

KUPNÍ SMLOUVA Č. HSAA-7464-18/2021

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanského zákoníku“)
(dále jen „smlouva“)

Článek I. Smluvní strany

Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy

Sídlo: Sokolská 62, 121 24 Praha 2
IČO: 70886288
DIČ: není plátcem DPH
Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 864/28, Praha 1
Číslo účtu: 8107881/0710
Datová schránka: jm9aa6j
Zastoupená: plk. Ing. Luděk Prudilem – ředitelem
Kontaktní osoba: kpt. Bc. Martin Žitník, technik-strojní služba
E-mail: 
Telefon: 
(dále jen „kupující“)

a

KOBIT, spol. s r.o.

Sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6
Kontaktní adresa: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín
IČO: 44792247
DIČ: CZ44792247
Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.
Číslo účtu: 5016230911/5500
Datová schránka: khif4c2
Zastoupená: Janem Nožičkou, jednatelem společnosti
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 

zapsaná v rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 5528
(dále jen „prodávající“)
Společně jako „smluvní strany“.

Článek II. Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je **dodávka 1 ks kontejneru nouzového přežití v konfiguraci – rozšiřující modul s označením „HZS HMP – KNP-R01“** (dále jen „zboží“), podle specifikace uvedené v příloze č. 1 k této kupní smlouvě (dále jen „technická specifikace“), která je její nedílnou součástí. Touto smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží a umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo k němu.
2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 17. 1. 2022, která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného pod spisovou značkou HSAA-7464/2021 a systémovým číslem v Národním elektronickém nástroji (NEN): N006/21/V00033166 vybrána jako nejvhodnější.

Článek III.

Zboží, předání zboží, vady zboží

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou cenu podle článku VI. této smlouvy.
2. Proávající se zavazuje, že zboží bude nové a nepoužité. Zboží bude dodáno v množství specifikovaném v čl. II, odst. 1 této kupní smlouvy.
3. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven protokol o předání a převzetí zboží (dále jen „protokol“) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu. Nedílnou součástí protokolu budou potvrzení o jakosti a splnění požadovaných norem jednotlivých komponentů zboží.
4. Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím po potvrzení dodacího listu v místě dodání. K podpisu dodacího listu je oprávněn pověřený pracovník: kpt. Bc. Martin Žitník (viz kontaktní osoba).
5. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Na následné předání zboží se použijí ustanovení dle odst. 2 až 4 tohoto článku.
6. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
7. Kupující je oprávněn oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží dle volby kupujícího kdykoli ve lhůtě dvou (2) let od předání zboží. Proávající nebo jím pověřený pracovník rozhodne o reklamaci ihned, ve složitých případech do tří (3) pracovních dnů. Reklamáce včetně odstranění vady musí být vyřízena bez zbytečného odkladu, nejpozději do třiceti (30) dnů ode dne uplatnění reklamáce, pokud se prodávající s kupujícím nedohodne na delší lhůtě.
8. Proávající je povinen předat zboží kupujícímu po odstranění vady dle odst. 2 až 4 tohoto článku.
9. Proávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 občanského zákoníku.

Článek IV.

Doba a místo plnění

1. Proávající je povinen dodat zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení v místě dodání zboží nejpozději do 30. 6. 2022.
2. Místem plnění je Sklad logistiky HZS hl. m. Prahy, Čs. armády 375, 254 01 Jílové u Prahy.

Článek V.

Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě okamžikem jeho převzetí od prodávajícího (dopravce). Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího současně s jeho převzetím od prodávajícího.

Článek VI.

Kupní cena a platební podmínky

1. Cena za zboží je stanovena ve výši 5 823 000,00 Kč bez DPH (slovy: pět milionů osm set dvacet tři tisíc korun českých) jako cena nejvýše přípustná, tj. 7 045 830,00 Kč s DPH (slovy: sedm milionů čtyřicet pět tisíc osm set třicet korun českých), při sazbě DPH ve výši

21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy. DPH 21 % činí částku 1 222 830,00 Kč.

2. Jednotkové ceny předmětu plnění jsou uvedeny v příloze č. 2 – Tabulka jednotkových cen příslušenství.
3. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (dopravu do místa plnění, clo, skladování, balné atd.).
4. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen “ZDPH”), § 435 občanského zákoníku a dále vyčíslení zvlášť kupní ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celkovou kupní cenu zboží včetně DPH. Dále pak:
 - a) evidenční číslo smlouvy kupujícího (HSAA-7464-18/2021),
 - b) systémové číslo z Národního elektronického nástroje (N006/21/V00033166),
 - c) identifikační číslo EDS/SMVS (114V271001077).
5. Faktury je možné kupujícímu zasílat:
 - a) v elektronické podobě do datové schránky IDDS: jm9aa6j nebo na níže uvedenou e-mailovou adresu, ve formátech: formát ISDOCx, UBL 2.1 ISO/IEC 19845:2015, UN/CEFACT CII, formát PDF/A nebo PDF.
 - b) v listinné podobě prostřednictvím podatelny v sídle kupujícího.
6. E-mailová adresa kupujícího pro příjem faktur(y) v elektronické podobě dle odst. 5, písm. a) tohoto článku je: epodatelna@aak.izscr.cz. E-mailová adresa prodávajícího pro odeslání faktur(y) v elektronické podobě je:  Prodávající bere na vědomí, že faktura bez zaručeného elektronického podpisu zasláná z jiné e-mailové adresy, než výše uvedené, bude kupujícím vrácena.
7. Prodávající je povinen bezprostředně, nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od zjištění insolvence, popř. od vydání rozhodnutí správce daně, že je prodávající nespolehlivým plátcem dle § 106a ZDPH, oznámit takovou skutečnost neprodleně, prokazatelně kupujícímu, příjemci zdanitelného plnění. Porušení této povinnosti je smluvními stranami považováno za podstatné porušení této smlouvy.
8. Prodávající se zavazuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku kupujícího na základě této smlouvy bude od data uzavření této smlouvy do ukončení její účinnosti zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 ZDPH, v opačném případě je prodávající povinen sdělit kupujícímu jiný bankovní účet řádně zveřejněný ve smyslu § 98 ZDPH.
9. Prodávající je povinen přiložit k faktuře kopii protokolu a dodacího listu.
10. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na adresu sídla kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.
11. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. 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 v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
12. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
13. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny

chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

14. Faktura předložená v prosinci musí být doručena kupujícímu nejpozději do 10. dne tohoto měsíce. Při doručení po tomto termínu nelze fakturu proplatit v daném roce a splatnost bude stanovena na devadesát (90) kalendářních dnů. V tomto případě se kupující nedostává do prodlení a není povinen hradit smluvní ani zákonný úrok z prodlení ani strpět jiné právní dopady této skutečnosti. Prodávající bere na vědomí, že ze strany kupujícího nelze proplatit faktury v období od druhé poloviny prosince do konce první poloviny března.

Článek VII.

Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti dle odst. 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu na základě této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy po dobu 3 let.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení podmínek předání a termínu dodání zboží podle čl. III. a IV. této smlouvy ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. VII. této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti zákonný úrok z prodlení za každý, byť i započatý, den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
6. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména

- a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než sedm (7) kalendářních dnů;
 - b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. III. této smlouvy;
 - c) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle čl. VII. této smlouvy;
 - d) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího;
 - e) nedodání předmětu plnění v požadovaném množství, jakosti a provedení dle této smlouvy.
7. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
- a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) prodávající vstoupí do likvidace.
8. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dnů.
9. Kupující je oprávněn vypovědět tuto smlouvu kdykoliv s třicetidenní (30) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi. V takovém případě je prodávající povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy kupujícího vážně ohroženy.
10. 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.

Článek IX.

Záruka a sankce za její nedodržení

1. Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy a poskytuje kupujícímu záruku po dobu dvou (2) let od data předání zboží kupujícímu. Bližší podmínky záruky jsou uvedeny v záruční listině.
2. Nejsou-li jakost a provedení zboží ujednány, plní prodávající v jakosti a provedení vhodných pro účel patrný ze smlouvy; jinak pro účel obvyklý.
3. Reklamace vad musí být provedena písemně.
4. Prodávající je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
5. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem oddělení strojní a technické služby (ODTS).

Článek X.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I této smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení

poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.

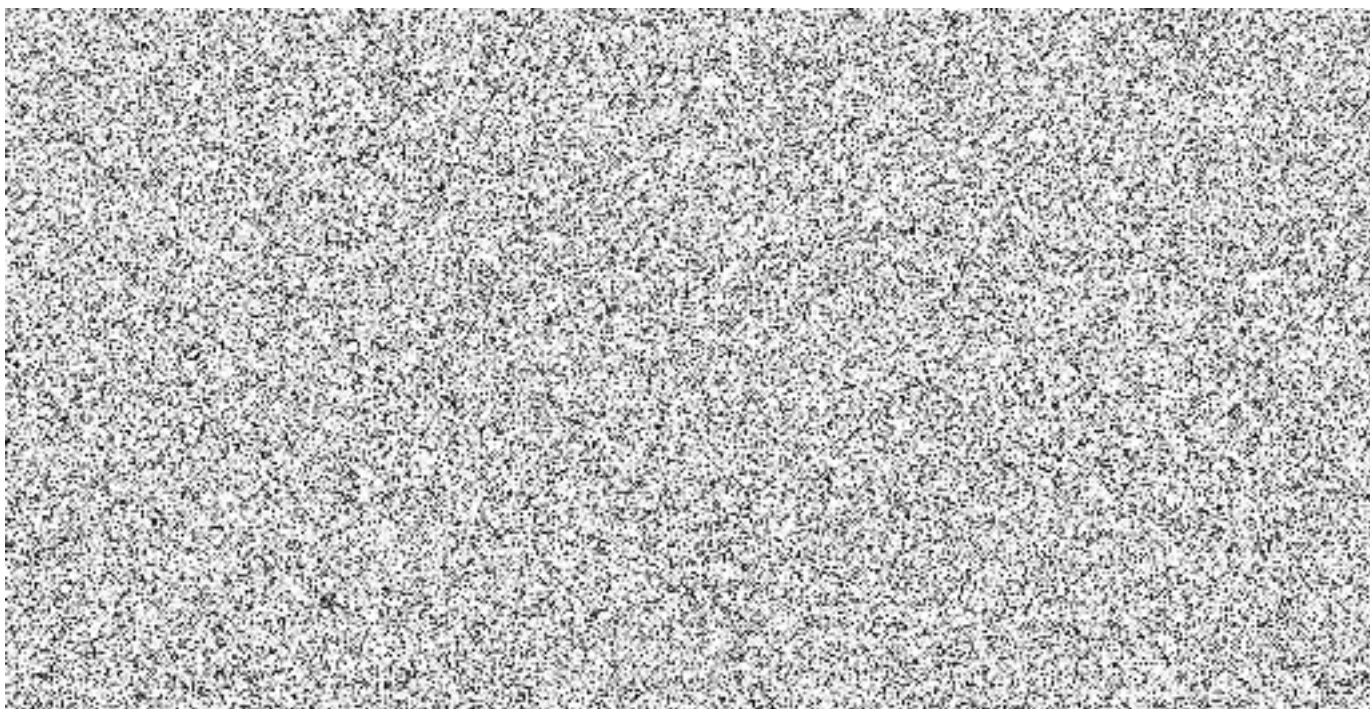
4. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
5. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
6. Prodávající je povinen zorganizovat v průběhu realizace nejméně dva kontrolní dny. První z nich se musí uskutečnit nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy a jeho náplní bude seznámení kupujícího s podrobným návrhem technického řešení. Na druhém kontrolním dnu, který se musí uskutečnit nejpozději do 31.5.2022, dojde k seznámení kupujícího s rozpracovanou podobou zboží a jeho vybavením.
7. Dobu pro dodání zboží lze prodloužit v souvislosti s nepředvídatelným nedostatkem personálu a věcí určených pro řádné plnění způsobených epidemií nebo zásahy veřejné moci. V případě, že prodávající nebude moci dodat bezvadné zboží dle čl. IV., odst. 1 této smlouvy, z důvodu vyhlášení nouzového stavu či karanténami nebo jinými opatřeními veřejné moci, vyhrazuje si kupující právo adekvátně prodloužit dobu dodání zboží. Jestliže se bude prodávající domnívat, že je oprávněn k prodloužení doby dodání zboží, musí toto oznámit kupujícímu, včetně popisu a odůvodnění konkrétní události nebo okolnosti. Prodávající musí pokračovat ve výrobě zboží s využitím takových vhodných a rozumných opatření, která jsou přiměřená pro tyto události, a musí jednat v souladu s jakýmkoli pokyny, které mu dá kupující. Prodloužení doby dodání zboží bude odpovídat době trvání překážky, přerušení či omezení výroby, s přihlédnutím k době nezbytně nutné pro obnovení výroby. Případná změna doby dodání bude řádně odůvodněna a odsouhlasena oběma smluvními stranami. Následně bude uzavřen dodatek stvrzující tuto změnu.

Článek XI.

Závěrečná ustanovení

1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I této smlouvy jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
2. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
3. Smluvní strany jsou srozuměny, že tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“). Tuto smlouvu dle zákona o registru smluv uveřejní Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy, a to do třiceti (30) dnů od uzavření smlouvy.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a dle § 6 odst. 1 zákona o registru smluv nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv.
5. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva a právní vztahy jí založené se řídí podle občanského zákoníku.
6. Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, pokud není touto smlouvou sjednáno jinak.
7. Smluvní strany se dohodly, že případný spor, který vznikne z této smlouvy nebo v souvislosti s ní bude rozhodován výlučně podle českého práva obecnými soudy v České republice.

8. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
9. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.
10. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
11. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
 - Příloha č. 1 – Technické podmínky
 - Příloha č. 2 – Tabulka jednotkových cen příslušenství
 - Příloha č. 3 – Vzor znaku CO



Technické podmínky KONTEJNER NOUZOVÉHO PŘEŽITÍ ROZŠÍŘUJÍCÍ MODUL

1. Předmětem technických podmínek je pořízení jednoho (1) kusu kontejneru nouzového přežití – rozšiřující modul (dále jen „KNP-R“).
2. KNP-R je samostatnou funkční jednotkou, která účelně doplňuje KNP, kontejner SDO-4 nebo KOOB, které jsou ve výbavě HZS hl. m. Prahy. KNP-R je koncipován jako modulární skladový systém, který dle konkrétních potřeb umožňuje různé sestavy vnitřního vybavení a lze jej nasadit jako velkokapacitní modul stanového hospodářství, velkokapacitní modul ochranných prostředků nebo modul kombinovaný.
3. KNP-R splňuje požadavky:
 - a) předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR,
 - b) stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů*,
 - c) stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů*,
 - d) technickou normou DIN 30 722-1, DIN 14 505*,a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.
4. Pro účely těchto technických podmínek, je-li v textu uvedeno „vlevo“ či „vpravo“ KNP-R, se tímto rozumí daná strana při pohledu „po směru jízdy“. Obdobně, je-li v textu uvedeno „vpředu“ či „vzadu“ KNP-R, rozumí se přední stranou strana s natahovacím okem KNP-R.
5. KNP-R splňuje požadavky stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů*, s níže uvedeným upřesněním:
 - 4.1 K bodu 8 přílohy č. 1
KNP-R je vybaven položkami požárního příslušenství a dalšího příslušenství, které je uvedeno v příloze č. 1 těchto technických podmínek.
 - 4.2 K bodu 8 přílohy č. 1
Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z materiálu s dlouhou životností.
 - 4.3 K bodu 9 přílohy č. 1
Na levé čelní straně KNP-R je umístěna jedna schránka v barvě KNP-R.
 - 4.4 K bodu 36 přílohy č. 1
Pro barevnou úpravu KNP-R je použita červená barva RAL 3020 podle vzorníku RAL 841 GL nebo obdobnou barvou (celková barevná definice $\delta E \leq 3$ od etalonu). Barevná úprava je provedena lakováním. Pro zvýrazňující prvky je použita bílá barva v odstínu 9003 podle vzorníku RAL 841 GL nebo obdobná barva (celková barevná definice $\delta E \leq 3,0$ od etalonu). Na bočních stranách KNP-R je zvýrazňující bílý reflexní vodorovný pruh o výšce 300 mm. Na zadní straně KNP-R je v souladu s předpisem EHK 48/2008 umístěno úplné obrysové značení v barvě červené. Na obou bočních stranách je v souladu s předpisem EHK 48/2008 umístěno liniové značení v barvě bílé, a to při horním okraji a v celé délce bílého zvýrazňujícího pruhu. Výška bílého zvýrazňujícího pruhu včetně výšky liniového značení podle EHK 48 je nejméně 200 mm a nejvíce 350 mm.

Za závěsným okem KNP-R je bílé pole o rozměrech 300 x 300 mm pro lepší rozlišení při najíždění ANK.

4.5 K bodu 41 přílohy č. 1

Ve zvýrazňujícím bílém pruhu je z obou stran nápis „KNP-R, Na zadním čele je umístěn nápis „HASIČI“.

Nápis s označením dislokace jednotky je umístěn v bílém reflexním vodorovném pruhu v přední polovině KNP-R a to po obou stranách ve dvou řádcích, v prvním řádku se umístí text „HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR“, ve druhém řádku je uveden text „HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY“.

Nápisy je proveden kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy

6. Rozměry a hmotnost KNP-R jsou nejvíce:
 - a) délka 6 200 mm (včetně rámu a oka),
 - b) šířka 2 550 mm,
 - c) výška 2 400 mm, a světlá výška vnitřní části je nejméně 2 000 mm,
 - d) celková hmotnost 10 000 kg.
7. KNP-R a jeho vybavení je odolné nepříznivým povětrnostním podmínkám včetně nízkých i vysokých teplot v rozsahu nejméně -15 až +50 °C.
8. Ve složeném stavu jsou veškeré součásti, technologická zařízení, vybavení a příslušenství pevně a bezpečně uloženy uvnitř KNP-R. KNP-R nevyžaduje pro uvedení do pohotovosti žádné kotvení. Rozvinutí všech součástí KNP-R do funkčního stavu lze provést 6 osobami do 90 minut. Vybavení KNP-R umožňuje přepravu i provoz ve dne i v noci, za ztížených povětrnostních podmínek nebo v zimních podmínkách. Jako provozní obsluha po rozvinutí všech součástí KNP-R je dostačující jedna osoba.
9. KNP-R a jeho vybavení umožňuje vybavit vnitřní prostor kontejneru variabilně dle potřeby jako:
 - a) velkokapacitní modul stanového hospodářství,
 - b) nebo velkokapacitní modul ochranných prostředků,
 - c) nebo modul kombinovaný.
10. KNP-R je skříňového provedení. Skříň KNP-R je vyrobena s ohledem na dostatečnou pevnost a je uložena na ocelovém kontejnerovém rámu. Rám KNP-R je proveden v souladu s normou DIN 14505 a konstrukce KNP-R splňuje požadavky normy DIN 30722.
11. KNP-R je:
 - a) použitelný pro ANK s jednoramenným podélně uloženým kontejnerovým nakládacím mechanismem dle DIN 30722-1. KNP je konstruován s výškou oka 1570 mm a možností vnitřního a vnějšího zajištění,
 - b) opatřen pogumovanými pojezdovými rolnami umístěnými dle DIN 30722-1 umožňujícími manipulaci na povrchově upravených podlahách v garážových prostorech
 - c) pro usazení do spádu vybaven stabilizačními dřevěnými trámy, mechanicky opracovanými a chemicky ošetřenými (impregnace),
 - d) u všech vnějších otvíravých uzávěrů opatřen zámky se sjednoceným klíčem a s bezpečným jištěním proti otevření při manipulaci a převozu KNP-R, všechny stejné typy zámků jsou opatřeny jednotným klíčem ve dvou sadách (jedna rezervní),

- e) ve vnitřních plochách a dutinách uzavřených profilů opatřen nástřikem speciální hmoty na bázi vosku,
- f) u všech úložných prostor (i klecových vozíků) vybaven zřetelným a logicky umístěným popisným štítkem odpovídající velikosti s popisem příslušenství, které je v daném úložném prostoru umístěno.

12. Konstrukce KNP-R je:

- a) tvořena vnějším pláštěm, který je plně a bezpečně uzavíratelný. Uzavřený KNP-R v přepravním stavu je zabezpečen proti pronikání vody a nečistot. Plášť je dále vybaven větracími otvory s mřížkou pro přirozené odvětrání ve všech částech KNP-R (větrací otvory jsou konstruovány tak, aby bylo zabráněno vnikání vody a nečistot do KNP-R),
- b) rozdělena na hlavní vnitřní prostor, prostor pevného skladu a úložný prostor na přední straně KNP-R,
- c) v hlavním vnitřním prostoru koncipována jako volný úložný prostor přizpůsobený pro manipulaci (naskladnění a vyskladnění) a bezpečné uložení veškerých prostředků a příslušenství KNP-R. Hlavní vnitřní prostor je opatřen dostatečným množstvím kotvicích prvků pro bezpečné ukotvení uložených klecových vozíků, případně dalšího příslušenství.
- d) v zadní části koncipována jako prostor pevného skladu. Pevný sklad je od hlavního vnitřního prostoru KNP-R oddělen pevnou přepážkou a je osazen regálovým či jiným skladovým systémem, do kterého je umístěno veškeré příslušenství, které není umístěno ve vyjímatelných klecích. Tento systém je v dostatečně odolném a únosném provedení a zaručuje bezpečné uchycení veškerého uloženého příslušenství,
- e) ve spodní části přední stěny doplněna o snadno uzavíratelný otvor o průměru pružných hadic vzduchového vedení naftových topení, pro možnost vytápění vnitřního prostoru KNP-R,
- f) v hlavním vnitřním prostoru a v prostoru pevného skladu doplněna stropním osvětlením, které lze zapnout pomocí vypínačů. V hlavní vnitřní části jsou dva vypínače umístěny pod stropem na levé a pravé části přední stěny KNP-R a v pevném skladu je vypínač na pravé straně prostoru. Osvětlení vnitřního prostoru je řešeno LED zdroji neoslňujícího bílého světla s dostatečným počtem LED pásek uložených v hliníkových profilech. Osvětlení je funkční i před připojením elektrocentrály nebo externího zdroje. Z tohoto důvodu je KNP-R vybaven akumulátorovými bateriemi (1-2 ks) 12 V s kapacitou nejméně 180 Ah. Akumulátorové baterie jsou gelového typu a jejich užívání není výrobcem omezeno ani při náklonu nad 45°,
- g) v hlavním vnitřním prostoru na vnitřní přední stěně doplněna nejméně o dvě zásuvky 230 V s krytím nejméně IP 44.

13. Uzávěry úložných prostor:

- a) jsou pro přístup do hlavního vnitřního prostoru KNP-R tvořeny dveřmi na pravé straně i na levé straně. Počet a rozměr dveří je stanoven dle konstrukčních možností KNP-R a s ohledem na snadnou a bezpečnou manipulaci s klecovými vozíky (naskladnění a vyskladnění). Současně je možno vyskladnit a naskladnit kterýkoliv vozík, aniž by bylo nutno manipulovat s jiným vozíkem. Nejméně jedny dveře na levé straně a jedny na pravé straně KNP-R umožňují i otevření zevnitř KNP-R. Všechny boční dveře jsou vodorovně otvíravé, dělené přibližně v polovině své výšky, kdy spodní část se sklápí směrem dolů a horní část směrem nahoru,

- b) jsou ve vnitřní části všech bočních spodních dveří opatřeny protiskluzovým povrchem a mají dostatečnou nosnost, aby bez jakéhokoliv poškození umožňovaly vyjmutí všech vozíků s hmotnostní rezervou nejméně 200 kg (dvoučlenná obsluha KNP-R). Spodní část dveří po sklopení může fungovat jako šikmá rampa pro svezení klecí, nebo ji lze zajistit ve vodorovné poloze. I v této vodorovné poloze je zachována její plná nosnost dle předchozího požadavku. Spodní část pak ve vodorovné poloze slouží jako prodloužená rampa pro přeložení či připojení vozíku na přepravní systém a také umožňuje vyskladnění a naskladnění klecových vozíků vysokozdvížným vozíkem,
- c) jsou v horní části bočních dveří po otevření ve vodorovné poloze, popřípadě v mírně větším úhlu k tělu KNP-R, a tvoří tak stříšku. Pro snazší otevírání horní části je po jejich obou stranách opatřena pneumatickými písty s možností zajištění proti samovolnému sklopení,
- d) jsou v prostoru pevného skladu tvořeny dveřmi na zadní straně KNP-R v největším možném rozměru, který dovolují konstrukční možnosti KNP-R. Zadní dveře jsou výklopné směrem nahoru. Po otevření jsou ve vodorovné poloze, popřípadě v mírně větším úhlu k tělu KNP-R, a tvoří tak stříšku. Pro snazší otevírání jsou dveře po obou stranách opatřeny pneumatickými písty s možností zajištění proti samovolnému sklopení. V zadních dveřích jsou umístěny menší dveře pro přístup k vestavěné schránce pro umístění elektrocentrály. Tyto dveře jsou výklopné nahoru v úhlu nejméně 160° a jsou opatřeny pneumatickými písty, a také zajištěním proti samovolnému sklopení,
- e) je možné bezchybně otevírat a zavírat i při umístění KNP-R na nerovném povrchu.

14. Klecové vozíky pro uložení příslušenství:

- a) jsou odolné lehké konstrukce s uspořádáním jednotlivých oddílů dle konkrétní obsažené sestavy příslušenství. Klece jsou konstruované tak, aby ani při jejich plném zatížení nedocházelo k žádným průhybům či jiným deformacím a jsou vybaveny madly pro bezpečný úchop a manipulaci s nimi. Klece jsou konstruovány tak, aby vyložení a uložení příslušenství bylo snadné, rychlé a bezpečné. Je přípustné, aby byly klece různými způsoby otvíravé, popřípadě rozebíratelné (např. po „patrech“ či „blocích“), to však rychlým způsobem, bez nutnosti použití náradí. Všechny otvíravé, popřípadě rozebíratelné části, je možno snadno a bez nutnosti použití náradí zafixovat, aby nedošlo k jejich nežádoucímu uvolnění,
- b) jsou tří různých typů:
 - pro uložení víceúčelových stanů (4 ks),
 - pro uložení ochranných prostředků (2 ks),
 - univerzální klec (4 ks).
- c) mohou být doplněny menšími skladovacími boxy (přepravkami), je-li to účelné,
- d) jsou vybaveny pojezdovými otočnými kolečky pro pohyb po zpevněných površích. Kolečka mají dostatečnou nosnost vzhledem k celkové hmotnosti vozíku s příslušenstvím. Kolečka lze zabrzdit proti nežádoucímu pohybu vozíku, případně aretovat kolečka v přímém směru. Mechanismus zasouvání a vysouvání klecí do a z KNP-R zaručuje možnost zasunutí a zajištění, či odjištění a vysunutí vozíku do a z KNP-R, a to nejvýše dvěma osobami,
- e) umožňují přepravu na přepravním systému,
- f) umožňují přepravu pomocí vysokozdvížného vozíku,
- g) umožňují i „nouzové“ vyložení svého obsahu bez nutnosti vyjmutí klece z KNP-R,

h) obsahují příslušenství podle přílohy č. 2 těchto technických podmínek, bod D.

15. KNP-R umožňuje současnou přepravu:

- a) pěti (5) klecových vozíků, pokud jsou vozíky stejné půdorysné velikosti,
- b) nebo čtyř (4) klecových vozíků pro uložení stanů a univerzálního vozíku, pokud vozíky nejsou stejné půdorysné velikosti,
- c) nebo dvou (2) klecových vozíků pro uložení ochranných prostředků, dvou (2) klecových vozíků pro uložení stanů a univerzálního vozíku, pokud vozíky nejsou stejné půdorysné velikosti,
- d) dalších možných kombinací.

16. KNP-R je vybaven dvěma (2) ks naftových topení s nepřímým spalováním. Každé topidlo je určeno pro vytápění vždy dvou víceúčelových stanů. Naftové topení je takového výkonu, aby umožňovalo vytopení obou stanů při teplotě - 5°C na teplotu +15°C a to do jedné hodiny. Ke dvěma topením pro víceúčelové stany jsou dodány čtyři flexibilní hadice, které zajistí přívod teplého vzduchu do všech čtyř stanů a dva rozbočovače vzduchového vedení. Hadice mají délku nejméně 2 m a do stanů se připojují přes otvory pro vytápění.

17. Hlavním zdrojem elektrické energie je externí zdroj napětí 230 V, dostupný v místě nasazení nebo elektrocentrála, která je uložena v prostoru pevného skladu. KNP-R je vybaven dvěma elektrocentrálami – hlavní (zajišťuje bezproblémový chod celého KNP-R) a záložní (pro zabezpečení provozu nezbytných technických zařízení KNP-R).

Hlavní elektrocentrála je:

- a) umístěna ve spodní části pevného skladu, v samostatné schránce, ve které je umožněn i provoz elektrocentrály. Schránka je oddělena pevnou a plynotěsnou přepážkou, a je odpovídajícím způsobem izolována proti hluku a vibracím, a v její horní části je umístěno LED osvětlení, které je aktivováno samočinně po otevření a lze jej i samostatně vypnout,
- b) je umístěna na plně výsuvném prvku s aretací ve vysunuté poloze,
- c) vybavena flexibilním potrubím pro odvod spalín do prostoru pod KNP-R,
- d) vybavena přípravou pro přímé propojení elektrocentrály a KNP-R,
- e) umístěna ve schránce tak, že konstrukční a technické řešení umožňuje její provoz jak v uzavřené schránce, tak v otevřené schránce, na výsuvném prvku i provoz zcela mimo KNP-R. K tomuto účelu lze elektrocentrálu ze schránky bezpečně vyjmout sjetím po dostatečně nosných přídavných rampách „U profilu“, o šířce odpovídající šířce kol elektrocentrály.

18. KNP-R je vybaven inteligentním nabíjecím zařízením akumulátorových baterií pro nabíjení instalovaných baterií, který je zapojen tak, aby mohl trvale nabíjet baterie bez nebezpečí poškození jednotlivých částí KNP-R. Inteligentní nabíjecí zařízení je vybaveno elektronickým řízením procesu nabíjení umožňující režim konzervace, aby mohlo být inteligentní nabíjecí zařízení trvale připojeno k nabíjeným akumulátorům bez nežádoucího přebíjení akumulátorových baterií. Zásuvka pro přívod elektrické energie k inteligentnímu nabíjecímu zařízení akumulátorových baterií je umístěna ve schránce na čelní stěně KNP-R a umožňuje napojení konektorem (samec, průmyslové provedení, typ 1632 IEC309 IP67) 230 V (16 A) pro napojení na vnější zdroj a pro možnost napájení (nabíjení) při nasazení KNP-R zásuvkou 230 V (16 A) v domovním provedení. K instalaci zásuvek jsou použity komponenty s krytím nejméně IP 54. Elektroinstalace je zapojena tak, aby byla funkční při obou způsobech napájení.

19. Veškeré elektroinstalace v KNP-R je v provedení a s elektrickým krytím odpovídajícím svému umístění a bezpečnému užívání. Elektroinstalace KNP-R odpovídá požadavkům ČSN 33 2000-7-717 ed.2.

20. Pokud není v technických podmínkách stanoveno jinak (např. vlastní kola topidel), veškeré obsažené příslušenství je umístěno v přepravních klecových vozících, na výsuvných prvcích nebo drobnější materiál v plastových přepravkách.
21. Příslušenství je v KNP-R vhodně uloženo s ohledem na jeho rozměr a hmotnost, tj. těžké a rozměrné příslušenství je uloženo ve spodní části, ostatní je rozmístěno s ohledem na jejich logické a uživatelsky přijatelné pozice.
22. Veškeré nádrže a nádoby včetně palivových nádrží všech agregátů jsou uzavíratelné tak, aby bylo zamezeno samovolnému nežádoucímu uniku provozních kapalin, zejména při nakládění KNP-R a další manipulaci.
23. PHM, uložené v KNP-R, jsou v takovém množství, aby zajistily nepřetržitý provoz všech agregátů po dobu nejméně 12 hodin, bez nutnosti vnějšího doplňování PHM.
24. S ohledem na četnost použití je technická životnost KNP-R nejméně 16 let s tím, že po celou tuto dobu je KNP-R plně funkční.

A Stan o ploše nejméně 40 m² s příslušenstvím (víceúčelový stan)

- 1) KNP-R je vybaven čtyřmi (4) víceúčelovými samonosnými nafukovacími stany o ploše nejméně 40 m² (měřeno při použití izolační vložky).
- 2) Nafukovací konstrukce stanu:
 - a) jsou vyrobeny technologií vysokofrekvenčního svařování a bezdušové (jednoplášťové provedení),
 - b) jsou z materiálu PES textil oboustranně nánosovaný PVC, vysokopevnostní, oděrvzdorný, nepropustný vzduchu, odolnost hoření dle normy DIN 4102 (B1),
 - c) má celkovou plošnou hmotnost 900 g/m² až 1000 g/m² dle ČSN EN ISO 2286-2,
 - d) má pevnost v tahu (osnova/útek) nejméně 2400N/50mm/2400N/50mm dle ČSN EN ISO 1421-1,
 - e) má pevnost v dalším trhání (osnova/útek) 110/90 N dle ČSN EN ISO 4674-1,
 - f) má teplotní odolnost – 30°C dle ČSN EN 1876-1 až + 70°C dle IVK 3.5,
 - g) má barvu konstrukce v odstínu šedé,
 - h) má jednotlivé díly konstrukce jsou opatřeny vzduchovými spojkami, čímž je umožněna výměna jednotlivých dílů konstrukce,
 - i) má nafukovací konstrukce bez jakýchkoliv kovových podpěr či rozpěr,
 - j) má kotevní laty jsou umístěné vespod stanu,
 - k) je vybavena úchyty pro připevnění izolační (hygienické) vložky a poutky pro zavěšení příslušenství s nosností nejméně 5 kg na úchyt,
 - l) je možné nafouknout pomocí elektrického kompresoru, ruční pumpy i pomocí tlakové láhve se stlačeným vzduchem.
- 3) Střecha stanu:
 - a) je vyrobena technologií šití, švy jsou kvůli nepropustnosti vody dovnitř stanu horkovzdušně podvařeny,
 - b) je z materiálu PES textil jednostranně nánosovaný PU, vysokopevnostní a voděnepropustný,
 - c) má celkovou plošnou hmotnost 230 g/m² až 250 g/m² dle ČSN EN ISO 2286-2,
 - d) má pevnost v tahu (osnova/útek) 1300N/50mm/1100N/50mm dle ČSN EN ISO 13934/1,
 - e) má teplotní odolnost – 30°C až + 70°C dle ČSN EN 1876-1,
 - f) má pevnost v dalším trhání nejméně 80/80 N dle ČSN EN ISO 4674-1,
 - g) má vodní sloupec nejméně 2000 mm dle ČSN EN 2081,
 - h) má odolnost proti hoření dle normy DIN 4102-1 (B1),
 - i) má barvu střechy z vnější strany v odstínu oranžové a z vnitřní strany v odstínu šedé,
 - j) je ke konstrukci připevněna pomocí šroubů,
 - k) je k podlaze připevněna pomocí stuhových uzávěrů (suchých zipů),
 - l) rozměr vrat je nejméně 1900 x 2000 mm (Š x V),
 - m) má vrata opatřena integrovaným propojovacím límcem, který umožňuje propojení se stanem stejného typu bez nutnosti přidání propojovací chodby,
 - n) má vrata opatřena nejméně dvěma (2) zipy a je možné je srolovat směrem vzhůru,
 - n) má vrata ve spodní části vybavena otočným plachtovým zapínáním pro připevnění k podlaze,
 - o) je vybaven (stan) čtyřmi (4) vchody (dva na čelní straně a dva na bočních stranách uprostřed).

- 4) Podlaha:
- a) je vyrobena technologií horkovzdušného nebo vysokofrekvenčního svařování,
 - b) je z materiálu PES textil oboustranně nánosovaný PVC, vysokopevnostní, oděruvzdorný s protiskluzovou úpravou,
 - c) má odolnost proti hoření dle normy DIN 4102 (B1),
 - d) má celkovou plošnou hmotnost 440 g/m² až 460 g/m² dle ČSN EN ISO 2286-2,
 - e) má pevnost v tahu (osnova/útek) nejméně 2500N/50mm/1800N/50mm dle ČSN EN ISO 1421-1,
 - f) má pevnost v dalším trhání (osnova/útek) 250/250 N dle DIN 53363,
 - g) má teplotní odolnost – 30°C až + 70 °C dle ČSN EN 1876-2,
 - h) má barvu podlahy v odstínu šedé,
 - i) je z materiálu nepropouštějícího vodu při tlaku 10 m H₂O dle ČSN EN 20 811,
 - j) je vyjímatelná připevněna pomocí stuhových uzávěrů (suchých zipů).
- 5) Izolační vložka do stanu:
- a) je rozdělena na pásy, které jsou vloženy mezi jednotlivé oblouky konstrukce a na čelní strany stanu,
 - b) je ke konstrukci je připevněna pomocí stuhových uzávěrů (suchých zipů),
 - c) má celkovou plošnou hmotnost nejméně 250 g/m² nejvíce 270 g/m² dle ČSN EN ISO 2286-2,
 - d) má pevnost v tahu (osnova/útek) 500N/50mm/500N/50mm dle ČSN EN ISO 1421,
 - e) je barvy bílé,
 - f) je v nenasákavém provedení s vodoodpudivou úpravou.
- 6) Stan je dále vybaven:
- a) dvěma (2) boční otvory o průměru 350 mm jako prostup pro flexibilní hadici od topného agregátu,
 - b) dvěma (2) bočními otvory o průměru 150 mm jako prostup pro elektroinstalaci,
 - c) vnějšími uchycovací provazy (kotvicími lany),
 - d) nad každými dveřmi větracími sítěmi s plachtovým krytem zabraňujícím vstupu vody při dešti.
- 7) Technické parametry stanu:
- a) vnější rozměr je nejméně 8250 x 5550 x 2950 mm (Š x D x V),
 - b) vnitřní rozměr je nejméně 8250 x 4850 x 2600 mm (Š x D x V),
 - c) rozměr ve sbaleném stavu s hygienickou vložkou je nejvíce 1400 x 1200 x 1000 mm,
 - d) provozní tlak je v rozmezí 0,19 až 0,23 bar,
 - e) počet vzduchových komor – 1,
 - f) průměr tubusů je nejméně 345/225 mm,
 - g) kompletně rozebíratelná konstrukce díky systému spojek mezi jednotlivými díly, rozpěrné válce střechy jsou spojeny vzduchovými spojkami,
 - h) počet nafukovacích ventilů – 2 ks,
 - i) počet přetlakových ventilů – 1 ks,
 - j) teplotní rozsah: - 30 až + 70°C,
 - k) z vnější strany (v prostoru vchodů) jsou umístěny průhledné PVC kapsy na dokument formátu A4 ve výšce 1500 mm nad zemí,

- l) je vybaven čtyřmi (4) kusy třívrstevných oken (sít' proti hmyzu, průhledné PVC, krytí ze stejného materiálu jako střecha), okna jsou uzavíratelná pomocí stuhových uzávěrů (suchých zipů), je možné je srolovat směrem vzhůru,
- m) na levé a pravé straně stanu jsou našité suché zipy, na které je možné umístit odnímatelný znak CO o velikosti 800 x 800 mm, který je součástí dodávky. Vzor znaku, viz příloha č. 3 technických podmínek.
- 8) Příslušenství každého stanu:
- a) kompresor (dmychadlo) na dofukování s hadicí na jeden výstup, napájení 230 V, výstupní tlak 0,30 bar, délka hadice 1 m, IP 44, hmotnost nejvíce 12 kg, výkon 1000 W. Kompresor je vybaven funkcí automatické kontroly tlaku s dofukováním na předepsaný tlak. Opláštění kompresoru je vyrobeno z butylkaučuku se samozhášivou úpravou, s madlem na přenášení,
 - b) hadice k dofukování stanu je opatřena rozdvojkou tak, aby umožňovala nafukování stanu oběma nafukovacími ventily zároveň,
 - c) podkladová plachta je vyrobena z materiálu nejméně ve stejné kvalitě a s parametry shodnými jako je podlaha stanu, rozměr je o 1 m širší a o 1 m delší, než jsou rozměry stanu. Plachta je upravená tak, aby bylo možné kotvení pomocí kotevních kolíků tubusy u země,
 - d) sada LED osvětlení do stanu, která obsahuje nejméně šest (6) kusů LED světel. Světla jsou v takovém provedení, aby bylo možné je připnout na konstrukci stanu. Světelný tok je nejméně 2000 lm, v barvě světla denní bílá. Osvětlení je možné zapojit za sebe do série a do sítě 230 V. Uchycení světel je řešeno rychlým a bezpečným způsobem, např. suchým zipem.
 - e) příčná přepážka s možností uzavíratelného průchodu mezi oddělenými sekcemi,
 - f) počet kotevních lan/úchytů - 8/8 ks,
 - g) součástí každého stanu je přepravní vak, opravná sada (k opravě střechy, tubusů a podlahy), kotvící sada s 16 kotevními kolíky a kladivem o hmotnosti nejméně 1 kg a ruční dvojčinná pumpa 6 l.

B Systém přepravní pro klecové vozíky

Systém přepravní pro klecové vozíky umožňuje:

- a) přepravu klecí po nezpevněném terénu, tento systém je univerzální pro všechny vozíky,
- b) bezpečně přeložit vozík z KNP-R na přepravní systém, popřípadě přepravní systém ke kleci připojit,
- c) rychlé a bezpečné zajištění naložené či připojené klece proti nežádoucímu pohybu, popřípadě proti jejímu pádu.
- d) převoz vozíků v nezpevněném terénu a vyložení či odpojení nejtěžšího vozíku s nejméně 20 % hmotnostní rezervou,
- e) pohyb nezpevněným terénem, a k tomuto účelu je opatřen vlastním motorovým nebo elektrickým pohonem, umožňuje také nouzové tažení či tlačení lidskou silou. Pokud přepravní systém obsahuje akumulátorové baterie, je jejich dobíjení a konzervace zajištěno připojením k dobíjení akumulátorových baterií KNP-R,
- f) pohyb v nezpevněném terénu rychlostí nejvíce 6 km.h⁻¹ se zapnutým pohonem,
- g) pohyb v nezpevněném terénu na odpovídajících kolech terénního typu, popřípadě pásech a umožňuje pohyb vpřed, vzad i zatáčení do obou stran,
- h) ovládání systému pomocí jednoduchého a dobře dostupného způsobu, připouští se i bezdrátové dálkové ovládání, avšak s možností záložního ovládání nebo spojení prostřednictvím kabelu.

C Obsah příslušenství v jednotlivých typech klecových vozíků

- 1) Klecové vozíky pro uložení stanů jsou celkem čtyři (4) kusy a každý z nich obsahuje:
 - a) stan o ploše nejméně 40 m² s příslušenstvím (komplet) 1 ks,
 - b) vložka izolační do stanu 1 ks,
 - c) kabel prodlužovací 230 V, na bubnu, délka 25 m 1 ks,
 - d) lůžko skládací 12 ks,
 - e) přikrývka (deka) v obalu 12 ks,
 - f) pytel spací 12 ks,
 - g) stůl skládací 4 ks,
 - h) lavice skládací 8 ks,
 - i) stojan skládací na pytle na odpad 1 ks,
 - j) pytel polyethylenový na odpad (role) 1 ks.
- 2) Klecové vozíky pro uložení ochranných prostředků jsou dva (2) kusy a každý z nich obsahuje:
 - a) oděv ochranný jednorázový typu 6 50 ks,
 - b) respirátor FFP3 50 ks,
 - c) návrlek ochranný na obuv 50 párů,
 - d) brýle ochranné 50 ks,
 - e) rukavice nitrilové (balení á 100 ks) 2 ks,
 - f) oblečení náhradní (sada) 50 ks,
- 3) Klecový vozík univerzální pro uložení dalšího příslušenství využitelného pro všechny varianty rozvinutí je jeden (1) kus, který obsahuje:
 - a) osvětlovací systém vnější 2 ks,

b) stativ mobilní	2 ks,
c) motykosekera	1 ks,
d) lopata	1 ks,
e) palice 5 kg	1 ks,
f) hrábě	1 ks,
g) kladivo kombinované	1 ks,
h) kabel prodlužovací 230 V, na bubnu, délka 25 m	2 ks,
i) přechody elektro (sada běžně se vyskytujících přechodů)	1 ks,
j) rozvaděč přenosný	1 ks,
k) kabel prodlužovací 400 V, na bubnu	2 ks.

Příloha č. 2 - Tabulka jednotkových cen příslušenství - „HZZ HMP – KNP-R01“

umístění příslušenství	ozn.
hlavní vnitřní prostor kontejneru	K
klecové vozíky víceúčelových stanů	KSv
klecové vozíky ochranných prostředků	KO
klecový vozík univerzální	KU
pevný sklad	PS
schránka na přední straně KNP-R	S

položka	počet	umístění	dodá	poznámka	výrobce / typ	cena v Kč bez DPH/ks	cena v Kč celkem bez DPH	cena v Kč celkem s DPH
blok na flipchart, rozměr 680x950 mm, 25 listů, gramáž papíru nejméně 70 g/m ² , odolný proti propisování	2	KU/PS	dodavatel		XERTEC a.s. // Blok AVELI pro flipchart, 25 listů	220	440	532
elektrocentrála 400/230 V (hlavní) s příslušenstvím, zajišťuje bezproblémový chod celého KNP-R, jmenovitý výkon v plně zatíženém stavu nejméně 13,5 kVA (3f), 4,5 kVA (1f), krytí nejméně IP 54, manipulační kolečka pro snadnou manipulaci v nepevném terénu, zásuvky nejméně - 2x 230 V, 2x 400 V, hladina hluku nejvíce 100 dB, palivo benzín automobilový, objem nádrže nejméně 10 l, nouzové ruční startování, umožňují zapínatelné externí čerpání paliva, např. z externího kanystru, bez ohledu na výšku nebo umístění kanystru a automatické přepnutí na palivovou nádrž, dojde-li palivo v externím kanystru, rozměry nejvíce 850x450x600 mm, umožňuje provoz v extrémních teplotních podmínkách	1	PS	dodavatel	x	Požární bezpečnost s.r.o. // Elektrocentrála RS 14 SUPERSILENT Rosenbauer, RS14 základní model, RAL 3000, transportní kolečka, systém externího čerpání paliva z kanystru, kód: 160 030 700	285 900	285900	345 939
elektrocentrála 230 V (záložní) s příslušenstvím, pro zabezpečení provozu nezbytných technických zařízení KNP-R, trvalý výkon nejméně 3,5 kVA, kufříkové provedení s krytím, palivo benzín automobilový, jednoválcový čtyřtákní motor, mnohapolový alternátor, zásuvky nejméně - 1x 230 V, hladina hluku nejvíce 60 dB, krytí nejméně IP 44, hmotnost nejvíce 45 kg	1	PS	dodavatel	x	Kateřina Balíčková // Benzínový generátor Denqbar DQ4200	27 200	27200	32 912
topení naftové - flexibilní hadice na přívod teplého vzduchu, délka 2 m, připojení ke stanům prostřednictvím otvorů pro vytápění stanů	2	PS	dodavatel			42 000	84000	101 640
flipchart magnetický, rozměr nejméně 100x660 mm, stavitelný do výšky 1800 mm, bílá magnetická tabule - popisovatelná, stíratelná za sucha, včetně nastavitelného držáku bloku, tři způsoby zavěšení papíru, horní lišta je šroubovatelná	1	KU/PS	dodavatel	x	Libor Gregorovič // Flipchart Stativ Basic	1 910	1910	2 311
hadr na podlahu, rozměr nejméně 600x600 mm	2	KU/PS	dodavatel		Drogerie Fiala // Hadr na podlahu 60x60cm	30	60	73
hrábě	1	KU/PS	dodavatel		Zásobování a.s. // Hrábě železná, šířka 40cm s násadou 160cm	260	260	315
oděvy ochranné jednorázové typu 6 (dle ČSN EN 13034), rozložení velikostí - 30x L, 40x XL, 30x XXL	100	KO	dodavatel		VOCHOC TRADE, s.r.o. // Ochranná kombinéza CHEMSAFE 500	195	19500	23 595
nádoba na pohonné hmoty (kanystr), objem 20 l, kovový, s označením paliva, pro které je nádoba určena	8	PS	dodavatel	x	REO AMOS, spol. s r.o. // Kanystr 20l KPHM020	260	2080	2 517
klecový vozík pro uložení ochranných prostředků	2	K	dodavatel	x	KOBIT-THZ CZ, s.r.o.	24 500	49000	59 290
klecový vozík pro uložení stanů	4	K	dodavatel	x	KOBIT-THZ CZ, s.r.o.	24 500	98000	118 580
klecový vozík univerzální	4	K	dodavatel	x	KOBIT-THZ CZ, s.r.o.	24 500	98000	118 580
kladivo kombinované, elektrické, výkon nejméně 1200 W, 230 V, energie přiklepu nejméně 3 J, hmotnost nejvíce 12 kg, upínání SDS (max, plus), přídavná rukojeť, uloženo v odolném kufru, rozsah použití do betonu - přiklepové vrtáky nejméně 12 mm	1	KU/PS	dodavatel	x	TD-servis Czech s.r.o. // Vrtací a sekací pneumatické kladivo MILWAUKEE Kango 545 S + vrták Milwaukee 18x400/540 (1ks) + vrták Milwaukee 20x400/540 (1ks)	18 630	18630	22 542

kufr s běžným nářadím: 1) francouzský klíč malý a velký - 1+1 ks, 2) palice 5 kg - 1 ks, 3) kladivo 500 g - 1 ks, 4) palice gumová 500 g - 1 ks, 5) sada klíčů očko/plochy 6 -19 mm - 2 sady, 6) sada šroubováků křížové/ploché - 1 sada, 7) sada klíčů imbus - 1,5 - 10 - 1 sada 8) sada devíti klíčů torx T10 - T50 - 1 sada, 9) kleště kombinované - 1 ks, 10) kleště štípací čelní - 1 ks, 11) kleště štípací boční - 1 ks, 12) kleště SIKA Knipex - 1 ks, 13) nálevka vyhnutá na PHM - 1 ks, 14) metr svinovací 5 m - 1 ks, 15) průmyslové nůžky, nerezové, robustní, pro stříhání tužších materiálů - 1 ks, 16) páska lepicí textilní, pevná, voděodolná, odolná proti roztržení - 1 ks, 17) motouz polypropylenový 1000 g - 1 ks, 18) hadicové spony 12-22 - 10 ks, 19) hadicové spony 20-32 - 5 ks, 20) hadicové spony 40-60 - 5 ks, 21) tryska oplachu náhradní - 20 ks	1	KU/PS	dodavatel	x	TD-servis Czech s.r.o. // Kufr s nářadím	18 760	18760	22 700
lopata	1	KU/PS	dodavatel		Petr Neufinger // Lopata srdcovka s násadou	170	170	206
stativ přenosný, výsuv nejméně 3 m, kompatibilní s osvětlovacím systémem, umožňuje ukotvení pro případ nepříznivých povětrnostních podmínek - fixační sada, která je součástí dodávky	2	KU/PS	dodavatel	x	Požární bezpečnost s.r.o. // Stativ 4,7m pro osvětlovací systém Rosenbauer RLS 2000	22 710	45420	54 958
motykosekera	1	KU/PS	dodavatel		CKP Chrudim a.s. // Motykosekera s násadou	930	930	1 125
topení naftové, s nepřímým spalováním, výkon topení je stanoven tak, aby bylo možné vytopení stanů při teplotě okolí -5 na +15 °C, a to do jedné hodiny, termostat pro možnost regulace teploty uvnitř vytápěného prostoru, tepelná pojistka zabráňující přehřátí a poškodení topení, manipulace s topením jednou osobou, kolečka pro manipulaci na nezpevněném povrchu	3	PS	dodavatel	x		0	0	0
rukavice nitrilové (pár) - s chemickou odolností, délka nejméně 380 mm, splňují technické normy EN 374 AKL, EN 374, EN 388 4102, rozložení velikostí - 20x S, 30x M, 50x L, 60x XL, 40x XXL	200	KO	dodavatel		VOCHOC TRADE, s.r.o. // Rukavice Ansell SOL-VEX Premium, 380 mm (velikosti dle specifikace)	155	31000	37 510
brýle ochranné, anatomické, čiré, nemžící se, s ochranou proti poškrábání, chránící proti kapalinám, prachům (i jemným), biologickým rizikům a vysoce infekčním chorobám, certifikované dle ČSN EN 166 a ČSN EN 170	100	KO	dodavatel		VOCHOC TRADE, s.r.o. // Ochranné brýle WAITARA, čiré	130	13000	15 730
návleky ochranné na obuv	200	KO	dodavatel		VOCHOC TRADE, s.r.o. // Vysoký návlek na obuv TYVEK POBO	35	7000	8 470
palice 5 kg	1	KU/PS	dodavatel		Superdiskont, s.r.o. // Palice 5kg, Fiskars XL 5,0Kg, 120030	1 320	1320	1 597
plastový kbelík, objem nejméně 10 l	1	KU/PS	dodavatel		CZECHOBAL, s.r.o. // Plastový kbelík 10L	110	110	133
prodlužovací kabel 25 m, 230 V na bubnu, krytí nejméně IP 44, nejméně 4 zásuvky na bubnu	7	KSv/PS	dodavatel	x	TD-servis Czech s.r.o. // Prodlužovací kabel Brennenstuhl	1 210	8470	10 249
kabel prodlužovací 400 V, na bubnu, použitý kabel nejméně CYSY 5x2,5 mm, délka kabelu nejméně 20 m, koncovky - vidlice 16 A/5, IP 67, druhá strana - zásuvka 16 A/5, IP 67	2	KU/PS	dodavatel	x	TD-servis Czech s.r.o. // Prodlužovací kabel Doenges	11 130	22260	26 935

díly propojovací ke kontejneru SDO-4, jednoduché, tvarově odpovídající krycí plachty s lehkou nosnou konstrukcí, sloužící k vytvoření krytého průchodu od východu ze stanů do stanových přístřešků kontejneru SDO-4. Propojovací díly překrývají celý prostor vzniklý při ustavení stanu v nejbližší možné vzdálenosti od stanových přístřešků kontejneru SDO-4 s manipulační rezervou 700 mm. Plachta je vyrobena ze stejného nebo obdobného materiálu, jako střecha stanů, nosná konstrukce má antikoroziní úpravu. Na protilehlé straně od vstupu do kontejneru SDO-4, je ve stanovém přístřešku vytvořen uzavíratelný průchod, šířky nejméně 700 mm, přístřešky lze propojit rychlým a jednoduchým způsobem	4	KSo/PS	dodavatel	x		součástí stanu	0	0
přenosný hasicí přístroj práškový 6 kg s hasebním účinkem 34 A a 233 B	1	PS	dodavatel		SPEEZI s.r.o. // Přenosný hasicí přístroj PG6 SUPER práškový, 6kg, 34A 233B	980	980	1 186
přenosný hasicí přístroj sněhový CO2, 5 kg s hasebním účinkem 70B/C	1	PS	dodavatel		SPEEZI s.r.o. // Přenosný hasicí přístroj sněhový CO2 S5, 5kg, 70 B/C	1 420	1420	1 718
rozvaděč přenosný, jištěný, s přívodním kabelem 400 V (nejméně CYSY 5x2,5 mm) délky 2 m, ukončen vidlicí 16 A/5, IP 67, osazen nejméně 6 zásuvkami 230 V a 1 zásuvkou 400 V (16 A), krytí IP 65	1	KU/PS	dodavatel	x	TD-servis Czech s.r.o. // Rozvaděč přenosný	47 200	47200	57 112
systém přepravní pro klecové vozíky - technické podmínky uvedeny v příloze 2, bod C	1	K/PS	dodavatel	x	Isolit-Bravo, spol. s r.o. // Tahač přívěsů a letadel, kód: 12170013	27 400	27400	33 154
příkrývka (deka) v obalu, vakuově balená, rozměr nejméně 1500 x 2000 mm, materiál - 100% polyester - nejméně 400 g/m ² , odstín světlé barvy	48	KSv	dodavatel		Marie Šímová // Deky mikroflanel 400g/m2, 150x200 - sv. šedá	480	23040	27 878
respirátor typu FFP3, bez výdechového ventilu, dle ČSN EN 149	100	KO	dodavatel		VOCHOC TRADE, s.r.o. // Respirátor GENERAL PUBLIC FFP3 bez ventilku	55	5500	6 655
pytel polyethylenový, na odpad, objem nejméně 120 l, síly nejméně 100 um, role o 15 pytlích	4	KSv	dodavatel		LUKSÍK-PROMEX s.r.o. // Pytel na odpad PE 700x1100, 120L, 100um - extra silný (1 role = 15ks)	150	600	726
topení naftové - rozbočovače vzduchového vedení pro možnost rozdělení vedeného teplého vzduchu do dvou stanů, kompatibilní s flexibilními hadicemi	2	PS	dodavatel	x		33 000	66000	79 860
přechody elektro - sada běžně se vyskytujících přechodů pro zásuvky 400 V pro případ připojení k externímu zdroji elektrické energie	1	KU/PS	dodavatel		TD-servis Czech s.r.o. // Přechody elektro	8 500	8500	10 285
sada klíčů	2	-	dodavatel	x	Kove Tools s.r.o. - Tona Expert sada očkoplochých klíčů 18 dílů, kód: E110313	2 200	4300	5 203
sada magnetických LED světel (4ks v sadě), s vlastním zdrojem (AA baterie nebo vlastní akumulátor), doba svícení nejméně 4 hod. (při plném výkonu), odolné,	1	PS	dodavatel	x	TD-servis Czech s.r.o. // Sada signalizačních disků M-FLARE (L-DS-PACK-RED-AKU), oranžová barva	3 400	3400	4 114
oblečení náhradní - sada, obsah mikina (gramáž nejméně 240 g/m ²), tepláky (gramáž nejméně 280 g/m ²), tričko dlouhý rukáv (gramáž nejméně 150 g/m ²), tričko krátký rukáv (gramáž nejméně 150 g/m ²), ponožky, kotníková obuv, pantofle, čepice - tenká. Barevné provedení může být různé, avšak je voleno v méně výrazných odstínech. Rozložení velikostí - 10x S, 20x M, 20x L, 30x XL, 20x XXL	100	KO	dodavatel		VOCHOC TRADE, s.r.o. // Sada oblečení - v rozsahu a rozložení velikostí dle specifikace	1 410	141000	170 610
páska textilní samolepící (role), s PE povrchem, šířka nejméně 40 mm, délka 5 m	2	KU/PS	dodavatel		SLEPTO, s.r.o. // Voděodolná textilní páska DUCT TAPE 48mmx50m, černá, kód: DT48B	240	480	581
schůdky oboustranné, 2x2, zatížení nejméně 150 kg	1	KU/PS	dodavatel		4home, a.s. // Oboustranné hliníkové skládací schůdky - štafle, Profi Al, 2 stupně	610	610	738

lavice skládací, půlená, rozměr nejméně 1800x280x420 mm, vyrobena z dutého plastu, nohy ze zesílených trubek s vysoce kvalitním antikorozním nátěrem	32	KSv	dodavatel		TKF, spol. s r.o. // Lavice skládací půlená 180cm ELEGANCE	1 580	50560	61 178
lůžko skládací, konstrukce z lehkých kovů s antikorozní úpravou, materiál potahu - 100 % polyester, rozměr rozloženého lůžka nejméně 1950x650x400 mm, rozměr složeného lůžka nejvíce 1000x200x200 mm, nosnost nejméně 120 kg, váha lůžka nejvíce 8 kg.	48	KSv	dodavatel	x	Perifokus s.r.o. // Lehátko BCB polní NATO skládací, zelené, 196x67x44cm, 7,5kg	2 410	115680	139 973
stojan skládací na pytle na odpad, lehká odolná konstrukce, na dva pytle o objemu nejméně 120 l, barvy vík - žlutá a jiná barva	4	KSv	dodavatel	x	Tipa, spol. s r.o. // Stojan na odpadkové pytle GIMI NATURE 2 157367	490	1960	2 372
stůl skládací, půlený, rozměr nejméně 1830x760x740 mm, vyroben z dutého plastu, nohy ze zesílených trubek s vysoce kvalitním antikorozním nátěrem	16	KSv	dodavatel		TKF, spol. s r.o. // Stůl skládací půlený 180cm ELEGANCE (182x76)	2 570	41120	49 755
smetáček s lopatkou – plastový (sada)	1	KU/PS	dodavatel		OFFICEO s.r.o. // Souprava lopatka a smetáček (plast)	120	120	145
souprava ADR - v kufru, STANDART - chemické sorbenty, sorpční nepropustná plachta (1 ks), sorpční rohož (10 ks), sorpční had (2 ks), tmel (1 ks), skládací kbelík, ochranná kombinéza, brýle, rukavice, úložný sáček (2 ks), výstražná nálepka (2 ks)	1	PS	dodavatel		REO AMOS, spol. s r.o. // Havarijní souprava ADR v kufru - STANDARD (chemické sorbenty)	4 320	4320	5 227
pytel spací, typ mumie, použitelný do -20 °C (T _{extrem}), materiál polyester, izolační výplň duté vlákno, vhodný pro osoby do výšky 2000 mm	48	KSv	dodavatel		PRIMA OUTDOOR, s.r.o. // Spací pytel Manaslu 225/80 (pro max výšku 200 cm)	2 810	134880	163 205
trámy dřevěné stabilizační, rozměr 100x100 mm, délka 1000 mm	4	PS/S	dodavatel		TD-servis Czech s.r.o. // Hranol typ KVH 100x100x1000mm	500	2000	2 420
trámy dřevěné stabilizační, rozměr 50x100 mm, délka 1000 mm	4	PS/S	dodavatel		TD-servis Czech s.r.o. // Hranol typ KVH 50x100x1000mm	400	1600	1 936
stan o ploše nejméně 40 m ² s příslušenstvím - technické podmínky uvedeny v příloze 2, bod B	4	KSv	dodavatel			295 000	1180000	1 427 800
trychtýř na PHM se sítkem	2	PS	dodavatel		AUTIO s.r.o. // Plastový trychtýř - nálevka se sítkem	70	140	169
osvětlovací systém vnější LED, přenosný, výkon nejméně 500 W, svítivost nejméně 60000 lm, barevná teplota světla 5000 K, systém je umožňuje přímé napájení z rozvodu 230 V (bez měniče), krytí nejméně IP 44, možnost ovládání jednotlivých světlometů samostatně nebo stranově, nastavení sklonu světlometů v úhlu 0 - 90°, možnost snižování intenzity světla, umístění na stativu, součástí je lehký přepravní obal	2	KU/PS	dodavatel	x	Požární bezpečnost s.r.o. // Osvětlovací přenosný systém Rosenbauer RLS 2000	33 300	66600	80 586
kužel dopravní, skládací, červeno - bílý, výška nejméně 500 mm, možnost provlečení vytyčovací pásky	4	KU/PS/S	dodavatel		Výstražný LED kužel skládací	1 470	5880	7 115
vytyčovací páska červeno bílá, délka 500 m, šířka nejméně 80 mm, s černým nápisem "HASIČI - ZÁKAZ VSTUPU"	1	KU/PS/S	dodavatel		Traiva Safety s.r.o. // Ohraničovací páska červenobílá HASIČI - VSTUP ZAKÁZÁN 500m x 80mm	620	620	750
						0	0	0
Cena v Kč celkem							2 769 330	3 350 889

Pokud je ve sloupci „umístění“ uvedeno více variant, je přípustné i toto variantní umístění daného příslušenství, avšak je podmíněno souhlasem zadavatele v rámci kontrolního dne, případně jiné komunikace

Vzor znaku CO

