

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

„Cisternová automobilová stříkačka CAS 30“

Oznámení o zakázce bylo uveřejněno ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem VZ 364934 a textová část zadávací dokumentace je uveřejněna na profilu zadavatele.

Zadavatel veřejné zakázky:

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

IČ: 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

Příloha č. 3 Vzor čestného prohlášení o splnění ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku

ČÁST A: Předmět veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodání 1 kusu cisternové automobilové stříkačky v provedení speciálním pro velkoobjemové hašení podle technické specifikace uvedené v části C této zadávací dokumentace.

Klasifikace zboží - CPV kód: 34144212-7

Celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 5 206 000,- 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 100 000,- Kč (slovy: stotisíc 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 = 7313; 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 100 000,- 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 plátcem 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 vedenémsoudem 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 cisternové automobilové stříkačky v provedení speciálním pro velkoobjemové hašení 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 cisternové automobilové stříkačky, která je předmětem plnění podle této smlouvy, bude použit pouze nový nepoužitý automobilový podvozek, který nebude ke dni předání zboží starší 24 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.73/2013/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 včetně uvedení cen jednotlivých položek tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. *(každé položky bude uvedena cena v korunách bez DPH, výše DPH v procentech a v korunách a cena v korunách včetně DPH za 1 kus a cena celkem za všechny kusy téže položky)*
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 nejpozději do 16.12.2013.
2. Prodávající je oprávněn dodat zboží před smluvenou 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 nastavbě 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. Prodávající je povinen doručit fakturu do sídla kupujícího nejpozději do 16.12.2013.
6. 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.

7. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené prodávajícím v čl. I. této kupní smlouvy.
8. 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

Předmětem veřejné zakázky je dodání 1 ks zásahového požárního automobilu CAS 30 – S3VH dle níže uvedené technické specifikace:

Technická specifikace na vozidlo CAS 30 - S3VH CAS EN 1846-1 S-3-4-9000-10/3000-1

Požární automobil kategorie 3, určený k provozu na všech komunikacích a v terénu, hmotnostní třída S (nad 16 000 kg). Provedení pro velkoobjemové hašení.

1. PODVOZEK

- třínápravové šasi s přípojitelným pohonem přední nápravy a s průběžným rámem

1.1. KABINA ŘIDIČE

- celokovová, jednoprostorová nedělená, elektricky sklopná, s rovnými čelními skly
- dvoudveřová
- počet míst k sezení 1 + 3 v jedné řadě
- před sedadlem velitele lampička na čtení map
- v dosahu velitele je schránka pro bezpečné uložení dokumentace formátu A4
- v kabině nezávislé topení na chodu motoru a jízdě
- v kabině zastavěná vozidlová radiostanice MATRA TPM700 umístěna v čalouněné zástavbě pod stropem kabiny nad čelními okny v dosahu z místa velitele
- vnější boční směrová světla budou vybaveno ochrannou mřížkou
- vozidlo bude vybaveno vzduchovou podtlakovou houkačkou
- další vybavení kabiny v části „Rozmístění příslušenství“

1.2. MOTOR

Motor bude naftový, vznětový, čtyřdobý, přeplňovaný s chlazením plnicího vzduchu, vzduchem chlazený s přímým vstřikem paliva.

Motor musí splňovat emisní normu EURO V.

Čistý výkon motoru min. 320 kW

Čistý točivý moment min. 2 100 Nm

1.3. PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ

1.3.1. Převodovka mechanická se synchronizací a posilovačem řazení, H a L (normální a redukováný) chod.

Řazení poloautomatické, s volbou provozních režimů. (ECONOMIC, MIDDLE, POWER a MANUAL).

Display s údaji o řazení.

Potvrzení rychlostního stupně spojku.

1.3.2. Převodovka bude vybavená pomocným pohonem pro pohon vodního čerpadla.

Činnost pomocného pohonu musí být možná i při jízdě vozidla rychlostí min. 10 km·h⁻¹.

1.3.3. Přídavný převod pro pohon 6x6, bez redukcí v kolech.

Záložní pomocné čerpadlo okruhu servořízení pro nouzové tažení.

1.4. NÁPRAVY A ŘÍZENÍ

Šasi požadujeme třínápravové se stálým pohonem obou zadních náprav a s připojitelným pohonem přední nápravy.

Přenos hnacího momentu od převodových ústrojí bude proveden spojovacími hřídeli. Zapínání pohonu přední nápravy se bude ovládat elektropneumaticky, současně se zapnutím uzávěrky mezinápravového diferenciálu. Všechny nápravy budou opatřeny zkrutnými stabilizátory.

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

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

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

1.5. ŘÍZENÍ

Řízení je levostranné s monoblokovým servořízením.

Součástí bude záložní, pomocné čerpadlo okruhu servořízení pro nouzové tažení.

1.6. KOLA A PNEUMATIKY

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

1.6.2. Pneumatiky:

- přední náprava pro terénní provoz
- zadní nápravy pro terénní provoz

1.6.3. Náhradní kolo může být dodáno příbalem.

1.7. BRZDY

Šasi bude 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 musí být vybaveno protiblokovacím zařízením (ABS), automatickým zátěžovým regulátorem a samostavným zařízením brzd.

Vozidlo požadujeme vybavit přípojkou pro doplňování tlakového vzduchu, umístěnou v blízkosti nástupu řidiče do automobilu, součástí dodávky musí být i protikus.

1.8. PODVOZEK

1.8.1. Závěsná zařízení

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

V zadní části vozidla bude tažné zařízení pro vyproštění s čepem průměru 35 mm a přípojnou hmotností min. 25000 kg.

1.8.2. Nádrže provozních hmot

Objem palivových nádrží 2 x min. 220 l, na levém a pravém boku.

Objem nádrže pro AdBlue odpovídající spotřebě a objemu nádrží palivových.

1.9. ELEKTRICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Šasi o napětí elektrického příslušenství 24 V.

Zdrojem napětí dvě akumulátorové baterie 12 V/ min.180 Ah – s ohledem na předpokládané dlouhodobé zásahy při nepříznivých klimatických podmínkách.

Ukostřen pól - záporný.

Stupeň odrušení podle ČSN 34 2875 - základní.

Elektrické obvody jištěny automobilními nožovými pojistkami.

Vozidlo požadujeme vybavit přípojkou pro dobíjení akumulátorů, umístěnou v blízkosti nástupu řidiče do automobilu, součástí dodávky musí být i protikus.

Po bocích vozidla umístit 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.

Vozidlo bude 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 – 2 kusy

alternátor 28 V/ minimálně 80 A

V přední části vozidla bude umístěn elektrický lanový naviják o tažné síle min. 49 kN, vybavený jištěním proti přetížení, délka lana minimálně 30 m.

1.10. VÝSTRAŽNÉ SVĚTELNÉ A ZVUKOVÉ ZAŘÍZENÍ – schváleného typu.

Na kabině řidiče dva zábleskové majáky s LED výstrojí modré barvy. Pod předním nárazníkem bude umístěna siréna s možností volby tónu "WAIL", "YELP", "HI-LO" a s reproduktorem pro hlášení. Majáky budou vybaveny ochrannými kryty. Na přední kapotě vozidla dvě záblesková LED světla modré barvy, která jsou propojena se zvláštním výstražným zařízením a lze je v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem. Na bocích a v zadní části nástavby čtyři záblesková LED světla modré barvy. Na zadní stěně zadní kabiny výstražná oranžová alej se zapínáním umístěným v prostoru čerpacího zařízení,

zabraňujícím zapnutí během jízdy a s kontrolkou v zorném poli řidiče. Ovládací zařízení VRZ je zastavěno vlevo vedle radiostanice pod stropem kabiny v dosahu z místa velitele.

2 NÁSTAVBA

Prostor mezi kabinou řidiče a nástavbou je zakrytován výklopnými kryty neomezujícími chlazení motoru.

V prostoru mezi kabinou a nástavbou, vlevo, je umístěna schrána na příslušenství k podvozku. Konstrukce nástavby musí umožňovat vyjímání a vkládání požárního příslušenství ze země, bez použití stupaček.

2.1. KAROSERIE

Karoserie bude rozčleněna na 3 části:

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

2.1.1. Přední skříň

Kostra přední skříně bude sešroubovaná z hliníkových profilů a oplechována hliníkovým plechem při použití technologie lepení. Vnitřní výbava provedena z hliníkového profilovaného plechu. Stejným plechem je polepena i horní plošina skříně. Boční otvory skříně jsou zakryty hliníkovými roletkami s průběžným madlem.

2.1.2. Zadní skříň

Konstrukčně bude obdobná se skříní přední s tím rozdílem, že ze zadní strany budou namontovány nahoru výklopné dveře s plynovými vzpěrami. Tyto dveře zakrývají skříň s čerpacím zařízením. Na zadní stěně vpravo bude také namontován žebřík, sloužící pro výstup na horní pracovní plošinu. Žebřík má plastové příčle s nekouzavou úpravou.

2.2. NÁDRŽE

Nádrž na vodu a pěnídlo tvořeny jedním celkem, svařeny z nerezového plechu jakosti min. AISI 316L. Nádrž je hranolovitého tvaru. Ve spodní části nádrže jsou navařeny konzoly, pomocí kterých je nádrž přišroubována na podvozku. Nerezové provedení lze nahradit materiálem kvalitativně na stejné popř. vyšší úrovni.

2.2.1. Nádrž na vodu

Nádrž na vodu musí být vybavena zařízením na dálkovou kontrolu množství. Na horní části nádrže bude průlez $\varnothing$ 510 mm s odklopným víkem. Vedle průlezu bude válcové těleso membránového ventilu, který zajistí odvědušnění nádrže při činnosti čerpacího zařízení a odvod vody z nádrže pod vozidlo při jejím přeplnění.

Objem nádrže min. 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, membránovým odvědušňovacím ventilem s přepadem a zařízením pro dálkovou kontrolu množství.

Objem nádrže min. 540 l

2.3. ČERPACÍ ZAŘÍZENÍ

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

V zadní skříni je také umístěn ovládací panel čerpacího zařízení.

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 bude obsahovat tyto ovládací a kontrolní prvky:

manovakuometr
manometr nízkého tlaku
manometr vysokého tlaku
elektronický hladinoměr vody
elektronický hladinoměr pěnidla
otáčkoměr čerpadla s vyznačenou hodnotou max. otáček a počítadlem motohodin
ovládání 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. Pěnidlo bude přísáváno do sání vodního čerpadla.

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 skřini vozidla bude namontován průtokový hadicový naviják s hadicí DN 25 opatřenou spirálovou výztuhou na obou koncích v délce 60 m. Volný konec hadice opatřen pistolovou proudnicí s možností regulace průtoku a tvaru výstřikového kužele. Proudnice musí umožňovat použití pěnотvorného nástavce (pěnотvorný nástavec bude součástí požární výbavy). Navíjení hadice bude možno 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 skřini bude uložena hadice C52 x 20, která bude trvale připojena k výtlačnému hrdlu čerpacího zařízení a k proudnici pro hašení vodou i pěnou (hadice a proudnice pro hašení vodou i pěnou bude součástí požární výbavy).

2.6. LAFETOVÁ PROUDNICE

Bude odnímatelná a v přepravní poloze upevněna na horní plošině. Otočná proudnice se připojuje k výtlačnému potrubí pomocí rychloupínacího adaptéru. Pohyb otočné proudnice v horizontální rovině musí být 360°. Sklon proudnice podle možností daných tvarem účelové karoserie vozidla. Monitor bude zakončen proudnicí, která umožní plynulé nastavení od plného k roztržštěnému proudu až na úhel 100°.

Pracovní tlak (bar)	Průměr hubice (mm)	Průtok (l.min ⁻¹)	Dostřik (m)
8	36,5	2 000	62
10	36,5	2 500	70

2.7. ASANAČNÍ LIŠTA S TRYSKAMI

Pod předním nárazníkem bude umístěna sklopná asanační lišta se štěrbinovými tryskami, která bude potrubím propojena s čerpacím zařízením. Ovládání přívodu vody se bude provádět z kabiny řidiče.

U předního nárazníku bude provedena kompletní příprava pro nasazení a použití předního nárazníkového monitoru.

2.8. PROSTORY PRO PŘÍSLUŠENSTVÍ

Vnitřní osvětlení v provedení LED se automaticky rozsvítí po otevření úložné skříně. Otevření bude signalizováno na přístrojovém panelu u řidiče. Police (příhrádky) pro příslušenství provedeny z hliníkového plechu. Uchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství požadujeme v provedení z lehkého kovu a z materiálů s vysokou životností. Rozměrné požární příslušenství pak bude uloženo ve schráně s víkem, vyrobené z lehkého kovu a umístěné na účelové nástavbě. Prostorová a hmotnostní rezerva pro uložení nadstandardního požárního příslušenství bude vytvořena v levé přední schráně účelové nástavby.

2.9. PŘEDPOVRCHOVÁ ÚPRAVA

- otryskání ocelovou drtí (ocelové díly)
- odmaštění

2.10. BAREVNÉ PROVEDENÍ

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

2.11. ANTIKOROZNÍ ÚPRAVY

- podběhy - nástřik izolační antihlukové a antiabrazivní hmoty
- nástřik podvozku a rámu antiabrazivním nátěrem DINITROL

3 KOMPLETNÍ VOZIDLO

3.1. ROZMĚRY

Délka maximálně (s lanovým navijákem)	9 450 mm
Šířka maximálně	2 550 mm
Výška v silničním provozu maximálně	2 850 mm
Světlá výška při v silničním provozu min.	360 mm
Světlá výška při celkové hmotnosti v terénním provozu min.	450 mm
Brodivost v základním provedení minimálně	1 200 mm
Obrysový průměr zatáčení maximálně	22 m
Nájezdový úhel minimální -přední	38°
-zadní	35°

3.2. HMOTNOSTI

Provozní	max. 14 750 kg
Celková	max. 25 000 kg

3.3. JÍZDNÍ PARAMETRY

Maximální rychlost	min. 100 km·h ⁻¹ bez omezovače
Měrný výkon	min. 13 kW·t ⁻¹ celkové hmotnosti

3.4. LEGISLATIVA

Vozidlo plní následující legislativní normy:

- **Euro 5**
- **vyhláška 341/2002**
- **vyhláška 35/2007 ve znění 53/2010**
- **vyhláška 247/ 2001 ve znění vyhl 226/2005**
- **zákon 56/2001**
- **ČSN EN 1846-1,2**

Vozidlo bude dodáno s technickým průkazem pro registraci v ČR vč. zapsaných případných změn parametrů vozidla uváděných v TP.

Rozmístění příslušenství:

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

Veškeré níže uvedené příslušenství pro zástavbu do vozidla dodá zadavatel mimo položek označených „dodá dodavatel“.

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

KABINA ŘIDIČE:

- 6 ks Dvojvěšáčky
- 1 ks PHP 2 kg (čistě hasivo) , *v dosahu řidiče, vedle jeho sedadla vpravo*
- 1 ks Lampička Hella u velitele **- dodá dodavatel**
- 1 ks **Hliníková dělená krabice max. rozměrů za sedadly, úložná otevřená šestikomorová police nad hlavami hasičů přes celou šířku kabiny s fixačním popruhem na přední otevřené straně a úložný žlab nad slunečními clonami pro uložení těchto TP:**
 - 1 ks lékárnička vel. III. **- dodá dodavatel**
 - 1 ks vytyčovací páska (role 500 m)
 - 1 ks reflexní vesta s nápisem HASIČI v souladu s pokynem č.39 GŘ HZS ČR ze dne 26.9.2009, (velikost XXL)
 - 4 ks hadicový držák v obalu
 - 1 ks záchytné lano 10 mm x 20 m s karabinou + brašna (pytlík)
 - 1 ks plastová krabička s víkem včetně 12 párů chirurgických nesterilních rukavic
 - 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 dalekohled 10 x 50
 - 1 ks detekční přístroj XAM 2000 kalibrovaný na metan včetně nabíjecího zdroje a nabíječky 230 V
- 2 ks Ruční ledková svítlna Adalit 2000 – L s dobíjecími akumulátory a rychlonabíjecími miskami 12 V, *1 ks za sedadlem řidiče a 1 ks za sedadlem velitele*
- 2 ks Nůž na bezpečnostní pásy (typ Martor), *vedle dveří v dosahu řidiče a velitele*
- 4 ks Držák na PET láhve 1,5 l, *2 ks za sedadlem řidiče a 2 ks za sedadlem velitele*
- 1 ks Dýchací přístroj Drager PSS 7 000 s bodyguardem 7 000, maskami FPS 7 000 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 – **DP umístit do opěradla velitele**

ZA KABINOU ŘIDIČE:

2 ks Zakládací klín pod kola

PŘEDNÍ SKŘÍŇ LEVÁ:

Ve spodní části přední levé skříně je umístěn box s hadicemi:

- 5 ks Izolovaná požární hadice 75 x 20, Technolen PES-R, bílá v kotouči - **hadice v kotouči v hadicovém boxu fixovat černým popruhem s označením typu hadice = bílé B**
- 2 ks Izolovaná požární hadice 52 x 20, Technolen PES-R Firesport Neon, celá žlutá v kotouči - **hadice v kotouči v hadicovém boxu fixovat černým popruhem s označením typu hadice = žluté C**

Nad boxem s hadicemi je police na které jsou zastavěny níže uvedené TP:

- 2 ks Proudnice plnoproudová AWG 75 s uzávěrem
- 1 ks Proudnice plnoproudová AWG 52 s uzávěrem
- 1 ks Proudnice clonová AWG 52 s uzávěrem
- 1 ks Proudnice kombinovaná Turbosupon 52
- 1 ks Klíč na hadice a armatury 75/52
- 1 ks Rozdělovač kulový typ AWG

Nad policií je výsuvné plato na kterém jsou zastavěny níže uvedené TP:

- 1 pár Gumové rybářské kalhoty (největší číslo) – **uloženy v hliníkové krabici za plovoucím čerpadlem**
- 1 ks Plovoucí čerpadlo Niagara, rozměry 765 x 630 x 430 mm, hmotnost 30 kg
- 1 ks Plastový kanystr 5 l s nalévacím hrdlem
- 1 ks Motorová pila Husqvarna 365 – **upevněná v záchytné okapové vaničce**
- 2 ks Dřevorubecký klín z polyamidu, délka 200 mm, šířka 75 mm, tloušťka 30 mm
- 1 ks Kombinovaný kanystr Oregon (benzín mix. + olej)
- 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 kulatý pilník 5,5 mm,
 - 1 ks plochý pilník
 - 1 ks měrka omezovacích zubů 0,63 mm
 - 1 ks maznička s tukem
 - 1 ks kombinovaný klíč se šroubovákem 13/19

Nad výsuvným platem je druhé výsuvné plato na kterém jsou zastavěny níže uvedené TP:

- 2 ks Halogenový světlomet 24 V na trn a stativ, s kabelem dlouhým cca 3 m
- 1 ks Prodlužovací kabel na navijáku 24 V/ 35 m
- 1 ks Stativ 2,2 m pro halogenový světlomet 24 V (na trn a stativ)
- 1 ks Hliníkový kufřík Pro“sKit (N-08-730), 460 x 330 x 150 mm s nástroji:

- 1 ks kombinované kleště,
- 1 ks štípací kleště,
- 1 ks kladívko 0,5 kg,
- 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 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
- 1 ks Lanová kladka SRL – F13, 2 t
- 2 ks Lanová spojka (třmen) HA 1, 3 250 kg

ZADNÍ SKŘÍŇ LEVÁ:

- 1 ks Hadice 52 x 20 Technolen PES-R Firesport Neon, celá žlutá v harmonice (rychlý zásah), ***ve spodní části skříně pod výsuvným vertikálním platem***
- 1 ks Přejíždě 75/52, ***na výtokovém hrdle***
- 1 ks Klíč na hadice a armatury 75/52, ***na hliníkové krabici se záchytným lanem***
- 1 ks Pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu AWG S4 s uzávěrem, ***na pravé stěně skříně***
- 1 ks Plastová kulatá krabice s víčkem s náhradním těsněním pro izolované požární hadice a sací hadice (5 ks 52 mm, 5 ks 75 mm, 5 ks 125 mm), ***ve spodní části skříně za proudnicí AWG S4***
- 8 ks Objímka na izolovanou požární hadici 75 v obalu
- 4 ks Objímka na izolovanou požární hadici 52 v obalu, ***všechny objímky jsou uloženy v jedné hliníkové krabici na levé stěně skříně***
- 1 ks Ventilové lano 8 mm x 25 m s karabinou na vidlici, ***v hliníkové krabici na pravé stěně skříně***
- 1 ks Záchytné lano 10 mm x 20 m s karabinou na vidlici, ***v hliníkové krabici na pravé stěně skříně***
- 1 ks Sací koš 125 mm, ***ve spodní části skříně u levé stěny***
- 1 ks Klíč k nadzemnímu hydrantu, ***nad hadicí C v harmonice vlevo od vertikálního plata***
- 1 ks Bezpečnostní adaptér na víčka nadzemních hydrantů, (Hawle armatury, katalogové číslo 5390), ***nasazen na klíči k nadzemnímu hydrantu***
- 1 ks Klíč k podzemnímu hydrantu, ***na zadní stěně skříně***
- 1 ks Hydrantový nástavec věténový, ***na zadní stěně skříně***

- 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, *oba ořechy v mirelonu v hliníkové krabici za plastovou krabičkou s náhradním těsněním*
- 2 ks Přenosný kulový kohout AWG 75, *vlevo od klíče k nadzemnímu hydrantu*
- 1 ks Přetlakový ventil AWG 75, *za sacím košem*

Výsuvné vertikální plato – levá strana plata:

- 2 ks Přenosný hasicí přístroj PG 6 s hasicí schopností 34A a zároveň 183B

Výsuvné vertikální plato – pravá strana plata:

- 1 ks Ploché páčidlo 70 cm
- 1 ks Pákové kleště velké, (řezač svorníků)
- 1 ks Ruční vyprošťovací nástroj VRVN 1 včetně držáku

ZADNÍ SKŘÍŇ PRAVÁ:

- 2 ks Štítová proudnice Supon 52, *u levé stěny ve spodní části skříně*
- 1 ks Koš na hadice 52 z lehkého kovu, v koši 2 ks izolovaná požární hadice 52 mm x 20 m, Technolen PES-R Firesport Neon, celá žlutá, *koš s hadicemi naležato ve spodní části skříně na pravé stěně*
- 1 ks Pěnotvorný nástavec pistolové vysokotlaké proudnice AWG, *u pravé stěny skříně pod krabicí s tekutým mýdlem a papírovými ručníky*
- 1 ks Přenosný příměšovač AWG se savičkou příměšovače, *savička v hliníkové krabici na polici u zadní stěny skříně, příměšovač na polici v levé části skříně u hliníkové krabice*
- 1 ks Klíč na hadice a armatury 75/52, *na polici pod pěnotvorným nástavcem vysokotlaké proudnice*
- 1 ks Proudnice kombinovaná Turbosupon 52, *na polici vedle klíče 75/52*
- 1 ks Přejchod 75/52, *na polici vpravo od příměšovače AWG u krabice se savičkou*
- 1 ks Tekuté mýdlo 500 ml, *v hliníkové krabici na pravé stěně skříně*
- 1 bal Papírové ručníky, *v hliníkové krabici na pravé stěně skříně*
- 1 ks Vysokotlaká proudnice AWG, *na vysokotlaké hadici*
- 1 ks Vysokotlaká hadice 25 x 60 Haberkorn opatřena kladkovým všesměrovým vodícím rámem a pružným zpevňovacím úpletem za vysokotlakou proudnicí, *v horní části skříně*

PŘEDNÍ SKŘÍŇ PRAVÁ:

Ve spodní části přední pravé skříně je umístěn box s hadicemi:

- 5 ks Izolovaná požární hadice 75 x 20, Technolen PES-R, bílá v kotouči - *hadice v kotouči v hadicovém boxu fixovat černým popruhem s označením typu hadice = bílé B*
- 2 ks Izolovaná požární hadice 52 x 20, Technolen PES-R Firesport Neon, celá žlutá v kotouči - *hadice v kotouči v hadicovém boxu fixovat černým popruhem s označením typu hadice = žluté C*

Nad boxem s hadicemi je police na které jsou zastavěny níže uvedenými TP:

- 1 ks Klíč na hadice a armatury 75/52
- 4 ks Náhradní vzduchová kevlarová láhev 6,9 l, 30 MPa s ventilem Drager v nomexovém

ochranném obalu

Nad policí je výsuvné plato na které m jsou zastavěny níže uvedené TP:

- 4 ks Plynotěsný protichemický ochranný oděv OPCHO 90 PO – rozšířená kapuce, (rok výroby OPCHO 90 PO shodný s rokem dodání vozidla)
- 4 ks **Podvlékačí bavlněný overalový oděv Rybano, velikost XXL**
- 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

Nad výsuvným platem je výklopná konstrukce tzv. prakostříl na které m jsou zastavěny níže uvedené TP:

- 3 ks Dýchací přístroj Drager PSS 7 000 s bodyguardem 7 000, maskami FPS 7 000 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

SKŘÍŇ ČERPACÍHO ZAŘÍZENÍ:

Nad čerpadlem je vysunovací plato na kterém jsou zastavěny tyto TP:

- 2 ks Klíč na sací hadice 125/75
- 2 ks Izolovaná požární hadice 75 x 5 m
- 1 ks Sběrač 110/2x75
- 1 ks Přejchod 110/75
- 1 ks Přejchod 125/110
- 1 ks Ejektor stojatý se zpětnou klapkou
- 1 ks Přejchod 52/25
- 3 ks Přejchod 75/52

HORNÍ PLOŠINA:

- 1 ks Sada nastavovacího zásahového a záchranného hliníkového žebříku Schellex Hymer, Haca Leitern dle ČSN EN 1147:2001 pro 3 osoby (1 díl spodní, 3 díly nasunovací), ***pravá strana nástavby, za sebou jsou na sobě jsou uloženy naležato 2 ks nastavovacích žebříků***
- 1 ks Dvoudílný dřevěný trhačí hák (trhačí hák + nástavec trhačího háku), ***vedle podélné bedny I. s ženijním náradím***
- 1 ks Tažná tyč (8025), délka 2,5 m, průměr ok 40 mm, ***vedle nastavovacích žebříků***
- 2 ks Hadicový můstek, ***vlevo od příčné bedny***
- 1 ks Otočná odnímatelná lafetová proudnice Stinger, která se nasazuje na trubkový odnímatelný nástavec s možností rychlého nasazení na adaptér střešní montáže, ***levá strana mezi kabinou a výfukem - dodá dodavatel***
- 1 ks Otočná odnímatelná lafetová proudnice Stinger včetně skládací čtyřnožky se vstupními hrdly 75 mm a kotvícího popruhu, ***pravá strana mezi kabinou a nastavovacími žebříky - dodá dodavatel***

- 1 ks Pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu P 12, *mezi proudnicemi Stinger*
- 1 ks Pěnotvorná proudnice na střední pěnu AWG M4, *mezi hadicovými můstky a podélnou bednou I. s ženijním nářadím*

Příčná bedna za kabinou (zajištěné odvětrání kondenzované vody)

- 1 ks Turbo nástavec AWG MZ 1 600 l / min., vstupní hrdlo opatřeno půlspojkou 75 mm (pro přenosnou lafetovou proudnici Stinger), *v levé přední části bedny*
- dodá dodavatel
- 1 ks Turbo nástavec AWG MZ 2 000 l / min., vstupní hrdlo opatřeno půlspojkou 75 mm (pro odnímatelnou lafetovou proudnici Stinger), *v levé přední části bedny, za turbo nástavcem AWG MZ 1600 l / min.* **- dodá dodavatel**
- 1 ks Trubkový odnímatelný nástavec lafetové proudnice Stinger pro rychlé nasazení na adaptér střešní montáže, *v pravé části bedny* **- dodá dodavatel**
- 2 ks Plnoproudová proudnice 75 mm (proudnice na které lze měnit plnoproudové hubice, *vedle turbo nástavců na tzv. telefonek* **- dodá dodavatel**
- 2 ks Vyměnitelná plnoproudová hubice 21 mm, 800 l / min., *nasazený na plnoproudové proudnici 75 mm* **- dodá dodavatel**
- 2 ks Vyměnitelná plnoproudová hubice 26 mm, 1 200 l / min **- dodá dodavatel**
- 2 ks Vyměnitelná plnoproudová hubice 30 mm, 1 600 l / min **- dodá dodavatel**
(jedna sada plnoproudové proudnice 75 mm s vyměnitelnými hubicemi je určena pro odnímatelnou lafetovou proudnici Stinger a druhá sada pro přenosnou lafetovou proudnici Stinger), *vyměnitelné hubice 1 200 l a 1 600 l umístit za turbo nástavce*
- 1 ks Transportní dělitelná nosítka ET-10 včetně obalu, *upevnit do víka bedny*

Podélná bedna I. za kabinou (zajištěné odvětrání kondenzované vody)

- 2 ks Lopata kovová plochá
- 1 ks Vidle
- 1 ks Kopáč
- 1 ks Krumpáč
- 1 ks Hloubková proudnice AWG
- 1 ks Obrábecí dřevorubecká lopatka s hákem Fiskars dlouhá 77 cm *- upevnit uvnitř na ostění držáku savičky blíž k zadní části vozidla*
- 1 ks Požární sekera bourací
- 1 ks Štípací sekera, násada dlouhá cca 70 cm *- pantok, upevnit uvnitř na podélnou zadní stěnu bedny blíž k zadní části vozidla*
- 1 ks Rýč *- upevnit uvnitř na podélnou zadní stěnu bedny blíž ke kabině vozidla*
- 1 ks Sací nástavec na pěnídlo **- dodá dodavatel**
- 1 ks Sací hadice Matador 125 x 2 m, *upevnit k přední podélné stěně bedny*
- dodá dodavatel

Podélná bedna II. za kabinou (zajištěné odvětrání kondenzované vody)

- 4 ks Sací hadice Matador 125 x 2 m **- dodá dodavatel**
- 1 ks Pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu P 6, *upevnit do víka bedny se savičkami*

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.

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. Lhůta pro doručení nabídek je stanovena do 3.12.2013 do 9:00 hodin. Zadavatel v souladu s § 40 odst. 1 zákona zkrátil lhůtu pro podání nabídek o 5 dnů, neboť uveřejní na profilu zadavatele zadávací dokumentaci v plném rozsahu již ode dne uveřejnění oznámení otevřeného řízení.
2. 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).
3. Návrh smlouvy musí splňovat požadavky stanovené zadavatelem v části B této zadávací dokumentace.
4. Údaje uvedené v návrhu smlouvy se nesmí lišit od údajů uvedených v jiné části nabídky uchazeče. V případě rozporů je rozhodující písemný návrh smlouvy.
5. Uchazeč uvede v návrhu smlouvy dobu plnění veřejné zakázky, přičemž zadavatel požaduje plnění nejpozději do 16.12.2013.
6. Uchazeč uvede v návrhu smlouvy délku trvání záruky v měsících na předmět smlouvy, zadavatel požaduje záruční dobu minimálně 36 měsíců.
7. 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.
8. Dále uchazeč v nabídce uvede seznam servisních míst pro záruční i pozáruční servis a to jak pro podvozek, tak i pro nástavbu.
9. V nabídce musí být uvedena osoba odpovědná za veřejnou zakázku včetně uvedení kontaktního telefonu, faxu a e-mailu.
10. 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.
11. 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.

12. Nabídky se podávají v řádně uzavřené obálce označené: „Veřejná zakázka – cisternová automobilová stříkačka CAS 30 - 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).
13. Pro zpracování nabídky lze použít formuláře poskytnuté zadavatelem v zadávací dokumentaci.
14. Nabídku lze podat osobně nebo doporučenou poštou na podatelnu v sídle zadavatele na ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh.
15. 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** (vzor viz příloha č. 3 zadávací dokumentace).
 - **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 16.10.2013

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