý předmět plnění. Přílohou kupní smlouvy bude rovněž tabulka s kalkulací nabídkové ceny rozdělené na cenu vozidla, a cenu dodaných technických prostředků, a to v členění cena bez DPH, DPH a cena včetně DPH za jednotlivé položky (1 kus a všechny kusy téže položky) a v totéž členění cena celková.
4. Nabídková cena bude zaokrouhlena na celé koruny.

ČÁST F: Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

1. Uchazeč předloží v nabídce návrh smlouvy, podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče (oprávnění k podpisu, včetně jeho způsobu, dokládají uchazeči v nabídce příslušným oprávněním - např. výpis z obchodního rejstříku, plná moc).
2. Návrh smlouvy musí splňovat požadavky stanovené zadavatelem v části B této zadávací dokumentace.

3. Údaje uvedené v návrhu smlouvy se nesmí lišit od údajů uvedených v jiné části nabídky uchazeče. V případě rozporů je rozhodující písemný návrh smlouvy.
4. Uchazeč uvede v návrhu smlouvy dobu plnění veřejné zakázky, přičemž zadavatel požaduje plnění do 8 týdnů ode dne uzavření kupní smlouvy.
5. Uchazeč uvede v návrhu smlouvy délku trvání záruky v měsících na předmět smlouvy, zadavatel požaduje záruční dobu minimálně 36 měsíců.
6. Uchazeč uvede lhůtu (ve dnech) pro odstranění vad v záruční době, a to maximálně 30 dnů. Běh této lhůty začne plynout dnem následujícím po doručení oznámení o vadě prodávajícímu.
7. Dále uchazeč v nabídce uvede seznam servisních míst pro záruční i pozáruční servis a to jak pro podvozek, tak i pro nástavbu.
8. V nabídce musí být uvedena osoba odpovědná za veřejnou zakázku včetně uvedení kontaktního telefonu, faxu a e-mailu.
9. Nabídka musí obsahovat veškeré náležitosti uvedené v § 68 odst. 2 zákona a součástí nabídky musí být také dokumenty uvedené v § 68 odst. 3 zákona (vzor viz příloha č. 2 zadávací dokumentace):
 - a) seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele,
 - b) má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,
 - c) prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.
10. Uchazeč předloží nabídku v písemné listinné podobě, v českém jazyce včetně všech příloh a dokumentů (pokud některý z požadovaných dokumentů nebo jejich kopií má uchazeč k dispozici pouze v jazyce jiném než českém, předloží v nabídce ověřený překlad tohoto dokumentu do českého jazyka). Nabídka bude podána v písemné listinné podobě v jednom originále a zadavatel doporučuje též podání v jedné písemné listinné kopii a v jednom vyhotovení v elektronické podobě na nosiči dat (CD) ve formátu PDF a DOC. Zadavatel doporučuje označit nosič dat identifikačními údaji o dodavateli a názvem zakázky. Originál nabídky musí být podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.
11. Nabídky se podávají v řádně uzavřené obálce označené: „Veřejná zakázka – CAS 20 S2T - neotvírat“. Obálka musí být na uzavření opatřena razítky, popř. podpisem uchazeče. Na obálce musí být uvedena adresa, na niž je možné zaslat oznámení podle § 71 odst. 6 nebo 7 zákona (pro případ podání nabídky po lhůtě pro podání nabídek nebo pro případ podání jediné nabídky).

12. Pro zpracování nabídky lze použít formuláře poskytnuté zadavatelem v zadávací dokumentaci.
13. Nabídku lze podat osobně nebo doporučenou poštou na podatelnu v sídle zadavatele na ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh.
14. Zadavatel doporučuje zachovat podobu nabídky v níže uvedeném členění:
 - a. Krycí list nabídky
 - b. Dokumenty prokazující kvalifikaci
 - základní
 - profesní
 - technickou
 - čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku
 - c. Doklady podle § 68 odst. 3 zákona
 - d. Doklad o poskytnutí jistoty
 - e. Návrh smlouvy obsahující obchodní podmínky podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče včetně příloh
 - f. Další doklady požadované touto zadávací dokumentací pro danou veřejnou zakázku
 - g. Ostatní dokumenty dle uvážení uchazeče (popisy, prospekty...)

ČÁST G: Požadavky na kvalifikaci

1. Uchazeč je povinen nejpozději do lhůty stanovené pro podání nabídek prokázat splnění kvalifikace dle § 65 zákona.
- **Splnění základních kvalifikačních předpokladů** dle § 53 odst. 1 zákona, způsobem uvedeným v § 53 odst. 3 zákona, a to předložením:
 - výpisu z evidence Rejstříku trestů - § 53 odst. 1 písm. a) a b);
 - potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani čestného prohlášení - § 53 odst. 1 písm. f);
 - potvrzení příslušného orgánu či instituce - § 53 odst. 1 písm. h);
 - čestného prohlášení - § 53 odst. 1 písm. c) až e) a g), a i) až k);
 - **Splnění profesních kvalifikačních předpokladů** dle § 54 písm. a), b) zákona způsobem uvedeným v § 57 zákona, a to předložením:
 - výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán;
 - dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladu prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci.

- **Ve smyslu § 50 odst. 1 písm. c) zákona uchazeč předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku.**
 - **Splnění technických kvalifikačních předpokladů** dle § 56 odst. 1 písm. f) zákona – uchazeč doloží certifikát TÚPO nebo prohlášení o shodě na předmětné vozidlo. Uchazeč předloží ověřenou kopii certifikátu TÚPO nebo prohlášení o shodě současně s předáním vozidla zadavateli. V nabídce uchazeč předloží čestné prohlášení o tom, že tyto dokumenty předá zadavateli současně s doklady k vozidlu.
2. Uchazeč může k prokázání kvalifikace předložit výpis ze Seznamu kvalifikovaných dodavatelů vydaný provozovatelem seznamu (§ 127 zákona). Předloží-li dodavatel zadavateli výpis ze seznamu ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace, nahrazuje tento výpis prokázání splnění
 - a) základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 zákona a
 - b) profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 zákona v tom rozsahu, v jakém doklady prokazující splnění těchto profesních kvalifikačních předpokladů pokrývají požadavky veřejného zadavatele na prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů pro plnění veřejné zakázky.
 3. Dodavatel může prokázat splnění kvalifikace platným certifikátem vydaným v rámci Systému certifikovaných dodavatelů, který obsahuje náležitosti stanovené v § 139 zákona a údaje v něm uvedené jsou platné nejméně k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace. Tento certifikát nahrazuje splnění kvalifikace v rozsahu v něm uvedených údajů. Dodavatel předloží certifikát ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace. Certifikát musí být platný ve smyslu § 140 zákona.
 4. **Subdodavatelé a společná nabídka více dodavatelů**
 - Dodavatel je povinen v nabídce uvést, které části veřejné zakázky má v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům včetně identifikačních údajů těchto subdodavatelů.
 - Má-li být předmět zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 50 odst. 1 písm. a) zákona (tj. základní kvalifikační předpoklady podle § 53 zákona) a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona (tj. výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán) v plném rozsahu. Splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona musí prokázat všichni dodavatelé společně.
 - V případě, že má být předmět zakázky plněn podle § 51 odst. 5 zákona společně několika dodavateli, jsou povinni předložit zadavateli současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikačních předpokladů smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti se zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze zakázky. Požadavek na závazek podle věty první, aby dodavatelé byli zavázáni společně a nerozdílně, platí, pokud jiný právní předpis

- nebo zadavatel nestanoví jinak.
- Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované zadavatelem podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:
 - a) doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) zákona a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona subdodavatelem a
 - b) smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona.
 - Dodavatel není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle § 54 písm. a) zákona.

ČÁST H: Způsob hodnocení nabídek podle hodnotících kritérií

Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je v souladu s § 78 odst. 1 písm. b) zákona **nejnižší nabídková cena ve veřejné zakázce**.

ČÁST I: Jiné požadavky

1. Zadavatel je oprávněn zrušit zadávací řízení v souladu s § 84 zákona.
2. Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu nebo úpravu podmínek stanovených zadávací dokumentací, a to buď na základě žádostí uchazečů o vyjasnění zadávací dokumentace, nebo z vlastního podnětu.
3. Podáním nabídky dodavatel bere na vědomí, že zadavatel poté, co bude uzavřena smlouva s dodavatelem, který podal nejvhodnější nabídku, nebo poté, co bude zadávací řízení zrušeno, zveřejní na profilu zadavatele zprávu o posouzení a hodnocení nabídek, jejíž součástí budou mimo jiné i identifikační údaje všech dodavatelů, kteří podali nabídku, a informace o nabídkových cenách těchto uchazečů a vyslovuje s výše uvedeným souhlas.

4. Dodavatel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

V Ostravě dne 17.06.2013

v z. plk. Ing. Vladimír Vlček, Ph.D.
náměstek pro IZS a operační řízení
podepsáno elektronicky

plk. Ing. Zdeněk Nytra
ředitel Hasičského záchranného sboru
Moravskoslezského kraje