

Kupní smlouva

Městská část Praha–Dolní Měcholupy

se sídlem Dolnoměcholupská 168/37, 111 01 Praha-Dolní Měcholupy

IČ: 00231347

zastoupena Mgr. A. Jiřím Jindřichem, starostou

e-mail: urad@dolnimecholupy.cz

(dále jen "**Kupující**")

a

KOBIT, spol. s r.o.

se sídlem Rozvojová 269, 165 00 Praha 6

IČ: 44792247

DIČ: CZ44792247

zaspaná v OR u Městského soudu v Praze, C5528

doručovací adresa: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín

Bankovní účet č.: Raiffeisenbank, a.s., 5016230911/5500

Zastoupena Janem Nožičkou, jednatelem společnosti

(dále jen "**Prodávající**")

(společně také jako "**Smluvní strany**")

uzavřeli tohoto dne následující smlouvu o o zajištění správy objektu (dále jen "**Smlouva**")
podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen
"**OZ**")

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu 1 kus cisternové automobilové stříkačky CAS20/3000/180 – S1R, včetně příslušenství (dále také jen "**Zboží**" nebo "**Vozidlo**"), a to dle nabídky předložené na veřejnou zakázku s názvem „Hasičské vozidlo CAS 20“, která byla zadána v otevřeném řízení dle § 3 písm. b) a § 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "**ZZVZ**").
- 1.2 Podrobná specifikace Vozidla, jeho příslušenství a technické podmínky Vozidla jsou uvedeny v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy. Dodávané Zboží musí splňovat veškeré minimální technické požadavky stanovené v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce a odpovídat nabídce Prodávajícího.
- 1.3 Prodávající se zavazuje, že odevzdá Kupujícímu Zboží, které je předmětem koupě a umožní mu nabýt vlastnické právo k němu, a Kupující se zavazuje, že Zboží převezme a zaplatí Prodávajícímu kupní cenu. Prodávající se zavazuje, že poskytne Kupujícímu veškerou nezbytnou součinnost pro registraci vlastnického práva Kupujícího ke Zboží u příslušného dopravního úřadu.
- 1.4 Prodávající je povinen dodat Zboží nové, nepoužité, nepoškozené, nebourané, funkční, provozuschopné, nezastavené, nezapůjčené, nezatížené leasingem nebo jinými právními vadami a nesmí porušovat práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví. Tyto požadavky musí splňovat i jednotlivé součásti nástavby a příslušenství. Automobilový podvozek nesmí být v době dodání starší 12 měsíců.
- 1.5 Součástí předmětu plnění dle této Smlouvy jsou dále:

- (a) veškeré nezbytné komponenty nutné pro provoz a užívání Zboží;
- (b) příslušenství uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy;
- (c) doprava Zboží do místa dodání;
- (d) předvedení funkčnosti a provozuschopnosti Zboží;
- (e) zaškolení obsluhy v počtu 2 osob, a to v sídle JSDH Praha – Dolní Měcholupy,
- (f) veškeré poplatky spojené s dovozem zboží, cla, daně, dovozní a vývozní přírážky, licenční jakož i veškeré další poplatky spojené s dodávkou Zboží až do jeho funkčního předání v místě plnění;
- (g) průvodní technická dokumentace a návody k obsluze v českém jazyce k Vozidlu i k veškerým dodávaným technickým prostředkům (možno dodat i formou elektronického nosiče);
- (h) plán kontroly a údržby Vozidla;
- (i) veškerá dokumentace potřebná k přihlášení a provozu Vozidla;
homologace, případně certifikační protokoly k zařízením, u kterých je to platnou legislativou vyžadováno;
- (j) výchozí revize všech zařízení, u kterých je to platnou legislativou vyžadováno.

1.6 Prodávající předá Kupujícímu tyto doklady vztahující se k Vozidlu:

- (a) základní technický popis Vozidla, popis může tvořit součást návodu,
- (b) osvědčení o registraci Vozidla část II (technický průkaz) se zapsanými povinnými údaji k provedení a vybavení Vozidla, včetně výjimek,
- (c) rozhodnutí Ministerstva dopravy ČR o schválení technické způsobilosti typu samostatného technického celku Vozidla,
- (d) osvědčení Ministerstva dopravy ČR o schválení technické způsobilosti typu samostatného technického celku Vozidla,
- (e) návod k použití, obsluze a údržbě s ohledem na bezpečnost práce a ekologii (bude obsahovat zejména pokyny k jízdě a obsluze účelové nástavby, provozní pokyny a pokyny k údržbě, pokyny k seznamu činností povolených uživateli, pokyny k intervalům a rozsahu stanovených kontrol mezi servisními prohlídkami),
- (f) pokyny pro opravy, které je provozovatel oprávněn uskutečňovat sám s katalogem náhradních dílů, výkresovou dokumentaci,
- (g) servisní knížku a originální servisní dokumentaci,
- (h) seznam vybavení Vozidla včetně požárního příslušenství,
- (i) adresy s kontakty servisních míst,
- (j) záruční list,
- (k) záruční listy, návody k použití, doklady a dokumentace k veškerému příslušenství dodávanému Prodávajícím,
- (l) prohlášení výrobce podvozku, že při výrobě byly dodrženy veškeré jeho pokyny uvedené v manuálu pro nástavbáře a že byly dodrženy podmínky schválených výjimek z tohoto manuálu,
- (m) kopii certifikátu vydaného autorizovanou osobou prokazující splnění Kupujícím stanovených technických podmínek podle vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů (pokud se certifikát vydává),

- (n) předávací protokol,
- (o) prohlášení o shodě výrobku s certifikátem vydaným autorizovanou osobou prokazující splnění Kupujícím stanovených technických podmínek podle vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů.

2. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 2.1 Celková kupní cena Zboží je 7 750 000 Kč bez DPH. (dále jen „Kupní cena“)
- 2.2 Kupní cena je stanovena dohodou Smluvních stran jako cena pevná a nejvýše přípustná, která zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním předmětu této Smlouvy. Kupní cena zahrnuje Zboží i všechny jeho součásti uvedené v čl. I. této Smlouvy. Kupní cena může být měněna pouze v souvislosti se změnami zákonné sazby DPH. Oceněný seznam příslušenství cisternové automobilové stříkačky dodávaného dodavatelem je uveden v příloze č. 2 a tvoří nedílnou součást této Smlouvy.
- 2.3 Kupní cena bude uhrazena na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím po řádném dodání Zboží se splatností 30 kalendářních dní, pokud se Smluvní strany nedohodou jinak. Povinnost Kupujícího zaplatit dohodnutou Kupní cenu je splněna dnem odepsání fakturované částky z bankovního účtu Kupujícího.
- 2.4 Daňový doklad musí být vystaven v měně czk a v hodnotě odpovídající Kupní ceně stanovené v čl. II, bod 1 této Smlouvy.
- 2.5 Daňový doklad musí obsahovat mimo náležitosti podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů dále tyto náležitosti:
 - (a) IČO,
 - (b) den splatnosti,
 - (c) označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - (d) odvolávka na tuto Smlouvu,
 - (e) razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení dílčího a konečného účetního dokladu,
 - (f) soupis příloh.
- 2.6 V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, je Kupující oprávněn fakturu vrátit do doby její splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data Prodávající vrácenou fakturu od Kupujícího převzal. V takovém případě je Prodávající povinen fakturu opravit a v případě, že by oprava činila fakturu nepřehlednou, vystavit fakturu novou. Opravená nebo nová faktura musí být znovu zaslána Kupujícímu. Po dobu splatnosti opravené nebo nové faktury není Kupující v prodlení s placením Kupní ceny.
- 2.7 Prodávající je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 30 kalendářních dní, od obdržení platby ze strany Kupujícího.

3. DODÁNÍ ZBOŽÍ – DOPRAVNÍ A EXPECDIČNÍ PODMÍNKY

- 3.1 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu Zboží nejpozději do 12 měsíců ode dne nabytí účinnosti

této Smlouvy. Prodávající splní svou povinnost dodat Zboží tím, že Zboží bude Kupujícím převzato jako úplné, funkční, provozuschopné a bezvadné. Kupující si vyhrazuje možnost prodloužení termínu realizace předmětu plnění, a to z důvodu prodloužení Prodávajícího způsobené zásahem vyšší moci či okolností způsobených SARS-CoV-2 nebo jiných nepředvídatelných skutečností, které nebylo možné odvrátit nebo jim zabránit. V takovém případě může být termín dodání prodloužen o počet dnů, po které nebylo možné realizovat předmět Smlouvy z výše uvedených důvodů.

- 3.2 Termín a přibližná hodina dodání Zboží budou ze strany Prodávajícího písemně sdělena Kupujícímu alespoň 15 dnů před plánovaným dnem dodání Zboží.
- 3.3 Místem dodání, předvedení funkčnosti a provozuschopnosti bude provozovna Prodávajícího, v katastru obce. Adresa bude specifikována ve okamžiku kdy bude sdělen termín předání díla.
- 3.4 Zboží je pokládáno za dodané, funkční a provozuschopné po povinné prohlídce Kupujícího a podpisu předávacího protokolu mezi Prodávajícím a Kupujícím. Součástí této prohlídky bude předvedení funkčnosti a provozuschopnosti Zboží.
- 3.5 Předávací protokol je za Kupujícího oprávněn podepsat osoba zastupující Kupujícího ve věcech technických nebo jí pověřený pracovník. Jedno vyhotovení předávacího protokolu si ponechá prodávající pro své potřeby a druhé vyhotovení zůstává Kupujícímu.
- 3.6 Pracovník Kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, funkčního a provozuschopného Zboží je povinen do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného Zboží.
- 3.7 V případě, že pracovník Kupujícího odmítne předávací protokol podepsat nebo v případě, kdy vytčené vady Zboží odmítne podepsat pracovník Prodávajícího, je Kupující povinen bez zbytečného odkladu tuto skutečnost Prodávajícímu písemně oznámit.
- 3.8 Předávací protokol bude obsahovat alespoň tyto náležitosti:
 - (a) specifikaci Vozidla;
 - (b) seznam dodané výbavy;
 - (c) seznam předávaných dokladů zhodnocení kvality předávaného Zboží;
 - (d) soupis případných vad Zboží, rozhodne-li se kupující Zboží převzít i s nimi;
 - (e) dohodu o způsobu a termínu odstranění případných vad, přičemž, nedojde-li k žádné dohodě, platí, že všechny vady musí být odstraněny do 30 dnů od předání Zboží;
 - (f) výsledek přejímacího řízení, přičemž odmítne-li Kupující Zboží převzít, uvede do předávacího protokolu důvody pro takové odmítnutí;
 - (g) podpisy zástupců obou Smluvních stran, kteří dodání a převzetí Zboží provedli.
- 3.9 Prodávající je povinen nejpozději do 30 kalendářních dní ode dne dodání a převzetí Zboží zaškolit v dostatečném rozsahu pro bezpečné ovládání a základní údržbu Zboží jeho obsluhu (členy JSDH Praha – Dolní Měcholupy). Školení bude provedeno v sídle JSDH Praha – Dolní Měcholupy, Ke Slatinám 500, 111 01 Praha 10.

4. SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

- 4.1 Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci

předmětu Smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních této Smlouvy. Především jsou Smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci Smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

- 4.2 Pokud jsou kterékoli ze Smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé Smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá Smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.
- 4.3 Prodávající bude dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zároveň se Prodávající zavazuje k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se plnění předmětu koupě dle této Smlouvy, a to po dobu 10 let.
- 4.4 Prodávající je po celou dobu trvání této Smlouvy povinen splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s realizací této Smlouvy, které byly prokázány v zadávacím řízení uvedeném v čl. I bod 1. této Smlouvy. Prodávající je povinen předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany Kupujícího.
- 4.5 **Poddodavatelé:**

V příloze č. 3 této Smlouvy (Seznam poddodavatelů) jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této Smlouvy, které budou poskytovány poddodavateli Prodávajícího.

Změnu poddodavatele je Prodávající oprávněn provést pouze se souhlasem Kupujícího. Prodávající je povinen jakoukoliv změnu na pozici poddodavatele předem písemně oznámit Kupujícímu. Nový poddodavatel nahrazující poddodavatele uvedeného v nabídce Prodávajícího musí splňovat všechny kvalifikační předpoklady, a to v takovém rozsahu, ve kterém byly Kupujícím požadovány v zadávací dokumentaci a které splňoval původní poddodavatel uvedený v nabídce Prodávajícího. O těchto skutečnostech prodávající za nového poddodavatele doloží doklady o splnění jeho kvalifikačních předpokladů.

Kupující je povinen se ve lhůtě 7 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu poddodavatele povoluje či nikoliv. Pokud prodávající předloží Kupujícímu v rámci změny poddodavatele doklady požadované v tomto bodě Smlouvy a Kupující se nevyjádří ve stanovené lhůtě ke změně poddodavatele, má se za to, že Kupující se změnou na pozici poddodavatele souhlasí.

Prodávající je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů podílejících se na realizaci této Smlouvy. Tento přehled je povinen neprodleně, nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne doručení žádosti, předložit Kupujícímu.

- 4.6 Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování,

pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na realizaci předmětu plnění dle této Smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Prodávajícím či jeho poddodavateli.

4.7 Kontrolní dny:

V průběhu stavby Vozidla je Prodávající povinen zorganizovat minimálně 3 kontrolní dny za účasti zástupců Kupujícího. Termíny kontrolních dnů budou stanoveny při zadání Vozidla do výroby.

5. SMLUVNÍ ZÁRUKA

- 5.1 Prodávající odpovídá za to, že dodané Vozidlo má vlastnosti uvedené v technické dokumentaci a z hlediska bezpečnosti provozu odpovídá platným předpisům ČR, a to po celou záruční dobu.
- 5.2 **Prodávající poskytuje na Zboží záruku v délce 24 měsíců.** Na akumulátory, jenž jsou spotřební zboží, poskytuje Prodávající záruku v délce 6 měsíců.
- 5.3 Technická životnost Vozidla je nejméně 16 let, a to při běžném provozu u jednotky požární ochrany s ročním kilometrovým průběhem do 10.000 km. Po celou tuto dobu je Vozidlo plně funkční.
- 5.4 Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí Zboží. Záruka se vztahuje na vady Zboží, které se projeví u Zboží během záruční doby s výjimkou vad, u nichž Prodávající prokáže, že jejich vznik zavinil Kupující. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže užívat Zboží pro jeho vady, za které odpovídá Prodávající.
- 5.5 Prodávající se zavazuje, že Zboží bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti stanovené příslušnou dokumentací včetně jejich změn a doplňků, technickými normami, které se na jeho provedení vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu této Smlouvy a přiměřenou zvláštnostem zboží, použité technologii a materiálu. Není-li stanoveno jinak, je Prodávající odpovědný za vady plnění podle ustanovení OZ.
- 5.6 Prodávající je povinen v záruční době adekvátně reagovat na nahlášenou vadu ve lhůtě nejpozději do 5 pracovních dnů od nahlášení vady, a to dle potřeby buď telefonicky, e -mailem nebo osobní návštěvou technika Prodávajícího. Lhůta pro odstranění vady nesmí být delší než 60 kalendářních dnů. Tyto lhůty počínají plynout ode dne doručení písemné reklamace vady. V případě dodávky specifického náhradního dílu bude domluvena přiměřená lhůta pro odstranění závady.
- 5.7 Kupující je oprávněn reklamovat u Prodávajícího vady jeho plnění nejpozději do konce záruční doby. Reklamací provádí Kupující písemně, v reklamaci vady popíše a uvede své požadavky s tím, že je-li reklamacie oprávněná, má právo:
 - (a) půjde-li o vady nepodstatné (§ 2107 OZ), na dodání chybějícího zboží, odstranění ostatních vad Zboží nebo slevu z Kupní ceny;
 - (b) půjde-li o vady podstatné (§ 2106 OZ), má Kupující právo požadovat odstranění vad dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci, požadovat odstranění vad opravou Zboží, jestliže vady jsou opravitelné, požadovat přiměřenou slevu z Kupní ceny nebo od Smlouvy odstoupit.
- 5.8 Neodstraní-li Prodávající reklamované vady ve lhůtě stanovené v bodu 5.6. tohoto článku Smlouvy nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, má Kupující právo zadat provedení oprav

třetí osobě. Kupujícímu v takovém případě vzniká nárok, aby mu prodávající zaplatil částku připadající na cenu, kterou Kupující třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nárok Kupujícího účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu v tomto případě nezaniká.

- 5.9 Práva a povinnosti z poskytnuté záruky nezanikají, ohledně Kupujícímu předaného zboží, ani pro případ odstoupení jedné ze Smluvních stran od této Smlouvy. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.
- 5.10 Po dobu záruky se Prodávající zavazuje zabezpečit pro Kupujícího bezplatný dostupný servis Zboží, a to bezplatnou opravu, případně výměnu vadných součástí či celého Zboží, a to včetně veškerých nákladů spojených s opravou na místě, popřípadě dodáním opravených respektive nových dílů nebo Zboží až do místa plnění v případě, že nebude oprava provedena na místě.
- 5.11 V období posledního měsíce záruční lhůty je Prodávající povinen provést s Kupujícím bezplatnou výstupní prohlídku předmětu Smlouvy. Na základě této prohlídky bude sepsán protokol o splnění záručních podmínek, popřípadě budou vyjmenovány zjištěné záruční vady a stanoven režim jejich odstranění.

6. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA

- 6.1 Kupující nabývá vlastnické právo k dodanému Zboží jeho převzetím s tím, že je nezbytná bezodkladná registrace vlastnického práva Kupujícího u příslušného dopravního úřadu, kterou si zajistí Kupující za součinnosti Prodávajícího.

7. PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY NA ZBOŽÍ

- 7.1 Nebezpečí škody na Zboží přejde na Kupujícího současně s nabytím vlastnického práva.

8. SMLUVNÍ POKUTY

- 8.1 V případě, že bude Prodávající v prodlení s řádným dodáním Zboží, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny včetně DPH za každý, za každý započatý den prodlení. V případě, že Prodávající prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně Kupujícího, zanikne Kupujícímu právo smluvní pokutu uplatňovat.
- 8.2 V případě, že Prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění závad stanovenou v této Smlouvě, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 8.3 V případě, že Kupující bude v prodlení s úhradou kupní ceny za Zboží je povinen zaplatit Prodávajícímu úroky z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení.
- 8.4 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla Smluvní straně požadující smluvní pokutu v příčinné souvislosti s porušením Smlouvy, se kterým je splněna povinnost platit smluvní pokuty. Nárok Kupujícího na náhradu škody, jakož i náhradu škody jsou Smluvní strany oprávněny vymáhat kdykoli, a to bez ohledu na případné odstoupení kterékoli ze

9. ZÁNİK ZÁVAZKŮ

9.1 Závazky smluvních stran z této Smlouvy zanikají:

- (a) Splněním - Závazky Smluvních stran ze Smlouvy zanikají především jejich splněním.
- (b) Dohodou Smluvních stran - Jednotlivé závazky Smluvních stran, jakož i tato Smlouva jako celek, mohou rovněž zaniknout, dohodnou-li se na tom Smluvní strany formou písemného dodatku k této Smlouvě. Takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které Smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná.
- (c) Odstoupením od této Smlouvy - Kterákoli ze Smluvních stran může odstoupit od této Smlouvy, poruší-li druhá Smluvní strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem upozorněna.

Stanoví-li oprávněná Smluvní strana druhé Smluvní straně pro splnění jejího závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od této Smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá Smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může dotčená Smluvní strana odstoupit od této Smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení druhé Smluvní strany obdržela.

- (d) Kupující má dále právo bez předchozího písemného upozornění od této Smlouvy odstoupit:
 - při prodlení s dodáním Zboží ze strany Prodávajícího po dobu delší než 30 dnů; a nebo
 - při zjištění, že parametry Zboží neodpovídají požadavkům Kupujícího stanoveným v zadávací dokumentaci nebo nabídce Prodávajícího; a nebo
 - při zjištění, že Zboží, které je předmětem plnění není nové, je použité, zastavené, zapůjčené, zatížené leasingem nebo jinými právními vadami a porušuje práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví; a nebo
 - v případě, že Prodávající uvedl ve své nabídce podané v zadávacím řízení specifikovaném v čl. I bod 1. této Smlouvy informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení; a nebo
 - bude-li zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Prodávajícího, Prodávající je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně, nejpozději do 7 dnů ode dne zahájení řízení Kupujícímu.
- (e) Následná nemožnost plnění - Závazek zaniká pro nemožnost plnění, stane-li se dluh po vzniku závazku nesplnitelným (§ 2006 a násl. OZ).
- (f) Skončením účinnosti této Smlouvy nebo jejím zánikem - Skončením účinnosti Smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky Smluvních stran z této Smlouvy. Skončením účinnosti této Smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky Smluvních stran,

které podle této Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

10. VYŠŠÍ MOC

- 10.1 Smluvní strany neodpovídají za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc ve smyslu této Smlouvy se považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění v ní stanovených povinností, pokud nastaly po jejím uzavření nezávisle na vůli povinné Smluvní strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou Smluvní stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za vyšší moc se v tomto smyslu považují zejména válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje, přírodní katastrofy a epidemie.
- 10.2 Za vyšší moc se však nepokládají okolnosti, jež vyplývají z osobních, zejména hospodářských poměrů povinné Smluvní strany a dále překážky plnění, které byla tato strana povinna překonat nebo odstranit podle této Smlouvy, obchodních zvyklostí nebo obecně závazných právních předpisů, nebo jestliže může důsledky své odpovědnosti smluvně převést na třetí osobu (zejména poddodavatele), jakož i okolnosti, které se projevily až v době, kdy byla povinná strana již v prodlení, ledaže by se jednalo o prodlení s plněním zcela nepodstatné povinnosti nemající na ostatní plnění z této Smlouvy vliv.
- 10.3 Za vyšší moc se rovněž nepovažuje okolnost, o které mohla a měla povinná Smluvní strana při uzavírání této Smlouvy předpokládat, že patrně nastane, ledaže by oprávněná Smluvní strana dala najevo, že uzavírá tuto Smlouvu i přesto, že tato překážka může plnění Smlouvy ohrozit, nebo jestliže o této okolnosti oprávněná Smluvní strana nepochybně věděla a povinnou Smluvní stranu na ni neupozornila, i když musela důvodně předpokládat, že není tato okolnost povinné Smluvní straně známa.
- 10.4 V případě, že některá Smluvní strana není schopna plnit své závazky ze Smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou Smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je Smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou Smluvní stranu o této skutečnosti.

11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 Právní vztahy Smluvních stran vzniklé z této Smlouvy i právní vztahy Smluvních stran v této Smlouvě výslovně neupravené se řídí platnými předpisy České republiky. Zejména příslušnými ustanoveními OZ v platném znění.
- 11.2 Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
- 11.3 Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění Smlouvy předává či předkládá Prodávající Kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 11.4 Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná Kupní cena včetně DPH.
- 11.5 Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této Smlouvy třetí osobě bez

předchozího písemného souhlasu Kupujícího.

- 11.6 Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění dohodly, že místně příslušným soudem k projednávání a rozhodování sporů a jiných právních věcí, vyplývajících z této smlouvy založeného právního vztahu, jakož i ze vztahů s tímto vztahem souvisejících, je obecný soud Kupujícího.
- 11.7 Písemnosti mezi stranami této Smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od Smlouvy) se doručují prostřednictvím datové schránky.
- 11.8 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 11.9 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby text této smlouvy byl uveřejněn na profilu zadavatele (Kupujícího) dle ZZVZ a v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 11.10 Kupující se zavazuje zajistit uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv.
- 11.11 Smlouva je vyhotovena ve dvou originálech, přičemž jeden originál obdrží Kupující a druhý Prodávající.
- 11.12 Smlouva byla schválena Radou Kupujícího dne 30.9.2024 pod číslem usnesení 57/1/24.
- 11.13 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:
- (a) Příloha č. 1 - Technická specifikace
 - (b) Příloha č. 2 - Seznam příslušenství Vozidla
 - (c) Příloha č. 3 - Seznam poddodavatelů

Za Kupujícího:

V Praze dne 18.12.2024



Mgr. A. Jiří Jindřich, starosta

Za Prodávajícího:

V Jičíně dne 15.1.2025



Jan Nožička, jednatel společnosti

Příloha č. 1



KOBIT, spol. s r.o. | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel: +420 493 546 411 – 34 | Fax: +420 493 522 974
E-mail: kobit@kobit.cz | Web: www.kobit.cz | facebook.com/kobit

Technický popis
cisternové automobilové stříkačky CAS 20/3000/180 – S1R
na podvozku SCANIA P500 4x2



Předmětem veřejné zakázky je dodání jednoho (1) kusu cisternové automobilové stříkačky těžké hmotnostní třídy (S) (největší technicky přípustná hmotnost CAS je nejméně 18 000 kg), pro silniční provoz, v provedení speciálním redukovaném (R). CAS je určena k přepravě požárního družstva 1+5, má pevně vestavěné čerpací zařízení a nádrže hasebních látek – vody a pěnidla. Automobil je vybaven teleskopickým osvětlovacím stožárem, vyprošťovacím lanovým navijákem a vyjímatelným požárním příslušenstvím.

CAS splňuje:

- a) předpisy pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR a veškeré povinné údaje k provedení a vybavení CAS včetně výjimek, které jsou uvedeny v osvědčení o registraci vozidla část II (technický průkaz),
- b) vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů, a doložené při dodání CAS kopií certifikátu vydaného pro daný typ zásahového požárního automobilu autorizovanou osobou,
- c) vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů

s níže uvedeným upřesněním.

Pro výrobu CAS je použit pouze nový, dosud nepoužitý automobilový podvozek, který není v době dodání starší 12 měsíců, a pro účelovou nástavbu jsou použity pouze nové a originální součásti. Technická životnost CAS je nejméně 16 let, a to při běžném provozu u jednotky požární ochrany s ročním



KOBIT, spol. s r.o. | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel: +420 493 546 411 – 34 | Fax: +420 493 522 974
E-mail: kobit@kobit.cz | Web: www.kobit.cz | facebook.com/kobit

kilometrovým průběhem do 10.000 km. Po celou tuto dobu je CAS plně funkční.

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

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

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

Elektroinstalace CAS odpovídá požadavkům ČSN 33 2000-7-717 ed.2.

Základní technické parametry automobilu:

uspořádání náprav	4x2
celková délka včetně čelního lanového navijáku (max.)	8 100 mm
šířka (max.)	2 550 mm
výška (max.)	3 000 mm v poloze pro jízdu
rozvor náprav	4 150 ± 50 mm
nájezdový úhel přední (min.)	20°
nájezdový úhel zadní (min.)	20°
celková hmotnost	18 000 kg
celkový výkon motoru (min.)	19,5 kW.t ⁻¹
emisní kategorie	EURO 5
objem nádrže na motorovou naftu (min.)	pro dojezd nejméně 500 km
objem nádrže na aditivum AdBlue (min.)	pro dojezd nejméně 500 km
objem nádrže hasebních látek – voda	3 000 litrů
objem nádrže hasebních látek – pěnidlo	180 litrů
výkon čerpacího zařízení při tlaku 10 bar	2 000 l/min
výkon čerpacího zařízení při tlaku 40 bar	250 l/min
tažná síla lanového navijáku (min.)	50 kN



KOBIT, spol. s r.o. | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel: +420 493 546 411 – 34 | Fax: +420 493 522 974
E-mail: kobit@kobit.cz | Web: www.kobit.cz | facebook.com/kobit

délka ocelového lana lanového navijáku	30 m
výška hlavičky osvětlovacího stožáru nad terénem (min.)	5 m

1. PODVOZEK AUTOMOBILU – SCANIA P500

1.1. Kabina řidiče a osádky

K automobilu budou dodány 2 ks dálkového ovládání centrálního zamykání a 3 klíče zapalování. Maximální rychlost vozidla je omezena omezovačem na 110 km/h.

1.1.1. Provedení kabiny

- trambusová, jednoprostorová, nedělená, čtyřdveřová
- sklopná vpřed hydraulicky
- celkový počet míst k sezení 1+5, sedadla jsou ve dvou řadách v uspořádání 1 + 1 a 4, orientována po směru jízdy, před zadní řadou sedadel je přídržné madlo
- nad čelním sklem automobilu je umístěna vnější sluneční clona
- délka kabiny je koncipována tak, že pod zadní částí kabiny je z pravé i levé strany soustředěno technologické příslušenství podvozku včetně nádrží na pohonné hmoty a čínidlo AdBlue, aniž by toto příslušenství zasahovalo dále do prostoru pravé nebo levé přední úložné skříňe nástavby
- kabina je vybavena klimatizací a topením nezávislým na chodu motoru a jízdě automobilu
- zpětná zrcátka jsou elektricky stavitelná a vyhřívaná
- v prostoru řidiče a velitele jsou umístěny gumové koberce
- výškově a podélně stavitelný volant
- výškově a podélně nastavitelnou pneumaticky odpruženou sedačkou řidiče, odpružená sedačka umožňuje regulaci odpružení

1.1.2. Elektrické příslušenství kabiny

- lampička na čtení map před sedadlem velitele na ohebném rameni v provedení LED
- analogová vozidlová radiostanice Motorola řady GM, včetně antény umístěné na střeše kabiny a přídatného reproduktoru, mikrofonu a ovládání v prostoru čerpacího zařízení (radiostanici dodá zadavatel, montážní sadu dodá dodavatel)
- digitální vozidlová radiostanice Matra G2, včetně antény umístěné na střeše kabiny (radiostanici dodá zadavatel, montážní sadu dodá dodavatel)
- autorádio s technologií bluetooth a USB vstupem (může být provedeno jako integrované do palubního počítače vozidla) s integrovaným displejem o velikosti min. 7" mj. pro přenos obrazového záznamu couvací kamery
- na palubní desce jsou umístěny 2 samostatné automobilové zásuvky s napětím 12 V a elektrickým proudem 8 A – 1 je trvale napojená na zdroj, 1 je napojena na zdroj po zapnutí spínací skříňky pootočením klíče do první polohy; 3 zásuvky USB (z toho 1x USB-C) s elektrickým proudem každá nejméně 3 A, trvale napojené na zdroj a 2 zásuvky USB s elektrickým proudem nejméně 3 A napojené na zdroj po zapnutí spínací skříňky pootočením klíče do první polohy. Přesné umístění



zásuvek bude určeno při zadání vozidla do výroby (jedna z nich v prostoru předního okna pro napájení palubní kamery).

- Do prostoru předního okna je vyveden konektor pro napájení palubní mytné jednotky
- CAS je v kabině osádky vybavena osvětlením. Osvětlení nad druhou řadou sedadel, lze ovládat samostatně z prostoru druhé řady sedadel a je možné jej přepínat z bílé na jinou barvu světla s nižší intenzitou světla.
- v kabině jsou umístěny dobíjecí stojany pro následující příslušenství:
- 6 ks svítidla ruční v akumulátorová s nabíječem v provedení LED a ATEX (kompatibilní s typem Streamlight Survivor LED ATEX)
- 6 ks nabíječ přenosné radiostanice (radiostanice včetně nabíječů dodá zadavatel)
- 1 ks umístění pro tablet (držák s nabíjecí kabeláží dodá zadavatel)

1.1.3. Umístění dýchací techniky

- v kabině je umístěno celkem 6 ks vzduchových dýchacích přístrojů, typ Dräger PSS 4000, včetně 6,9 litrové kompozitní lahve s nomexovým ochranným obalem (dodá zadavatel)
- sedačka velitele je v provedení s tříbodovým bezpečnostním pásem a integrovaným držákem vzduchového dýchacího přístroje typ Dräger PSS 4000 s 6,9 litrovou lahví (dýchací přístroj dodá zadavatel)
- zadní řada sedadel je vybavena 4 integrovanými držáky vzduchových dýchacích přístrojů a opěrkami hlav, mezi opěrkami zadní řady sedadel jsou držáky pro 3 ks náhradních 6,9 l tlakových lahví (dodá zadavatel)

1.1.4. Úložné prostory v interiéru kabiny

- za sedadlem řidiče a za sedačkou velitele je regálový systém zhotovený z hliníkových profilů a hliníkového plechu s následujícím uspořádáním:
 - a) ve které je vpravo ve směru jízdy držák pro vzduchový dýchací přístroj,
 - b) ve střední části je prostor pro umístění 2 ks kufrů PELI 1500,
 - c) v levé části je prostor pro umístění zdravotnického batohu,
 - d) na regálovém systému jsou v pravé a levé části u stěn kabiny umístěny vždy dva páry nabíječů na ruční radiostanice a ruční svítilny,
 - e) před regálovým systémem je umístěn držák pro kufr PELI 1500 s detekčními přístroji, který lze vyjmout z místa velitele a strojníka
- na skříních jsou držáky pro uložení 4 ks zásahových přileb pro hasiče a drobné vybavy hasičů
- mezi první a druhou řadou sedadel, nad krytem motoru, je prostor pro uložení osobních ochranných pomůcek, drobného příslušenství, dva držáky pro uložení zásahových přileb pro hasiče, dva nabíječe pro ruční svítilny, dva nabíječe pro kapesní radiostanice a uzamykatelná schránka výjezdové dokumentace nejméně velikosti B4,
- prostorem ve střední horní části kabiny osádky, kde je umístěna úložná police přes celou šíři kabiny osádky přístupná zezadu, materiál je proti vypadnutí zajištěn pružnými sítkami,
- pod druhou řadou sedadel je prostor přístupný shora, určený pro drobné požární příslušenství, sedák je dělen nejméně na dvě části,
- nad zadní řadou sedadel je průběžná hliníková kapsa pro uložení drobné vybavy (vyváděcí masky,



masky k IDP apod.), materiál je proti vypadnutí zajištěn pružnou sítinou

1.2. Motor

Motor je čtyřdobý, vznětový, přeplňovaný, s chlazením plnicího vzduchu, řadový, vodou chlazený, s přímým vstřikem paliva o výkonu nejméně 19,5 kW.t⁻¹. Motor splňuje emisní normu EURO 5. V případě, že je motor vybavený systémem selektivní katalytické redukce, umožňuje jízdu bez omezení výkonu i bez použití AdBlue.

1.3. Převodovka

Vozidlo je osazeno převodovkou s automatickým řazením rychlostních stupňů, která umožňuje jízdu CAS mimo zpevněné komunikace, na sněhu a na blátě, u které nedochází k přerušování krouticího momentu a hydrodynamickým retardérem s ovládáním v dosahu volantu a přes brzdový pedál, o brzděném výkonu nejméně 350 kW. Činnost pomocného pohonu je možná i při jízdě automobilu do rychlosti 10 km.h⁻¹.

1.4. Nápravy a řízení

Šasi je dvounápravové, se stálým pohonem zadní nápravy s pneumatickým odpružením náprav s nastavitelnou světlou výškou podvozku v rozsahu nejméně +150 mm a -50 mm od základního nastavení, s ovládáním z místa řidiče (strojníka). Systém umožňuje změnu světlé výšky CAS za jízdy. Ovládací prvky pro aktivaci systému jsou umístěny na palubní desce v dosahu řidiče,

1.4.1. Přední náprava a řízení

Přední náprava je řídicí, je vybavena vzduchovým odpružením a příčným torzním stabilizátorem. Řízení je levostranné, s monoblokovým servořízením a nastavitelným volantem.

1.4.2. Zadní náprava

Zadní náprava je hnací, je vybavena uzávěrkou diferenciálu zapínatelnou dle potřeby, vzduchovým odpružením a příčným torzním stabilizátorem.

1.5. Kola a pneumatiky

Kola jsou disková. Přední náprava CAS je osazena pneumatikami o rozměru 315/80 R22,5, zadní náprava je osazena pneumatikami o rozměrech 315/80 R22,5. Rezervní kolo je v rozměru 315/80 R22.5 ve vodícím provedení a je dodáno příbalem. Veškeré pneumatiky jsou konstruovány pro provoz na blátě a sněhu a s výrobním označením „M+S“ pro provoz na sněhu a ledu s výrobním označením „alpský štít“ (3PMSF), který zobrazuje emblém hory se sněhovou vločkou. Pneumatiky na obou nápravách jsou od jednoho výrobce a z jedné jeho produktové řady. Všechny matice kol jsou osazeny „Checkpointy“ pro vizuální kontrolu povolení matic.

1.6. Brzdová soustava

Brzdová soustava je vybavena čtyřmi na sobě nezávislými brzdovými systémy (provozní brzda, parkovací brzda, odlehčovací brzda a nouzová brzda). S ohledem na složité terénní podmínky a kopcovitý



ráz krajiny, zhoršené klimatické podmínky (sníh, led atd.), ve kterých se předpokládá provoz CAS, je s ohledem na bezpečnost posádky, použit podvozek s diskovými brzdami na obou nápravách s indikací opotřebení brzdových segmentů a parkovací brzdou působící na všechna kola.

1.7. Příslušenství podvozku

1.7.1. Závěsná zařízení

V přední části automobilu jsou umístěny 2 pomocné tažné čepy pro trvalé připojení nosné konstrukce elektricky poháněného lanového navijáku s tažnou silou 50 kN.

CAS je v zadní části prostoru rámu podvozku vybavena tažným zařízením s čepem o průměru 40 mm, určeným pro brzděný přívěs o hmotnosti nejméně 3500 kg. K napojení elektrického proudu pro přívěs je použita jedna zásuvka ABS 24V ISO 7638-1 a jedna zásuvka 15 PIN 24V ISO 12098, součástí dodávky je adaptér na 13 PIN ISO 11446. Tažné zařízení je umístěno v souladu s předpisem 94/20/ES. Příčník rámu s tažným zařízením je namontován tak, že svislá osa čepu tažného zařízení je vně nebo minimálně shodná se zadním koncem karoserie účelové nástavby.

V zadní části automobilu jsou dále umístěny 2 třmeny pro nouzové vyproštění automobilu.

1.7.2. Nádrže provozních kapalin

Nádrže na motorovou naftu a čínidlo AdBlue umožňují dojezd nejméně 500 km a jsou situovány převážně pod zadní částí prodloužené kabiny tak, aby nezasahovaly do pravého ani levého předního prostoru nástavby.

1.7.3. Zakládací klíny

S podvozkem jsou dodány 2 ks zakládacích klínů. Nejméně jeden klín je uložen na levé straně podvozku tak, aby byl snadno přístupný a vyjímatelný řidičem v případě potřeby. Druhý klín může být uložen také na levé, nebo symetricky na pravé straně podvozku.

1.8. Elektrické příslušenství podvozku

Podvozek má napětí elektrického příslušenství 24 V DC, ukostřen je záporný pól. Automobil je vybaven akumulátorovými bateriemi s kapacitou nejméně 180 Ah a alternátorem pro zvýšený odběr elektrického proudu nejméně 80 A.

Automobil je na levé straně v blízkosti nástupu řidiče vybaven zásuvkou 230 V se systémem inteligentního dobíjecího zařízení akumulátorových baterií sdruženou s přípojným místem pro doplňování tlakového vzduchu. Sdružená zásuvka je napojená na tlakovou soustavu CAS a na systém inteligentního dobíjecího zařízení akumulátorových baterií s výkonem nejméně 18A. Inteligentní dobíjecí zařízení dobíjí akumulátorové baterie odděleně od elektrické soustavy vozu, přičemž je zajištěna plná funkčnost RDST a ostatních elektrických spotřebičů. Součástí dodávky je příslušný protikus s délkou napojení nejméně 4 m, s ukončením rychlospojku pro vzduch a domovní zástrčkou 230 V. Sdružená zásuvka 230 V je technicky shodná a kompatibilní se systémem Rettbox Air 230 V. Automobil je vybaven elektrickým přehřevem motoru a převodovky, napájeným elektrickým proudem prostřednictvím přípojky systému Rettbox Air



KOBIT, spol. s r.o. | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel: +420 493 546 411 – 34 | Fax: +420 493 522 974
E-mail: kobot@kobot.cz | Web: www.kobot.cz | facebook.com/kobot

230 V. V přední části automobilu je umístěna zásuvka na napětí 24 V DC pro rychlý start automobilu, vybavená odpojovačem. Tato zásuvka zároveň slouží jako zdroj elektrické energie pro přední lanový naviják.

Automobil je vybaven hlídačem napětí pro připojení přístrojů s trvalým odběrem proudu (dobíječe přenosných radiostanic a svítilen). Hlídač napětí zajišťuje automatické odpojení přístrojů při poklesu napětí a opětovné připojení při normálním napětí.

Další elektrické příslušenství podvozku:

- v předním nárazníku jsou integrovány hlavní světlomety a přídavné světlomety do mlhy,
- přídavné dálkové světlomety jsou integrovány v předním čele automobilu, pod čelním oknem
- ve sluneční cloně jsou integrována přední poziční světla v provedení LED
- na přední masce je umístěno LED osvětlení pro práci s lanovým navijákem
- osvětlení schůdků kabiny je v provedení LED
- po bocích automobilu jsou umístěna prosvětlená oranžová odrazová světla v provedení LED
- zadní hlavní (spodní) i přídavné (horní) sdružené svítilny jsou plně v provedení LED
- zařazení zpětného převodového stupně je zvukově signalizováno
- v horní části zadního čela automobilu je umístěna couvací kamera; ovládání kamery se zobrazováním záznamu je plně integrováno do palubního počítače umístěného v palubní desce automobilu; displej má úhlopříčku min. 7"

2. POŽÁRNÍ NÁSTAVBA

2.1 Karoserie nástavby

S ohledem na potřebu očisty a dekontaminace je karoserie společně s vnitřními částmi úložných prostor účelové nástavby vyrobena technologií lepení plechů ze slitiny lehkých kovů s povrchem upraveným kroužkováním (kromě pochůzných částí, které mohou být vyrobeny z prolamovaných nebo profilovaných plechů). Konstrukce účelové nástavby je vyrobena z profilů ze slitiny lehkých kovů spojených technologií prizmatických šroubovaných spojů. Karoserie účelové nástavby může být doplněna karosářskými prvky z jiných lehkých materiálů s životností odpovídající životnosti CAS. Systém pro uložení výbavy je proveden technologií šroubovaných spojů, není přípustné použití nýtů.

CAS je vybavena svislými pohledovými stavoznaký na bocích účelové nástavby. Stavoznaký jsou v kompaktním jednodlitém provedení s LED technologií, umístěných mezi ohraničením bočních roletek; není přípustné provedení samostatnými jednotlivými světly. Stavoznaký zobrazují aktuální stav množství vody a pěnidla. Stavoznaký signalizují stav hasebních látek v úrovni 20%, 40%, 60%, 80% a 100%. Stavoznak pro vodu je v barvě zelené nebo modré a je umístěn mezi přední a střední roletkou, stavoznak pro pěnidlo je v barvě žluté a je umístěn mezi střední a zadní roletkou; při dosažení úrovně 20% stavoznak (stavoznaký) signalizují nízkou hladinu hasební látky červeným přerušovaným světlem (blikáním). Stavoznaký jsou automaticky zapnuty současně se zapnutím hlavní vypínače čerpadla. Není přípustné jejich zapnutí bez zapnutí (chodu) čerpadla.



Úložné prostory pro požární příslušenství po stranách účelové nástavby mají vnitřní využitelnou hloubku nejméně 600 mm. Do úložného prostoru nástavby nezasahují, ani nejsou v něm umístěny žádné provozní prvky podvozku CAS (např. nádrž AdBlue, akumulátorové baterie, nádrž PHM, tlumič výfuku).

Na pravé i levé straně nástavby jsou 3 prostory pro uložení požárního příslušenství. Úložné prostory požárního příslušenství na bocích automobilu jsou zakryty hliníkovými roletami, otevíranými pomocí průběžného madla a jsou uzamykatelné jednotným klíčem. Zezadu přístupný prostor čerpacího zařízení je zakryt nahoru výklopnými dveřmi. Rolety jsou vybaveny polyesterovými popruhy na stahování, které jsou tmavé barvy a s pružnou částí, zajišťující minimální prověšení popruhu při otevřené roletě. Úložné prostory pro požární příslušenství v účelové nástavbě jsou upraveny pro samovolný odtok vody, úprava však omezuje vnikání vody z vnějšího okolí.

Výtlačná a plnicí hrdla jsou vyvedena pod zadní skříň v počtu 2 ks výtlačná B 75, jedno plnicí B 75 z levé strany a 2 ks výtlačné B 75 a jedno plnicí B 75 z pravé strany a jsou nezakrytá.

Horní plošina nástavby je přístupná pomocí jednodílného sklopného žebříku umístěného vpravo na zadní stěně nástavby automobilu, její povrch má protiskluzovou úpravu a je plně pochozí s nosností min. 250 kg. Rozměrné požární příslušenství, s výjimkou přenosného záchranného a zásahového žebříku a trhačím háku, je uloženo nejméně ve dvou schránkách s víkem. Jedna ze schránek je uzpůsobena pro uložení sacích hadic o délce 2,5 m. Schránky jsou vyrobeny ze slitiny lehkých kovů a jsou umístěny na účelové nástavbě. Schránky jsou uzamykatelné klíčem shodným s uzamykatelnými uzávěry na účelové nástavbě, po stranách jsou odvětrány a jejich konstrukce zamezuje vnikání vody z pochozí plochy na účelové nástavbě. Vnitřní prostor schránek je vybaven osvětlením typu LED.

Hmotnostní rezerva o velikosti nejméně 200 kg je situována rovnoměrně v účelové nástavbě a je využita pro uložení nadstandardního příslušenství.

2.2 Čerpací zařízení

2.2.1 Čerpadlo – THZ 3000

Čerpací zařízení je přístupné nahoru výklopnými dveřmi v zadním čele nástavby a je tvořeno odstředivým požárním čerpadlem, poháněným pomocným pohonem od motoru automobilu, součástí čerpacího zařízení je vysokotlaký stupeň. Čerpací zařízení umožňuje požární zásah při použití normálního tlaku vody, vysokého tlaku vody nebo kombinovaný provoz

- průtok při normálním tlaku je $2.000 \text{ l} \cdot \text{min}^{-1}$ při jmenovitém tlaku 1,0 MPa a jmenovité sací výšce 3,0 m
- průtok v režimu vysokého tlaku je $250 \text{ l} \cdot \text{min}^{-1}$ při jmenovitém tlaku 4,0 MPa
- vývěva je automatická, s možností manuálního vypnutí
- rozvody čerpadla je možné nuceně odvodňovat pomocí stlačeného vzduchu, dodávaného ze vzduchové soustavy automobilu
- čerpadlo je chráněno proti přehřátí automatickým teplotním odlehčovacím ventilem
- 1 sací hrdlo DN 125 s vnějším šroubením, provedení dle ČSN 38 9420, vyvedené do zadního prostoru čerpacího zařízení



- 4 výtlačná hrdla B 75 vyvedená po dvou na pravobok a levobok automobilu - viz bod 2.1, vřetenové uzávěry jsou vybaveny prstenci s kličkou pro snazší manipulaci
- potrubí pro plnění vodní nádrže z hydrantu tvoří samostatnou část a má dvě plnicí hrdla B 75 vyvedená po jednom na pravobok a levobok automobilu; jsou opatřeny kulovými ventily a zpětnými klapkami. Konstrukce zařízení pro plnění nádrže na vodu z vnějšího tlakového zdroje umožňuje samočinné a plynulé doplňování nádrže na vodu z vnějšího zdroje v závislosti na poklesu hladiny v nádrži na vodu. Uzavírací armatury jsou konstruovány tak, aby nezpůsobovaly tlakové rázy v dopravním vedení.

2.2.2 Ovládací a kontrolní prvky na ovládacím panelu čerpacího zařízení

CAS je vybavena ovládacím panelem pro řízení provozu nástavby. Není přípustné ovládání pomocí dotykové obrazovky. Jednotlivé funkce jsou ovládány pomocí vypínačů.

Ovládací panel čerpacího zařízení disponuje následujícími funkcemi:

- maximální dosažené otáčky požárního čerpadla,
- uzavření rolet a dveří, zasunutí osvětlovacího stožáru,
- signalizace zapnutí pomocného pohonu pro požární čerpadlo při jízdě,
- ovládání osvětlení okolí automobilu a výstražné aleje na zádi účelové nástavby z prostoru obsluhy požárního čerpadla a z kabiny osádky,
- automatické plnění vodní nádrže z hydrantu,
- automatické ukončení odvodnění požárního čerpadla,
- zobrazení kontrolních údajů podvozkové části a účelové nástavby včetně motohodin, otáček motoru a požárního čerpadla a mazacího tlaku,
- signalizace přehřátí pohonu čerpacího zařízení,
- akustická signalizace nízkého množství pohonných hmot a hasiva,
- automatické zasunutí osvětlovacího stožáru při uvolnění ruční brzdy včetně automatického vypnutí světel na osvětlovacím stožáru,
- automatizovaný provoz se zavodněním požárního čerpadla a tlakovou regulací.

2.2.3 Přiměšovací zařízení

- sestává z proudového přiměšovače a manuálně ovládané regulační klapky
- pěnidlo je přisáváno do sání vodního čerpadla
- rozsah nastavitelného procenta přiměšování je 0 % až 6 %

2.2.4 Zařízení pro rychlý zásah

- je umístěno v prostoru čerpacího zařízení, nad ovládacím panelem čerpadla
- je přístupné zezadu, po otevření zadních, nahoru výklopných dveří
- je tvořeno průtokovým navijákem, připojeným na vysokotlaký výstup čerpadla
- průtokový naviják má elektrické zpětné navíjení a výklopné válečkové rolny pro navádění odvíjené hadice
- na průtokovém navijáku je navinuto 60 m tvarově stálé pryžové hadice se jmenovitou světlostí DN 25



- hadice je opatřena vysokotlakou turbo-proudnicí AWG 2130 HD s odnímatelným nástavcem na těžkou pěnu (nástavec je uložen zvlášť v úložném prostoru nástavby)
- vysokotlaká hadice umožňuje odvodnění tlakovým vzduchem napojeným na vzduchovou soustavu podvozku CAS.

2.3. Nádrže hasebních látek

Nádrž na vodu je vybavena příčnými a podélnými vlnolamy a v prostoru pochozí plochy opatřena snadno přístupným průlezným a montážním otvorem o průměru nejméně 450 mm s odklopným víkem s rychlouzávěrem, uzavírací mechanismus poklopu tvoří zároveň pojistný ventil proti poškození nádrže při plnění. Nádrže jsou vyrobeny z důvodu vysoké torzní tuhosti při převrácení CAS z nerezové oceli jakosti nejméně AISI 316L. Objem nádrže na vodu je 3000 - 3099 litrů, je vybavena elektronickým stavoznakem. Membránový ventil situovaný vedle průlezu zajišťuje odvzdušnění nádrže při plnění a odvod vody z nádrže pod automobil při přeplnění.

Nádrž na pěnidlo je součástí nádrže na vodu, objem nádrže je 180 - 189 litrů a je vybavena elektronickým stavoznakem. Plnicí otvor je v horní části nádrže a má ochrannou obrubu pro rychlé plnění, v horní části nádrže je membránový odvzdušňovací ventil s přepadem.

2.4. Prostory pro uložení požárního příslušenství.

Veškeré příslušenství dodá zadavatel a finální rozvržení bude konzultováno se zadavatelem. Zadavatel rovněž dodá veškeré vybavení, pokud nebude uvedeno jinak.

2.4.1 Kabina

- 1 ks Lékárna v provedení batoh + sada límců v pouzdře
- 1 ks Saturn OXY
- 6 ks Opasek zásahový
- 1 ks termokamera
- Sada Detekce
- 1 ks Kufr na detekci PELI 1500
- 1 ks Kufr Peli 1500 černý
- 4 ks Vazák
- 2 ks Deky
- 1 ks Proudnice kombi C 1ks
- 1 ks Tablet + držák + dobíjení viz bod 4.2
- 1 ks Dalekohled
- 1 ks Desky podpora velitele
- 6 ks Výstražná vesta HASIČI
- 1 ks Vesta Velitel zásahu
- 1 ks Páska velitel zásahu
- 1 ks Světelná tyč k usměrňování dopravy



- 1 ks Radiostanice Matra vozidlová (dodáme, kromě elektroinstalace)
- 1 ks Radiostanice Motorola vozidlová (dodáme, kromě elektroinstalace)
- 1 ks Kamera pro sledování prostoru před vozidlem
- 6 ks IDP – specifikace viz vod 4.1.1, 4.1.2
- 6 ks Masky – specifikace viz bod 4.1.1
- 4 ks Vyváděcí kukla Rescue hood
- 3 ks Náhradní láhev IDP – specifikace viz bod 4.1.2
- 1 ks Vytyčovací páska
- 6 ks Svítidla + nabíječe Streamlight Survivor LED Atex
- 6 ks Nabíječ pro RDST Motorola
- 2 ks Nůž na bezpečnostní pásy kombinovaný s kladívkem

2.4.2 Pravá strana automobilu

a) Přední skříň (P1)

Slouží k umístění prostředků chemické služby a zdravotnického materiálu. Je vzduchotěsně oddělena ode všech sousedních prostorů nástavby. Je zde uloženo následující příslušenství:

Ve spodní části skříně na plně výsuvném prvku:

- 1 ks Motorové kalové čerpadlo
- 1 ks Ruční nástroj Hooligan
- 1 ks Sekera Hooligan
- 1 ks Akumulátorová úhlová bruska DeWALT DCG 405 v kufru PELI 1500 dodá zadavatel
- 1 ks Aku přímočará pila DeWalt v kufru PELI 1500, dodá dodavatel
- 1 ks Skříňka s elektrotechnickými nástroji (podle TP–TS/07–2011) v kufru PELI 1500 žlutý
- 1 ks Elektrické kalové čerpadlo HCP80
- 1 ks Skříňka s nástroji (podle TP–TS/07–2011) v kufru PELI 1500 černý
- 2 ks Skříňka s nástroji VUP v kufru PELI 1500, specifikace viz bod 4.3
- 1 ks Zachytávač airbagů
- 1 ks Pákové kleště
- 1 ks Páčidlo
- 1 ks Pila na sklo
- 4 ks Výstražný kužel skládací
- 1 ks Výstražné puky (sada) nabíjecí s nabíječem v nástavbě

b) Střední skříň (P2)

V horní části je dolů výklopné plato s 3 odnímatelnými boxy pro uložení:

- 1 ks Vak s 2 ks Brodící kalhoty Sunit



- 1 ks Vak s 2 ks suchých obleků
- 2 ks Záchranná vesta
- 2 ks Helma pro práci ve vodě
- 2 ks Házecí pytlík

V zadní spodní části skříně je svislý výsuvný prvek se zásobníkem na tekuté mýdlo o objemu nejméně 500 ml, dávkovacím zásobníkem na alkoholovou dezinfekci o objemu nejméně 500 ml a zásobník na papírové ručníky, součástí je hadice s uzavírací armaturou a odvodňovacím prvkem, která je napojená na nádrž na vodu a je určena k základní hygieně osádky a spirálová hadice s délkou v roztaženém stavu nejméně 5 m s ofukovací tryskou, která je napojena na tlakovou vzduchovou soustavu CAS a ovládaná mechanickým vzduchovým kohoutem.

Ve spodní části skříně jsou přihrádky pro:

- 3 ks Lezecký batoh

c) Třetí skříň (P3)

Ve spodní části:

- 1 ks Hadice C42 mm x 20 m napojená na výtlač jako rychlozásahové zařízení
- 1 ks Proudnice kombinovaná C52 Quadrafog
- 1 ks Plovoucí čerpadlo o průtoku nejméně 1200 l/min při 0,2 MPa Niagara

V přední části skříně vedle rychlozásahu, hadicových košů a plovoucího čerpadla:

- 1 ks Džberová stříkačka plastová

V horní části skříně:

- 1 ks Přepravka 600 x 400 mm s víkem (hazmat tmely apod. (přepravku dodavatel, výbavu zadavatel)
- 1 ks Přepravka 600 x 400 mm s víkem (covid set) přepravku dodavatel, výbavu zadavatel

Na stěně:

- 2 ks Přechod B75/C52
- 2 ks Klíče na hadicové spojky

2.4.2. Levá strana automobilu

a) První skříň (L1)

- 1 ks Centrála Geko
- 2 ks Prodlužovací kabel na bubnu 230 V 2,5 mm² průřez vodiče
- 1 ks Přetlakový ventilátor
- 1 ks Motorová řetězová pila Husqvarna 365 XT
- 1 ks Motorová kotoučová pila Husqvarna K760R
- 3 ks Náhradní kotouč (držák na stěnu skříně vyrobí dodavatel)
- 1 ks Akumulátorová řetězová pila s horním držením Husqvarna T535i XP



KOBIT, spol. s r.o. | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel: +420 493 546 411 – 34 | Fax: +420 493 522 974
E-mail: kobot@kobot.cz | Web: www.kobot.cz | facebook.com/kobot

- 1 ks Kufr nářadí k pile
- 1 ks Dřevorubecká lopatka
- 1 ks Kanystr kombinovaný k pile 5l / 3L
- 1 ks Kanystr benzin plastový 10 litrů
- 2 ks Dřevorubecké helmy a neprořezové kalhoty
- 2 ks Osvětlovací systém PELI RALS 9490 s nabíjením v nástavbě

b) Druhá skříň (L2)

Ve spodní části:

- 2 ks Hadicový koš (vzor Skylotec) C
- 4 ks Hadice C52 mm x 20 m v koších
- 1 ks Sběrač
- 1 ks Přetlakový ventil
- 1 ks Rozdělovač pákový s přechodem B/C
- 1 ks Proudnice kombinovaná C52 Quadrafog
- 1 ks Proudnice plnoproudá C52
- 1 ks Proudnice plnoproudá B75
- 1 ks Kulový uzávěr
- 2 ks Přechod B/C

Hadicový regál v horní části:

- Hadice B 4 ks v kotoučích
- Hadice C 6 ks v kotoučích

Police nad hadicovým regálem:

- 1 ks Hadicový koš (vzor Skylotec) B
- 2 ks Hadice B75 mm x 20 m v koši
- 1 ks Převrtačka 600 x 400 mm nízká s drobným materiálem (hadicové záplaty, ventilové lanko, pracovní lano, hadicové vazáky, „hrušky“)

c) Třetí skříň (L3)

V přední části u stěny:

- 1 ks Ruční hasící přístroj prášek 6 kg
- 1 ks Ruční hasící přístroj CO₂ 6 kg
- 1 ks Lopata uhelka hliníková
- 1 ks Koště cestářské

V přední části oboustranně na svislém výsuvném platě:

- 1 ks Hydrantový nástavec
- 1 ks Hydrantový klíč k podzemnímu hydrantu



- 1 ks Klíč k nadzemnímu hydrantu
- 2 ks Přejchod B/C
- 2 ks Klíče na hadice
- 1 ks Motykosekera
- 1 ks Požární sekýra Fireman
- 1 ks Palice 5 kg
- 1 ks Sekýra obyčejná

V zadní části skříně:

- 5 ks Převrāvka 600 x 400 mm

V převrāvkách:

- 1 ks Kanálová ucpávka
- 1 ks Žáruvzdorné rukavice
- Sada Kominické nářadí
- 2 ks Rybářské holínky vysoké
- 2 páry Holínky Dunlop velikost 45
- Sada Vázací prostředky pro naviják (1 ks smyčce, 1 ks kladka, 2 ks kurta + ráčna s hákem, 3 ks třmen omega)
- 3 ks Protichemický oblek typ 3
- 1 ks Dekontaminační plachta
- 1 ks Košťátko dekontaminační a hadice s koncovkou D25 5 m
- 1 ks Přejchod C/D

2.5. Střecha nástavby

Střecha nástavby slouží k uložení rozměrného požárního příslušenství. Na střeše jsou umístěny 2 hliníkové úložné bedny a dále držáky na rozměrné příslušenství. Bedny jsou umístěny následovně:

Příčná bedna za kabinou:

- 1 ks Kbelík plechový 10 l
- 1 ks Proudnice na střední pěnu
- 1 ks Proudnice na těžkou pěnu
- 1 ks Zástěna skládací
- 1 ks Ejektor
- 1 ks Přiměšovač přenosný
- 1 ks Savice přiměšovače

Pod víkem bedny je zavěšen:

- 1 ks Žebřík teleskopický

Podélná bedna podél pravé strany nástavby:

- 2 ks Přejezdové můstky
- 1 ks Krumpáč



KOBIT, spol. s r.o. | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel: +420 493 546 411 – 34 | Fax: +420 493 522 974
E-mail: kobot@kobot.cz | Web: www.kobot.cz | facebook.com/kobot

- 1 ks Lopata uhelka
- 1 ks Lopata srdcovka
- 1 ks Koště silniční
- 2 ks Kopáč
- 1 ks Vidle
- 1 ks Nádobka na úkapy Yato YT 06995
- 1 ks Ocelové lano 2 m, nosnost nejméně 5 t

Pod víkem zavěšeny:

- 1 ks Záchranná evakuační nosítka vanového typu
- 1 ks Páteřová deska s popruhy

V samostatných držácích je na střeše uloženo následující příslušenství:

- Sada Čtyřdílný nastavovací žebřík ze slitin hliníku, pro 3 osoby
- 2x Sada Dvoudílný hliníkový trhací hák

3. KOMPLETNÍ AUTOMOBIL

3.1. Barevné provedení

*Pro barevnou úpravu CAS je použita bílá barva **RAL 9003** a červená barva **RAL 3020**. Bílý vodorovný pruh je umístěn po obou stranách karoserie CAS v celé její délce.*

Barevné provedení předního nárazníku a blatníků je v bílé RAL 9003.

Na bocích kabiny a přes boční rolety je umístěn vodorovný samolepicí plně retroreflexivní bílý pruh šířky 250 mm, podél jeho spodní hrany je umístěn samolepicí žlutý retroreflexivní pruh v odstínu RAL 1026 šířky 50 mm. Provedení obou pruhů nemusí být na kabině striktně vodorovné, může kopírovat designové kontury boků kabiny pro zachování estetického hlediska. Přesné umístění a provedení pruhů bude odsouhlaseno zadavatelem.

Na druhých roletách po obou stranách automobilu je nápis CAS 20/3000/200–S1R černé barvy, výška písma 10 cm. Na sluneční cloně předního okna je nápis „HASIČI“ v bílé barvě o výšce 100 - 200 mm.

Nápis s označením dislokace jednotky je umístěn v bílém zvýrazňujícím vodorovném pruhu na obou předních dveřích kabiny osádky. Text je uveden ve dvou řádcích, v prvním řádku je uveden text „JEDNOTKA SBORU“, ve druhém řádku je uveden text „DOBROVOLNÝCH HASIČŮ“ a ve třetím řádku „Praha – Dolní Měcholupy“. Pod bílým pruhem bude na předních dveřích umístěn znak JSDH. Znak dodá zadavatel.

Na bocích nástavby v horní části nad roletkami je umístěn bílý nápis „Hasiči Praha – Dolní Měcholupy“. Velikost a přesné umístění nápisu bude upřesněno při kontrolním dni.

3.2. Osvětlení, výstražná světelná a zvuková zařízení

3.2.1 Výstražné světelné a zvukové zařízení



KOBIT, spol. s r.o. | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel: +420 493 546 411 – 34 | Fax: +420 493 522 974
E-mail: kobot@kobot.cz | Web: www.kobot.cz | facebook.com/kobot

Zvláštní výstražné zařízení umožňuje reprodukci mluveného slova. Jeho světelná část je na CAS provedena v souladu s TP-STS/20-2019, a to ve 2 samostatných celcích – hlavní část (dále jen světelné zařízení) a doplňkové svítilny. Úhel vyzařování každého světelného LED zdroje (diody) použitého na světelném výstražném zařízení CAS je nejméně 135°.

Zvláštní světelné výstražné zařízení umožňuje provoz v nočním režimu s 50% svítivosti, ovládání je na ovládacím panelu výstražného zařízení. Při spuštění se vždy zapne v plné intenzitě.

Světelné zařízení je v přední části CAS tvořeno rampou o výšce nejvíce 130 mm a délce nejméně 4/5 šířky vozidla a má světelnou část s nejméně čtyřmi rohovými moduly zajišťujícími vykrytí potřebného vyzařovacího úhlu a směrem vpřed je plně osazena LED moduly v celé šířce (každý modul s nejméně 12 diodami). V zadní části CAS je světelné zařízení tvořeno na obou zadních horních rozích účelové nástavby vždy ze dvou LED svítilen – jedna vyzařující do strany a druhá vyzařující vzad, moduly jsou vzájemně synchronizovány. Každá svítidla o rozměrech nejméně 165 x 95 mm je osazena nejméně osmnácti světelnými LED zdroji.

Světelné zařízení vyzařuje dle bodu 11, písm. b) TP-STS/20-2019 v jeden okamžik pouze světlo jedné barvy, a to střídavě modré barvy na pravé straně a červené barvy na levé straně od podélné osy CAS ve směru jízdy – v režimu dvojzáblesk (R65).

CAS je vybavena 4 páry doplňkových svítilen:

- 1 pár na přední straně kabiny osádky v prostoru pod předním oknem, každá svítidla o rozměru nejméně 190 x 80 mm s nejméně osmnácti světelnými LED zdroji a (Š x V),
- 1 pár na bocích přední části kabiny osádky nebo předního nárazníku se svítilnami s nejméně šesti světelnými LED zdroji každá,
- 1 pár na bocích účelové nástavby o rozměrech nejméně 165 x 95 mm s nejméně osmnácti světelnými LED zdroji (v přední třetině její délky u horního okraje),
- 1 pár v zadní části CAS – na spodní části účelové nástavby nebo pod ní.

Doplňkové svítilny vyzařují dle bodu 17 TP-STS/20-2019 v jeden okamžik pouze světlo jedné barvy, a to střídavě světlo modré barvy na levé straně a světlo červené barvy na pravé straně od podélné osy CAS ve směru jízdy – v režimu dvojzáblesk (R65). Doplňkové svítilny jsou synchronizovány se světelným zařízením, tomu odpovídá provedení elektroinstalace dostatečným počtem žil kabeláže k jednotlivým světlům.

Doplňkové svítilny na kabině osádky lze v případě potřeby vypínat a zapínat vypínačem na ovládacím panelu zvláštního výstražného zařízení. Doplňkové svítilny v zadní části CAS lze v případě potřeby vypínat a zapínat vypínačem na ovládacím panelu zvláštního výstražného zařízení. Po zapnutí zvláštního výstražného zařízení musejí být v činnosti všechny jeho světelné části.

Ovládací prvky zvláštního výstražného zařízení jsou umístěny v dosahu strojníka a nejsou integrovány v mikrofonu. Jejich součástí je tlačítko HORN, které funguje nezávisle na zvoleném tónu.



Přepínání tónů je pro strojníka řešeno tlačítkem houkačky CAS a je umožněno i samostatným tlačítkem v dosahu sedadla velitele. Mikrofon zvláštního výstražného zařízení je v kabině osádky připojen do výkonové části zvláštního výstražného zařízení, která má výkon nejméně 190 W. Dva reproduktory zvláštního výstražného zařízení jsou umístěny na vnější straně kabiny osádky pod předním oknem tak, aby vyzařovaly ve směru jízdy a jejich vyzařování nebylo zásadním způsobem omezeno konstrukčními prvky CAS, výbavou a příslušenstvím. Jejich přesné umístění bude stanoveno při zadání CAS do výroby. Akustický výkon každého z nich je nejméně 120 dB.

Výstražné zařízení je dále doplněno o jednotónovou pneumatickou houkačku (například AirHorn) ovládanou tlačítkem v bezprostřední blízkosti volantu a také z místa velitele. Houkačka neomezuje viditelnost světelné rampy (dodá zadavatel).

Výstražné zařízení je doplněno o zvukové výstražné zařízení FIAMM tvořeným čtyřmi trumpetkami s tónem Hi-Lo (dodá zadavatel).

Všechny komponenty VRZ jsou homologovány a jsou k nim dodány homologační certifikáty.

3.2.5. Světelná sváděcí rampa

Na zadní části účelové nástavby CAS je umístěna výstražná LED svítlna vyzařující světlo oranžové barvy, tvořená nejméně osmi moduly sdruženými do jednoho celku a mající nejméně tyto módy – výstražné blikání, směřování vlevo, směřování vpravo. Každý modul má nejméně 3 diody. Ovládání je prostřednictvím systému řízení nástavby a to z kabiny i z prostoru obsluhy čerpadla. Na zvláštní požadavek zadavatele nebude zapínání zadní oranžové sváděcí rampy podmíněno zatažením ruční brzdy.

3.3. Pracovní osvětlení

Veškeré pracovní osvětlení umožňuje svícení i při jízdě automobilu do maximální rychlosti 30 km/h.

3.3.1. Pracovní osvětlení prostoru navijáku

Na přední masce automobilu je umístěno pracovní LED světlo pro osvětlení při práci s lanovým navijákem (viz také bod 1.8.). Světlo je zapínáno v kabině na pracovišti řidiče a jeho svítivost je nejméně 1500 lm.

3.3.2. Pracovní osvětlení boků a zadní části nástavby

Pro osvětlení bezprostředního okolí účelové nástavby jsou na obou bocích umístěny vždy nejméně tři zdroje (nebo jeden zdroj po celé délce boku účelové nástavby) bílého neoslňujícího světla a na zádi CAS nejméně jeden zdroj bílého neoslňujícího světla, lze je zapnout a vypnout z prostoru řidiče a z prostoru obsluhy požárního čerpadla. Všechny světelné zdroje jsou typu LED o svítivosti každého nejméně 1500 lm.

3.3.3. Vnitřní osvětlení úložných prostor nástavby

Vnitřní osvětlení úložných prostorů nástavby za roletami je provedeno liniiovými LED lištami v jejich celé výši po obou stranách. Vnitřní osvětlení úložných prostor se zapíná automaticky při otevření roletového uzávěru, pokud je současně zapnuté obrysové osvětlení automobilu. Otevření rolet je



signalizováno samostatnou kontrolkou na přístrojovém panelu řidiče. Z důvodu mechanické odolnosti není přípustné řešení s využitím samostatných flexibilních LED pásků

3.3.4. Pomocné osvětlení zadního čela, střechy nástavby a prostoru čerpadla

Na zadním čele nástavby v jeho spodní části jsou 2 pracovní světla o minimální svítivosti 1000 lm každé v provedení LED, která slouží k osvětlení pracovního prostoru za automobilem. Definitivní umístění bude konzultováno se zadavatelem při montáži. Osvětlení je zapínáno a vypínáno společným vypínačem s pracovním osvětlením boků nástavby.

Na zadním čele nástavby je jedno liniové LED osvětlovací těleso pro osvětlení žebříku pro výstup na střechu nástavby a jeho okolí. Na pochozí plošině nástavby jsou další nejméně tři liniová LED osvětlovací tělesa pro bezpečný pohyb na pochozí plošinu za snížené viditelnosti.

Jedno přídatné liniové LED světlo je umístěno uvnitř prostoru čerpacího zařízení.

Osvětlovací prvky uvedené v tomto bodě mají společné zapínání pomocí vypínače na zadním čele nástavby v blízkosti zadního žebříku pro výstup na pochozí plošinu nástavby.

3.3.5. Pomocné osvětlení umístěné v zadní části určené pro couvání

V zadní části vozu jsou umístěny 2 LED světla pro osvětlení dráhy vozu při couvání automobilu. Tato světla mají společné zapínání v kabině z místa řidiče. Definitivní umístění bude konzultováno se zadavatelem při montáži.

3.3.6. Teleskopický osvětlovací stožár – THZ LED TOS

CAS je v prostoru mezi kabinou a účelovou nástavbou vybavena pneumaticky vysouvaným osvětlovacím stožárem o výšce nejméně 5 m od země s nejméně dvěma světlomety LED 230 V s celkovým světelným tokem nejméně 30 000 lm a krytím nejméně IP 44. Světlomety jsou orientovány do jednoho směru. Naklápění světlometů podle vodorovné osy a otáčení osvětlovacího stožáru podle svislé osy v rozsahu nejméně 0 – 360° je možné pomocí dálkového ovládání s přípojným spirálovým kabelem o délce nejméně 5 m. Dálkové ovládání je umístěno v prostoru požárního čerpadla. Osvětlovací stožár je vybaven funkcí samočinného složení do přepravní polohy, a to i po uvolnění parkovací brzdy. Napájení osvětlovacího stožáru je z elektrické soustavy CAS 230 V prostřednictvím měniče 24/230 V) a současně umožňuje připojení na elektrocentrálu 230 V.

3.4. Vyprošťovací lanový naviják – Ramsey Winch 50,7kN

Přední část CAS je v prostoru rámu podvozku vybavena elektrickým lanovým navijákem podle ČSN EN 14492-1+A11) s tažnou silou ve vodorovné rovině nejméně 50 kN. Lanový naviják je součástí dodávky a je vybaven šnekovou převodovkou, přítlačným zařízením lana, mechanickým jištěním proti přetížení a délkou lana nejméně 20 m. Lanový naviják je upevněn ke konzoli uchycené v předním tažném čepu s možností demontáže. Úchytný prvek lanového navijáku je opatřen nejméně dvěma kotvícími oky s vyjímatelným čepem pro možnost upevnění háku lanového navijáku při práci s lanovou kladkou a možnosti tahu na každém nejméně 7000 kg. Kotvící oko je dimenzováno na tažnou sílu, shodnou s tažnou silou lanového navijáku. Lanová kladka a textilní úvazek s adekvátní nosností o délce 1,5 m je součástí

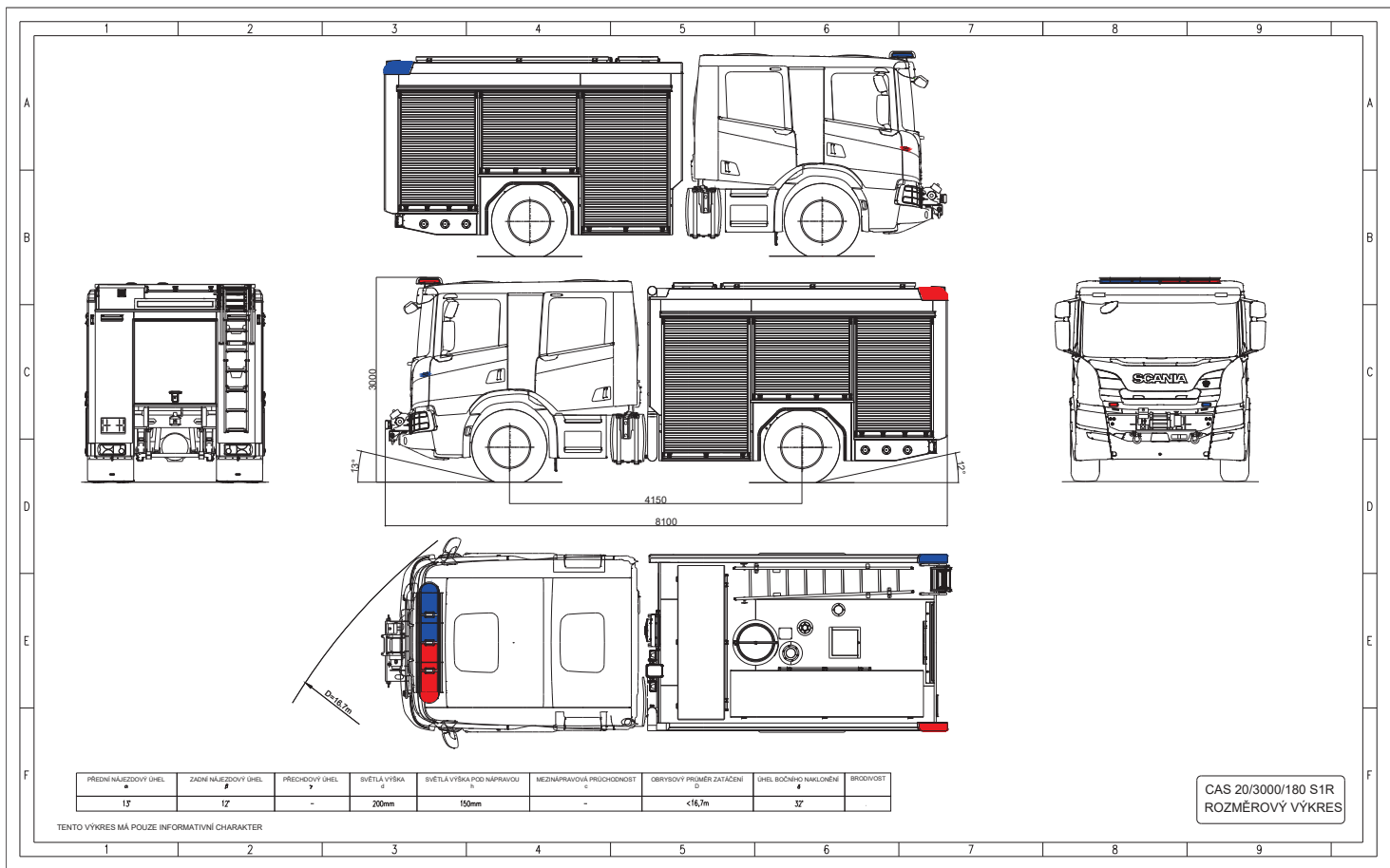


dodávky. Lanový naviják je opatřen nepromokavým obalem červené barvy a dálkovým ovládáním, za dálkové ovládání se považuje i dálkové ovládání s přívodním kabelem.



KOBIT, spol. s r.o. | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel: +420 493 546 411 – 34 | Fax: +420 493 522 974
E-mail: kobit@kobit.cz | Web: www.kobit.cz | facebook.com/kobit





Technický popis podvozku

TYPOVÉ ZNAČENÍ

P 500 B4x2NB

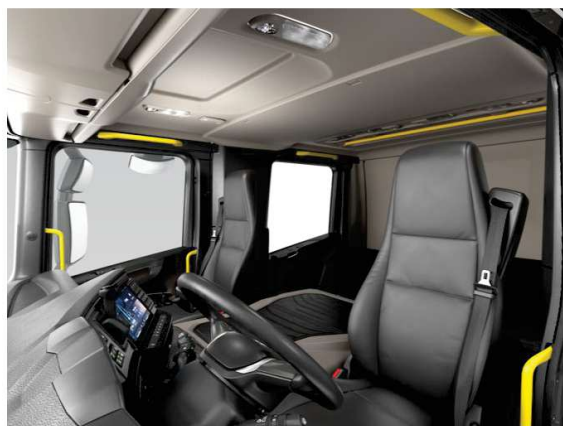
Unikátní online zážitek

Přehled základních údajů vozidla

TYPOVÉ ZNAČENÍ	P 500 B4x2NB
ZATÍŽENÍ PŘEDNÍ NÁPRAVY	5 602 KG
ZATÍŽENÍ ZADNÍ NÁPRAVY	2 278 KG
CELKOVÁ PROVOZNÍ HMOTNOST	7 880 KG

Specifikace vozidla

Níže uvádíme detailní specifikaci vozidla.



Obrázky produktu mají pouze ilustrativní charakter a nemusí zcela odpovídat reálné skutečnosti.

SCANIA

Skupiny komponentů		
Základní výběr		
02625BA	Adaptace+konfigurace náprav	B4X2
00889FG	Typ kabiny	CP28L
02811A	Všeobecné bezpečnostní předpisy (GSR) 2024	s
09742B	Generace elektrického systému (SESAMM)	7
Skupiny komponentů		
18528P	Úroveň výbavy kabiny	Crew cab
18527C	Aerodynamika	Spoilery pro podvozek
18521H	Palivový systém	Regionální - Podvozek
18522I	Kolová výbava	Regionální normální - nízká frekvence zastávek
Balíčky		
02760A	Scania řada XT	ano
02766A	Balíček XT - vnější výbava	ano
02788C	Balíček Ovládání klimatizace	automatic climate control
Základní údaje		
Typ vozidla		
00001A	Základní vozidlo	Základní šasi
01163B	Provedení vozidla	šasi
00448A	Konfigurace náprav	4X2
00272B	Výška šasi	normální
00828B	Konfigurace pérování	B - vzduchové
Homologace a štítky		
06525A	Štítek s EHK předpisy	ano
00003B	Jazyk štítku	Anglický
04577A	Držák přední registrační značky	ano
19008A	FUP Certifikace přední zábrany proti podjetí	ano
19009A	RUP Certifikace zadní zábrany proti podjetí	ano
19010A	Maximální výška vozidla dle certifikace	ano
Rozměry		
01406GO	Rozvor	4150 mm
01537FP	Délka zad. převisu (od první hnané ZN) JA/BEP L020	1900 mm
02791AA		Délka zadního převisu
00058E	Šířka vozidla	2550 mm
03239A	Maximální výška vozidla	4 metry
Hmotnosti		
02751D	Max. legislativní hmotnost 1. nápravy	8000 kg
02752GE	Max. legislativní hmotnost 2. nápravy	11500 kg
06175FO	Max. legislativní hmotnost vozidla	18000 kg

SCANIA

00771DE	Max. legislativní hmotnost soupravy	45000 kg
06177GD	Max. technická hmotnost vozidla	19500 kg
06214FO	Max. technická hmotnost soupravy	56000 kg

Nápravy

Přední náprava

00073H	Max. technické zatížení PN	8000 kg
02986FA	Typ přední nápravy	AM660S

Zadní náprava

00054L	Max. technické zatížení ZN	11500 kg
00021AK	Typ rozvodovky zadní nápravy	R780
00022BU	Převod rozvodovky ZN	5,25
00020A	Uzávěrka diferenciálu	ano
03359A	Filtr oleje zadní nápravy	ano

Pérování

Pérování přední nápravy

02629AA	Typ pérování PN	vzduchové 1 náprava
01334A	Výška měchů vzduchového pérování PN	Nornální (std AMA 860)
05057C	Nastavení tlumiče přední nápravy	Měkké
00092D	Torzní stabilizátor, přední	extra tuhost
02768B	Torzní stabilizátor, přední	extra tuhost, jedna přední náprava

Pérování zadní nápravy

02630AA	Typ pérování ZN	vzduch 1 náprava
03226A	Typ vzduchového pérování ZN	2-měchy
02259A	Tlumiče zadní nápravy	ano
02709B	Tlumiče zadní nápravy	ano (standard)
08550A		přírodní pryž
	Materiál měchů vzduchového odpružení zadní nápravy	
02487F	Regulace výšky podvozku	rychlá
04029A	Ovládání pro nastavení výšky podvozku	vozidlo
02488E	Polohy nastavení podvozku	1 extra jízdní + 2 paměti

Disky a Pneu

Disky

00498A	Disky materiál	ocel
05001DA	Disky přední nápravy	22.5 x 9.00 ocel
02771B	Počet disků přední nápravy	2
05002DA	Disky zadní nápravy	22.5 x 9.00 ocel
02772C	Počet disků zadní nápravy	4
05005DA	Disk rezervního kola	22.5x9.00 ocel
02775B	Počet disků rezervního kola	1

Pneu

05021B	Výběr pneu	pevně zvolený
--------	------------	---------------

SCANIA

02676B	Výrobce pneu	Continental
10084FG	Pneumatiky přední nápravy Continental	315/80R22.5 Winter Steer Continental Conti Scandinavia HS3
10085FF	Pneumatiky zadní nápravy Continental	315/80R22.5 Winter Drive Continental Conti Scandinavia HD3
10088FG	Pneumatika rezervního kola Continental	315/80R22.5 Winter Steer Continental Conti Scandinavia HS3
01056PD	Index zatížení pneu přední nápravy	156 (4000 kg)
01057NA	Index zatížení pneu zadní nápravy	150 (3350 kg)
09027C	Úroveň valivého odporu na štítku pneumatiky přední nápravy	C
09028D	Úroveň valivého odporu na štítku pneumatiky zadní nápravy	D
56991A	Recyklační poplatek pneu CZ	6ks
Počet pneumatik		
02761B	Počet pneu přední nápravy	2
02762C	Počet pneu zadní nápravy	4
02765B	Počet pneu rezervního kola	1
Ostatní výbava kol		
00148B	Poklice kola	nerezový
00798AA	Kryt matic kola	nerezový 1 náprava
01233B	Zakládací klín	2ks
03549A	Kontrola tlaku pneumatik	ano
02681A	Sledování tlaku pneumatik	6 pneumatik
Brzdy		
Brzdový systém		
06009A	Konfigurace brzdového systému dle	technické hmotnosti vozidla
01493AB	Kategorie brzd dle EC	AB (EHK13)
00039B	Adaptace brzdového systému	šasi
01405B	Typ brzd	diskové
00779DA	Diskové brzdy	2 nápravy
02452B	Ovládání brzd	elektronické
02647B	Ovládání brzd kombinace	elektronické, diskové brzdy
03485C	Asistent pro rozjezd do kopce	hill hold
02439B	ESP Systém stability vozidla	odpojitelný
04386A	Nastavení ESP pro přívěs s ABS	ano
02458B	APS systém zpracování vzduchu	jednoduchý systém vysoušení
06171A	Parkovací brzdový systém	pneumatický
57242A	Korekce ceny parkovací brzdy	pneumatická cena
05848A	Ovládání parkovací brzdy návěsu/přívěsu	provozním okruhem

SCANIA

Kolové brzdy

00028B	Parkovací brzda na přední nápravě	ano
00008B	Brzdový válec 1. ZN	pružinový

Pomocné brzdy

06302C	Ovládání pomocných brzd	manuální + automatické
--------	-------------------------	------------------------

Brzdy přívěsu

00967NB	Brzdy pro přívěs provedení	šasi
00027A	Brzdy pro přívěs	ano

Rám

Rám

06741B	Úroveň pevnosti rámu	2
00458B	Typ rámu	F950
03303K	Modulární konzoly přední	flexibilní/pružné
07432A	Konfigurace děrování rámu	v celé délce

Řízení

Řízení

00403B	Poloha řízení	vlevo
07281B	Systém řízení přední nápravy	hydraulický
05856A	Typ hydraulického čerpadla řízení	pevné
01367A	Síly v řízení dle 92/62 EC	ano
02127A	Manévrovatelnost dle 97/27/EC	ano
02991C	Nastavitelný volant	naklopení a posunutí
02153G	Provedení volantu	základní s chromovými detaily

Blatníky

Přední blatníky

05071B	Přední blatník, velikost	675 mm
03573C	Provedení předního blatníku	ze tří kusů
05072A	Přední blatník, úprava pro nástavbu	ano
00053C	Zástěrky za předními koly	ano
05828A	Rohože "tráva" v blatnících dle EHK 109/2011	ano
00762AA	Rohože "tráva" v blatnících	přední
01421A	Rohože "tráva" v blatnících	ano
05206C	Velikost oblouku okraje předního blatníku	565 mm
08973A	Typ uchycení předního blatníku	normální

Motor

Motor

00408VC	Typ motoru	DC13 183 500 hp Euro 5 SUPER
Typ motoru: Řadový 6válcový vznětový motor		
Zdvihový objem: 12,7 dm ³		
Maximální výkon při 1800 ot/min: 500 hp (368 kW)		
Maximální točivý moment při 900-1320 ot/min: 2650 Nm		
Technologie řízení emisí: SCR (jednoduché dávkování redukčního činidla AdBlue)		

SCANIA

Emisní třída: Euro V

04034A	Typ pohonu	spalovací motor
00520A	Palivo	Nafta
19012A	Typ paliva	Diesel
00142H	Objem motoru	13 litr
02471D	Emise motoru - úroveň	Euro 5
03488A	SCR systém - Selektivní katalytická redukce	ano
03636A	NOx kontrola	ano
01104A	Odvětrání klikové skříně	otevřené
03829A	Indikace hladiny oleje	ano
06219A	Typ motorového oleje	standard
00756AD	Elektrický předehřev motoru	13-litr
02985A	Elektrický předehřev motoru	ano
07283A	Typ pohonu vzduchového kompresoru	mechanický
00494T	Objem kompresoru	700 cc
00472AN	Hlukový limit dle EHK	79/81 dBA R51.03
03554A	Počet lopatek ventilátoru	11

Kalkulace otáček motoru

19006C	Klasifikace ekonomiky provozu	Otáčky jsou v červeném poli (> 1500)
18012CO	Cestovní rychlost	89 km/h
19002A	Otáčky motoru při přímém převodu	1519

Sání vzduchu

02253E	Sání vzduchu	vpředu
04065A	Ohnivzdorný čistič vzduchu	ano

Chladicí systém

Chladicí systém

00014T	Průměr ventilátoru chladicího systému	813 mm
03993G	Plocha chladiče	70 dm ²
03616A	Zástěna mezichladiče sání	ano

Palivový a výfukový systém

Palivový systém

02626MD	Palivová nádrž levá strana	200M (194/186 litrů) hliník
00077A	Teoretický objem palivových nádrží levá strana	200 dm ³
04087M	Průřez palivové nádrže na levé straně	medium
00235C	Palivová nádrž materiál	hliník
08507A	Podélné umístění palivové nádrže	dopředu
01368B	Výška palivové nádrže nad zemí	normální
00518A	Uzamykatelné víčko nádrže	ano
08385A	FOU, Jednotka optimalizace paliva	ano
08384D	FOU, Umístění Jednotky optimalizace paliva	zadní část palivové nádrže vlevo
00557A	Ohřev paliva	ano

SCANIA

03974A	Ochrana proti rozstříku paliva	ano
SCR systém		
04287A	Vyhřívání systému SCR	ano
04318A	Objem AdBlue nádrže na pravé straně	47 (30 litrů)
04334A	Víčko nádrže SCR	uzamykatelné
Výfukový systém		
00392B	Směr vyústění výfuku	dozadu
04810F	Podélné umístění tlumiče (XM)	3310 mm
04329G	Délka tlumiče	685 mm
Převodovka		
Převodovka		
00017PF	Typ převodovky	GA866R, 6 st, automatická, Retardér
02799PF	Převodovka	GA866R
02365B	Elektr. řídící jednotka aut. převod.	Záchranné voz.
03904B	Automatický neutrál	ano
Opticruise		
05112F	Výkonové režimy systému Opticruise	Economy, Power
04370A	Kickdown (Opticruise)	ano
05735A	Blokování startu motoru (pokud není neutrál)	ano
Pomocný náhon PTO		
05948A	PTO EG na vrchu	ano
06389AC	PTO EG umístěné nahoře	EA8T MBF1
03502C	PTO-EG elektro příprava	1 napojení
Kardanový hřídel		
Kardanový hřídel		
00082E	Typ kardanového hřídele	P500
Adaptace Tahač/Podvozek		
Výbava šasi		
01529C	Tažná příčka	specifikována
01536C	Provedení tažné příčky	DB7A, částečně snižena
03717J	Tažná příčka, umístění	300 mm
Konektory pro přívěs		
01369B	Konzola pro zásuvky	na konci rámu
01556A	Konfigurace konektorů zásuvky	kontinentální
00463A	Brzdové konektory	ISO
00664D	Elektrické konektory	1x15
Ostatní		
04499A	Provedení uchycení zadní registrační značky	tabulka
Kabina		
Kabina		

SCANIA

00042G	Typ kabiny	P
02521H	Odpružení kabiny	vzduchové a mechanické HD
01659B	Sklápění kabiny	mechanické

Kabina Exteriér

Exteriér

01401E	Střešní ližiny	dlouhé
05175A	Houkačka na střeše	ano
00060A	Vnější sluneční clona	ano
11161A	Montáž znaků na přední masku	namontované
10242B	Odznak Super v panelu přední mřížky	uložen v kabině, připraven k montáži
05174A	Houkačka vpředu, typ	vzduchová 118 dB
06280C	Štítek na dveřích	SUPER
05225A	Typ zadního nástupního schůdku	pevný
09882D	Osvětlení schůdku - projekce symbolu	Griffin

Přední nárazník

04932C	Vysunutí předního nárazníku	150 mm
--------	-----------------------------	--------

Okna

02313B	Čelní sklo	čiré
05121A	Dešťový senzor	ano
05084A	Okna dveří	jednoduché sklo
00066B	Zadní okno	není specifikováno

Zrcátka

04935B	Tvar zpětného zrcátka na straně řidiče	sférické
04936B	Tvar zpětného zrcátka u spolujezdce	sférické
04934A	Typ zpětného zrcátka	A-dálková doprava
06784B	Tvar krytu zpětných zrcátek	žebrovaný
04937A	Vyhřívání zpětná zrcátka	ano
05128B	Zpětná zrcátka elektricky nastavitelná	na obou stranách
02181C	Širokouhlé zrcátko	u řidiče a spolujezdce
04938A	Blízkopohledové zrcátko	manuálně nastavitelné
01902B	Přední pohledové zrcátko	manuálně nastavitelné

Zamykání a Alarm

05123C	Uzamykání kabiny	centrální dálkové
00796BB	Centrální zamykání	dálk. ovl. 28/31
03889A	Frekvence dálkového ovládání	433 MHz
02343B	Počet klíčů/ovladačů	4

Kabina Interiér

Interiér

02299A	Potah stěn a stropu	vinyl
09109A	Potah dveří	černý plast
09503B	Typ vnitřní sluneční clony	manuální

SCANIA

06172B	Sluneční clona na dveřích řidiče	stahovací
05542A	Držadlo nad dveřmi	ano
08081B	Barva nástupního madla	žlutá
03574B	Poloha řadící páčky	u volantu
02162A	Ochranné koberečky - podlaha	gumové
02168A	Ochranný kobereček centrální	gumový
06452H	Podlaha kabiny (P kabina + 7 litr)	vysoký tunel motoru (P-cab)
08922B		příprava
	Upevňovací lišty na zadní stěně kabiny (CP28/31)	

Sedačky

01431B	Sedačka řidiče	Medium A
01432B	Sedačka spolujezdce	Medium A
08285A	Sedačka spolujezdce	ano
05028H	Potah sedačky řidiče	vinyl
05029H	Potah sedačky spolujezdce	vinyl
05022A	Nastavitelný tlumič sedačky řidiče	ano
05023A	Nastavitelný tlumič sedačky spolujezdce	ano
06743B	Počet bezpečnostních pásů v Crew kabině	4

Odkládací prostory

06311B	Přídavný držák přístrojové desky	držák příslušenství
08488A		odkládací prostor
	Odkládací prostor / stolek na straně spolujezdce	

Klimatizace

05208A	Topení systému klimatizace	ano
00097A	Klimatizace	ano
02200B	Ovládání teploty	automatické
08400A	Typ vzduchového filtru kabiny	normální
00118R	Nezávislé topení	kabiny 3kW (voda-vzduch)

Manuál řidiče

06151U	Jazyk manuálu řidiče	čeština
08373A	Verze manuálu řidiče	dlouhá
02789A	Manuál řidiče	základní manuál, dlouhá verze

Příslušenství

00035B	Hadice na huštění pneu	20 metrů
00466E	Zvedák	ano
05133A	Sada nářadí a žárovek	ano
05544A	Vzduchová pistole	ano

Palubní deska a Přístroje

Provedení palubní desky

02172F	Palubní deska - povrch	tvrdý s chromovými detaily
--------	------------------------	----------------------------

SCANIA



04903A Barva spodní části palubní desky tmavý písek

Přístroje

07128F	Počet rezervovaných pozic spínačů BWE	6
03888A	Informace z nastavby na přístrojovce	ano
06445HJ	Omezení rychlosti	99 km/h
06446K	Omezení rychlosti legislativní	110 km/h
08775A	Signalizace nouzového brzdění	ano
03693B	Alkohol lock	příprava
07261A	Podpora pozornosti řidiče	ano
09105A	Varování před srážkou se zranitelným účastníkem silničního provozu vpředu	ano
09824B	Výstraha před srážkou se zranitelným účastníkem silničního provozu na straně	pravá strana
09631A	Detekce zranitelných účastníků silničního provozu vzadu	s
02412A	Výstražný alarm při couvání	automaticky spínaný
07411A	Aktivace stahování oken	zapalování zapnuto nebo odemčené dveře

Komunikace

09488A Centrální interaktivní info display - Smart Dash 10,1"



02814A	Mobilní konektivita	Android Auto & Apple CarPlay
09571A	Android Auto	s
09572A	Apple CarPlay	s
05203A	Ovládání informačního systému na volantu	ano

SCANIA

02176A	Reproduktory	2 x 20W
09602A	Radio DAB - Smart Dash	s
09601A	Radio AM/FM - Smart Dash	s
06405A	Ladění rádia v regionu	Evropa
10313A	Hlavní mapové podklady pro region - Smart Dash	Europe
09103A	Informace o rychlostních značkách	s
09104C	Informace o rychlostních značkách, zdroj dat	kamera + mapa
02809A	Předplatné mapových dat pro informace o rychlostních značkách	7 let, Online
09422A	Informace o rychlostních značkách, nastavení zvukové výstrahy	výchozí nastavení
09511B	Bluetooth propojení - Smart Dash	2 zařízení
09775A	USB-port v přístrojové desce, strana řidiče - Smart Dash	data port s nabíjením
09776C	USB-port v přístrojové desce, strana spolujezdce - Smart Dash	samostatný nabíjecí port
10522A	24 volt elektrická zásuvka v kabině	základní konfigurace
09861A	Přehrávání medií - Smart Dash	s
03808E	Komunikátor FMS	C400 (Control 1 na 2 roky zdarma)
09357A	Vzdálená aktualizace jednotek (Over The Air)	s
09917C	Interaktivní rozhraní řidiče - Smart Dash	advanced
09573A	Kamera, analogový vstup 1 - Smart Dash	s
09574A	Kamera, analogový vstup 2 - Smart Dash	s
09575A	Kamera, analogový vstup 3 - Smart Dash	s
10080A	Prodlužovací kabel pro detekční zadní kameru	7.5 m

Osvětlení

Vnější osvětlení

02983F	Typ hlavních světlometů	LED
05058A	Potkávací světla automatická	ano
00474A	Asymetrie světlometů	pravá
03081A	Světlomety s funkcí denního svícení	ano
03908B	Světlomety s funkcí denního svícení	LED světla + poziční světla
02415C	Výškové nastavování světlometů	manuální
02021A	Ochrana předních světlometů	ano
05052A	Světlomety v přední masce	ano
02413A	Přední mlhová světla	ano
06044A	Přední mlhové světlo	halogenové
01313A	Poziční světla přední	bílá
04742B	Pracovní světlo pod kabinou	příprava
00313B	Boční poziční světla	dočasně montovaná
03981B	Typ zadních světel	LED
01532A	Umístění koncových světel	na konzolách

SCANIA

01533A	Prodl. kabel konc. světel	600 mm
Vnitřní osvětlení		
04843C	Vnitřní osvětlení	exkluzivní
05974A	Podsvícení pod přístrojovým panelem	ano
09638A	Tlačítko vnitřního osvětlení na přístrojové desce	s
Elektrika		
Elektrika		
00095J	Baterky	180 Ah
03979A	Umístění baterek	na levé straně
07351A	Monitor akumulátoru	S
01122AC	Alternátor	150A
02410A	Ovládání odpojovače baterek	z kabiny
ADR		
01962B	Hmotnost soupravy ADR na štítku vozidla	ne
Propojení nástavby		
05837A	BCI komunikační rozhraní pro nástavbáře	ano
05956A	BCI přídavné moduly počet ks	1 ks
07682A	Programovatelná tlačítka BCI na přístrojovce, příprava	ano
06793D	Počet rezervovaných tlačítek BCI	4 ks
03313B	Ovládání motoru - příprava	ano
PHEV a BEV komponenty		
03751A	APS úroveň tlaku	10 bar
Lakování		
Lakování kabiny		
06527A	Typ lakování kabiny	jednolitě
01504A	Kategorie barvy kabiny	1
06526J	Barevný odstín kabiny	Červená
06490AP	Barva kabiny červená	Spicy Red (RAL3020 CM)
07441A	Tmavá dekorace na dveřích a boční stěně kabiny	ano
Lakování rámu		
00797A	Typ lakování rámu	standardní Scania šedá
06772F	Barevný odstín rámu	Šedý
06778AP	Barva rámu Šedá	Sub Grey
Lakování MCC		
02745G	Balíček MCC	úroveň 4 bez bočních plastů
06533A	Kontrastní lakování kabiny	ano
06481SB	Kontrastní barva	Distinct White (RAL9003 CM)
02461D	Nárazník	v kontrastní barvě

SCANIA

02741M	Balíček vnějšího lakování čelní masky	XT čelní maska v barvě dle zákazníka
06010A	Lakování horního panelu přední masky	v barvě kabiny
06021A	Lakování horních žeber přední masky	v barvě kabiny
06022A	Lakování spodního panelu přední masky	v barvě kabiny
06026A	Lakování vnější sluneční clony	v barvě kabiny
06037B	Lakování lemu předního blatníku	v kontrastní barvě

Příloha č. 2



KOBIT, spol. s r.o. | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel: +420 493 546 411 – 34 | Fax: +420 493 522 974
E-mail: kobit@kobit.cz | Web: www.kobit.cz | facebook.com/kobit

2.4. Prostory pro uložení požárního příslušenství

Veškeré příslušenství dodá zadavatel a finální rozvržení bude konzultováno se zadavatelem.
Zadavatel rovněž dodá veškeré vybavení, pokud nebude uvedeno jinak.

Seznam dodávaného příslušenství:

Helios	Název - popis zadavatele	Název - popis "KOBIT-THZ CZ"	Počet	MJ	Dodavatel	Typ	Cena/MJ	Cena celkem
	2.4.1 Kabina							
	Lékárna v provedení batoh + sada límců v pouzdře	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Saturn OXY	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Opasek zásahový	Dodá zadavatel	6	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	termokamera	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Detekce	Dodá zadavatel	1	sada			0,00 Kč	0,00 Kč
	Kufr na detekci PELI 1500	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Kufr Peli 1500 černý	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Vazák	Dodá zadavatel	4	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Deka	Dodá zadavatel	2	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Proudnice kombi C 1ks	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Tablet + držák + dobíjení viz bod 4.2	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Dalekohled	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Desky podpora velitele	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Výstražná vesta HASIČI	Dodá zadavatel	6	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Vesta Velitel zásahu	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Páska velitel zásahu	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Světelná tyč k usměrňování dopravy	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Radiostanice Matra vozidlová (dodáme, kromě elektroinstalace)	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Radiostanice Motorola vozidlová (dodáme, kromě elektroinstalace)	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Kamera pro sledování prostoru před vozidlem	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	IDP – specifikace viz vod 4.1.1, 4.1.2	Dodá zadavatel	6	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Maska – specifikace viz bod 4.1.1	Dodá zadavatel	6	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Vyváděcí kukla Rescue hood	Dodá zadavatel	4	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Náhradní láhev IDP – specifikace viz bod 4.1.2	Dodá zadavatel	3	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Vytyčovací páska	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Svítilna + nabíječe Streamlight Survivor LED Atex	Dodá zadavatel	6	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Nabíječ pro RDST Motorola	Dodá zadavatel	6	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Nůž na bezpečnostní pásy kombinovaný s kladívkem	Dodá zadavatel	2	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	2.4.2 Pravá strana automobilu							
	a) Přední skříň (P1)							
	Motorové kalové čerpadlo	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Ruční nástroj Hooligan	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Sekera Hooligan	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Akumulátorová úhlová bruska DeWALT DCG 405 v kufru PELI 1500 dodá zadavatel	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč

	Aku přímočará pila DeWalt v kufru PELI 1500, dodá dodavatel	Aku přímočará pila 2x5,0Ah 18V DeWALT DCS334P2	1	ks	PEDDY GROUP s.r.o.	Aku přímočará pila 2x5,0Ah 18V DeWALT DCS334P2	10 620,00 Kč	10 620,00 Kč
		10-ti dílná sada pilových plátků mix na dřevo a kov pro přímočaré pily DeWALT DT2294	1	sada	PEDDY GROUP s.r.o.	10-ti dílná sada pilových plátků pro přímočaré pily DeWALT DT2294	290,00 Kč	290,00 Kč
180003928		Kufr PELI CASE 1500, s pěnou, barva černá, kód: 1500-000-110	1	ks	MIPIESA, s.r.o.	Kufr PELI CASE 1500, s pěnou, na detekci, barva žlutá	6 160,00 Kč	6 160,00 Kč
	Skříňka s elektrotechnickými nástroji (podle TP-TS/07-2011) v kufru PELI 1500 žlutý	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Elektrické kalové čerpadlo HCP80	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Skříňka s nástroji (podle TP-TS/07-2011) v kufru PELI 1500 černý	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Skříňka s nástroji VUP v kufru PELI 1500, specifikace viz bod 4.3	Dodá zadavatel	2	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Zachytávač airbagů	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Pákové kleště	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Páčidlo	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Pila na sklo	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Výstražný kužel skládací	Dodá zadavatel	4	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Výstražné puky (sada) nabíjecí s nabíječem v nástavbě	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	b) Střední skříň (P2)							
	Vak s 2 ks Brodicí kalhoty Sunit	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Vak s 2 ks suchých obleků	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Zachranná vesta	Dodá zadavatel	2	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Helma pro práci ve vodě	Dodá zadavatel	2	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Házecí pytlík	Dodá zadavatel	2	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	V zadní spodní části skříň je svislý výsuvný prvek se zásobníkem na tekuté mýdlo o objemu nejméně 500 ml, dávkovacím zásobníkem na alkoholovou dezinfekci o objemu nejméně 500 ml a zásobník na papírové ručníky, součástí je hadice s uzavírací armaturou a odvodňovacím prvkem, která je napojená na nádrž na vodu a je určena k základní hygieně osádky a spirálová hadice s délkou v roztaženém stavu nejméně 5 m s ofukovací tryskou, která je napojena na tlakovou vzduchovou soustavu CAS a ovládaná mechanickým vzduchovým kohoutem.	V ceně kalkulace vozidla	1	sada			0,00 Kč	0,00 Kč
	Lezecký batoh	Dodá zadavatel	3	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	c) Třetí skříň (P3)							
	Hadice C42 mm x 20 m napojená na výtlač jako rychlozásahové zařízení	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Proudnice kombinovaná C52 Quadrafog	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Plovoucí čerpadlo o průtoku nejméně 1200 l/min při 0,2 MPa Niagara	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Džberová stříkačka plastová	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč

125001360	Přepravka 600 x 400 mm s víkem (hazmat tmely apod. (přepravku dodavatel, vybavu zadavatel)	Přepravka EF6220PP šedá, obj.č.: 14855	1	ks	SSI Schafer Systems International s.r.o.	Přepravka EF6220PP šedá	410,00 Kč	410,00 Kč
125001434		Víko přepravky šedé EF-D 64 PP (15045)	1	ks		Víko přepravky, šedé	180,00 Kč	180,00 Kč
125001360	Přepravka 600 x 400 mm s víkem (covid set) přepravku dodavatel, vybavu zadavatel	Přepravka EF6220PP šedá, obj.č.: 14855	1	ks	SSI Schafer Systems International s.r.o.	Přepravka EF6220PP šedá	410,00 Kč	410,00 Kč
125001434		Víko přepravky šedé EF-D 64 PP (15045)	1	ks		Víko přepravky, šedé	180,00 Kč	180,00 Kč
	Přechod B75/C52	Dodá zadavatel	2	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Klíče na hadicové spojky	Dodá zadavatel	2	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	2.4.2. Levá strana automobilu							
	a) První skříň (L1)							
	Centrála Geko	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Prodlužovací kabel na bubnu 230 V 2,5 mm2 průřez vodiče	Dodá zadavatel	2	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Přetlakový ventilátor	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Motorová řetězová pila Husqvarna 365 XT	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Motorová kotoučová pila Husqvarna K760R	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Náhradní kotouč (držák na stěnu skříňové výroby dodavatel)	Dodá zadavatel	3	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Akumulátorová řetězová pila s horním držením Husqvarna T535i XP	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Kufr nářadí k pile	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Dřevorubecká lopatka	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Kanýstr kombinovaný k pile 5l / 3L	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Kanýstr benzin plastový 10 litrů	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Dřevorubecké helmy a neprořezové kalhoty	Dodá zadavatel	2	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Osvětlovací systém PELI RALS 9490 s nabíjením v nástavbě	Dodá zadavatel	2	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	b) Druhá skříň (L2)							
	Hadicový koš (vzor Skylotec) C	Dodá zadavatel	2	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Hadice C52 mm x 20 m v koších	Dodá zadavatel	4	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Sběrač	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Přetlakový ventil	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Rozdělovač pákový s přechodem B/C	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Proudnice kombinovaná C52 Quadrafog	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Proudnice plnoproudá C52	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Proudnice plnoproudá B75	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Kulový uzávěr	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Přechod B/C	Dodá zadavatel	2	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Hadice B 4 ks v kotoučích	Dodá zadavatel	4	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Hadice C 6 ks v kotoučích	Dodá zadavatel	6	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Hadicový koš (vzor Skylotec) B	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Hadice B75 mm x 20 m v koši	Dodá zadavatel	2	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Přepravka 600 x 400 mm nízká s drobným materiálem (hadicové záplaty, ventillové lanko, pracovní lano, hadicové vazáky, „hrušky“)	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	c) Třetí skříň (L3)							

	Ruční hasicí přístroj prášek 6 kg	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Ruční hasicí přístroj CO2 6 kg	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Lopata uhelka hliníková	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Košťe cestářské	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Hydrantový nástavec	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Hydrantový klíč k podzemnímu hydrantu	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Klíč k nadzemnímu hydrantu	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Přechod B/C	Dodá zadavatel	2	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Klíče na hadice	Dodá zadavatel	2	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Motykosekera	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Požární sekýra Fireman	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Palice 5 kg	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Sekýra obyčejná	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Přepravka 600 x 400 mm	Dodá zadavatel	5	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Kanálová ucpávka	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Záruvzdorné rukavice	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Kominické nářadí	Dodá zadavatel	1	sada			0,00 Kč	0,00 Kč
	Rybářské holinky vysoké	Dodá zadavatel	2	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Holinky Dunlop velikost 45	Dodá zadavatel	2	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Vázací prostředky pro naviják (1 ks smyčce, 1 ks kladka, 2 ks kurta + ráčna s hákem, 3 ks třmen omega)	Dodá zadavatel	1	sada			0,00 Kč	0,00 Kč
	Protichemický oblek typ 3	Dodá zadavatel	3	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Dekontaminační plachta	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Košťátko dekontaminační a hadice s koncovkou D25 5 m	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Přechod C/D	Dodá zadavatel	1	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	2.5. Střecha nástavby							
	Na střechu jsou umístěny 2 hliníkové úložné bedny a dále držáky na rozměrné příslušenství.	V ceně kalkulace vozidla	2	ks			0,00 Kč	0,00 Kč
	Kbelík plechový 10 l	Dodá zadavatel	1	ks	1 ks		0,00 Kč	0,00 Kč
	Proudnice na střední pěnu	Dodá zadavatel	1	ks	1 ks		0,00 Kč	0,00 Kč
	Proudnice na těžkou pěnu	Dodá zadavatel	1	ks	1 ks		0,00 Kč	0,00 Kč
	Zástěna skládací	Dodá zadavatel	1	ks	1 ks		0,00 Kč	0,00 Kč
	Ejektor	Dodá zadavatel	1	ks	1 ks		0,00 Kč	0,00 Kč
	Příměšovač přenosný	Dodá zadavatel	1	ks	1 ks		0,00 Kč	0,00 Kč
	Savice příměšovače	Dodá zadavatel	1	ks	1 ks		0,00 Kč	0,00 Kč
	Žebřík teleskopický	Dodá zadavatel	1	ks	1 ks		0,00 Kč	0,00 Kč
	Přejezdové můstky	Dodá zadavatel	2	ks	2 ks		0,00 Kč	0,00 Kč
	Krumpáč	Dodá zadavatel	1	ks	1 ks		0,00 Kč	0,00 Kč
	Lopata uhelka	Dodá zadavatel	1	ks	1 ks		0,00 Kč	0,00 Kč
	Lopata srdcovka	Dodá zadavatel	1	ks	1 ks		0,00 Kč	0,00 Kč
	Košťe silniční	Dodá zadavatel	1	ks	1 ks		0,00 Kč	0,00 Kč
	Kopáč	Dodá zadavatel	2	ks	2 ks		0,00 Kč	0,00 Kč
	Vídle	Dodá zadavatel	1	ks	1 ks		0,00 Kč	0,00 Kč
	Nádoba na úkapy Yato YT 06995	Dodá zadavatel	1	ks	1 ks		0,00 Kč	0,00 Kč

	Ocelové lano 2 m, nosnost nejméně 5 t	Dodá zadavatel	1	ks	1 ks		0,00 Kč	0,00 Kč
	Záchranná evakuační nosítka vanového typu	Dodá zadavatel	1	ks	1 ks		0,00 Kč	0,00 Kč
	Páteřová deska s popruhy	Dodá zadavatel	1	ks	1 ks		0,00 Kč	0,00 Kč
	Čtyřdílný nastavovací žebřík ze slitin hliníku, pro 3 osoby	Dodá zadavatel	1	sada	Sada		0,00 Kč	0,00 Kč
	Dvoudílný hliníkový trhačí hák	Dodá zadavatel	2	sada	2x Sada		0,00 Kč	0,00 Kč

Ceny příslušenství pro 1ks vozidla

CELKEM 18 250,00 Kč

Příloha č. 3



KOBIT, spol. s r.o. | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel: +420 493 546 411 – 34 | Fax: +420 493 522 974
E-mail: kobit@kobit.cz | Web: www.kobit.cz | facebook.com/kobit

Seznam poddodavatelů

Seznam poddodavatelů, s jejichž pomocí účastník zadávacího řízení předpokládá realizaci veřejné zakázky na dodávky zadávané v otevřeném řízení v nadlimitním režimu v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění veřejná zakázka

„HASIČSKÉ VOZIDLO CAS 20“

V souladu s § 105 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, účastník zadávacího řízení uvádí následující:

Předmět veřejné zakázky **nebude** plněn prostřednictvím poddodavatelů.

Jan Nožička, jednatel společnosti

Podepsáno el. na tit. str. nabídky



KOBIT, spol. s r.o. | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel: +420 493 546 411 – 34 | Fax: +420 493 522 974
E-mail: kobit@kobit.cz | Web: www.kobit.cz | facebook.com/kobit