



KUPNÍ SMLOUVA

číslo Smlouvy Kupujícího: *S201800378*
číslo Smlouvy Prodávajícího:

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „Občanský zákoník“), (dále jen „Smlouva“)

Článek I. Smluvní strany

Kupující: Město Nymburk
se sídlem: Náměstí Přemyslovců 163, 288 28 Nymburk
zastoupený: PhDr. Pavlem Fojtíkem, starostou města
ve věcech technických oprávněn jednat:
Zdeněk Vocásek, e-mail: vocasek@prometheus-nb.cz, mob.: +420 604 847 775
IČO: 00239500
DIČ: CZ00239500
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. ú.: 27-504359359/0800
dále jen „Kupující“ na straně jedné,

a

Prodávající: WISS CZECH, s.r.o.
se sídlem: Halenkovice 10, 763 63 Halenkovice
zastoupený: Luděk Štěpáníkem, jednatelem společnosti
ve věcech technických oprávněn jednat:
Jaroslav Michna, e-mail: [REDACTED]
IČO: 29305934
DIČ: CZ29305934
bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., [REDACTED]
zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 72902
dále jen „Prodávající“ na straně druhé,
Kupující a Prodávající společně jen „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“.

Článek II.

Předmět Smlouvy

1. Smlouva je uzavírána mezi Kupujícím a Prodávajícím na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku zadávanou v nadlimitním otevřeném řízení v souladu s ustanovením § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „Zákon o zadávání veřejných zakázek“), s názvem „Pořízení velkokapacitní požární cisterny na dopravu vody pro město Nymburk“ (ID veřejné zakázky na profilu Kupujícího jakožto zadavatele veřejné zakázky:



P18V00000012 / Evidenční číslo veřejné zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: **Z2018-011737**) (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Nabídka Prodávajícího podaná v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku (dále jen „**Nabídka**“), byla vyhodnocena jako nejvýhodnější.

2. Předmětem plnění Smlouvy je dodávka nové velkokapacitní požární cisterny včetně příslušenství (dále jen „**Zboží**“). Technická specifikace Zboží je dána zadávací dokumentací Veřejné zakázky a Přílohou č. 1 Smlouvy.
3. Součástí plnění Smlouvy je i doprava, řádné zaškolení Kupujícího pro řádné a bezpečné užívání Zboží a provádění záručních a servisních prohlídek v intervalech a rozsahu předepsaném výrobcem Zboží. Zboží bude dodáno v kvalitě dle všech platných norem a předpisů vztahujících se k dodanému druhu Zboží pro jeho provoz a používání.
4. Prodávající se zavazuje dodat objednané Zboží na níže uvedené místo plnění, Kupující se zavazuje objednané Zboží odebrat a uhradit sjednanou kupní cenu podle podmínek uvedených ve Smlouvě.
5. Vlastnické právo ke Zboží přechází na Kupujícího okamžikem předání a převzetí Zboží Kupujícím.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět Smlouvy není plněním nemožným, a že Smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
7. Zboží je spolufinancováno z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „**IROP**“), ze státního rozpočtu České republiky a z vlastních zdrojů Kupujícího.
8. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním předmětu Smlouvy a umožnit přístup osobám pověřeným Kupujícím, resp. poskytovatelem dotace IROP, i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti, apod.) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy, a to po dobu stanovenou minimálně dle Obecných pravidel pro žadatele a příjemce či jiných metodických pokynů poskytovatele dotace IROP.
9. Prodávající je povinen dodržovat pravidla publicity v souladu s Obecnými pravidly pro žadatele a příjemce, které stanovují povinné minimum publicity a vizuální identity projektů podpořených z IROP. Všechny tyto dokumenty jsou k dispozici na internetových stránkách <http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Uvodni-strana>.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající zahájí výrobu Zboží nejdříve po doručení výzvy Kupujícího, nejpozději však do 5 kalendářních dnů od prokazatelného doručení takové výzvy.
2. Dodávka Zboží bude realizována nejpozději do 300 kalendářních dnů od zahájení plnění dle čl. III. odst. 1 Smlouvy.
3. Prodávající vyzve Kupujícího k předání a převzetí Zboží nejpozději 5 pracovních dní před dodáním

Smluvní zastoupení zadavatele ve věcech veřejné zakázky:

PPE.CZ s.r.o., Nádražní 3113/128, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
Kontaktní osoba: Bc. Filip Haferník | hafernik@ppe.cz | +420 595 170 938 | www.ppe.cz



Zboží.

4. Místem plnění Veřejné zakázky, resp. dodávky Zboží, provádění záručních a servisních prohlídek je pro účely Smlouvy sídlo Kupujícího uvedené v záhlaví Smlouvy, není-li Smluvními stranami dohodnuto jinak.

Článek IV.

Předání a převzetí Zboží

1. Převzetí Zboží nastane po provedené kontrole sjednaných technických podmínek Zboží (v rozsahu Přílohy č. 1 Smlouvy), předvedení funkcí, seznámení s obsluhou a údržbou a předání úplné dokumentace, zejména:
- technického průkazu pro provoz na pozemních komunikacích;
 - prohlášení a potvrzení o schválení způsobilosti k provozu na veřejných komunikacích dle zákona č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích a o změně zákona č. 168/1999 Sb., o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojištění odpovědnosti z provozu vozidla), ve znění zákona č. 307/1999 Sb.;
 - povinné vybavy dle zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu), v platném znění;
 - servisní knížky a návodu pro obsluhu a údržbu Zboží v tištěné i elektronické podobě;
 - záručních a dodacích listů;
 - prohlášení o shodě;
 - katalogu náhradních dílů Zboží v tištěné i elektronické podobě;
 - katalogu příslušenství a příslušných dokladů s tím souvisejících;
 - jiných relevantních dokumentů, kterými z povahy věci musí Zboží disponovat pro jeho řádné užívání či se ke Zboží vztahují;
- a to vše v českém jazyce.
2. O předání a převzetí Zboží podepíší zástupci Smluvních stran předávací protokol (vyhotoví Prodávající), který bude podkladem pro vystavení faktury Prodávajícím. Součástí předávacího protokolu bude alespoň 6 barevných fotografií celkového a úhlopříčného pohledu na Zboží. Podepsat předávací protokol o předání a převzetí Zboží je oprávněn za Kupujícího Zdeněk Vocásek nebo jím pověřený zástupce Kupujícího.
3. Prodávající se zavazuje, že v případě přenosu dat ze Zboží budou služby s tím spojené pro Kupujícího zdarma po celou dobu životnosti Zboží.

Článek V.

Cena Zboží a platební podmínky

Smluvní zastoupení zadavatele ve věcech veřejné zakázky:

PPE.CZ s.r.o., Nádražní 3113/128, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

Kontaktní osoba: Bc. Filip Haferník | hafernik@ppe.cz | +420 595 170 938 | www.ppe.cz



1. Cena dodávky Zboží byla stanovena Nabídkou Prodávajícího podanou v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku a je dohodnuta Smluvními stranami v českých korunách (CZK) následovně:

cena bez DPH: 6.059.000,- Kč
DPH (21 %): 1.272.390,- Kč
cena včetně DPH: 7.331.390,- Kč
(cena bez DPH slovy: šestmilionůpadesátdevět tisíc korun českých).

2. K ceně bez DPH bude připočtena DPH v platné výši v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále také jako „**ZoDPH**“).
3. Cena za Zboží je konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady, jejichž vynaložení Prodávající předpokládá a jsou obvyklé při plnění Veřejné zakázky či Smlouvy, a to vč. rizik, zisků, dopravy a pojištění pro transport, poplatků, odstranění veškerých případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí Zboží. Kupní cena zahrnuje též všechny vedlejší náklady např. na kursové vlivy, obecný vývoj cen, apod.
4. Prodávající rovněž do ceny Zboží zahrnul veškeré náklady na provádění záručních a servisních prohlídek v intervalech a rozsahu předepsaném výrobcem pro řádný provoz Zboží, jako je např. dopravné, práce servisních pracovníků, náhradní díly a náplně předepsané k výměnám, apod., a to po celou dobu poskytnuté záruční lhůty.
5. Faktury musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění (dále také jako „**ZoÚ**“) a dále ZoDPH (mít náležitosti daňového dokladu) a Občanského zákoníku (mít náležitosti obchodní listiny). Nedílnou součástí faktury (její přílohou) musí být podepsaný předávací protokol podle čl. IV. odst. 2. Smlouvy.
6. Vystavená faktura bude obsahovat:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo;
 - identifikační údaje Kupujícího a Prodávajícího vč. DIČ;
 - náležitosti obchodní listiny;
 - VIN Zboží;
 - název projektu a jeho registrační číslo - „**Pořízení velkokapacitní požární cisterny na dopravu vody pro město Nymburk, registrační číslo projektu: CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_076/0008257**“;
 - označení „**Spolufinancováno z Integrovaného regionálního operačního programu**“;
 - datum vystavení a datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - výši ceny bez DPH, sazbu DPH, výši DPH celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů a cenu celkem včetně DPH.
7. Právo na fakturaci vzniká dnem plnění, tj. dnem převzetí Zboží. Faktura bude doručena Kupujícímu ve dvou vyhotoveních nejdéle do 5. kalendářního dne po datu uskutečnění zdanitelného plnění.
8. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu fakturu ve lhůtě splatnosti, která se sjednává na 30 dnů od data doručení faktury Kupujícímu. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
9. Faktura vystavená v rozporu se Smlouvou a/nebo platnými právními předpisy nemá vůči Kupujícímu žádné právní účinky. V takovém případě Kupující není v prodlení s úhradou faktury a lhůta k její úhradě počne běžet až dnem doručení řádně vystavené faktury.



Článek VI.

Záruční podmínky

1. Záruční doba Zboží činí 24 měsíců.
2. V případě vadného plnění se nároky řídí § 2099 až § 2117 Občanského zákoníku.
3. Záruční doba počíná běžet dnem řádného předání a převzetí Zboží. Do záruční lhůty se nezapočítává doba, po kterou není možno Zboží používat vlivem vadného plnění.
4. Záruční servis a opravy zajišťuje Prodávající na základě požadavků Kupujícího prostřednictvím odborně vyškolených servisních techniků.
5. Prodávající zahájí realizaci opravy v době záruky nejpozději do 48 hodin od nahlášení vady, pokud nebude Smluvními stranami dohodnuto jinak.
6. Maximální doba opravy v době záruky se sjednává na 5 pracovních dnů. Kupující umožní servisnímu pracovníkovi nebo pracovníkům na opravě pracovat bez omezení.

Článek VII.

Smluvní sankce a ostatní ujednání

1. V případě, že Prodávající nedodrží termín plnění kompletní dodávky dle čl. III. Smlouvy, má Kupující právo účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení Kupujícího s úhradou fakturované částky vzniká Prodávajícímu právo účtovat úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení po lhůtě splatnosti; rozhodující pro stanovení data uhrazení je den odepsání částky z účtu Kupujícího.
3. Pro případ nedodržení lhůty sjednané v čl. VI. odst. 5. nebo 6. Smlouvy, zaplatí Prodávající Kupujícímu sjednanou smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě prodlení se servisní činností, případně opravou Zboží dle čl. VI. odst. 6 Smlouvy delším než 7 kalendářních dní, může si Kupující zajistit servisní činnost, případnou opravu Zboží u jiného dodavatele. Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu případně vzniklé náklady na základě faktury vystavené Kupujícím se splatností 15 dnů od doručení faktury.
5. Uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo Smluvních stran na náhradu škody.
6. Smluvní pokuty jsou splatné do 15 dnů ode dne vystavení penalizace, není-li ve vyúčtování uvedena splatnost delší.
7. Prodávající prohlašuje, že ke dni podpisu Smlouvy není veden v registru plátců DPH jako nespolehlivý plátců. Dále prohlašuje, že jeho bankovní účet uváděný v záhlaví Smlouvy je totožný s jeho účtem zveřejněným v registru plátců DPH. V případě, že se některé z prohlášení Prodávajícího dle tohoto ustanovení odstavce Smlouvy ukáže jako nepravdivé, zavazuje se Prodávající zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč a Kupující je oprávněn zajistit DPH Prodávajícího a poukázat částku odpovídající DPH namísto Prodávajícímu přímo na účet příslušného finančního



úřadu; totéž platí i v případě, že bude Prodávající uveden v registru plátců DPH jako nespolehlivý plátcce po uzavření Smlouvy.

Článek VIII.

Odstoupení od Smlouvy, platnost Smlouvy

1. Smluvní strana je oprávněna odstoupit od Smlouvy pouze z důvodů stanovených Občanským zákoníkem, Smlouvou, v souladu s § 223 Zákona o zadávání veřejných zakázek a dále v případech podstatného porušení smluvních povinností ve smyslu § 2002 odst. 1 Občanského zákoníku, za které Smluvní strany pokládají zejména:
 - a) prodlení s dodáním kompletního Zboží, tj. Zboží specifikovaného v čl. II. a čl. IV. odst. 1. Smlouvy o více než 14 dnů;
 - b) prodlení Kupujícího s řádným zaplacením faktury o více než 14 dnů;
 - c) Zboží nesplňuje některý z vymezených technických parametrů uvedených v Příloze č. 1 Smlouvy, popř. nesplňuje požadavky na jeho vybavení.
2. Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy i v případě, že neoprávněné výdaje, které by mu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace IROP, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. Kupující je rovněž oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, kdy mu nebude poskytnuta dotace na předmět Smlouvy nebo bude-li kompetentními orgány oznámeno pozastavení či zastavení vyplacení prostředků z IROP, pozastavení či zastavení tohoto programu či obdobné opatření bránící vyplacení dotace na předmět Smlouvy IROP.
3. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
4. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (dále jen „Zákon o registru smluv“). Zveřejnění ve smyslu Zákona o registru smluv se zavazuje zajistit Kupující do 30 dnů od podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami.
5. Při ukončení platnosti Smlouvy shora uvedenými způsoby musí Smluvní strany vyrovnat všechny vzájemné pohledávky a závazky včetně smluvních pokut, na které vznikl nárok. V případě odstoupení od Smlouvy Kupujícím z důvodu uvedeného v odst. 1 písm. a) nebo c) tohoto článku Smlouvy není Kupující povinen Prodávajícímu uhradit ani poměrnou část sjednané ceny a/nebo Prodávajícím vynaložených nákladů.

Článek IX.

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy neupravené Smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a Zákona

Smluvní zastoupení zadavatele ve věcech veřejné zakázky:

PPE.CZ s.r.o., Nádražní 3113/128, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

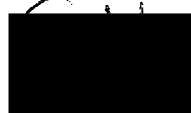
Kontaktní osoba: Bc. Filip Haferník | hafernik@ppe.cz | [REDACTED] www.ppe.cz



o zadávání veřejných zakázek.

2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory, vzniklé ze závazků sjednaných Smlouvou, budou řešit především vzájemnou dohodou. Spory nevyřešené dohodou budou rozhodovány příslušným soudem, který je obecným soudem Kupujícího v okamžiku podpisu Smlouvy.
3. Smlouvu lze měnit jen vzájemnou dohodou Smluvních stran, a to pouze formou písemných a zvestupnou řadou číslovaných dodatků. Smluvní strany se zavazují vyjádřit ke změnám písemně ve lhůtě do 5 pracovních dnů od prokazatelného obdržení písemného návrhu změny (dopis, e-mail, apod.). Po tuto dobu je návrhem zavázána podávající Smluvní strana.
4. Smlouva se sepisuje ve 3 stejnopisech, z nichž Kupující obdrží 2 vyhotovení a Prodávající 1 vyhotovení.
5. Přílohou Smlouvy jsou tyto dokumenty:
 - a) Příloha č. 1: Technická specifikace Zboží,
 - b) Příloha č. 2: Seznam servisních míst,
 - c) Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouva včetně jejích dodatků a příloh budou zveřejněny v registru smluv dle Zákona o registru smluv, případně mohou být tyto zveřejněny i jiným vhodným způsobem, při dodržení zvláštních právních předpisů týkající se ochrany osobních údajů. Smluvní strany dávají zároveň tímto Kupujícímu svůj výslovný souhlas ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, v platném znění, se zpracováním veškerých ve Smlouvě uvedených osobních údajů, včetně údajů citlivých, na dobu neurčitou, za účelem splnění smluvních povinností, evidence Smlouvy a zpřístupnění obsahu Smlouvy veřejnosti.
7. Smlouva byla schválena usnesením Rady města č. 257 ze dne 30/05/2018.
8. S ohledem na ustanovení § 1726 Občanského zákoníku Smluvní strany prohlašují, že Smlouva obsahuje ujednání o všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat a Smluvní strany dospěly ke shodě ohledně všech náležitostí, které si každá ze Smluvních stran stanovila jako předpoklad pro uzavření Smlouvy.
9. Každá ze Smluvních stran ve smyslu ustanovení § 1728 odst. 2 Občanského zákoníku prohlašuje ve vztahu k druhé Smluvní straně, že obdržela od druhé Smluvní strany informace o veškerých skutkových a právních okolnostech, které Smluvní strana považovala za důležité pro vznik jejího zájmu uzavřít Smlouvu a pro samotné uzavření Smlouvy jakožto platné a závazné Smlouvy.

V Nymburce dne: **16. 07. 2018**



za Kupujícího
PhDr. Pavel Fojtík
starosta města



V Halenkovicích dne: **12-07-2018**



za Prodávajícího
Luděk Štěpáník
jednatel společnosti

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

Smluvní zastoupení zadavatele ve věcech veřejné zakázky:

PPE.CZ s.r.o., Nádražní 3113/128, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

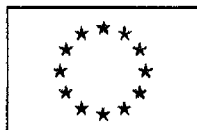
Kontaktní osoba: Bc. Filip Haferník | hafernik@ppe.cz | +420 585 611 111 | www.ppe.cz



Příloha č. 1: Technická specifikace Zboží

Výrobce / model CAS: **WISS / CAS 30 9000/540 S2 VH na podvozku Scania P 440 6x6 CP 28**

1. Předmětem této bližší technické specifikace předmětu veřejné zakázky je pořízení nové cisternové automobilové stříkačky vybavené požárním čerpadlem se jmenovitým výkonem 3000 l.min-1 podle ČSN EN 1028-1, kategorie podvozku 2 „smíšená“ (cisternová automobilová stříkačka schopná provozu na všech komunikacích a částečně i mimo komunikace), v provedení „VH“ (speciálním pro velkoobjemové hašení) a v modifikaci pro šest osob a hmotnostní třídy S (dále jen „CAS“).
2. CAS splňuje požadavky:
 - a) předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, a veškeré povinné údaje k provedení a vybavení CAS včetně výjimek jsou uvedeny v osvědčení o registraci vozidla část II. (technický průkaz),
 - b) stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., a doložené při dodání CAS kopií certifikátu vydaného pro požadovaný typ CAS autorizovanou osobou, případně prohlášením o shodě výrobku,
 - c) stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů, a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.
3. Požadavky stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., CAS splňuje s níže uvedeným upřesněním:
 - 3.1 K bodu 9 a 14 přílohy č. 1
CAS je v prostoru místa nástupu strojníka (řidiče) do CAS vybavena zásuvkou 230 V pro dobíjení akumulátorových baterií sdruženou s přípojným místem pro doplňování tlakového vzduchu. Sdružená zásuvka se při spuštění motoru samočinně odpojí, její součástí je inteligentní nabíjecí zařízení. Součástí dodávky je příslušný protikus.
Prodávající plně akceptuje technické řešení. Zásuvka bude typu RETT BOX (viz tabulka vybavy za technickou specifikací).
 - 3.2 K bodu 13 přílohy č. 1
Kabina osádky je vybavena
- digitálním terminálem kompatibilním s typem TPM 700, výrobce STANDARD TETRAPOL a příslušnou střešní anténou, které pro montáž dodá dodavatel.
- analogovou radiostanicí kompatibilní s typem GM360, výrobce Motorola a příslušnou střešní anténou, které pro montáž dodá dodavatel
Prodávající plně akceptuje technické řešení. Budou dodány odpovídající zařízení (viz tabulka vybavy za technickou specifikací).
 - 3.3 K bodu 13 přílohy č. 1
V prostoru obslužného místa čerpací jednotky je umístěn mikrofón a reproduktor jako druhé obslužné místo vozidlové radiostanice.
Prodávající plně akceptuje technické řešení (viz tabulka vybavy za technickou specifikací).
 - 3.4 K bodu 13 přílohy č. 1
Vzhledem k tomu, že CAS je vybavena současně vozidlovou analogovou radiostanicí a vozidlovým digitálním terminálem, je pro každý komunikační prostředek vybavena samostatným měničem napětí 24/12V s elektrickým proudem nejméně 8 A.
Prodávající plně akceptuje technické řešení. Měnič napětí bude mít uvedené parametry.



3.5 K bodu 16 přílohy č. 1

Účelová nástavba je vybavena osvětlovacím stožárem o výšce nejméně 5 m od země, s pneumatickým vysouváním a v provedení se čtyřmi LED světlomety s celkovým světelným tokem 20.000 lm.

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Bude zamontován osvětlovací stožár WISS.

3.6 K bodu 16 přílohy č. 1

Zdrojem elektrického proudu (např. pro osvětlovací stožár) je elektrocentrála s výkonem nejméně 4,5 kW s krytím nejméně IP 44 vyjímatelně zabudována do účelové nástavby CAS. Výfukové potrubí od spalovacího motoru elektrocentrály je vyvedeno stěnou úložného prostoru mimo účelovou nástavbu CAS. Elektrocentrála je umístěna v levé přední části účelové nástavby CAS na výsuvném prvku.

Prodávající plně akceptuje technické řešení (viz tabulka výbavy za technickou specifikací).

3.7 K bodu 16 přílohy č. 1

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

Prodávající plně akceptuje technické řešení. LED světla WISS.

3.8 K bodu 17 až 23 přílohy č. 1

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

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Kabina Scania toto splňuje.

3.9 K bodu 20 přílohy č. 1

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

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Bude zamontováno nezávislé topení Webasto.

3.10 K bodu 21 přílohy č. 1

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

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Prostor bude mezi sedadlem velitele a řidiče.

3.11 K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je jednoprostorová nedělená se čtyřmi dveřmi.

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Kabina Scania CP 28 toto splňuje.

3.12 K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena šesti sedadly ve dvou řadách orientovanými po směru jízdy, první řada sedadel je určena pro strojníka (řidiče) a velitele jednotky.

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Kabina Scania CP 28.

3.13 K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je v opěradlech druhé řady sedadel vybavena čtyřmi dýchacími přístroji kompatibilní s typem Pluto Comfort 300, výrobce Meva, zbývající dýchací přístroje shodného typu jsou uloženy v účelové nástavbě. Kompletní dýchací přístroje pro montáž poskytne zadavatel.

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Prodávající zajistí montáž do opěradel druhé řady sedadel, další do nástavby.

3.14 K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je v opěradlech druhé řady sedadel vybavena třemi náhradními tlakovými láhvemi k dýchacím přístrojům. Náhradní tlakové láhve pro montáž poskytne zadavatel.



Prodávající plně akceptuje technické řešení. Prodávající zajistí montáž v opěradlech druhé řady sedadel.

3.15 K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena čtyřmi dobíjecími úchyty pro ruční radiostanice kompatibilní s typem GP340, výrobce Motorola, úchyty pro montáž poskytne zadavatel.

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Prodávající zajistí montáž dodaných úchytů.

3.16 K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena čtyřmi dobíjecími úchyty pro ruční svítidly kompatibilní s typem LED Survivor, výrobce Stremmlight úchyty pro montáž poskytne zadavatel.

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Prodávající zajistí montáž dodaných úchytů.

3.17 K bodu 22 přílohy č. 1

Pod druhou řadou sedadel je vytvořen úložný prostor přístupný shora určený pro drobné požární příslušenství.

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Zajištěno výklopným sedákem.

3.18 K bodu 22 přílohy č. 1

Za sedadlem řidiče a za sedadlem spolujezdce je vytvořen úložný prostor, a každý je přístupný zezadu.

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Prodávající zhotoví úložný prostor za uvedenými sedadly.

3.19 K bodu 22 přílohy č. 1

Ve střední horní části kabiny osádky je umístěna úložná police přes celou šíři kabiny osádky přístupná zezadu ve spodní části je uzpůsobena pro zavěšení páteřové desky.

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Prodávající zamontuje úložnou polici WISS.

3.20 K bodu 22 přílohy č. 1

CAS je v kabině osádky vybavena:

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

Prodávající plně akceptuje technické řešení, bude dodána požadovaná výbava, ruční pravovní světlomet (viz tabulka výbavy za technickou specifikací).

3.21 K bodu 22 přílohy č. 1

Součástí úložného prostoru kabiny osádky je úchytný prvek pro uložení šesti láhví PET 1,5 l s pitnou vodou.

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Úchytné prvky WISS budou rozmístěny v kabině.

3.22 K bodu 23 přílohy č. 1

Zvláštní výstražné zařízení typu „rampa“ velikosti nejméně 3/5 šířky CAS umožňuje reprodukci mluveného slova a jeho světelná část modré barvy je opatřena synchronizovanými LED zdroji světla. Součástí zvláštního výstražného zařízení jsou dvě LED svítidly vyzařujícími světlo modré barvy, které jsou umístěny na přední straně kabiny osádky v prostoru pod předním oknem. Tyto svítidly se zapínají současně se zvláštním výstražným zařízením a lze je v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem.

Prodávající plně akceptuje technické řešení (viz tabulka výbavy za technickou specifikací). Umístěno v přední části na kabině CAS.



3.23 K bodu 24 přílohy č. 1

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

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Budou instalovány roletky WISS.

3.24 K bodu 24 přílohy č. 1

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

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Otevírání zajištěno plynovými vzpěrami.

3.25 K bodu 26 přílohy č. 1

Karosérie účelové nástavby je vyrobena z polyesteru vyztuženého skleněnými vlákny.

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Bude použit polyester vyztužený skleněnými vlákny typu GFK.

3.26 K bodu 26 přílohy č. 1

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

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Úchytné a úložné prvky budou z lehkého kovu.

3.27 K bodu 26 přílohy č. 1

Přední a zadní úložné prostory pro požární příslušenství po stranách účelové nástavby mají vnitřní využitelnou hloubku nejméně 600 mm.

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Vnitřní využitelná hloubka bude dodržena.

3.28 K bodu 26 přílohy č. 1

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

Prodávající plně akceptuje technické řešení s tím, že nebudou použity flexibilní samolepicí LED pásy. Prodávající použije LED osvětlení WISS, které toto splňuje.

3.29 K bodu 26 přílohy č. 1

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

Prodávající plně akceptuje technické řešení, bez použití stupaček.

3.30 K bodu 28 přílohy č. 1

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

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Prodávající použije průtokový naviják WISS. Proudnice (viz tabulka vybavy za technickou specifikací).

3.31 K bodu 28 přílohy č. 1



Účelová nástavba je v horní části vybavena přípojným prvkem pro napojení odnímatelné lafetové proudnice 75.

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Prodávající použije vývod z nádrže v horní části a vytvoří přípojný prvek.

3.32 K bodu 28 přílohy č. 1

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

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Bude použit průtokový naviják WISS.

3.33 K bodu 30 přílohy č. 1

Žebřík pro výstup na střechu účelové nástavby je svařovaný a je umístěn na zadní straně účelové nástavby vpravo.

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Žebřík bude navíc uzpůsoben pro snadný nástup obsluhy.

3.34 K bodu 35 přílohy č. 1

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

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Budou umístěny na zadní horní části nástavby (viz tabulka vybavy za technickou specifikací).

3.35 K bodu 36 přílohy č. 1

Pro barevnou úpravu CAS je použita bílá barva RAL 9003 a červená barva RAL 3024. Bílý vodorovný pruh je umístěn po obou stranách karoserie CAS v celé její délce.

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Barva červená RAL 3024 bude řešena polepem - jedná se o standardní řešení u HZS v ČR.

3.36 K bodu 36 přílohy č. 1

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

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Bude řešeno polepem.

3.37 K bodu 37 přílohy č. 1

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

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Bude řešeno polepem.

3.38 K bodu 42 přílohy č. 1

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

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Bude řešeno polepem.

3.39 K bodu 37 a 42 přílohy č. 1

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

Prodávající plně akceptuje technické řešení.

3.40 K bodu 2 přílohy č. 3

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



Prodávající plně akceptuje technické řešení. Parametry zajištěny čerpadlem RUBERG.

- 3.41 K bodu 8 přílohy č. 3
Diferenciály hnacích náprav jsou vybaveny uzávěrkou diferenciálu nebo obdobným zařízením.
Prodávající plně akceptuje technické řešení. Bude použita uzávěrka diferenciálu.
- 3.42 K bodu 8 přílohy č. 3
Nápravy jsou uspořádány 6 x 6, pohon přední nápravy je odpojitelný nebo připojitelný.
Prodávající plně akceptuje technické řešení. Pohon přední nápravy je připojitelný.
- 3.43 K bodu 9 přílohy č. 3
Čerpací jednotka s obslužným místem je umístěna v zadní skříni účelové nástavby a s ohledem na předpokládané nasazení CAS v terénních podmínkách bez vodorovných nástupních ploch jsou veškeré ovládací a kontrolní prvky dostupné ze země bez potřeby stupaček nebo jiných karosářských prvků, které lze jako stupačku použít, a to ve výši nejvíce 1800 mm od země. Konstrukce požárního čerpadla vylučuje únik vody při jeho zapnutí.
Prodávající plně akceptuje technické řešení. Bude použita čerpací jednotka RUBERG.
- 3.44 K bodu 13 přílohy č. 3
Provedení sacího hrdla čerpací jednotky umožňuje sání z obou stran CAS.
Prodávající plně akceptuje technické řešení. Bude řešeno sacím obloukem (viz tabulka výbavy za technickou specifikací).
- 3.45 K bodu 18 přílohy č. 3
Obslužné místo čerpací jednotky je vybaveno ovládáním pro zapínání pohonu požárního čerpadla.
Prodávající plně akceptuje technické řešení. Bude použito ovládání WISS.
- 3.46 K bodu 22 přílohy č. 3
Nádrž na pěnidlo je opatřena plnicím otvorem se zachytným prostorem o objemu nejméně 3 l pro zachycení nalévaného pěnidla.
Prodávající plně akceptuje technické řešení.
- 3.47 K bodu 25 přílohy č. 3
Nádrž na hasivo tvoří nádrž na vodu a nádrž na pěnidlo. Nádrž na hasivo je vyrobena z polyesteru vyztuženého skleněnými vlákny.
Prodávající plně akceptuje technické řešení. Nádrž na hasivo bude v jednom celku s nástavbou a bude z polyesteru vyztuženého skleněnými vlákny typu GFK.
- 3.48 K bodu 29 přílohy č. 3
Nádrž na vodu má objem nejméně 8.000 až 9.099 litrů a je v prostoru pochůzných ploch opatřena vstupním otvorem o průměru nejméně 550 mm s odklopným víkem s rychlouzávěrem.
Prodávající plně akceptuje technické řešení. Nádrž na vodu bude mít objem 9.000 litrů.
- 3.49 K bodu 30 přílohy č. 3
Pěnotvorné přiměšovací zařízení je vybaveno ručně nastavitelnou regulací.
Prodávající plně akceptuje technické řešení.
- 3.50 K bodu 33 přílohy č. 3
Výrobce CAS (dodavatel) dodá požární příslušenství podle vyhlášky č. 35/2007 Sb. ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb. s výjimkou položek dodaných zadavatelem. Pro CAS v provedení speciální pro velkoobjemové hašení pro šest osob se požární příslušenství rozšiřuje o následující položky:



- ☐ cestářské koště 1 ks,
 - ☐ ejektor 1 ks,
 - ☐ hadicový držák (vazák) v obalu 4 ks,
 - ☐ izolovaná požární hadice 52x20 m 2 ks,
 - ☐ kbelík 10 l 1 ks,
 - ☐ kombinovaná proudnice 52 1 ks,
 - ☐ lopata 2 ks,
 - ☐ motorová řetězová pila s výkonem nejméně 2,7 kW a délkou řetězové lišty nejméně 380 mm s příslušenstvím 1 ks,
 - ☐ nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové pile o objemu nejméně 5/3 l 1 ks,
 - ☐ nízkoprůtažné lano typu A 30 m 2 ks,
 - ☐ nízkoprůtažné lano typu A 60 m 1 ks,
 - ☐ přechod 75/52 2 ks,
 - ☐ přenosné výstražné světlo oranžové barvy 4 ks,
 - ☐ přenosný hasicí přístroj CO2 89B 1 ks,
 - ☐ příkrývka (deka) v obalu 1 ks,
 - ☐ ruční svítilna s dobíjecími akumulátory 4 ks,
 - ☐ rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní 5 ks,
 - ☐ savice přiměšovače 1 ks,
 - ☐ termofólie 2x2 m 1 ks,
 - ☐ vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy 1 ks,
 - ☐ záchranná a evakuační nosítka 1 ks,
- dále dodá požární příslušenství v upřesněném provedení:
- ☐ lékárnička velikost III v kufru / v batohu 1 ks.

3.51 K bodu 33 přílohy č. 3

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

elektrocentrála o výkonu nejméně 4,5 kW, krytí IP 44	1 ks
nádoba na pohonné hmoty k elektrocentrále	1 ks
prodlužovací kabel 25 m na navijáku, čtyři domovní zásuvky 230 V	1 ks
zemní kolík elektrocentrále	1 ks
zemní vodič na propojení elektrocentrály a zemního kolíku	1 ks
Plovoucí čerpadlo o průtoku nejméně 1000 l.min-1	1 ks
Reflexní vesta s nápisem "Hasiči"	6 ks

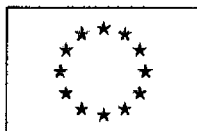
3.52 K bodu 33 přílohy č. 3

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

Dalekohled	1 ks
------------	------



Dýchací přístroj Pluto Comfort 300 (kabina, lavice)	4 ks
Dýchací přístroj Pluto Comfort 300 (nástavba)	2 ks
Náhradní lahev Pluto Comfort 300	3 ks
Ejektor stojatý	1 ks
Hadicový (přejezdový) můstek	2 ks
Hadicový držák (vazák) v obalu	4 ks
Hydrantový nástavec	1 ks
Klíč k nadzemnímu hydrantu	1 ks
Klíč k podzemnímu hydrantu	1 ks
Klíč na hadice a armatury 75/52	4 ks
Klíč na sací hadice	2 ks
Kombinovaná proudnice 52	2 ks
Krumpáč	1 ks
Cestářské koště	1 ks
Lopata	2 ks
Motorová řetězová pila Stihl MS 390	1 ks
Příslušenství k motorové pile (klíny, náhradní lišta atd.)	1 ks
Kanystr KOMBI	1 ks
Nízko průtažné lano typu A 30 m	1 ks
Nízko průtažné lano typu A 60 m	1 ks
Objímka na hadice 52 v obalu	4 ks
Objímka na hadice 75 v obalu	4 ks
Pákové kleště	1 ks
Ploché páčidlo	1 ks
Požární sekera bourací	1 ks
Proudnice 75	1 ks
Přechod 52/25	1 ks
Přechod 75/52	3 ks
Přenosný hasicí přístroj CO2 89B	1 ks
Přenosný hasicí přístroj práškový 34A 183B	1 ks
Rozdělovač pákový	1 ks



Ruční radiostanice Motorola GP 340 včetně nabíjecích stanic	4 ks
Ruční svítilna Survivor LED včetně nabíjecích stanic	4 ks
Rukavice lékařské pro jednorázové použití, nesterilizované	15 ks
Savice příměšovače	1 ks
Přenosný příměšovač na pěnu	1 ks
Ventilové lano na vidlici	1 ks
Vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy	2 ks
Záchytné lano na vidlici	1 ks
Požární světlo	1 ks
Lékárna batoh III.	1 ks
Nastavovací žebřík čtyřdílný	1 ks
Trhací hák hliníkový nastavovací dvoudílný	1 ks
Kazeta na hadice C 52	2 ks
Kazeta na hadice B 75	2 ks
Požární sací hadice 2,5 m	4 ks
Sací koš	1 ks
Izolovaná požární hadice 52x20 m	8 ks
Izolovaná požární hadice 75x20 m	10 ks
Izolovaná požární hadice 75x5 m	2 ks
Kbelík kovový 10 l	1 ks
Přikrývka	2 ks
Páteřová deska	1 ks
Pěnotvorná proudnice B75 Blizzard na střední pěnu	1 ks
Sběrač	1 ks
Přenosný kulový kohout B75	1 ks

3.53 K bodu 33 přílohy č. 3

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

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Budou použity schránky WISS.

3.54 K bodu 33 přílohy č. 3

Smluvní zastoupení zadavatele ve věcech veřejné zakázky:

PPE.CZ s.r.o., Nádražní 3113/128, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

Kontaktní osoba: Bc. Filip Haferník | hafernik@ppe.cz | [REDACTED] www.ppe.cz



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

a) Pravá přední část účelové nástavby:

- ☐ pákové kleště,
- ☐ ploché páčidlo,
- ☐ požární sekera,
- ☐ skříňka s nástroji.

b) Levá přední část účelové nástavby:

- ☐ kombinovaný kanystr na pohonné hmoty pro motorové pily,
- ☐ motorová řetězová pila,
- ☐ požární světlomety LED,
- ☐ stativy pod požární světlomety.

c) Úložný prostor v kabině osádky:

- ☐ dalekohled, v dosahu velitele,
- ☐ dýchací přístroje, 4 druhá řada sedadel, 1 sedadlo velitele, 1 v prostoru mezi sedadly velitele a strojníka,
- ☐ lékárnička III,
- ☐ náhradní tlakové láhve,
- ☐ ruční svítilny s dobíjecím zdrojem, v dosahu každého,
- ☐ rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní,
- ☐ termofólie 2x2m,
- ☐ vyprošťovací nože na bezpečnostní pásy, v dosahu velitele a strojníka,
- ☐ vytyčovací páska 500 m.

d) Úložný prostor v zadní části účelové nástavby (prostor s požárním čerpadlem):

- ☐ plovoucí čerpadlo.

3.55 K bodu 33 přílohy č. 3

Drobné požární příslušenství je uloženo ve čtyřech přenosných přepravech s víkem, umístěných v úložném prostoru účelové nástavby.

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Budou použity plastové přepravy.

3.56 K bodu 33 přílohy č. 3

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

Prodávající plně akceptuje technické řešení, odpovídající prostorová a hmotnostní rezerva bude v přední pravé části účelové nástavby.

3.57 K bodu 35 přílohy č. 3

V přepravních kazetách na hadice jsou po dvou uloženy izolované požární hadice, a to čtyři kusy 52x20 a dva kusy 75x20.

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Budou použity přepravní kazety WISS.

4. CAS je vybavena datovou sběrnicí k řízení provozu účelové nástavby typu CAN-bus, s následujícími funkcemi:

- záznam dat, chybový deník, maximální dosažené otáčky požárního čerpadla,
- diagnostika, uzavření rolet a dveří, zasunutí osvětlovacího stožáru,
- monitorování mezních provozních stavů na požárním čerpadle, a to tlak, otáčky, rychlost jízdy se zapnutým pomocným pohonem,
- signalizace zapnutí pomocného pohonu pro požární čerpadlo při jízdě,



- ovládání osvětlení okolí automobilu a výstražné oranžové rampy na zádi účelové nástavby z prostoru obsluhy požárního čerpadla a z kabiny osádky,
 - automatické plnění vodní nádrže z hydrantu,
 - zobrazení kontrolních údajů podvozkové části a účelové nástavby včetně motohodin, otáček motoru a požárního čerpadla a mazacího tlaku,
 - signalizace přehřátí pohonu čerpacího zařízení,
 - automatické zasunutí osvětlovacího stožáru při uvolnění ruční brzdy včetně automatického vypnutí světel na osvětlovacím stožáru,
 - zapnutí a vypnutí předních doplňkových výstražných modrých světel,
 - automatizovaný provoz se zavodněním požárního čerpadla a tlakovou regulací.
5. CAS je vybavena zařízením ABS.
6. Přední část kabiny osádky je v prostoru rámu podvozku vybavena elektrickým lanovým navijákem podle ČSN EN 14492-1+A1 s tažnou silou ve vodorovné rovině nejméně 35 kN s úhlem náběhu β nejméně 15° a s jištěním proti přetížení, který pro montáž dodá výrobce CAS.
7. Přední část kabiny osádky je
- a) ve spodní části vybavena asanační lištou nebo obdobným zařízením, napojeným na pevně zabudované potrubí od požárního čerpadla a ovládaným z místa strojníka (řidiče).
 - b) vybavena pevně zabudovanou dálkově ovládanou lafetovou proudnicí pro plný a roztržštěný proud se jmenovitým výkonem nejméně 800 l.min⁻¹ a délkou účinného dostřiku plným proudem nejméně 30 m.
8. CAS vykazuje zvýšenou odolnost proti účinkům sálavého tepla na rozvodech tlakového vzduchu, na elektrických vodičích a na rozvodu paliva v místech, kde tyto nejsou chráněny podvozkovou částí. Pro zvýšenou odolnost se použijí ochranné návleky nebo jiné ochranné prvky dlouhodobě odolávající teplotám do 200° C a po dobu do 15 minut odolávají teplotě až 1000° C.
Prodávající plně akceptuje technické řešení. Budou použity ochranné návleky a prvky WISS odolávající uvedeným teplotám.
9. Zadní část účelové nástavby CAS je vybavena kamerou pro sledování prostoru za CAS z místa řidiče. Kamera je vyhřívaná, odolná proti prachu a vodě a zobrazovací část o velikosti nejméně 5" je umístěna v zorném poli řidiče.
Prodávající plně akceptuje technické řešení. Umístění bude na zadní horní části nástavby (viz tabulka vybavy za technickou specifikací).
10. Zadní část požární účelové nástavby je v prostoru rámu podvozku vybavena tažným zařízením pro brzděný přívěs o hmotnosti 10.000 kg.
11. Všechny nápravy jsou osazeny koly vybavenými pneumatikami konstruovanými pro provoz na blátě a sněhu a s výrobním označením M+S.
12. Součástí CAS je povinná výbava motorových a přípojných vozidel stanovená právním předpisem. Veškeré příslušenství potřebné pro výměnu kola je součástí dodávky, náhradní kolo k CAS je dodáno samostatně, přibalem.
13. Výška CAS v nezátíženém stavu (bez osádky a hasiva a v transportní poloze) je nejvíce 3.300 mm.
Prodávající plně akceptuje technické řešení. Vyrobená CAS uvedenou hodnotu nepřesáhne.
14. S ohledem na hustý městský provoz, ve kterém bude CAS provozována, je pro CAS použit automobilový podvozek se jmenovitým měrným výkonem nejméně 12 kW.1000kg⁻¹ největší technicky přípustné hmotnosti CAS.



Prodávající plně akceptuje technické řešení. Měrný výkon motoru je 12,46kW.1.000kg⁻¹ největší technicky přípustné hmotnosti CAS.

15. S ohledem na možný výskyt povodní v hasebním obvodu, je CAS postavena na automobilovém podvozku s brodivostí nejméně 750 mm při pomalé jízdě klidnou vodou. Elektrická zařízení pod čarou brodění jsou v provedení vodotěsném nebo v provedení odolném vodě. Startér umožňuje opětovné spuštění motoru při brodění, a to po nejméně deseti minutách, kdy motor byl vypnut. Pokud je CAS vybavena hlavními světly (potkávací a dálková světla), jejichž spodní část činné plochy je níže než 100 mm nad čarou brodění, potom jsou vodotěsné a CAS je vybaven dalšími hlavními světly v prostoru pod předním oknem, případně nad předním oknem kabiny osádky, které po přepnutí samostatným přepínačem tvoří při brodění plnohodnotnou náhradu za hlavní světla. CAS současně umožňuje vypnutí denního svícení. Úložné prostory pro požární příslušenství v účelové nástavbě v prostoru pod čarou brodivosti jsou konstruovány pro rychlý samovolný odtok vody, konstrukce však omezuje vnikání vody z vnějšího okolí.

Prodávající plně akceptuje technické řešení. Podvozek Scania toto splňuje. Brodivost min. 750 mm.

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

- a) bez čínidla ad blue, a to bez omezení výkonových parametrů a snížení životnosti motoru a bez potřeby zvýšené údržby či servisních zásahů během provozu či po jeho ukončení,
- b) při použití jednotného paliva označovaného podle vojenských standardů F 34 bez 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.

17. S ohledem na:

- předpokládané dlouhodobé zásahy při nepříznivých klimatických podmínkách je CAS vybavena akumulátorovými bateriemi s kapacitou nejméně 180 Ah a alternátorem nejméně 28V/80A,
- bezpečné nastupování a vystupování v zásahovém obleku a na různé výšky postav strojníků je CAS vybavena výškově nastavitelným volantem a podélně nastavitelnou odpruženou sedačkou řidiče s možností regulace odpružení,
- komplikovaný jízdní profil komunikací nižších tříd je: CAS vybavena převodovkou s automatickým řazením rychlostních stupňů, která umožňuje jízdu CAS mimo zpevněné komunikace, na sněhu a na blátě, při brodění, apod., součástí automatické převodovky je hydrodynamický retardér,
- zabezpečení osobních věcí hasičů je kabina osádky vybavena centrálním zamykáním s dálkovým ovládáním s možností uzamčení kabiny osádky z prostoru obsluhy požárního čerpadla, při chodu motoru.

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



19. Technická životnost CAS je nejméně 16 let, a to při běžném provozu u jednotky požární ochrany s ročním kilometrovým průběhem do 10.000 km. Po celou tuto dobu je CAS plně funkční.
20. Všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použita pro montáž do CAS splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena návodem a příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě, apod.).
21. Pokud jsou v této bližší technické specifikaci předmětu veřejné zakázky uvedeny požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy či jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, na příznačné patenty, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků, umožňuje zadavatel výslovně pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. Musí se jednat o rovnocennou odchylku v požadované úrovni z hlediska bezpečnosti a použitelnosti.
22. Variantní řešení se nepřipouští.
23. Ostatní

Motor Scania - 324 kW - EURO 5

Největší technicky přípustná hmotnost 26.000 kg

Konkretizace dodávané technické a požární výbavy je uvedeno v tabulce WISS.



Technické příslušenství CAS - VH

Specifická zadavatelé	Výrobce	Specifická zadavatelé	Přidělování počtu	
			m.j.	počet m.j.
Zvláštní výstražné zařízení typu "rampa" (velikostí nejméně 315 šifry CAS) umožňuje reprodukcí mluveného slova a jako světelná část modulu berou je opatřena synchronizovanými LED zdroji světla. Součástí zvláštního výstražného zařízení jsou dvě LED světelné výstražné světlo modulu berou, které jsou umístěny na přední straně kabiny osádky v prostoru pod předním oknem. Tyto světelné se zapínají současně se zvláštním výstražným zařízením a lze je v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem. V zadní části svítlny LED B 44-II-(2) 24V Účelová nářadba doplněná na pravé a levé straně 2 ks LED B 50-ST28 R66	HOLMÝ	Zvláštní výstražné zařízení typu "rampa" VNT 024LU 80000000-170860-4 umožňuje reprodukcí mluveného slova a jako světelná část modulu berou je opatřena synchronizovanými LED zdroji světla. Součástí zvláštního výstražného zařízení jsou dvě LED světelné výstražné světlo modulu berou, které jsou umístěny na přední straně kabiny osádky v prostoru pod předním oknem. Tyto světelné se zapínají současně se zvláštním výstražným zařízením a lze je v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem. V zadní části svítlny LED B 44-II-(2) 24V Účelová nářadba doplněná na pravé a levé straně 2 ks LED B 50-ST28 R66	sada	1
Oranžová bílejší světla na zadní straně účelové nářadby jsou v provedení LED a jsou součástí celku, v počtu nejméně čtyř světelných zdrojů	HOLMÝ	LED A TC 18 Aej LED, 8-modulová, 1224V, oranžová	sada	1
Kabina osádky je vybavena analogovou radioinstancí Motorola	MOTOROLA	Motorola Modřičko DIM600E, VHF 135-174MHz, "bichkový" mikrofon, montážní sada, anální	sada	1
V prostoru obsluhovače místa řidiče jednotky je umístěn mikrofon a reproduktor jako druhé osádky místo vozidlové radioinstance	MOTOROLA	Externí reproduktor s držákem, standardní dialektový mikrofon pro radioinstanbu Motorola, instalační sada pro zadní ederní konektor, Interface	ks	1
Je vybavena vozidlovým digitálním terminálem, který splňuje parametry dle § 1, dle 2, písm. a) vyhl. č. 68/2014 Sb., o technických podmínkách veřejných prostředků požívaných ochrany, s montážní sadou (verze s AVL).	CASSIDIAN	Montážní sada pro TPM700 vč. GPS (verze AVL)	sada	1
Vozidlový digitální terminál	CASSIDIAN	Vozidlová sada pro TPM700	sada	1
V kabíně osádky je v dosahu velkého umístěn ruční pracovní světlomet s kabelem o délce nejméně 3 m, napojený přes vlastní zásuvku na elektrickou soustavu CAS	HOLMÝ	Výhledová svítlna PSD LED D1-141 s kabelem 3 m	ks	1
Vybavena dálkovou ovládací jednotkou pro plný a rozšířený proud se limitovaným výkonem nejméně 800 Wm-1 a účinností účinnosti plným proudem nejméně 30 m nebo parametrický obdobným zařízením ovládaným z kabiny osádky.	PROTEK	Přední nárazníková proudnice: Vozidlo je vybaveno nárazníkovou proudnicí PROTEK STYLE 922 s elektronickým dialektovým ovládacím postoi multikontinno jysitoku z kabiny řidiče, přítok 800 l/min, obšíř plným proudem 30 m možnost nouzového náčinného ovládní možnost použití vody, plýnu nebo rozšířeným proudem, Všechny součásti telefonové proudnice budou tvořit jeden kompaktní celek od jednoho výrobce.	sada	1
Vysokotlaká proudnice	PROTEK	Kombinovaná vysokotlaká proudnice PROTEK 2361 podle ČSN EN 15182-4+A1, typ 3 (pysokotlaká proudnice s vestábním tvarem proudu při volném konstantním přítoku) proudnice je vybavena imerovou ovládací pákou armatury.	ks	1
Provedení sacího hrdla čespad jednotky umožňuje sání z obou stran CAS	WISS	Sací obložka určená pro sání z obou stran a připojení sacího vedení	ks	1
Přední část kabiny osádky je v prostoru rámu podvozku vybavena elektrickým lanovým navijákem podle ČSN EN 14492-1+A1 s tahovou silou ve vodorovné rovině nejméně 35 kN a s úhlem náběhu β nejméně 15° a s jistěním proti přetíženi	COME UP	Přední část kabiny osádky je v prostoru rámu podvozku vybavena elektrickým lanovým navijákem ELEKTRICKÝ NAVIJÁK LANOVÝ COMEUP RHINO-3 podle ČSN EN 14492-1+A1 s tahovou silou ve vodorovné rovině 35 kN a úhlem náběhu β 15° a s jistěním proti přetíženi	ks	1

Smluvní zastoupení zadavatele ve věcech veřejné zakázky:

PPE.CZ s.r.o., Nádražní 3113/128, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

Kontaktní osoba: Bc. Filip Haferník | hafernik@ppe.cz | www.ppe.cz



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Zadání část účelové nástavby CAS je vybavena kamerou pro sledování prostoru za CAS z místa řidiče. Kamera je vybavena, odolná proti prachu a vodě, s přísuvkem pro noční provoz a její zobrazovací část o velikosti 5" je umístěna v zorném poli řidiče.	DOMETIC	Zadání část účelové nástavby CAS je vybavena kamerou pro sledování prostoru za CAS z místa řidiče. Kamera je vybavena, odolná proti prachu a vodě, s přísuvkem pro noční provoz a její zobrazovací část o velikosti 5" je umístěna v zorném poli řidiče.	ks	1
CAS je v prostoru místa nástupu strojníka (řidiče) do CAS vybavena zásuvkou 230 V pro dobíjení akumulátorových baterií sdruženou s přípojným místem pro doplňování tlakového vzduchu.	RETTBOX	Systém nabíjení vozidla 230 V se samostatně odpojitelnou zásuvkou sdruženou i se vzduchem RETT BOX AIR, součástí dodávky je i příslušný průduš	sada	1

Smluvní zastoupení zadavatele ve věcech veřejné zakázky:

PPE.CZ s.r.o., Nádražní 3113/128, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

Kontaktní osoba: Bc. Filip Haferník | hafernik@ppe.cz | + [redacted] | www.ppe.cz

| Strana 22 (celkem 26)



Požární příslušenství CAS - VH

Název	Výrobce	Obecní název, specifikace, detaily	Požadovaný počet	
			m.l.	prosk. m.l.
Požární příslušenství CAS dle Sb. Vezmění 532/2010, kategorie VH				
Elektrocentrála 230/400V nejméně krytí IP 44 výkon 4,5 kW,	FOGO	Elektrocentrála FOGO FI6540 s krytím IP 54 230/400V 6,5 kW proudový chránič	ks	1
Nádrž na pohonné hmoty	JK	Kanysir na PHM plastový 10 l	ks	1
Prodlužovací kabel 230 V, 25 m na navijáku, čtyři domovní zásuvky 230 V	MUNOS	Prodlužovací kabel na navijáku PROF I PKB275 4x 230V/25m	ks	1
Zemnicí kolík elektrocentrále	WISS	Zemnicí kolík elektrocentrály	ks	1
Zemnicí vodič na propojení elektrocentrály a zemnicího kolíku	WISS	Zemnicí vodič na propojení elektrocentrály a zemnicího kolíku	ks	1
Přenosné plovoucí čerpadlo průtoku nejméně 1000 l/min	PaH	Čerpadlo PH-1200-GCV	ks	1
Reflexní vesta s nápisem HASICÍ	Zahas	Výstražný přehoz MODEL 1 - HASICÍ - dle EN 471 - pokyn 39, GR HZS 2009	ks	6
Lékárněčka velikost II.	BEXAMED	Lékárněčka velikost II.	ks	1
Proudnic 52 s uzávěrem	SUPON	Proudnic PW52R SUPON s uzávěrem	ks	1
Proudnic 75	SUPON	Proudnic PW75 SUPON	ks	1
Přenosná laťová proudnice	PROTEK	Přenosná laťová proudnice PROTEK typ 620 s proudicí výkonem 2000 l/min s podstavcem sloužící jako přenosná laťová proudnice a zároveň jako proudnice odhmatelná na nástavbě.	ks	1
Přenosný tučový kohout	SUPON	Kulový uzávěr B75 1019463 vstup/výstup B75	ks	1
Přenosná proudnice na těžkou pěnu	SUPON	Přenosná proudnice na těžkou pěnu PP-8	ks	1
Předákový ventil	AWG	Předákový ventil 2x6/8 DIN14380, AWG	ks	1
Sací nástavec na pěnilo	WISS	Sací nástavec na pěnilo	ks	1
Skrfika s nástroji	PELI/EXTOL	Skrfika s nástroji podle TP-TS09-2017	ks	1
Tekuté mýdlo 500ml.	Lidl	Tekuté mýdlo 500 ml	ks	1
Lopata	Kovovýroba Slavík	Lopata s násadou	ks	1
Nízkoprotlačné lano s opláštěným jádrem typu A 30 m průměr min. 10 mm	Singing Rock	Lano STATIC 11 ROUTE 44 30 m	ks	1
Přechod 70/52	PaH	Redukce B75/C52	ks	1
Přenosné výstražné světlo ozračové beny	Bateria Starý	FP317 - Výstražná LED bezpečnostní silniční svítidla - oranžová	ks	4
Ruční svítidla s dobíjecími akumulátory	Streamlite	SURVIVOR LED ATEX - (flašická svítidla Streamlight) s dobíjecími akumulátory	ks	2
Požární pracovní svítidla LED	Rescop	provedení ATEX s dobíjecím úchytem	ks	1
Papírové ručníky	REO AMOS	Přenosný světelný LED A20W-3 se stávkem	ks	1
Termofólie 2 x 2m	ATACH	Papírové ručníky	ks	1
Výřezací páska 100m	EXTOL	Izolační termofólie 2x2 m	ks	1
		Výřezací páska 100 m	ks	1

Smluvní zastoupení zadavatele ve věcech veřejné zakázky:

PPE.CZ s.r.o., Nádražní 3113/128, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

Kontaktní osoba: Bc. Filip Haferník | hafernik@ppe.cz | +420 595 611 111 | www.ppe.cz



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Záchranis a evakuační nosítka	BEXAMED	Nosítka skládací BEXAMED	ks	1
Ruční vypořtovací nástroj	PARATECH	Ruční vypořtovací nástroj PARATECH	ks	1
Čerpadlo na pěnídlo	FLUX	Čerpadlo na pěnídlo pro kategorii vozidla VH	ks	1

Smluvní zastoupení zadavatele ve věcech veřejné zakázky:

PPE.CZ s.r.o., Nádražní 3113/128, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

Kontaktní osoba: Bc. Filip Haferník | hafernik@ppe.cz | [REDACTED] | www.ppe.cz

| Strana 24 (celkem 26)



Příloha č. 2: Seznam servisních míst

Záruční a pozáruční servis nástaveb (vestaveb) je zajištěn Prodávajícím.

Záruční a pozáruční servis podvozku je zajištěn servisními místy SCANIA:

- SCANIA SERVIS PRAHA CHRÁŠŤANY, Sobínská 186, 252 19 Chrástany, [REDACTED]
- SCANIA SERVIS PRAHA MODLETICE, Modletice 105, 251 01 Říčany u Prahy, + [REDACTED]
- SCANIA SERVIS MNICHOVO HRADIŠTĚ, LITRA s.r.o., Víta Nejedlého 213, 295 01 Mnichovo Hradiště, [REDACTED]
- SCANIA SERVIS ÚSTÍ NAD LABEM, Žižkova 875/249, 400 01 Ústí nad Labem, + [REDACTED]
- SCANIA SERVIS ČESKÉ BUDĚJOVICE, U pily 677, 370 01 České Budějovice, + [REDACTED]
- SCANIA SERVIS STRAKONICE, Heydukova 1286, 386 01 Strakonice, [REDACTED]
- SCANIA SERVIS BRNO, Hájecká 1068/14, 618 00 Brno - Černovice, [REDACTED]
- SCANIA SERVIS OLOMOUC, Lipenská 1170/45, 772 00 Olomouc - Hodolany, [REDACTED]
- SCANIA SERVIS OSTRAVA - PASKOV, Místecká 872, 739 21 Paskov, [REDACTED]
- SCANIA SERVIS VIZOVICE, Razov 763 12 Vizovice, [REDACTED]
- SCANIA SERVIS TŘANOVICE, Třanovice 300, 739 53 Třanovice, [REDACTED]
- SCANIA SERVIS JIHLAVA, Hruškové Dvory 129, 586 01 Jihlava, [REDACTED]



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů

Prodávající v souladu s § 105 Zákona o zadávání veřejných zakázek prohlašuje následující:

Zboží **nebude** plněno prostřednictvím poddodavatelů.

Smluvní zastoupení zadavatele ve věcech veřejné zakázky:

PPE.CZ s.r.o., Nádražní 3113/128, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

Kontaktní osoba: Bc. Filip Haferník | hafernik@ppe.cz | + www.ppe.cz

| Strana 26 (celkem 26)