

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje				
EVIDENCE SMLUV				
HMSK	SML	<i>24</i> poř. číslo	<i>2018</i> rok	<i>30.6.18</i> doba plnění
Ev. číslo v SSD				

KUPNÍ SMLOUVA

I. Smluvní strany

Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

Sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

IČO: 70884561

DIČ: CZ 70884561 (není plátcem DPH)

Zastoupený: brig. gen. Ing. Vladimírem Vlčkem, Ph.D., ředitelem HZS Moravskoslezského kraje

Bankovní spojení: ČNB Ostrava, č. účtu:

(dále jen „kupující“)

a

THT Polička, s.r.o.

Sídlo: Starohradská 316, 572 01 Polička, Dolní Předměstí

IČO: 46508147

DIČ: CZ46508147

Zastoupená: Ing. Stanislavem Červeným, jednatelem společnosti

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č. účtu:

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 2192

(dále jen „prodávající“)

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s ustanoveními § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a dohodly se, že tento závazkový vztah, rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku, nestanoví-li tato smlouva jinak.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že si před uzavřením smlouvy vzájemně sdělily veškeré jim známé skutkové a právní okolnosti, které by mohly být významné ve vztahu k uzavření této smlouvy nebo k plnění z této smlouvy vyplývajícím.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je koupě 3 ks kontejnerů, a to plynového hasicího kontejneru, kontejneru technického – mobilní dílny a kontejneru technického na ropné látky, dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“).
2. Součástí dodávky je rovněž provedení zástavby veškerých technických prostředků do kontejnerů, dle související technické specifikace každého kontejneru.



3. Prodávající se zavazuje kupujícímu zboží dodat a umožnit mu nabýt vlastnické právo ke zboží. Součástí dodání je i předání dokladů, které se ke zboží vztahují (zejména návody k použití v českém jazyce, katalogy náhradních dílů kontejnerů apod.), a doprava zboží do místa plnění.
4. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem odevzdání a převzetí zboží kupujícím v místě plnění.
5. Kontejnery a veškeré nově dodané příslušenství nebude v den dodání starší 12 měsíců a musí splňovat podmínky pro provoz na pozemních komunikacích v České republice dle platné legislativy.
6. Prodávající umožní kupujícímu závěrečnou kontrolu předmětu smlouvy u prodávajícího před vlastním převzetím v místě plnění.
7. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
8. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 27.11.2017, která byla na základě zadávacího řízení č. 100/2017/OŘ vybrána jako nejvýhodnější.

IV. Kupní cena

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

cena bez DPH	4.955.000,- Kč
DPH 21 %	1.040.550,- Kč
cena včetně DPH	5.995.550,- Kč

3. Podrobná kalkulace celkové kupní ceny tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
4. Sjedená kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží, a to zejména dopravu zboží do místa plnění podle čl. VI. této smlouvy, instalaci, instruktáž obsluhy, clo, skladování, balné atd..
5. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

V. Čas plnění

Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží do 30.06.2018.

VI. Místo plnění

Místem plnění podle této smlouvy je sídlo kupujícího na ul. Výškovická 40 v Ostravě-Zábřehu.

VII. Způsob dodání zboží

1. Zboží je dodáno v okamžiku převzetí zboží pověřeným zástupcem kupujícího v místě plnění uvedeném v této smlouvě. Pověřený zástupce kupujícího potvrdí převzetí zboží na dodacím listu, předávacím protokolu nebo jiném obdobném dokladu.
2. Kupující se zavazuje zboží, dodané řádně a včas, převzít a zaplatit za něj kupní cenu.
3. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
 - a) dodané značky, typu, druhu,
 - b) dodaného množství,
 - c) zjevných jakostních vlastností,
 - d) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - e) dodaných dokladů.

4. V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu. Na následné předání zboží se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.
5. Prodávající je povinen nejpozději při předání zboží předložit znalecký posudek na statický výpočet ocelové konstrukce každého kontejneru (dále jen „znalecký posudek“). V případě, že prodávající znalecký posudek kupujícímu nepředloží, je kupující oprávněn zboží nepřevzít. Prodávající předloží znalecký posudek v prosté kopii, avšak kupující je oprávněn požadovat od prodávajícího předložení originálních dokladů.

VIII. Jakost, záruka za jakost, vady zboží

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, druhu, jakosti, provedení stanovenými touto smlouvou a podle technických parametrů a obchodních podmínek sjednaných v této smlouvě. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti dodaného zboží. Prodávající je povinen dodat zboží nové, nepoužité, v okamžiku dodání nesmí být zboží starší 12 měsíců.
2. Prodávající není oprávněn dodat větší než sjednané množství zboží, ustanovení § 2093 OZ se nepoužije.
3. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady podle § 1920 OZ.
4. Poruší-li prodávající povinnosti stanovené v odst. 1 tohoto článku, jedná se o vady plnění.
5. V případě dodání vadného plnění se práva a povinnosti smluvních stran řídí ustanoveními § 2099 a násl. OZ.
6. Smluvní strany se dohodly na záruční době 60 měsíců.
7. Záruční doba začíná běžet dnem předání zboží kupujícímu bez vad a nedodělků.
8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, které jsou způsobilé založit práva kupujícího z vadného plnění.
9. Veškeré vady zboží je kupující povinen oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě zaslaného na adresu prodávajícího / telefonicky na tel. č. [REDACTED] / e-mailem na [REDACTED].
10. Prodávající je povinen kupujícímu písemně potvrdit, kdy bylo právo z vadného plnění uplatněno, způsob provedení opravy a dobu trvání opravy.
11. Prodávající započne s odstraněním vady neprodleně do 3 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
12. Vada bude odstraněna nejpozději do 14 dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
13. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.
14. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu škodu, která vznikne porušením smluvní povinnosti prodávajícího nebo vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající je rovněž povinen kupujícímu nahradit náklady, které kupujícímu vzniknou při uplatňování práv na náhradu škody.

IX. Platební podmínky

1. Smluvní strany nesjednávají zálohy na kupní cenu.
2. Podkladem pro úhradu kupní ceny dodaného zboží bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „faktura“). Kupující tímto souhlasí s použitím daňového dokladu v elektronické podobě.
3. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí obsahovat také:
 - a) označení smlouvy a datum jejího uzavření



- b) označení banky a čísla účtu, na který musí být zaplacen
 - c) kontaktní údaje prodávajícího pro záležitosti fakturace
 - d) součástí faktury musí být dodací list, předávací protokol nebo jiný obdobný doklad včetně soupisu jednotlivých položek, podepsaný zástupci obou smluvních stran, potvrzující, že zboží podle této smlouvy bylo řádně dodáno.
4. Faktura bude prodávajícím vystavena po odevzdání a převzetí zboží podle této smlouvy. Lhůta splatnosti faktury je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody aj.).
 5. Prodávající je povinen doručit fakturu kupujícímu nejpozději do 10.07.2018. Faktura v listinné podobě musí být doručena na adresu kupujícího na ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh, a faktura v elektronické podobě musí být doručena na e-mailovou adresu: uctarna@hzsmk.cz.
 6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn bez zaplacení fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.
 7. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena bezhotovostním převodem z účtu kupujícího na číslo účtu uvedené prodávajícím na faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v čl. I. této smlouvy.
 8. Povinnost zaplatit cenu zboží je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
 9. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

X. Podstatné porušení smlouvy

Smluvní strany pokládají za podstatné porušení této smlouvy:

- a) prodlení prodávajícího se splněním ve sjednaném čase plnění podle čl. V. této smlouvy,
- b) nedodání zboží v požadované kvalitě nebo množství podle této smlouvy,
- c) nevyřešení zjištěných vad v souladu s čl. VIII. této smlouvy ve sjednané lhůtě.

XI. Sankční ujednání

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího se zaplacením dohodnuté kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení dohodnuté lhůty k odstranění vad dle čl. VIII. této smlouvy, jestliže se tyto vady projeví v záruční době, je prodávající povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 2000 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.

6. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.
7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ, pokud není dále stanoveno jinak.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže se prodávající rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
3. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.
4. Proávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že není veden v registru nespolehlivých plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky. V případě, že je toto prohlášení nepravdivé nebo v případě, že bude prodávající dodatečně zapsán v registru nespolehlivých plátců DPH v průběhu plnění této smlouvy a nevyrozumí o tom ihned kupujícího, má kupující právo od smlouvy odstoupit v souladu s odst. 3 tohoto článku.

XIII. Závěrečná ujednání

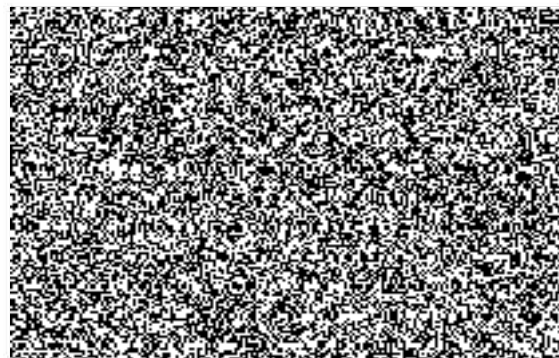
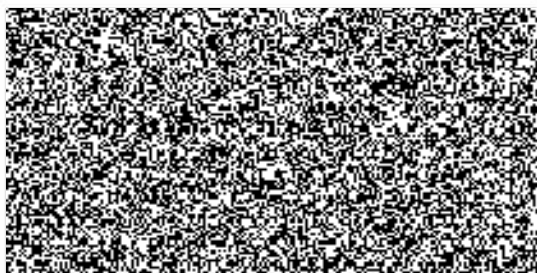
1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny nejprve smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny v soudním řízení před příslušnými obecnými soudy České republiky.
2. Proávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit tuto smlouvu, její část nebo práva a povinnosti z této smlouvy třetí osobě.
3. Proávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této kupní smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
6. Proávající se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, neposkytne bez předchozího písemného souhlasu třetím osobám ani je nepoužije v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám. Povinnost mlčenlivosti trvá i po splnění této smlouvy.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.



8. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy zajistit kupující. Zároveň je kupující bez zbytečného odkladu povinen prokazatelně informovat druhou smluvní stranu o datu nabytí účinnosti této smlouvy.
9. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
10. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto v této smlouvě.
11. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č. 1 – technická specifikace, příloha č. 2 - podrobná kalkulace celkové kupní ceny.

Ostrava dne 22. 6. 18

V Poličce dne 22. 6. 2018



Hasičský záchranný sbor
Moravskoslezského kraje
Výškovická 40
700 30 Ostrava - Zábřeh
13

Příloha č. 1 zadávacích podmínek - Technická specifikace na požární kontejner**Kontejner plynový hasicí (KPLH) – CO₂****KONTEJNER****Základní popis**

- Kontejner slouží k přepravě hasicího systému pro hašení pomocí stlačeného CO₂
- Kontejner je určen pro jednoramenný nosič kontejnerů, především typu Multilift XR 5 S, tj. mechanismem schopným manipulace s kontejnery do max. celkové hmotnosti 5 tun s jednotnou výškou nosného oka kontejneru 1000 mm, zajištění kontejneru na nosiči v transportní poloze pomocí vnějších hydraulických zámků.
- Kontejner svým provedením musí odpovídat ustanovením vyhlášky č. 35/2007 Sb.

Technické parametry

- | | |
|--|----------|
| • Max. délka kontejneru včetně rámu | 4 250 mm |
| • Max. délka kontejneru bez rámu | 4 150 mm |
| • Max. šířka kontejneru | 2 550 mm |
| • Max výška kontejneru včetně rámu | 2 300 mm |
| • Min. světlá výška vnitřního prostoru | 1 900 mm |
| • Světlá výška rámu | 120 mm |
| • Úhel sklápění | 50 st. |
| • Max. hmotnost kontejneru s vybavením | 4 500 kg |

Konstrukční řešení

- Konstrukci kontejneru svařit z ocelových profilů.
- Vnitřní povrch profilů opatřit antikoročním nástřikem.
- Oplechování karoserie provést z hliníkových plechů.
- Oplechování karoserie na kostru provést lepením.
- Zadní pojezdové válečky kontejneru jsou v provedení pro manipulaci na různorodém povrchu a z materiálu, který zabraňuje poškození povrchu litých betonových podlah.
- Rám kontejneru bude proveden v souladu s normou DIN 14505 a konstrukce kontejneru musí splňovat požadavky normy DIN 30722 (s výjimkou výšky nosného oka).
- Snadná obsluhovatelnost ze všech stran kontejneru a dosažitelnost technických prostředků musí být zajištěna s ohledem na rychlost a efektivnost prováděného zásahu.
- Vnitřní prostor kontejneru je členěn do dvou částí. Rozměry jednotlivých částí zvolit podle konkrétních rozměrových dispozic vyspecifikovaného vybavení. Jednotlivé části jsou přístupné např. bočními výklopnými dveřmi z obou jeho stran, nebo roletkami. Dveře jsou opatřeny plynovými vzpěrami a jejich horní část uchy pro snadné zavírání v případech, kdy kontejner bude používán na nosiči kontejneru.
- Spodní výklopné části musí být při uzavření zajištěny pojistkami proti otevření.



- V případě použití roletek na obou bocích v přední části úzká roletka zakrývající přední prostor. Na obou bocích ve střední části široká roletka zakrývající prostor s lahvemi.
- Bezchybné otevírání a zavírání všech dveří (roletek) musí být zajištěno i při umístění kontejneru na nerovný povrch.
- Všechny zámky dveří jsou uzamykatelné jednotným klíčem.
- Horní plošina kontejneru je zhotovena z hliníkového plechu.
- Konstrukce kontejneru musí umožňovat přenos kontejneru v podvěsu vrtulníkem. Pro zavěšení kontejneru pod vrtulník bude sloužit lanový nebo řetězový čtyřpramenný vázací prostředek bez dalších doplňkových zařízení, jako jsou pomocné rámy, rozpěrné tyče a podobně. Vázací body musí být součástí konstrukce střechy kontejneru.
- Všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použita pro montáž do KPLH splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.).

Barevné provedení

- Karoserie bude v barvě červené RAL 3024. Zvýrazňující prvky budou v barvě bílé RAL 9003 a žlutozelené RAL 1026 vše v retroreflexním provedení. Jejich umístění je vyobrazeno na obr. viz níže. Vodorovná část rámu kontejneru v barvě černé, svislá část rámu kontejneru včetně tažného oka v barvě červené RAL 3024. Piktogramy v bílé barvě RAL 9003 v retroreflexním provedení. Kontejner bude doplněn na obou podélných stranách nápisem HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR a symbolem jednotného evropského čísla tísňového volání. Nápis HASIČI bude umístěn na zadní straně. Přesné umístění zvýrazňujících prvků, nápisů a symbolů bude předem konzultováno se zadavatelem. Velikost písmen a piktogramy dle vyhlášky MV č.35/2007 Sb.



035172





Požadavky na energetický zdroj, elektrorozvody, osvětlení a montáž příslušenství

- Kontejner vybavit dostatečným vnitřním a vnějším osvětlením, kdy vnější osvětlení slouží k osvětlení bezprostředního okolí kontejneru tak, aby bylo možno s kontejnerem bezpečně manipulovat zejména při jeho uvedení do plného provozu. Toto osvětlení musí být funkční i před zprovozněním elektrocentrály nebo napojením na externí zdroj. Zdrojem energie jsou 1-2 kusy 12V akumulátorů s minimální kapacitou 180 Ah (trakční akumulátory vhodné pro provoz kontejnerů z hlediska manipulace a potřeb využití). Akumulátory budou umístěny na venkovní straně přední části kontejneru ve skříni s krytím IP44. Konstrukce skříně musí být provedena tak, aby při manipulaci s akumulátory nemohlo dojít ke zkratu svorek akumulátorů a vodivé části skříně.
- Osvětlení vzdáleného vnějšího prostoru provést osvětlovacím stožárem s halogenovými reflektory 4x500W, nebo LED reflektory odpovídající výkonu halogenových reflektorů, umístěným na přední části kontejneru s možností vertikálního a horizontálního naklápění každého reflektoru. Výška vysunutého osvětlovacího stožáru od podlahy kontejneru musí být min 5 metrů. Výsun bude řešen pneumaticky.
- Kontejner bude vybaven nabíječem akumulátorů pro nabíjení instalovaných akumulátorů v kontejneru, který bude zapojen tak, aby mohl trvale nabíjet akumulátory bez nebezpečí poškození jakékoliv výbavy vozu. Nabíječ bude vybaven elektronickým řízením procesu nabíjení umožňující režim konzervace, aby nabíječ mohl být zapnutý trvale připojen k nabíjecím akumulátorům bez nežádoucího přebíjení baterie.
- Rozhraní pro přívod napětí k nabíjecímu zdroji akumulátorů kontejnerů musí umožňovat napojení konektorem (samec, průmyslové provedení, typ 1632 IEC309 IP67) 230V/16A pro napojení na vnější zdroj. Požadujeme dodat napájecí kabel (CGSG 3x2,5) H05RR-F 3x2,5 mm², (pryžový ohebný) v délce 15m na ručním navíjecím bubnu s vidlicí a zásuvkou 230V/16A na kabelu v průmyslovém provedení s min. IP67.
- Hlavním zdrojem energie je externí zdroj napětí 230V dostupný v místě nasazení kontejneru.
- Sjednotit koncovky elektroinstalace (např. prodlužovacích kabelů, roztrojky, halogenového reflektoru, atd.)
- Označit v českém jazyce jednotlivá připojení a ovládací prvky (zásuvky, zástrčky).
- Elektroinstalace na vnějším plášti kontejneru provedena s krytím min. IP 44. Nebudou-li použity typizované rozvodnice, je nutné doložit protokol o kusové zkoušce včetně protokolu o zkoušce krytí statní zkušebnou.
- Skříň, rozvaděč a dodané zařízení bude označeno typovými štítky.
- Elektroinstalace musí být proveden v souladu s platnými ČSN v době stavby kontejneru.

Požadované dokumenty

- Veškeré návody musí být dodány ve dvojím provedení.
- Katalogy náhradních dílů kontejneru lze dodat i v elektronické podobě.
- Součástí dodávky budou schémata zapojení všech elektrických spotřebičů.

Požadavky na servis

- Servis v ČR
- Reakce na požadavek opravy do 3 dnů



Záruční lhůta

- Minimálně 60 měsíců

Koncepce rozmístění technických prostředků v kontejneru

Detailní rozmístění prostředků bude řešeno v průběhu realizace a bude schvalováno zadavatelem.

Kontejner je nutno řešit s ohledem na co nejúčelnější uspořádání technických prostředků.

Technické prostředky uložit v kontejneru těmito způsoby:

- Pro vhodnou dostupnost prostředků, ergonomické uložení a efektivní použití využít varianty uložení kombinující níže uvedené možnosti.
- V plastových krabicích nebo v krabicích z hliníku (dle nabízeného prostoru a rozměrů).
- Technické prostředky upevnit v samostatných úchytech, v zasunovacích lyžinách, otáčecích a výsuvných platech, na podlážkách, trnech, pomocí fixačních popruhů, apod.

Dispozice a vybavenost kontejneru

- Prostor kontejneru bude určen k uložení technických prostředků. V prostoru bude uloženo 18 kusů tlakových lahví se stlačeným CO₂, včetně technologie potřebné k provozu hasicího zařízení. Uložení bude řešeno s ohledem na těžiště kontejneru a ergonomii dostupnosti ostatních technických prostředků. Kontejner bude pro stání v garáži vybaven vnější zásuvkou, ta bude poskytovat elektrickou energii přes elektrický rozvod v kontejneru. Vnitřní prostor kontejneru bude nasvětlen pomocí LED světel bílé barvy.

Plynová hasicí technologie

- Celková zásoba hasiva 540 kilogramů CO₂.
- Plynovou hasicí technologii tvoří dvě sestavy s celkem 18 ks tlakových lahví s vodním objemem každé láhve 40 l, s pracovním tlakem 20 MPa, rozdělených do dvou sestav po 9 kusech.
- Tlakové láhve jsou opatřeny plnopřtokovými ventily s funkcí zpětného ventilu a patkami.
- Bude implementováno pneumatické ovládání plnopřtokových ventilů.
- Zdrojem pneumatického ovládání budou kompozitní tlakové láhve (2 kusy) 6,8 l, 30 MPa s připojením G 5/8" „dodá zadavatel“
- Plnopřtokové ventily musí umožňovat snadné plnění CO₂ v rámci standardu používaného pro plnění technických plynů v ČR.
- Každá sestava tlakových lahví bude pro servisní účely samostatně vyjímatelná jako celek pomocí vysokozdvizného vozíku.
- Tlakový rozvod (sběrné potrubí) u každé sestavy je opatřeno kontrolním manometrem pro signalizaci eventuální netěsnosti v systému tlakových lahví a pojistným ventilem.
- Na každou sestavu tlakových lahví je napojen naviják s tlakovou hadicí v délce min. 50 m (s možností dalšího prodloužení až na 100m) a uzavíratelnou proudnicí, které jsou vyvedeny na obě strany účelové nástavby, s celkovým výkonem minimálně 50 kg/min CO₂. Při použití dvou proudnic při plné délce hadic 100m.
- Každá sestava bude vybavena prodlužovacími hadicemi v délce min. 2 x 25 m.

- Veškeré spoje tlakových hadic a proudnic musí být provedeny pomocí rychlospojek.
- V prostoru účelové nástavby bude umístěn teploměr pro měření teploty v okolí tlakových lahví.
- Plynová hasicí technologie bude vybavena obslužným panelem, který umožňuje spouštění hašení po sekcích sestávajících se z 3 lahví CO₂ a spuštění 3 ks lahví CO₂ samostatně po 1 ks.
- Obslužný panel musí informovat obsluhu o provozním stavu technologie zůstatku hasiva a stavu stlačeného vzduchu pro pneumatické ovládání.
- Ovládání obslužného panelu musí být možné jak s kontejnerem na ložné ploše vozidla tak i ve složeném stavu na zemi.
- Pro ovládání a obsluhu kontejneru na ložné ploše musí být kontejner vybaven schůdky nebo žebříkem uzpůsobeným pro zakotvení a bezpečnou práci s kontejnerem.

Veškeré vybavení technickými prostředky bude dodáno dodavatelem, kromě položek označených „dodá zadavatel“.

Technické prostředky dodané zadavatelem jsou pro potřeby přesného uložení specifikovány v příloze č. 2 – fotky a parametry technických prostředků.

Pravá část kontejneru

- Z pravé strany kontejneru bude přes roletku s průběžným madlem nebo výklopné dveře přístupný samostatný prostor pro uložení technických prostředků uvedených v tabulce č. 1.

Tabulka č. 1

Název	počet	jednotka
Záchranný hák pro vyprošťování osob zasažených elektrickým proudem z prostorů do nejvyššího napětí 38,5kV	1	ks
Termoizolační rukavice	2	pár
Práškový přenosný hasicí přístroj 6 kg na kovy pro třídu požáru D	2	ks
Pojízdný hasicí přístroj CO ₂ (sněhový) S 1x30H	2	ks
Hasicí přístroj speciální 9 kg na tuky 13A, 75F	2	ks
Přenosný hasicí přístroj S6	2	ks
Elektrocentrála „dodá zadavatel“	1	ks
Zemnicí tyč „dodá zadavatel“	1	ks
Zemnicí drát „dodá zadavatel“	1	ks
Tankovací garnitura „dodá zadavatel“	1	ks
Plechový trychtýř „dodá zadavatel“	1	ks
Kladivo 5 kg „dodá zadavatel“	1	ks
Kanystr na PHM 20 l „dodá zadavatel“	1	ks

Levá část kontejneru

- Z levé strany kontejneru bude přes roletku s průběžným madlem nebo výklopné dveře přístupný samostatný prostor pro uložení technických prostředků uvedených v tabulce č. 2.



Tabulka č. 2

Název	počet	jednotka
Reflexní oděv pro speciální hašení ohně Isotemp 5000 „dodá zadavatel“	3	ks
Nehořlavé funkční prádlo (triko, kamaše) „dodá zadavatel“	3	ks
Přilba Drager HPS 6200 „dodá zadavatel“	3	ks

- Uložení uvedených technický prostředků lze vzájemně účelně kombinovat dle konkrétní dispozice.

Příloha č. 3 zadávacích podmínek - Technická specifikace na požární kontejner**Kontejner technický – pojízdná dílna****KONTEJNER****Základní popis**

- Kontejner slouží k přepravě speciálních technických prostředků využívaných při vyprošťování havarovaných vozidel a pro provádění drobných oprav na vozidlech v terénních podmínkách.
- Kontejner je určen pro jednoramenný nosič kontejnerů, především typu Multilift XR 5 S, tj. mechanismem schopným manipulace s kontejnery do max. celkové hmotnosti 5 tun s jednotnou výškou nosného oka kontejneru 1000 mm, zajištění kontejneru na nosiči v transportní poloze pomocí vnějších hydraulických zámků.
- Kontejner svým provedením musí odpovídat ustanovením vyhlášky č. 35/2007 Sb.

Technické parametry

- | | |
|--|----------|
| • Max. délka kontejneru včetně rámu | 4 250 mm |
| • Max. délka kontejneru bez rámu | 4 150 mm |
| • Max. šířka kontejneru | 2 550 mm |
| • Max výška kontejneru včetně rámu | 2 300 mm |
| • Min. světlá výška vnitřního prostoru | 1 900 mm |
| • Světlá výška rámu | 120 mm |
| • Úhel sklápění | 50 st. |
| • Max. hmotnost kontejneru s vybavením | 4 500 kg |



Konstrukční řešení

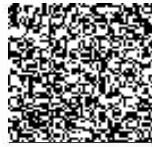
- Konstrukci kontejneru svařit z ocelových profilů.
- Vnitřní povrch profilů opatřit antikoročním nástřikem.
- Oplechování karoserie provést z hliníkových plechů.
- Oplechování karoserie na kostru provést lepením.
- Zadní pojezdové válečky kontejneru jsou v provedení pro manipulaci na různorodém povrchu a z materiálu, který zabraňuje poškození povrchu litých betonových podlah.
- Rám kontejneru bude proveden v souladu s normou DIN 14505 a konstrukce kontejneru musí splňovat požadavky normy DIN 30722 (s výjimkou výšky nosného oka).
- Snadná obsluhovatelnost ze všech stran kontejneru a dosažitelnost technických prostředků musí být zajištěna s ohledem na rychlost a efektivnost prováděného zásahu.
- Vnitřní prostor kontejneru je členěn do tří vzájemně oddělených částí. Rozměry jednotlivých částí zvolit podle konkrétních rozměrových dispozic vyspecifikovaného vybavení. Jednotlivé části jsou přístupné např. zadními výklopnými dveřmi a bočními výklopnými dveřmi z obou jeho stran, dveřmi nebo roletkami. Dveře jsou opatřeny plynovými vzpěrami a jejich horní část uchy pro snadné zavírání v případech, kdy kontejner bude používán na nosiči kontejneru.
- Spodní výklopné části musí být při uzavření zajištěny pojistkami proti otevření.
- Zadní dvojdílné výklopné dveře po otevření zpřístupní celý zadní profil kontejneru. Tento zadní prostor je oddělen pevnou stěnou od středového úložného prostoru.
- Oboje boční výklopné dveře jsou řešeny jako dvojdílné a po jejich otevření je přístupný celý výškový profil boční stěny. Poměr výšky horní a spodní části je cca 60:40.
- Oboje horní boční dveře jsou v otevřené poloze naklopené od kontejneru, tak aby z nich případná voda stékala do volného prostoru.
- Dolní boční a zadní výklopné dveře musí umožňovat zajištění v horizontální poloze z důvodu vytvoření pochozí plochy v případě použití kontejneru naloženého na nosiči kontejnerů. V případě složení kontejneru na zem musí být možné spodní boční a zadní výklopné dveře sklopit až na zem.
- V přední části kontejneru bude vytvořen prostor pro provádění drobných oprav, který bude přístupný přes vchodové dveře na levé straně kontejneru. Tato část bude oddělena od středové části pevnou přepážkou. Pro zajištění vhodného termo - klimatického prostředí pro obsluhu i techniku bude prostor vybaven elektrickým topením, střešním oknem s ventilátorem a tepelnou izolací. Prostor bude osvětlen pomocí denního světla přes okno na pravé straně kontejneru a uměle pomocí instalovaných LED světel.
- Prostor pro umístění elektrocentrály bude umístěn v pravé přední části kontejneru a bude přístupný přes roletku s průběžným madlem nebo výklopnými dveřmi.
- Z prostoru, kde bude umístěna elektrocentrála s příslušenstvím a kanystr s PHM nesmí docházet k šíření benzínových výparů do ostatních částí kontejneru.
- Bezchybné otevírání a zavírání všech dveří musí být zajištěno i při umístění kontejneru na nerovný povrch.
- Všechny zámky dveří jsou uzamykatelné jednotným klíčem.
- Horní plošina kontejneru je zhotovena z hliníkového plechu.
- Konstrukce kontejneru musí umožňovat přenos kontejneru v podvěsu vrtulníkem. Pro zavěšení kontejneru pod vrtulník bude sloužit lanový nebo řetězový čtyřpramenný vázací prostředek bez dalších doplňkových zařízení, jako jsou pomocné rámy, rozpěrné tyče a podobně. Vázací body musí být součástí konstrukce střechy kontejneru.

Barvové provedení

- Karoserie bude v barvě červené RAL 3024. Zvýrazňující prvky budou v barvě bílé RAL 9003 a žlutozelené RAL 1026 vše v retroreflexním provedení. Jejich umístění je vyobrazeno na obr. viz níže. Vodorovná část rámu kontejneru v barvě černé, svislá část rámu kontejneru včetně tažného oka v barvě červené RAL 3024. Piktogramy v bílé barvě RAL 9003 v retroreflexním provedení. Kontejner bude doplněn na obou podélných stranách nápisem HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR a symbolem jednotného evropského čísla tísňového volání. Nápis HASIČI bude umístěn na zadní straně. Přesné umístění zvýrazňujících prvků, nápisů a symbolů bude předem konzultováno se zadavatelem. Velikost písmen a piktogramy dle vyhlášky MV č.35/2007 Sb.







035059



Požadavky na energetický zdroj, elektrorozvody, osvětlení a montáž příslušenství

- Kontejner vybavit dostatečným vnitřním a vnějším osvětlením, kdy vnější osvětlení slouží k osvětlení bezprostředního okolí kontejneru tak, aby bylo možno s kontejnerem bezpečně manipulovat zejména při jeho uvedení do plného provozu. Toto osvětlení musí být funkční i před zprovozněním elektrocentrály nebo napojením na externí zdroj. Zdrojem energie jsou 1-2 kusy 12V akumulátorů s minimální kapacitou 180 Ah (trakční akumulátory vhodné pro provoz kontejnerů z hlediska manipulace a potřeb využití). Akumulátory budou umístěny na venkovní straně přední části kontejneru ve skříni s krytím IP44. Konstrukce skříně musí být provedena tak, aby při manipulaci s akumulátory nemohlo dojít ke zkratu svorek akumulátorů a vodivé části skříně.
- Osvětlení vzdáleného vnějšího prostoru provést osvětlovacím stožárem s halogenovými reflektory 4x500W, nebo LED reflektory odpovídající výkonu halogenových reflektorů, umístěným na přední části kontejneru s možností vertikálního a horizontálního naklápění každého reflektoru. Výška vysunutého osvětlovacího stožáru od podlahy kontejneru musí být min 5 metrů. Výsun bude řešen pneumaticky.
- Kontejner bude vybaven nabíječem akumulátorů pro nabíjení instalovaných akumulátorů v kontejneru, který bude zapojen tak, aby mohl trvale nabíjet akumulátory bez nebezpečí poškození jakékoliv výbavy vozu. Nabíječ bude vybaven elektronickým řízením procesu nabíjení umožňující režim konzervace, aby nabíječ mohl být zapnutý a trvale připojen k nabíjecím akumulátorům bez nežádoucího přebíjení baterie.
- Jestliže nabíječ nebude schopen kapacitně nabíjet akumulátory v kontejneru a zároveň nabíjet i akumulátor elektrocentrály, požadujeme dodat další nabíječ pro elektrocentrálu. Nabíječ bude rovněž vybaven elektronickým řízením procesu nabíjení umožňující režim konzervace, aby nabíječ mohl být zapnutý a trvale připojen k nabíjecím akumulátorům bez nežádoucího přebíjení baterie.
- Rozhraní pro přívod napětí k nabíjecímu zdroji akumulátorů kontejnerů musí umožňovat napojení konektorem (samec, průmyslové provedení, typ 1632 IEC309 IP67) 230V/16A pro napojení na vnější zdroj. Požadujeme dodat napájecí kabel (CGSG 3x2,5) H05RR-F 3x2,5 mm², (pryžový ohebný) v délce 15m na ručním navíjecím bubnu s vidlicí a zásuvkou 230V/16A na kabelu v průmyslovém provedení s min. IP67.
- Hlavním zdrojem energie je externí zdroj napětí 230V dostupný v místě nasazení kontejneru nebo elektrocentrála s minimálním výkonem 13kVA.
- Sjednotit koncovky elektroinstalace (např. prodlužovacích kabelů, roztrójky, halogenového reflektoru, atd.)
- Označit v českém jazyce jednotlivá připojení a ovládací prvky (zásuvky, zástrčky, el. centrálu)
- elektroinstalace na vnějším plášti kontejneru provedena s krytím min. IP 44. Nebudou-li použity typizované rozvodnice, je nutné doložit protokol o kusové zkoušce včetně protokolu o zkoušce krytí statní zkušebnou.
- skříň, rozvaděč a dodané zařízení bude označeno typovými štítky
- elektroinstalace musí být proveden v souladu s platnými ČSN v době stavby kontejneru

Požadované dokumenty

- Veškeré návody musí být dodány ve dvojím provedení
- Katalogy náhradních dílů kontejneru lze i v elektronické podobě
- Součástí dodávky budou schémata zapojení všech elektrických spotřebičů.

Požadavky na servis

- Servis v ČR

- Reakce na požadavek opravy do 3 dnů

Záruční lhůta

- Minimálně 60 měsíců

Koncepce rozmístění technických prostředků v kontejneru

Detailní rozmístění prostředků bude řešeno v průběhu realizace a bude schvalováno zadavatelem.

Kontejner je nutno řešit s ohledem na co nejúčelnější uspořádání technických prostředků.

Technické prostředky uložit v kontejneru těmito způsoby:

- Pro vhodnou dostupnost prostředků, ergonomické uložení a efektivní použití využít varianty uložení kombinující níže uvedené možnosti.
- V hliníkových krabicích nebo v krabicích z černého komaxitovaného plechu (dle nabízeného prostoru a rozměrů).
- Technické prostředky upevnit v samostatných úchytech, v zasunovacích lyžinách, otáčecích a výsuvných platech, na podlážkách, trnech, pomocí fixačních popruhů, apod.

Dispozice a vybavenost kontejneru

- Prostor bude rozdělen na tři části. Přední část kontejneru bude určena k provádění drobných oprav a k uložení nářadí a drobných technických prostředků. V přední části bude vytvořen oddělený prostor pro umístění elektrocentrály na výsuvném platu. Prostřední část kontejneru bude sloužit k uložení zvedacích a zachytávacích vaků včetně příslušenství a dále pro umístění vázacích a vyprošťovacích prostředků v policovém systému. Zádňí část kontejneru bude určena k uložení lepených podkladních dřevěných hranolů, plastových barelů a ženijního nářadí. Kontejner bude pro stání v garáži vybaven vnější zásuvkou, ta bude poskytovat elektrickou energii přes elektrický rozvod v kontejneru. V případě použití kontejneru při zásahu se bude o dodávku elektrické energie starat přiložená elektrocentrála. Vnitřní prostor kontejneru bude nasvětlen pomocí LED světel bílé barvy.

Veškeré vybavení technickými prostředky bude dodáno zadavatelem, kromě položek označených „dodá dodavatel“.

Technické prostředky dodané zadavatelem jsou pro potřeby přesného uložení specifikovány v příloze č. 5.

Přední část kontejneru

- Přední část kontejneru bude sloužit k provádění drobných oprav. Z tohoto důvodu bude v daném prostoru kolem stěny umístěna pracovní plocha z odolného materiálu přizpůsobena pro vykonávání drobných oprav. V podlaze a na stěně oddělující přední a střední část kontejneru budou umístěny kotevní body pro fixaci převážených náhradních dílů. V prostoru nad a pod pracovní plochou bude vytvořen policový systém pro uložení sad nářadí v kufrech a drobných technických prostředků.
- Vstup do přední části kontejneru přes vstupní dveře musí být zajištěn i při používání kontejneru na podvozku.



- Z pravé strany kontejneru bude přes roletku s průběžným madlem nebo výklopné dveře přístupný samostatný prostor pro elektrocentrálu, zemní tyč, zemní drát, kanystr s PHM 20 l, tankovací garnituru a kladivo 5 kg.

Uložené prostředky	Počet kusů
Elektrocentrála min. 13 kVA „dodá dodavatel“	1
Osvětlovací systém „dodá dodavatel“	1
Přilba pro technické zásahy	2
Čelová svítidla vč. adaptéru „dodá dodavatel“	2
Celotělový jednorázový oblek	4
Sada elektrikářských pásek	1
Násobič momentu-kufr	1
Gola sada Belzer-kufr	1
Úhlová bruska-kufr „dodá dodavatel“	1
Gola sada Bahco-kufr	1
Booster 12/24 V Banner „dodá dodavatel“	1
Hydraulický zvedák-panenka	1
Elektro potřeby-kufr	1
Montážní lehátko	1
Vrtačka Makita	1
Sada pojistek-kufr	1
Sada nářadí-kufr	1
Sada klíčů	1
Sada pilníků	1
Sada vrtáků	1
Sada sekáčů a průbojníků	1
Sada nářadí-pilky, kleště	1
Sada plochých klíčů Belzer	1
Pelouch	1
Tlak. láhev 6,9l, s redukčním ventilem a hadicí (pro pelouch)	1
Sada kovaných ořechů	1
Sika kleště a stavitelný klíč	1
Sada ořechů-imbus, torx	1
Sada Gola	1
Sada šroubováků	1
Sada kleští na segerovky	1
Opravná sada na defekty	1
Zvedák	1
Redukce a spojky na vzduch-kufr	1
Zemní tyč	1
Zemní drát	1

Plechový kanystr 20 l	1
Plechový trychtýř	1
Kladivo 5 kg	1

Prostřední část kontejneru-levá strana

- Na levé straně této části bude na podlaze kontejneru umístěno elektrické vzduchové dmyhadlo a v prostoru nad ním bude vytvořen policový systém pro uložení 4 ks zachytávacích a 4 ks zvedacích vaků. Ve volném prostoru vedle dmyhadla budou vytvořeny hliníkové bedny pro umístění příslušenství ke zvedacím a zachytávacím vakům.

Uložené prostředky	Počet kusů
Elektrické vzduchové dmyhadlo	1
Zachytávací vak SCB-1	4
Zvedací vak MS210	4
Uložené prostředky – hliníkové bedny	Počet kusů
Plnicí hadice 10 m	4
Plnicí hadice 15 m	4
Čtyřcestný rozdělovač	1
Záslepka 1 ½“	3
Uzavírací nástavec s pojistným ventilem	4
Ovladač s hadicí	1
Benzínové dmyhadlo	1

Prostřední část kontejneru-pravá strana

- Pravá část prostřední části kontejneru bude sloužit pro uložení vázacích prostředků a prostředků pro vyprošťování.

Uložené prostředky	Počet kusů
Teleskopický žebřík „dodá dodavatel“	1
Kladka	1
Popruhy a omega třmeny-převrtačka	2
Řetěz oko/dvojhák	1
Řetěz oko/hák	2
Upínací pás s ráčnou šíř. 50 mm, 2,5 t, délka 4 m „dodá dodavatel“	4
Upínací pás s ráčnou šíř. 50 mm, 2,5 t, délka 8 m „dodá dodavatel“	4
Upínací pás s ráčnou šíř. 50 mm, 2,5 t, délka 12 m „dodá dodavatel“	4



Ocelové lano	8
Upínací pás s ráčnou šíř. 25 mm, 1 t, délka 5 m	4
„dodá dodavatel“	

Zadní část kontejneru

- Zadní část kontejneru bude sloužit k uložení 24 ks lepených podkladních dřevěných hranolů, 4 ks plastových barelů o objemu 75 l s vybavením, ženíjního náradí a 2 ks teleskopické rozpěrné tyče. Teleskopické rozpěrné tyče budou umístěny na podlaze v podélné ose kontejneru a budou zasahovat do středové části kontejneru. V přepážce mezi středovou a zadní částí proto bude vytvořen prostup pro uložení tyčí.

Uložené prostředky	Počet kusů
Teleskopická rozpěrná tyč	2
Kovová lopata – kompoz. násada „dodá dodavatel“	2
Kladivo 5 kg - kompoz. násada „dodá dodavatel“	1
Páčidlo 70 cm - kompoz. násada „dodá dodavatel“	1
Cestářsk. koště - kompoz. násada „dodá dodavatel“	2
Krumpáč - kompoz. násada „dodá dodavatel“	1
Rýč - kompoz. násada „dodá dodavatel“	1
Klíny kov. pod kola nákladních vozidel „dodá dodavatel“	2
Plastový barel 75l - s širokým víkem „dodá dodavatel“	8
Lepený podkladní dřevěný hranol - pražce	24

Rozšířená specifikace vybraných technických prostředků:

Elektrocentrála - -min. -13 kVA „dodá dodavatel“

- barevné provedení červená RAL 3024,
- mobilitní (výklopné rukojeti) elektrocentrála s možností upevnění ve skříni vozidla,
- startování elektricky baterií,
- ruční startování pro nouzový start a provoz pomocí lanka,
- výkon min. 13 kVA,

Agregát

Rozměry: max. 790 x 550 x 650mm (d x š x v) z důvodu zástavby do vozidla

Obsah palivové nádrže: min. 10 L

Provoz při plném zatížení: min. 2 hod

Externí připojení na proud: zásuvka 12V pro napojení centrály na 12V z vozidla

Celková hmotnost max. 150 kg včetně paliva pro 2 h provozu při plném zatížení

Hlučnost (akustický tlak bez zátěže 10m): max. 70 dB(A)

Generátor

Druh: synchronní s elektronickou regulací

Jmenovitý výkon: min. 13 kVA 3 ~ / 6 kVA 1 ~

Napětí: 230/400V

Frekvence: 50Hz

Jmenovitý proud při 400V: min. 18 A

Krytí: IP54, chráněno proti prachu a stříkající vodě

Rozváděč:

Zásuvky 2 x 400 V / 16 A, 2 x 230 V / 16 A průmyslová, 1 x 230 V domovní,

Elektronický měřič izolačního stavu

Osvětlovací systém LED „dodá dodavatel“

Přenosný osvětlovací systém s minimálně 8 diodami, musí obsahovat integrovaný teleskopický stativ o minimální délce 1,8 m s rotační hlavou otočnou min. o 340 ° a kabelem vedeným uvnitř stativu. Maximální hmotnost 15 kg. Přístroj musí obsahovat regulaci výkonu přístroje uživatelem od 0 do 100% (požadavek na výkon 6000lum) a možnost ovládání i přes aplikaci smartphonů. Přístroj musí uživatele informovat o stavu nabití baterie a zbývajících možné době použití při aktuálně nastaveném výkonu přístroje. Sbalený přístroj musí mít maximální rozměry 55 x 30 x 17 cm. Tělo přístroje musí obsahovat body pro připojení ramenního popruhu. Požadavek na volitelnou funkci blikání. Programovatelné 3 režimy výkonu svitu s přednastavenou hodnotou. Výměnná baterie bez nutnosti využití nářadí. Barva žlutá. Min. doba svícení při hodnotě 6000 lum – 3,5 hod. Min. krytí: IP54.

Čelová svítidla vč. adaptéru na přílbu „dodá dodavatel“

Čelová svítidla musí umožňovat dobíjení v nabíjecí základně. Bude vybavena min. dvěma světelnými LED zdroji a min. třemi světelnými režimy pro volbu mezi maximálním světelným výkonem nebo dlouhou výdrží baterií. Svítidla musí být osazena baterií, která netrpí paměťovým efektem a může být po celou dobu v nabíjecí stanici. Bude odolná vůči pádu, tlaku a chemikáliím. V případě úplného stavu vybití baterií musí být indikováno výstražnou led diodou a disponovat schopností přepnutí do režimu nouzové rezervy, ve kterém zajistí min. dosvit 5 metrů po dobu min. 2 hodin. Požadavek na min. tři režimy svícení:

- Osvětlení blízkého okolí, široký kompaktní kužel
- Svícení pro pohyb po pracovišti, smíšené světlo, široký kužel a zaostřený kužel
- Daleký dosvit, úzký zaostřený kužel silného světla pro svícení do dálky

Technické parametry:

Zdroj světla min.	1x LED 3 W, 1x LED 1 W
Životnost diod min.	50 000 hodin
Výdrž baterie min.	
v min./max. světelném režimu	20/2,5 hodiny
Nabíjení	Dobíj. USB 5V DC/12V DC/230 V AC
Doba nabíjení max.	3 hodiny
Úhel rozptylu min.	120°
Rozměry max.	60 x 40x 50 mm
Krytí min.	IP 65
Hmotnost max.	160 g



Režimy svícení

| 20 - 100lm

Úhlová bruska 230 V AC - kufr „dodá dodavatel“

Kompaktní ruční bruska s aretací vřetene, průměr kotouče 125mm, s možností nastavení těla převodovky ve 4 polohách. Maximální hmotnost 2,5Kg, min. otáčky naprázdno: 11.000 ot/min., max. příkon 840W, max. rozměry: 280 x 140 x 110 mm.

Uložení v přenosném kufru, vč. 10ks řezných kotoučů, 5ks brusných kotoučů, 5ks lamelových kotoučů odpovídajícího průměru.

Booster 12/24 V Banner „dodá dodavatel“

Startovací prostředek vč. automatické nabíječky 1,5A, s kabelem do zdířky zapalovače. Plně izolované kleště.

- 12/24V
- kabel min. délky 170cm
- SAE 3200A/1600A
- kapacita 32Ah
- výkon startu 700A
- nabíjení 12V 1,5A
- automatická síťová nabíječka
- nabíjecí napětí max. 14,9V/25,2V
- ochrana proti napěťovým špičkám
- plynotěsný aku
- životnost min. 500 cyklů

Teleskopický žebřík „dodá dodavatel“

Teleskopický hliníkový žebřík pro operativní činnost.

- vyroben z hliníku
- schválen pro používání současně 2 osob podle normy EN 1147
- použitelný v jakékoliv výšce až do 4,10M
- možnost použití i vodorovně jako můstku
- ochrana proti skřípnutí prstů a rukou
- eloxované dutiny a příčle
- gumové nožičky proti skluzu dole a gumové čepičky nahoře
- délka min. – max. - 900 - 4100 mm
- transportní rozměr max. - 900 x 520 x 100 mm
- odstup příčlí max. - 300 mm
- počet příčlí min. 13ks
- váha max. - 15 kg

Příloha č. 5 zadávacích podmínek - Technická specifikace na požární kontejner**Kontejner technický na ropné látky KRO****KONTEJNER****Základní popis**

- Kontejner slouží k přepravě technických prostředků určených k likvidaci havárií spojených s únikem ropných látek.
- Kontejner je určen pro jednoramenný nosič kontejnerů, především typu Multilift XR 5 S, tj. mechanismem schopným manipulace s kontejnery do max. celkové hmotnosti 5 tun s jednotnou výškou nosného oka kontejneru 1000 mm, zajištění kontejneru na nosiči v transportní poloze pomocí vnějších hydraulických zámků.
- Kontejner svým provedením musí odpovídat ustanovením vyhlášky č. 35/2007 Sb.

Technické parametry

- | | |
|--|----------|
| • Max. délka kontejneru včetně rámu | 4 250 mm |
| • Max. délka kontejneru bez rámu | 4 150 mm |
| • Max. šířka kontejneru | 2 550 mm |
| • Max výška kontejneru včetně rámu | 2 300 mm |
| • Min. světlá výška vnitřního prostoru | 1 900 mm |
| • Světlá výška rámu | 120 mm |
| • Úhel sklápění | 50 st. |
| • Max. hmotnost kontejneru s vybavením | 4 500 kg |



Konstrukční řešení

- Konstrukci kontejneru svařit z ocelových profilů.
- Vnitřní povrch profilů opatřit antikoročním nástřikem.
- Oplechování karoserie provést z hliníkových plechů.
- Oplechování karoserie na kostru provést lepením.
- Zadní pojezdové válečky kontejneru jsou v provedení pro manipulaci na různorodém povrchu a z materiálu, který zabraňuje poškození povrchu litých betonových podlah.
- Rám kontejneru bude proveden v souladu s normou DIN 14505 a konstrukce kontejneru musí splňovat požadavky normy DIN 30722 (s výjimkou výšky nosného oka).
- Snadná obsluhovatelnost ze všech stran kontejneru a dosažitelnost technických prostředků musí být zajištěna s ohledem na rychlost a efektivnost prováděného zásahu.
- Vnitřní prostor kontejneru je členěn do dvou částí. Rozměry jednotlivých částí zvolit podle konkrétních rozměrových dispozic vyspecifikovaného vybavení. Jednotlivé části jsou přístupné zadními výklopnými dveřmi a bočními výklopnými dveřmi z obou jeho stran. Dveře jsou opatřeny plynovými vzpěrami a jejich horní část uchy pro snadné zavírání v případech, kdy kontejner bude používán na nosiči kontejneru.
- Spodní výklopné části musí být při uzavření zajištěny pojistkami proti otevření.
- Zadní výklopné dveře po otevření zpřístupní celý zadní profil kontejneru.
- Oboje boční výklopné dveře jsou řešeny jako dvojdílné a po jejich otevření je přístupný celý výškový profil boční stěny. Poměr výšky horní a spodní části je cca 60:40.
- Dolní boční výklopné dveře musí umožňovat zajištění v horizontální poloze z důvodu vytvoření pochozí plochy v případě použití kontejneru naloženého na nosiči kontejnerů. V případě složení kontejneru na zem musí být možné spodní boční výklopné dveře sklopit až na zem.
- Bezchybné otevírání a zavírání všech dveří musí být zajištěno i při umístění kontejneru na nerovný povrch.
- Všechny zámky dveří jsou uzamykatelné jednotným klíčem.
- Horní plošina kontejneru je zhotovena z hliníkového plechu.
- Konstrukce kontejneru musí umožňovat přenos kontejneru v podvěsu vrtulníkem. Pro zavěšení kontejneru pod vrtulník bude sloužit lanový nebo řetězový čtyřpramenný vázací prostředek bez dalších doplňkových zařízení, jako jsou pomocné rámy, rozpěrné tyče a podobně. Vázací body musí být součástí konstrukce střechy kontejneru.

Barevné provedení

- Karoserie bude v barvě červené RAL 3024. Zvýrazňující prvky budou v barvě bílé RAL 9003 a žlutozelené RAL 1026 vše v retroreflexním provedení. Jejich umístění je vyobrazeno na obr. viz níže. Vodorovná část rámu kontejneru v barvě černé, svislá část rámu kontejneru včetně tažného oka v barvě červené RAL 3024. Piktogramy v bílé barvě RAL 9003 v retroreflexním provedení. Kontejner bude doplněn na obou podélných stranách nápisem HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR a symbolem jednotného evropského čísla tísňového volání. Nápis HASIČI bude umístěn na zadní straně. Přesné umístění zvýrazňujících prvků, nápisů a symbolů bude předem konzultováno se zadavatelem. Velikost písmen a piktogramy dle vyhlášky MV č.35/2007 Sb.



035171



Veřejná zakázka ev. č. 100/2017/OŘ
Kontejnery



Požadavky na energetický zdroj, elektrorozvody, osvětlení a montáž příslušenství

- Kontejner vybavit dostatečným vnitřním a vnějším osvětlením, kdy vnější osvětlení slouží k osvětlení bezprostředního okolí kontejneru tak, aby bylo možno s kontejnerem bezpečně manipulovat zejména při jeho uvedení do plného provozu. Toto osvětlení musí být funkční i před zprovozněním elektrocentrály nebo napojením na externí zdroj. Zdrojem energie jsou 1-2 kusy 12V akumulátorů s minimální kapacitou 180 Ah (trakční akumulátory vhodné pro provoz kontejnerů z hlediska manipulace a potřeb využití). Akumulátory budou umístěny na venkovní straně přední části kontejneru ve skříni s krytím IP44. Konstrukce skříně musí být provedena tak, aby při manipulaci s akumulátory nemohlo dojít ke zkratu svorek akumulátorů a vodivé části skříně.
- Osvětlení vzdáleného vnějšího prostoru provést osvětlovacím stožárem s halogenovými reflektory 4x500W, nebo LED reflektory odpovídající výkonu halogenových reflektorů, umístěným na přední části kontejneru s možností vertikálního a horizontálního naklápění každého reflektoru. Výška vysunutého osvětlovacího stožáru od podlahy kontejneru musí být min 5 metrů. Výsun bude řešen pneumaticky.
- Kontejner bude vybaven nabíječem akumulátorů pro nabíjení instalovaných akumulátorů v kontejneru, který bude zapojen tak, aby mohl trvale nabíjet akumulátory bez nebezpečí poškození jakékoliv výbavy vozu. Nabíječ bude vybaven elektronickým řízením procesu nabíjení umožňující režim konzervace, aby nabíječ mohl být zapnutý trvale připojen k nabíjecím akumulátorům bez nežádoucího přebíjení baterie.
- Rozhraní pro přívod napětí k nabíjecímu zdroji akumulátorů kontejnerů musí umožňovat napojení konektorem (samec, průmyslové provedení, typ 1632 IEC309 IP67) 230V/16A pro napojení na vnější zdroj. Požadujeme dodat napájecí kabel (CGSG 3x2,5) H05RR-F 3x2,5 mm², (pryžový ohebný) v délce 15m na ručním navíjecím bubnu s vidlicí a zásuvkou 230V/16A na kabelu v průmyslovém provedení s min. IP67.
- Hlavním zdrojem energie je externí zdroj napětí 230V dostupný v místě nasazení kontejneru. Sjednotit koncovky elektroinstalace (např. prodlužovacích kabelů, roztrójky, halogenového reflektoru, atd.)
- Označit v českém jazyce jednotlivá připojení a ovládací prvky (zásuvky, zástrčky)
- Elektroinstalace na vnějším plášti kontejneru provedena s krytím min. IP 44. Nebudou-li použity typizované rozvodnice, je nutné doložit protokol o kusové zkoušce včetně protokolu o zkoušce krytí statní zkušebnou.
- Skříň, rozvaděč a dodané zařízení bude označeno typovými štítky.
- Elektroinstalace musí být provedena v souladu s platnými ČSN v době stavby kontejneru.

Požadované dokumenty

- Veškeré návody musí být dodány ve dvojím provedení.
- Katalogy náhradních dílů kontejneru lze i v elektronické podobě.
- Součástí dodávky budou schémata zapojení všech elektrických spotřebičů.

Požadavky na servis

- Servis v ČR.
- Reakce na požadavek opravy do 3 dnů.



Záruční lhůta

- Minimálně 60 měsíců

Koncepce rozmístění technických prostředků v kontejneru

Detailní rozmístění prostředků bude řešeno v průběhu realizace a bude schvalováno zadavatelem.

Kontejner je nutno řešit s ohledem na co nejúčelnější uspořádání technických prostředků.

Technické prostředky uložit v kontejneru těmito způsoby:

- Pro vhodnou dostupnost prostředků, ergonomické uložení a efektivní použití využít varianty uložení kombinující níže uvedené možnosti.
- V plastových krabicích nebo v krabicích z hliníku (dle nabízeného prostoru a rozměrů).
- Technické prostředky upevnit v samostatných úchytech, v zasunovacích lyžinách, otáčecích a výsuvných platech, na podlážkách, trnech, pomocí fixačních popruhů, apod.

Dispozice a vybavenost kontejneru

- Prostor bude rozdělen na dvě části. Přední část bude určena k uložení technických prostředků a sorbentů. Zádň část kontejneru bude určena k uložení technických prostředků. Kontejner bude pro stání v garáži vybaven vnější zásuvkou, ta bude poskytovat elektrickou energii přes elektrický rozvod v kontejneru. Vnitřní prostor kontejneru bude nasvětlen pomocí LED světel bílé barvy.

Veškeré vybavení technickými prostředky bude dodáno dodavatelem, kromě položek označených „dodá zadavatel“.

Technické prostředky dodané zadavatelem jsou pro potřeby přesného uložení specifikovány v příloze č. 7 – fotky a parametry prostředků.

Přední část kontejneru

- Z pravé strany kontejneru bude přes výklopné dveře přístupný samostatný prostor pro uložení technických prostředků uvedených v tabulce č. 1

Tabulka č. 1

Název	počet	jednotka
Elektrocentrála „dodá zadavatel“	1	ks
Zemní tyč „dodá zadavatel“	1	ks
Zemní drát „dodá zadavatel“	1	ks
Tankovací garnitura „dodá zadavatel“	1	ks
Plechový trychtýř „dodá zadavatel“	1	ks
Kladivo 5 kg „dodá zadavatel“	1	ks
Kanystr na PHM 20 l „dodá zadavatel“	1	ks
Barel s víkem a sorbentem „dodá zadavatel“	15	ks

Skládací posypový vozík na sorbenty	1	ks
Zametací stroj ruční „dodá zadavatel“	1	ks

- Z levé strany kontejneru bude přes výklopné dveře přístupný samostatný prostor pro uložení technických prostředků uvedených v tabulce č. 2

Tabulka č. 2

Název	počet	jednotka
Barel s víkem a sorbentem „dodá zadavatel“	15	ks
Skládací posypový vozík na sorbenty	1	ks
Zametací stroj ruční Karcher S 750 „dodá zadavatel“	1	ks

- Uložení uvedených technický prostředků lze vzájemně účelně kombinovat dle konkrétní dispozice
- V zadní části kontejneru bude přes výklopné dveře přístupný samostatný prostor pro uložení technických prostředků uvedených v tabulce č. 3

Tabulka č. 3

Název	počet	jednotka
Lopata plochá „dodá zadavatel“	6	ks
Nerezová naběračka „dodá zadavatel“	4	ks
Koště rýžové „dodá zadavatel“	6	ks
Krumpáč „dodá zadavatel“	2	ks
Rýč „dodá zadavatel“	2	ks
Lopata síťová s krátkou násadou „dodá zadavatel“	4	ks
Násada dřevěná 2 m „dodá zadavatel“	8	ks
Vanička úkapová „dodá zadavatel“	3	ks
Motouz „dodá zadavatel“	1	ks
Rybářské kalhoty „dodá zadavatel“	4	ks
Plastová přepravka na rybářské kalhoty	4	ks
Kanalizační rychloucpávka pro opakované použití „dodá zadavatel“	2	ks
Pytel PE + zajišťovací pásy „dodá zadavatel“	20	ks
Záchytná vana, objem 100 litrů „dodá zadavatel“	2	ks
Respirátor „dodá zadavatel“	10	ks
Vytyčovací páska – 500 m „dodá zadavatel“	2	ks
Výstražné světlo LED (6 ks s magnetickým uchycením)	1	sada
Výstražný kužel „dodá zadavatel“	10	ks

Specifikace technických prostředků:

Skládací posypový vozík:

Posypový vozík je určen k aplikaci sypké sorbentní látky při likvidaci úniku nežádoucích nebo nebezpečných kapalin (např. ropné produkty, kapalné chemické látky). Konstrukce tvořena pevnostními materiály, korozivzdornou ocelí, průmyslovými ložisky a úpravou proti poškození mechanismu prachem.



Max. rozměry při použití (š x h x v): 620 x 370 x 1300 mm (max. vysunutá rukojeť)

Max. rozměry při složení (š x h x v): 620 x 190 x 750 mm (zasunutá rukojeť)

Min. průměr kolečka: 180 mm

Min. objem: 65 l

Max. hmotnost bez sorbentu: 13 kg

Barva: červená

Výstražné světlo LED (6 ks s magnetickým uchycením):

Plastový kufr s 6ks výstražných svítidel odolného provedení, tvaru puku s integrovanými LED diodami. Výstražné vytyčovací osvětlení tvaru puku musí být vybaveno silným integrovaným magnetem, který umožňuje vytyčování prostor a dá se umístit na jedoucí vozidlo. Bude vybaveno LED technologií s velmi vysokým světelným tokem a musí umožňovat min. 9 výstražných režimů svícení. Musí být odolné vůči korozi, tlaku, poškrábání a vniknutí vody až do hloubky 10 metrů. Svítidlo bude osazeno akumulátorem Li-ion který netrpí paměťovým efektem a může být tedy trvale připojen k dobíječi. Svítidlo bude v sadě šesti kusů, včetně přenosné kufru, který bude vybaven systémem pro dobíjení všech šesti světél najednou, a to při uložení. Dobíjení musí být možné jak přes kabel 230V AC, tak 12V DC.

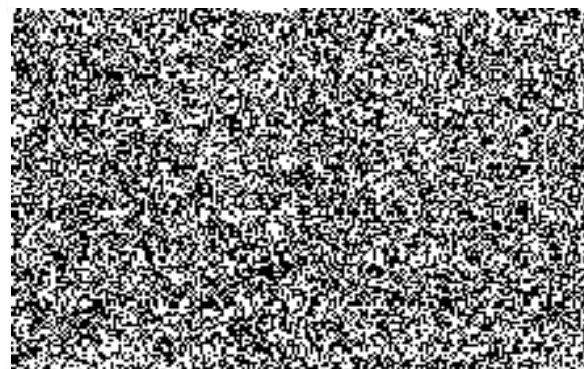
Technické parametry:

Zdroj světla min.	16 x LED
Životnost diod min.	50 000 hodin
Výdrž min.	42 hodin
Pracovní napětí	12 V DC / 230 V AC
Doba nabíjení max.	4 hodiny
Úhel rozptylu min.	350°
Rozměry max.	Ø11 cm, síla 3.5 cm
Voděodolnost min.	Do 10 metrů vodního sloupce
Hmotnost max.	190 g/ks

CENOVÁ KALKULACE - Kontejnery plynový, pojízdná dílna, na ropné látky

PČ	Material	Skl. číslo	MN	MJ	Cena zakus bez DPH	Cena celkem bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem vč. DPH
1	Kontejner plynový hasicí (KPLH) - CO2, malý v provedení umožňujícím přepravu v podvěsu pod vrtulníkem		1	ks	1 549 532,00	1 549 532,00	325 401,72	1 874 933,72
2	Požární výbava pro kontejner plynový hasicí (KPLH) - CO2		1	sd	63 468,00	63 468,00	13 328,28	76 796,28
3	Kontejner plynový hasicí (KPLH) - CO2 včetně požární výbavy		1	ks	1 613 000,00	1 613 000,00	338 730,00	1 951 730,00
1	Kontejner technický – pojízdná dílna, malý v provedení umožňujícím přepravu v podvěsu pod vrtulníkem		1	ks	1 449 853,00	1 449 853,00	304 469,13	1 754 322,13
2	Požární výbava pro kontejner technický – pojízdná dílna		1	sd	391 147,00	391 147,00	82 140,87	473 287,87
3	Kontejner technický – pojízdná dílna včetně požární výbavy		1	ks	1 841 000,00	1 841 000,00	386 610,00	2 227 610,00
1	Kontejner technický na ropné látky - KRO, malý v provedení umožňujícím přepravu v podvěsu pod vrtulníkem		1	ks	1 469 846,00	1 469 846,00	308 667,66	1 778 513,66
2	Požární výbava pro kontejner technický na ropné látky - KRO		1	sd	31 154,00	31 154,00	6 542,34	37 696,34
3	Kontejner technický na ropné látky - KRO včetně požární výbavy		1	ks	1 501 000,00	1 501 000,00	315 210,00	1 816 210,00
1	Celková cena kontejnerů bez požární výbavy		1	sd	4 469 231,00	4 469 231,00	938 538,51	5 407 769,51
2	Celková cena požární výbavy do kontejnerů		1	sd	485 769,00	485 769,00	102 011,49	587 780,49
3	Celková cena kontejnerů včetně požární výbavy		1	sd	4 955 000,00	4 955 000,00	1 040 550,00	5 995 550,00

V Poličce dne 02.01.2018.



Kontejner plynový hasicí (KPLH) - CO2 včetně požárního vybavení

PČ	Material	Skl. číslo	MN	MJ	Cena zakus bez DPH	Cena celkem bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem vč. DPH
1	Kontejner plynový hasicí (KPLH) - CO2, malý v provedení umožňujícím přepravu v podvěsu pod vrtulníkem		1	ks	1 549 532,00	1 549 532,00	325 401,72	1 874 933,72
2	Záchranný hák pro vyprošťování osob zasažených elektrickým proudem z prostorů do nejvyššího napětí 38,5 kV	449 999 9999	1	ks	3 150,00	3 150,00	661,50	3 811,50
3	Termoizolační rukavice	724 929 0002	2	pár	395,00	790,00	165,90	955,90
4	Práškový přenosný hasicí přístroj 6 kg 27A144B	449 324 1050	2	ks	736,00	1 472,00	309,12	1 781,12
5	Pojízdný hasicí přístroj CO2 (sněhový) S 2x30H	449 999 9999	2	ks	24 910,00	49 820,00	10 462,20	60 282,20
6	Hasicí přístroj speciální 9 kg na tuhy 13A, 75F	449 999 9999	2	ks	2 611,00	5 222,00	1 096,62	6 318,62
7	Přenosný hasicí přístroj S6	449 324 1011	2	ks	1 507,00	3 014,00	632,94	3 646,94
8	Elektrocentrála 14 kVA s Can-Bus, měřičem izolačního stavu „dodá zadavatel“	9999 999	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Zemnicí tyč „dodá zadavatel“	9999 999	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Zemnicí drát „dodá zadavatel“	9999 999	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Tankovací garnitura - hadička s rychlospojkou pro spojení kanystru s PHM a elektrocentrálou „dodá zadavatel“	9999 999	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Plechový trychtýř „dodá zadavatel“	9999 999	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Kladivo 5 kg „dodá zadavatel“	9999 999	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Plechový kanystr 20 l „dodá zadavatel“	9999 999	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Reflexní oděv pro speciální hašení ohně Isotemp 5000 „dodá zadavatel“	9999 999	3	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Nehořlavé funkční prádlo (triko, kamaše) „dodá zadavatel“	9999 999	3	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Přilba Drager HPS 6200 „dodá zadavatel“	9999 999	3	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
					Cena celkem:	1 613 000,00	338 730,00	1 951 730,00



035059

Kontejner technický - pojízdná dílna včetně požární výbavy

PČ	Materiál	Skladové číslo	MN	MJ	Cena za kus bez DPH	Cena celkem bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem vč. DPH
1	Kontejner technický – pojízdná dílna, malý v provedení umožňujícím přepravu v podvěsu pod vrtulníkem		1	ks	1 449 853,00	1 449 853,00	304 469,13	1 754 322,13
2	Elektrocentrála 14 kVA - Rosenbauer RS14 Super Silent, Can-Bus	366 000 0041	1	ks	286 984,00	286 984,00	60 266,64	347 250,64
3	Osvětlovací systém LED - Peli Rals 9490	449 999 9999	1	ks	29 272,00	29 272,00	6 147,12	35 419,12
4	Přilba pro technické zásahy		2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Čelová svítlna vč. adaptéru - Petzl Pixa 3R	348 628 1093	2	ks	2 863,00	5 726,00	1 202,46	6 928,46
6	Celotělový jednorázový oblek		4	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Sada elektrikářských pásek		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Násobič momentu-kufr		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Gola sada Belzer-kufr		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Úhlová bruska v kufru - Makita 9558HNRK, 840W, 125mm + kufr	9558HNRK 824985-4	1	ks	1 982,00	1 982,00	416,22	2 398,22
11	Gola sada Bahco-kufr		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Booster 12/24 V Banner		1	ks	13 764,00	13 764,00	2 890,44	16 654,44
13	Hydraulický zvedák-panenka		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Elektro potřeby-kufr		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Montážní lehátko		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Vrtačka Makita		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Sada pojistek-kufr		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Sada nářadí-kufr		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Sada klíčů		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Sada pilníků		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Sada vrtáků		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Sada sekáčů a průbojníků		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Sada nářadí-pilky, kleště		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Sada plochých klíčů Belzer		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Pelouch		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Tlak. láhev 6,9l, s redukčním ventilem a hadicí (pro pelouch)		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sada kovaných ořechů		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00

PČ	Materiál	Skladové číslo	MN	MJ	Cena za kus bez DPH	Cena celkem bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem vč. DPH
28	Sika kleště a stavitelný klíč		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Sada ořechů-imbus, torx		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Sada Gola		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Sada šroubováků		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Sada kleští na segerovky		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Opravná sada na defekty		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
34	Zvedák		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
35	Redukce a spojky na vzduch-kufr		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
36	Zemní tyč		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
37	Zemní drát		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
38	Plechový kanystr 20 l		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Plechový trychtýř		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
40	Kladivo 5 kg		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
41	Elektrické vzduchové dmychadlo		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
42	Zachytávací vak SCB-1		4	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Zvedací vak MS210		4	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Plnicí hadice 10 m		4	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Plnicí hadice 15 m		4	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Čtyřcestný rozdělovač		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Záslepka 1 1/2"		3	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Uzavírací nástavec s pojistným ventilem		4	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Ovladač s hadicí		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
50	Benzínové dmychadlo		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
51	Teleskopický žebřík - Telestair Rosenbauer 4,1 m	449 831 1094	1	ks	22 002,00	22 002,00	4 620,42	26 622,42
52	Kladka		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
53	Popruhy a omega třmeny-přepravka		2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
54	Řetěz oko/dvojhák		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
55	Řetěz oko/hák		2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
56	Upínací pás s ráčnou šíř. 50 mm, 2,5 t, délka 4 m	31404	4	ks	184,00	736,00	154,56	890,56
57	Upínací pás s ráčnou šíř. 50 mm, 2,5 t, délka 8 m	39269	4	ks	300,00	1 200,00	252,00	1 452,00

PČ	Materiál	Skladové číslo	MN	MJ	Cena za kus bez DPH	Cena celkem bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem vč. DPH
58	Upínací pás s ráčnou šíř. 50 mm, 2,5 t, délka 12 m	39270	4	ks	354,00	1 416,00	297,36	1 713,36
59	Upínací pás s ráčnou šíř. 50 mm, 2,5 t, délka 8 m		8	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
60	Upínací pás s ráčnou šíř. 25 mm, 1 t, délka 5 m	000361	4	ks	113,00	452,00	94,92	546,92
61	Upínací pás s ráčnou šíř. 50 mm, 2,5 t, délka 12 m		2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
62	Kovová lopata – kompozitová násada - Nupla Pro SP2L	SP2L	2	ks	1 830,00	3 660,00	768,60	4 428,60
63	Kladivo - palice 5 kg - kompozitová násada - Nupla	181415	1	ks	2 487,00	2 487,00	522,27	3 009,27
64	Páčidlo ploché kovové 70 cm	442 900 1014	1	ks	420,00	420,00	88,20	508,20
65	Cestářské koště - kompozitová násada - Nupla Pro		2	ks	1 560,00	3 120,00	655,20	3 775,20
66	Krumpáč - kompozitová násada - Nupla Pro 0260225F	0260225F	1	ks	2 118,00	2 118,00	444,78	2 562,78
67	Rýč - kompozitová násada - Nupla Pro 101006F	101006F	1	ks	3 190,00	3 190,00	669,90	3 859,90
68	Klíny kovové pod kola nákladních vozidel s držákem	440 079 1013	2	ks	537,00	1 074,00	225,54	1 299,54
69	Plastový barel 75L - s širokým víkem - výška 685 mm, průměr 410 mm, průměr otvoru 354 mm, barva hnědo-béžový	283 530 1006	8	ks	1 443,00	11 544,00	2 424,24	13 968,24
70	Lepený podkladní dřevěný hranol - pražce „dodá zadavatel“		24	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
Cena celkem:						1 841 000,00	386 610,00	2 227 610,00

Kontejner technický na ropné látky - KRO včetně požární výbavy

PČ	Materiál	Číslo	MN	MJ	Cena za kus bez DPH	Cena celkem bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem vč. DPH
1	Kontejner technický na ropné látky - KRO, malý v provedení umožňujícím přepravu v podvěsu pod vrtulníkem		1	ks	1 469 846,00	1 469 846,00	308 667,66	1 778 513,66
2	Elektrocentrála 14 kVA s Can-Bus, měřičem izolačního stavu „dodá zadavatel“	9999 999	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Zemnicí tyč „dodá zadavatel“	9999 999	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Zemnicí drát „dodá zadavatel“	9999 999	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Tankovací garnitura - hadička s rychlospojkou pro spojení kanystru s PHM a elektrocentrálou „dodá zadavatel“	9999 999	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Plechový trychtýř „dodá zadavatel“	9999 999	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Kladivo 5 kg „dodá zadavatel“	9999 999	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Plechový kanystr 20 l „dodá zadavatel“	9999 999	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Barel s víkem a sorbentem „dodá zadavatel“	9999 999	15	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Skládací posypový vozík na sorbenty - ECOTARP SDC03		2	ks	11 124,00	22 248,00	4 672,08	26 920,08
11	Zametací stroj ruční Karcher S 750 „dodá zadavatel“	9999 999	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Barel s víkem a sorbentem „dodá zadavatel“	9999 999	15	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Lopata plochá „dodá zadavatel“	9999 999	6	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Nerezová naběračka „dodá zadavatel“	9999 999	4	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Koště rýžové „dodá zadavatel“	9999 999	6	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Krumpáč „dodá zadavatel“	9999 999	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Rýč „dodá zadavatel“	9999 999	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Lopata síťová s krátkou násadou „dodá zadavatel“	9999 999	4	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Násada dřevěná 2 m „dodá zadavatel“	9999 999	8	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Vanička úkapová „dodá zadavatel“	9999 999	3	ks	0,00	0,00	0,00	0,00



035171

PČ	Materiál	Číslo	MN	MJ	Cena za kus bez DPH	Cena celkem bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem vč. DPH
21	Motouz „dodá zadavatel“	9999 999	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Rybářské kalhoty „dodá zadavatel“	9999 999	4	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Plastová přepravka na rybářské kalhoty	283 532 0009	4	ks	930,00	3 720,00	781,20	4 501,20
24	Kanalizační rychloupávka pro opakované použití "dodá zadavatel"	9999 999	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Pytel PE + zajišťovací pásy „dodá zadavatel“	9999 999	20	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Záchytná vana, objem 100 litrů „dodá zadavatel“	9999 999	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Respirátor „dodá zadavatel“	9999 999	10	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Vytyčovací páska – 500 m „dodá zadavatel“	9999 999	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Výstražné světlo LED (6 ks s magnetickým uchycením) - Combi Flares	348 628 1087	1	sd	5 186,00	5 186,00	1 089,06	6 275,06
30	Výstražný kužel „dodá zadavatel“		10	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
					Cena celkem:	1 501 000,00	315 210,00	1 816 210,00

